



# Danskernes Historie Online

Danske Slægtsforskeres Bibliotek

## Dette værk er downloadet fra Danskernes Historie Online

**Danskernes Historie Online** er Danmarks største digitaliseringsprojekt af litteratur inden for emner som personalhistorie, lokalhistorie og slægtsforskning. Biblioteket hører under den almennyttige forening Danske Slægtsforskere. Vi bevarer vores fælles kulturarv, digitaliserer den og stiller den til rådighed for alle interesserede.

### Støt Danskernes Historie Online - Bliv sponsor

Som sponsor i biblioteket opnår du en række fordele. Læs mere om fordele og sponsorat her: <https://slaegtsbibliotek.dk/sponsorat>

### Ophavsret

Biblioteket indeholder værker både med og uden ophavsret. For værker, som er omfattet af ophavsret, må PDF-filen kun benyttes til personligt brug.

### Links

Slægtsforskeres Bibliotek: <https://slaegtsbibliotek.dk>

Danske Slægtsforskere: <https://slaegt.dk>

# UNIVERSITETS- OG SKOLEANNALER

NY REKKE

UTGITT EFTER FORANSTALTNING AV KIRKE-  
OG UNDERVISNINGSDEPARTEMENTET

53. ÅRGANG

1938



OSLO

A. W. BRØGGERS BOKTRYKKERI A/S

1939

58

# UNIVERSITETS- OG SKOLEANNALER

NY REKKE

UTGITT EFTER FORANSTALTNING AV KIRKE-  
OG UNDERVISNINGSDEPARTEMENTET

53. ÅRGANG

1938



OSLO

A. W. BRØGGERS BOKTRYKKERI A/S

1939

# Innhold.

---

## Undervisningsrådet.

|   |     |
|---|-----|
| Undervisningsrådets innberetning for skoleåret 1936—37 .....    | 1   |
| I. Møter og inspeksjoner .....                                  | 1   |
| II. Middelskoleeksamen 1937 .....                               | 2   |
| III. Artium 1937 .....  | 28  |
| Bemerkninger vedkommende avgangsprøvene .....                   | 70  |
| Erklæringer og betenkninger .....                               | 102 |
| Bestemmelser om sekretærstillingen og instruks for sekretæren   | 103 |
| Bestemmelser om assistentstillingen og instruks for assistenten | 104 |

## Innberetninger.

|   |     |
|---|-----|
| <i>Innberetning fra Menighetsfakultetet for 1938</i> .....                              | 105 |
| <i>Innberetning om Det Pedagogiske Seminars virksomhet i leseåret<br/>1937—38</i> ..... | 107 |

## Høiere skolevesen i almindelighet.

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Rundskrivelser i 1938 ..... | 113 |
|-----------------------------|-----|

## Anhang.

Universitetets årsberetning for 1936—37.  
Sammes matrikkel for året 1937.

---

Melding fra Lærerskolerådet kommer i årgangen 1939.

# Universitets- og Skoleannaler.

Ny rekke.

Utgitt etter foranstaltning av

Kirke- og Undervisningsdepartementet.

|          |              |       |
|----------|--------------|-------|
| Nr. 1—7. | 53de årgang. | 1938. |
|----------|--------------|-------|

## Undervisningsrådets innberetning for skoleåret 1936—1937

Undervisningsrådets medlemmer i 1936—1937 var rektor Alfsen, formann, rektor Voss, lektor Bruun, lektor Koren, rektor Aubert, rektor Bjørge, lektor Bøyum, lektor L. N. Leivestad (fra 1 februar 1937) og som lægekyndig medlem professor dr. med. C. Schiøtz.

### I

#### Møter og inspeksjoner

Undervisningsrådet har i skoleåret 1936—1937 vært samlet til 3 fulltallige møter, 5—7 november 1936, 31 mars—8 april 1937 og 2—3 juni 1937. Dessuten har det vært holdt 4 møter av de innenbys medlemmer.

#### Inspeksjoner:

Formannen, rektor *Alfsen*:

Høsten 1936: Porsgrunn.

Våren 1937: Kongsvinger.

Rektor *Voss*:

Høsten 1936: Kongsvinger, Årnes.

Våren 1937: Arendal, Grimstad, Lilesand, Kristiansands katedralskole, 3dje divisjons skole, Hornnes landsgymnas, Mandal, Farsund, Askim.

Lektor *Bruun*:

Høsten 1936: Halden, Sarpsborg, Kristiansands katedralskole, Florø, Firda gymnas og millomskule, Volda gymnas, Ålesund, Molde, Ullern.

Våren 1937: Tinn, Sandefjord.

Univ.- og Skoleann. 1938. Nr. 1.

**Lektor Koren:**

Våren 1937: Arendal, Grimstad, Lillesand, Kristiansands katedralskole, Hornnes landsgymnas, 3dje divisjons skole, Mandal, Farsund, Oppegård.

**Rektor Aubert:**

Våren 1937: Bergens katedralskole, Tanks skole, Sydneshaugen skole, U. Pihls skole.

**Rektor Bjørge:**

Høsten 1936: Halden, Sarpsborg, Fredrikstad, Moss, Mysen, Askim, Ski, Aas, Drøbak, Oppegård, Iste divisjons skole.

Våren 1937: St. Sunniva skole, Oslo.

**Lektor Bøyum:**

Høsten 1936: Firda gymnas, Volda gymnas, Ålesund, Molde, Florø.

Våren 1937: Sydneshaugen skole.

**Lektor Leivestad:**

Våren 1937: St. Sunniva skole, Oslo.

## II

**Middelskoleeksamen 1937***Norsk stil*

## (Bokmålstekst)

- a. På landeveien en sommerdag. Det jeg så og møtte.  
Eller:
- b. Fortell om den hjelp menneskene har av elektrisiteten i og utenfor hjemmet.  
Eller:
- c. Fortell om en stor oppfinner eller opdager.

## (Nynorsk tekst)

- a. På landevegen ein sumardag. Det eg såg og møtte.  
Eller:
- b. Fortel um den hjelpi som menneski har av elektrisiteten i og utanfor heimen.  
Eller:
- c. Fortel um ein stor oppfinnar eller oppdagar.

*Norsk stil*

For elever av den 4-årige linje ved Berles og Nissens pikeskoler.

a. Fortell om hvad der blir gjort i vår tid for å hjelpe mennesker som er kommet i nød, og for å verge mennesker mot å bli rammet av en slik ulykke.

Eller:

b. Hvad gagn og glede har vi av å ferdes ute i naturen?

*Tysk stil*

(Bokmålstekst)

Katten og kanarifuglen  
(Die Katze und der Kanarienvogel)

En gammel dame som eide en stor og vakker katt, fikk som gave fra en venninne en kanarifugl, som var en meget god sanger. Kanarifuglens bur hang i hennes soveværelse, og når katten ikke var der, blev buret åpnet, og kanarifuglen fikk lov å flyve omkring i værelset som den vilde. En dag da buret stod åpent, var katten kommet inn i værelset uten at noen hadde merket det. En stund efter kom den gamle damen inn, og hun blev forbauset da hun så at katten og fuglen var de beste venner. Kanarifuglen red omkring i værelset på ryggen av katten og så meget fornøyd ut.

En dag mens de lekte sammen, grep katten kanarifuglen med tennene, sprang op i sengen med den, og så ut som om den vilde spise den. Damen trodde at fuglen var fortapt. Men da katten blev stående en stund med fuglen i munnen og ikke gjorde noe forsøk på å drepe den, undret hun sig over hvad det kunde bety. Da hun snudde sig, så hun at det var to fremmede katter i værelset. Dette forklarte hvorfor hennes egen katt hadde holdt kanarifuglen fast med tennene. Det var for å beskytte den. Hvorledes de fremmede kattene var kommet inn, visste ingen. Men da de var jaget ut, lekte de to gode vennene igjen som før. Sangeren — der Sanger, buret — der Kafig.

*Tysk stil*

(Nynorsk tekst)

Katten og kanarifuglen  
(Die Katze und der Kanarienvogel)

Ei gammel dame som åtte ein stor og ven katt, fekk som gåve frå ei veninne ein kanarifugl, som var ein svært god songar. Buret åt kanarifuglen hekk i soveromet hennar, og når katten ikkje var

der, vart buret opna, og kanarifuglen fekk lov til å flyga omkring i romet som han vilde. Ein dag då buret stod ope, var katten komen inn i romet utan at nokon hadde merka det. Eit bil etter kom den gamle dama inn, og ho vart forbina då ho såg at katten og fuglen var dei beste venene. Kanarifuglen reid rundt i romet på ryggen åt katten og såg svært fornøgd ut.

Ein dag medan dei leika saman, greip katten kanarifuglen med tennene, sprang upp i sengi med han, og såg ut som um han vilde eta han. Dama trudde at fuglen var fortapt. Men då katten vart ståande ei stund med fuglen i munnen og ikkje gjorde nokon freistnad på å drepa han, undra ho seg yver kva det kunde tyda. Då ho snudde seg, såg ho at det var tvo framande kattar i romet. Dette forklåra kvifor hennar eigen katt hadde halde kanarifuglen fast med tennene. Det var for å verja han. Korleis dei framande kattane hadde kome inn, visste ingen. Men då dei var jaga ut, leika dei tvo gode venene att som fyrr.

Songaren — der Sanger, buret — der Kufig.

### *Tysk gjengivelse*

#### Der Hund in der Kirche

Ein preussischer Bauer pflegte jeden Sonntag, wenn Gottesdienst gehalten wurde, zur Kirche zu gehen. Sein Hund wollte ihn immer folgen, wurde aber stets nach Hause gejagt. An einem schönen Sonntag, als der Bauer wieder in die Kirche gehen wollte, traf er auf dem Wege einen Bekannten, mit dem er gleich in eifriges Gespräch kam. Deshalb vergaß er den Hund, der jetzt den ganzen Weg mitmachte und unbemerkt in die Kirche schlich. Hier legte er sich neben seinen Herrn. Dieser erschrak, als er den Hund gewahr wurde, meinte aber, es sei jetzt zu spät, ihn nach Haus zu jagen.

Der Pfarrer, der diesen Sonntag den Gottesdienst leitete, hatte die Gewohnheit, sehr laut und mit singender Stimme zu predigen. Wie alle wissen, können die Hunde gar nicht Musik leiden und fühlen sich sehr unglücklich, wenn solche Töne ihre Ohren erreichen. Kaum hatte der Pfarrer mit seiner singenden Stimme die Predigt begonnen, als der Hund zu heulen und zu bellen anfang. Sein Herr versuchte ihn zu beruhigen, aber vergebens; der Hund fuhr mit dem Heulen fort.

Dadurch wurde der Pfarrer in große Verwirrung gebracht. Damit er seine Predigt ungestört fortsetzen konnte, bat er den Kirchendiener, der in der Nähe saß, den Hund hinauszuführen.



Der Kirchendiener, der ein spaßhafter und freimütiger Mensch war, erhob sich sogleich, um den Wunsch des Pfarrers zu erfüllen. Er verließ seinen Platz, und als er an der Kanzel vorbeiging, flüsterte er dem Pfarrer zu: »Natürlich muß der Hund hinaus. Sie haben aber selbst das Singen begonnen.«

Det opgis: die Predigt — prekenen, preika; die Kanzel — prekestolen, preikestolen.

Overskriften og de opgitte ord skrives på veggtavlen. Teksten leses op to ganger.

### *Engelsk gjengivelse*

#### A sugar story

A lady was once paying a visit to some friends. When she came down to breakfast on the first morning of her stay, she saw three wellfilled sugar-basins on the table. She was rather astonished at this, for she knew well enough that sugar was very scarce just then, and only to be had at a very high price.

She could not help mentioning this to the mistress of the house, and the latter told her a curious story.

Some days before the arrival of her guest, she had sent her servant to the grocer's to buy ten pounds of sugar. It cost an enormous lot of money, but prices were still going up, and she did not like the thought of her children being without sugar.

When the servant came back from the grocer's she soon found out that the sugar had been mixed with sand.

On hearing this, the master of the house at first thought of going direct to the grocer and telling him about the sand in the sugar, but as he could not be quite sure who had done the mixing, he put the following paragraph in the newspaper, "Yesterday I bought ten pounds of sugar at a grocer's of this town. My servant soon made the discovery that it partly consisted of sand. If ten pounds of unmixed sugar have not been sent me within two days, I shall put the name of the grocer in this newspaper". Here followed the name and address of the writer.

In the course of the next two days no less than a hundred pounds of excellent sugar were sent him by ten different grocers.

That was the reason why he and his family could eat as much sugar as they liked, at a time when other people could scarcely afford to buy it.

Sugar-basin — sukkerkopp, sukkerskål, sugar is scarce — det er knapt om sukker, paragraph — notis, lite bladstykke.

Overskriften og de opgitte gloser skrives på veggtavlen og leses op for kandidatene. Oppgaven leses op to ganger.

*Engelsk gjengivelse*

*For elever av den 4-årige linje ved Berles og Nissens pikeskoler*

H E N R I E T T E   w i n s

Henriette was a French girl, only about twelve years of age, but she captured eight Bavarians, and made a fine bargain with them. This is how she did it:

After the battle of the Marne in the Great war, the Germans retreated, taking with them what useful things they found on their way. In one village they searched the house of Henri Maubert, whose wife was near death, and whose daughter, Henriette, was to show astonishing courage.

A troop of Bavarians burst into the house, and carried off Henri as their prisoner, but eight of their number stayed behind to drink the wine they found in the cellar. The dying woman and her frightened child hid trembling in a room upstairs, listening to the noisy soldiers. Presently silence settled on the place, and Henriette went on tip-toe down the stairs, peeped into one of the rooms, and saw the trap-door to the cellar open. She could hear the Bavarians talking and laughing in the cellar, and instantly an idea flashed through her mind.

Without stopping to think what the consequences might be, she let the door fall, and shot back the bolt. There were cries and threats from the cellar, and loud knockings, but the door was firm, and Henriette waited.

It was not long before some French soldiers rode into the village in pursuit of the retreating enemy. An officer placed his men round the trap-door, flung it open, and ordered the Bavarians to show themselves, informing them that they were his prisoners. He would have marched them off at once, but Henriette had a word to say. Her father had been taken away, and could not be many miles off. He had to be found. "Can we not keep them as hostages?" she asked.

It was a good idea. One of the Bavarians was told to ride after the others, and to say that if Henri Maubert were not back in the village by eight the next morning, the other seven, including the officer, would be shot.

That night Henri Maubert was back to take a last farewell of his wife, and to put his arms about brave little Henriette.

to capture — å ta til fange, a Bavarian — en bairer, the Marne — elvenavn, Henri Maubert, a trap-door — en fall-lem i gulvet, a bolt — en slå, a hostage — en gissel.

Overskriften og de opgitte gloser skrives på veggtavlen og leses op for kandidatene. Derefter leses teksten to ganger.

### *Regning og matematikk*

(Fullstendig prøve)

(Bokmålstekst)

#### I

Et arbeidslag på 6 mann skulde utføre et arbeide fra mandag morgen den 1 mars til lørdag aften den 20 mars.

Betalingen for arbeidet skulde være 1470 kroner hvis arbeidet blev fullført til fastsatt tid; men dette beløp skulde avkortes med 20 kroner for hver hverdag som denne tid blev overskredet med.

De 6 mann tok til med arbeidet mandag den 1 mars om morgenen og arbeidet i 8 timer alle hverdager. Onsdag den 10 mars om aftenen var bare  $\frac{2}{5}$  av arbeidet ferdig, og arbeidslaget tok derfor 2 mann til hjelp; men disse deltok bare i 6 virkedager og arbeidet bare 6 timer dagen. Arbeidslaget, som hele tiden arbeidet 8 timer dagen, fullførte resten av arbeidet alene.

Hvilken dag blev arbeidet ferdig? Hvor stor blev betalingen for arbeidet?

#### II

Ballongen til et luftskib er i gassfylt stand cylinderformet, men forenden på ballongen har halvkuleform, og akterenden har kjegleform. Halvkulens diameter og diametrene i cylinderens tverrsnitt og i kjeglens grunnflate er alle 24 m. Hele ballongens lengde er 200 m, og den cylindriske del er 170 m lang.

Hvor mange kubikmeter rummer ballongen? Avrund svaret til nærmeste antall hele 1000 m<sup>3</sup>.

Nede ved jorden evner 1000 m<sup>3</sup> gass å løfte 1,2 tonn. Hvor stor last kan skibet ta om en nytter 90 pct. av gassens løfteevne, når luftskibet med fullt mannskap veier 67,5 tonn?

#### III

I en fellesskole var en dag under en epidemi bare 65 pct. av guttene og 66 $\frac{2}{3}$  pct. av pikene møtt frem. Antallet av de frem-

møtte gutter var 33 større enn antallet av de pikene som møtte frem.

En annen dag var  $\frac{1}{2}$  av pikene borte fra skolen, og antallet av fraværende gutter var den dagen 11 større enn antallet av de pikene som var borte. Denne dagen var antallet av de piker som møtte 75 pct. av antallet av fremmøtte gutter.

Hvor mange gutter og hvor mange piker var det når alle møtte?

#### IV

Konstruer en likebenet trekant hvor høiden på grunnlinjen er 6 cm, og vinkelen ved toppunktet er  $45^\circ$ . Kall trekantens toppunkt  $T$ . Kall grunnlinjens endepunkter  $A$  og  $B$ . Konstruer trekantens omskrevne sirkel.

Hvor mange grader er buen  $BT$ ? Del denne buen i tre like store deler, og trekk rette linjer fra toppunktet  $T$  gjennom de to delingspunkter, til disse linjer skjærer forlengelsen av grunnlinjen i  $C$  og  $D$  ( $C$  nærmest sirkelen).

Hvor mange grader er vinklene i trekanten  $TCD$ ?

Beregn lengden av  $TC$  og  $CD$ . Beregn så lengden av  $AB$ .

Konstruer en sirkel som skjærer alle sidene i trekanten  $ABT$  således at de buer som kommer utenfor trekanten, alle blir  $60^\circ$ . Forklar den site konstruksjonen. Beregn (ved ligninger) de buene som blir liggende inne i trekanten.

### *Rekning og matematikk*

(Full prøve)

(Nynorsk tekst)

#### I

Eit arbeidslag på 6 mann skulde gjera eit arbeid frå måndagsmorgonen den 1 mars til laurdags-kvelden den 20 mars.

Betalingi for arbeidet skulde vera 1470 kroner dersom arbeidet vart fullført til fastsett tid; men denne summen skulde kortast av med 20 kroner for kvar vyrkedag som gjekk over denne tidi.

Dei 6 karane tok til med arbeidet måndag den 1 mars um morgonen og arbeidde i 8 timar alle kvardagane. Onsdagen den 10 mars um kvelden var berre  $\frac{2}{3}$  av arbeidet ferdigt, og arbeidslaget tok difor 2 mann til hjelp; men dei var berre med i 6 vyrkedagar og arbeidde berre 6 timar dagen. Arbeidslaget, som heile tidi arbeidde 8 timar dagen, gjorde frå seg resten av arbeidet åleine.

Kva dag vart arbeidet ferdigt? Kor stor vart betalingi for arbeidet?

## II

Ballongen til eit luftskip har sylinderform når han er fylt med gass, men framenden på ballongen har halvkuleform, og atterenden har kjegleform. Diameteren i halvkula og diametrane i sylinder-tverrskurden og i kjeglegrunnflata er alle 24 cm. Lengdi på heile ballongen er 200 m, og den sylinderforma delen er 170 m lang.

Kor mange kubikkmeter tek ballongen? Runda av svaret til det nærmaste talet på heile 1000 m<sup>3</sup>.

Nede med jordi greider 1000 m<sup>3</sup> gass å lyfta 1,2 tonn. Kor stor last kann skipet taka i fall ein berre nyttar 90 prosent av lyfteevna åt gassen, når luftskipet med fullt mannskap veg 67,5 tonn?

## III

På ein skule var ein dag, medan det gjekk ein farang, berre 65 prosent av gutane og 66 $\frac{2}{3}$  prosent av gjentone mott fram. Det møtte fram 33 fleire gutar enn gjentor.

Ei annen dag var  $\frac{1}{2}$  av gjentone burte frå skulen, og den dagen var det burte 11 fleire gutar enn gjentor. Denne dagen var talet på dei gjentone som møtte fram, 75 prosent av talet på dei fram-motte gutane.

Kor mange gutar og kor mange gjentor var det når alle møtte?

## IV

Konstruer ein jamleggja trikant der høgdi på grunnlina er 6 cm, og vinkelen ved toppunktet er 45°. Kalla toppunktet i trikanten  $T$ . Kalla endepunkti på grunnlina  $A$  og  $B$ . Konstruer den kring-skrivne sirkelen åt trikanten.

Kor mange grader er bogen  $BT$ ? Del denne bogen i tri like store stykke, og drag rette linor frå toppunktet  $T$  gjennom dei tvo delingspunkti, til desse linone skjer den lengde grunnlina i  $C$  og  $D$  ( $C$  nærmast sirkelen).

Kor mange grader er vinklane i trikanten  $TCD$ ?

Rekna ut kor lang  $TC$  og  $CD$  er. Rekna so ut kor lang  $AB$  er.

Konstruer ein sirkel som skjer alle sidone i trikanten  $ABT$  soleis at dei bogane som kjem utanum trikanten, alle vert 60°. Forklår den siste konstruksjonen.

Rekna ut (med likningar) dei bogane som vert liggjande inne i trikanten.

*Regning og matematikk*

(Innskrenket prøve)

(Bokmålstekst)

## I

Som fullstendig prøve I.

## II

Som fullstendig prøve II.

## III

Konstruer en likebenet trekant hvor høiden på grunnlinjen er 6 cm, og vinkelen ved toppunktet er  $45^\circ$ .

Konstruer trekantens omskrevne sirkel, og beregn gradtallet av de buene som faller mellom trekantens hjørner.

Forleng grunnlinjen og konstruer til slutt med radius 3 cm de sirkler som avskjærer en korde på 3 cm av den forlengede grunnlinje, og som avskjærer en bue på  $60^\circ$  av den sirkelen du allerede har konstruert.

Forklar konstruksjonen.

*Regning og matematikk*

(Avknappa prøve)

(Nynorsk tekst)

## I

Som full prøve I.

## II

Som full prøve II.

## III

Konstruer ein jamleggja trikant der hogdi på grunnlina er 6 cm, og vinkelen ved toppunktet er  $45^\circ$ .

Konstruer den kringskrivne sirkelen åt trikanten, og rekna ut gradtalet på dei bogane som fell millom hyrno i trikanten.

Leng grunnlina og konstruer til slutt med radius 3 cm dei sirklane som skjer ei korde på 3 cm av den lengde grunnlina, og som skjer ein boge på  $60^\circ$  av den sirkelen som du alt har konstruert.

Forklår konstruksjonen.

*Regning og matematikk*

(Tilleggsprøve)

(Bokmålstekst)

I

Finn  $x$ ,  $y$  og  $z$  av ligningene:

$$(x + y + z) \frac{3}{2} - \frac{12x - 0,5y}{7} = \frac{\frac{x}{3} + z}{0,5}$$

$$\frac{3}{x} : \left(5 - \frac{4z}{y}\right) = \frac{6}{x} : \left(5 + \frac{2z}{y}\right)$$

$$x + y = 5$$

II

Som fullstendig prøve III.

III

Som fullstendig prøve IV.

*Regning og matematikk*

(Tilleggsprøve)

(Nynorsk tekst)

I

Finn  $x$ ,  $y$  og  $z$  av likningane:

$$(x + y + z) \frac{3}{2} - \frac{12x - 0,5y}{7} = \frac{\frac{x}{3} + z}{0,5}$$

$$\frac{3}{x} : \left(5 - \frac{4z}{y}\right) = \frac{6}{x} : \left(5 + \frac{2z}{y}\right)$$

$$x + y = 5$$

II

Som full prøve III.

III

Som full prøve IV.

*Gymnastikk*

1. Stående heving på få med armforanbøining, dyp knebøining med armføring ut — eller  
Strekk tåstående dyp knebøining.

2. Kroksittende spennbøining — eller  
Bred spennbøierende hevning på tå.
3. Kne frifotstående 1 armløftning op og motsatt benstrekning  
bakut — eller  
Boi vater vrist støtt  $\frac{1}{2}$  stående armstrekning ut.
4. Strekk håndfestliggende kneopbøining til rett og spiss vinkel,  
knestrekning loddrett op og bensenkning — eller  
Krokhengende (a) knestrekning.
5. Håndstøttet lav sidefallstående benløftning (-deling); parvis  
ved benk eller bom — eller  
Sidemotstående innledning til å slå hjul.
6. Sittende kryss slingreentring op og ned.
- 7 Opstigning til balansegang fra sidesittende stilling; nedgang  
samme vei, fall bakover til mot-fra-hengende (tverr vater-  
hengende).
8. Vingstående svikthopp med avvekslende kneopbøining 2 gan-  
ger og bensvingning bakut 1 gang; 2 hopp på det bærende  
ben — eller  
veksling mellom 3 kråkehopp og 3 skritt lavmarsj.
9. Tilløpende høidehopp over list (tau); sats på venstre og høire  
fot på høide 0,90 meter og sats på valgfri fot på høide 1,15  
meter.
10. Sidemotstående hengehopp i dobbeltbom.
11. Tilløpende ridehopp med helomvending (baklengs) på hest på  
langs.
12. Tilløpende ridehopp over hest på langs.
13. Tilløpende overslag (kolbøtte) over kasse på tvers.
14. Favn bredstående vridning med armhevning op.

*NB.* Antall elever på partiet skal ikke være over 20. Øvelsene utføres i avdelinger på hoist 4.



Håndgjerning for piker  
(Bokmålstekst)

S ø m  
(En pose)

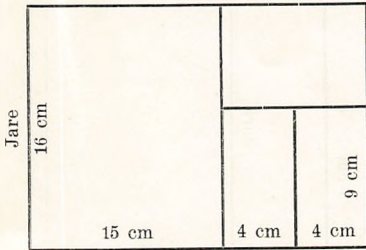


Fig. 1.

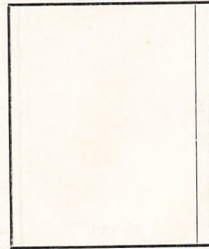


Fig. 2.

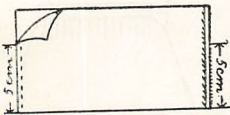


Fig. 3.

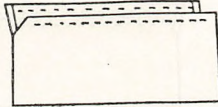


Fig. 4.



Klipp et stykke tøy til posen  $16 \times 15$  cm, 16 cm langs jaren. Klipp 2 linninger, hver linning  $9 \times 4$  cm. Se fig. 1. På toiet til posen skal du sy en smal fald på den motsatte side av jaren. Se fig. 2. Legg tøiet dobbelt og sy sammen med kastesting den siden du har faldet. Begynn ved bretten og sy 5 cm. Sy sammen jaresiden med attersting. Begynn ved bretten og sy 5 cm. Se fig. 3. Snu posen om på retten. Brett jarene i splitten inn mot vrangen. Rynk de øverste kantene, men  $1\frac{1}{2}$  cm på hver side skal du ikke rynke. Se fig. 4. Gjør begge linningene i stand, og sy den ene på, tråkl den andre på. Bruk båndet til hank og sy den midt på linningene.

Stricking

Legg op 40 masker. Strikk 4 omganger rett. Fell 3 ganger som på strømpeleggen, med 6 omganger mellom fellingene. Strikk 3 omganger etter siste felling. Fell (mask) strikketøiet av. Trådene festes ikke.

Handarbeid for jenter  
(Nynorsk tekst)

S a u m  
(Ein pose)

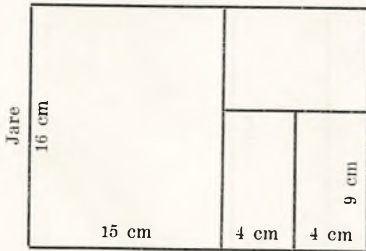


Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.

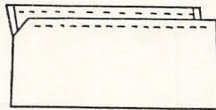
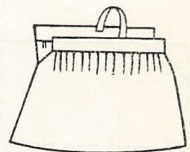


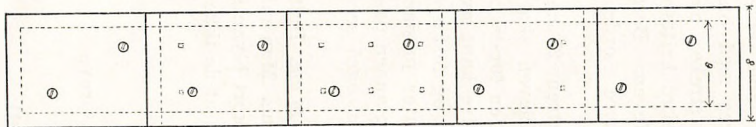
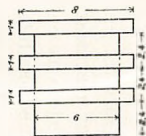
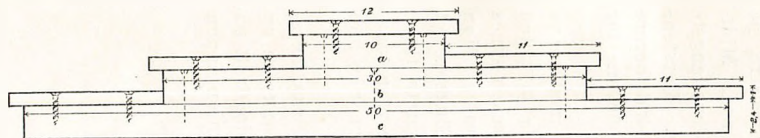
Fig. 4.



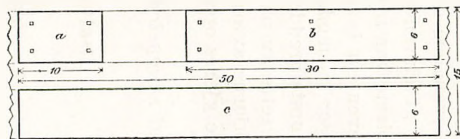
Klypp eit stykke ty til posen  $16 \times 15$  cm, 16 cm langsetter jaren. Klypp 2 liningar, kvar lining  $9 \times 4$  cm. Sjå fig. 1. På tyet til posen skal du sy ein smal fald på den motsette sida av jaren. Sjå fig. 2. Legg tyet dobbelt og sy saman med kastestyng den sida du har falda. Byrja ved bretten og sy 5 cm. Sy saman jaresida med atterstyng. Byrja ved bretten og sy 5 cm. Sjå fig. 3. Snu posen um på retta. Brett jarane i splitten inn mot ranga. Rykk dei øvste kantane, men  $1\frac{1}{2}$  cm på kvar side skal du ikkje rykkja. Sjå fig. 4. Gjer både liningane i stand, og sy den eine på, tråkla den andre på. Bruk bandet til honk og sy henne midt på liningane.

### Spøting

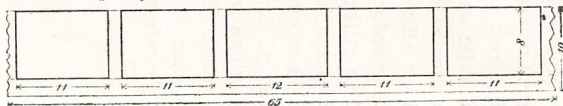
Legg upp 40 moskar. Spøt 4 umfar rett. Fell 3 gonger som på sokkeleggen, med 6 umfar millom fellingane Spøt 3 umfar etter siste fellingi. Fell (mosk) spøtet av. Trådane skal ikkje festast.



Emne til fotstykket med spikermærker: a, øverste stykke, b, mellemløse stykker, c, nederste stykke 3<sup>e</sup> st.



Emne til hyllestykkene: 3<sup>e</sup> st.



*Kaktushylle 1/3 st.*

Fotstykket spikres sammen av 3 stykker med 10 spiker dykkerter (18 - 40).

Hyllestykkene festes til fotstykket med 3/4 toms skruer tykkelse nr. 5. (3/4" - 5).

### Perspektivtegning

Der skal tegnes en *Jordans skureborste nr. 0 (Rekvisisjonsnummer 3119)*. Skolen må sørge for at der i tide (ved kjøp, leie eller lån) skaffes et tilstrekkelig antall.

Til hjelp for oppstillingen trekker man på oppstillingsbrettet en krittstrek fra midten av den forreste kant (den som er nærmest eleven) til midten av den bakerste. Så trekker man ved hjelp av en vinkelhake 3—4 krittstreker som danner vinkler på  $45^\circ$  med brettets bakerste kant og som skjærer den første krittstreken. På hvert annet oppstillingsbrett skal vinkelåpningen vende til venstre, på hvert annet til høyre. Borsten legges med busten ned. Midtpunktet skal ligge over den første krittstreken, og børstens lengste kanter skal være parallelle med de skrå krittstreken. Borstens spisse ende skal vende frem mot eleven. Borsten skal berøre oppstillingsbrettets rygg. Dette må være i orden for elevene tar plass.

Man stiller nu et prisme som er omtrent 25 cm høit med en av grunnflatene på oppstillingsbrettet. Eleven skal holde blyanten loddrett og innta en sådan stilling at den første krittstreken synes å falle sammen med høyre eller venstre kant av blyanten. Man sikter så mot elevens øie over prismet og fester oppstillingsbrettet i en slik høide at eleven såvidt skimter prismets øverste flate. I stedet for et prisme kan man bruke en annen passende gjenstand. Den stilling eleven nu inntar, bør han også senere ha, når han under arbeidet ser på modellen.

Tegningens største bredde skal være 16 cm. Dette mål skal læreren på forhånd sette av på tegnearkene. Man måler langs en av kantene fra et hjørne av og setter en kort blyantstrek loddrett på kanten. Elevene gjøres opmerksom på at de ikke må ta en annen bredde.

*Tegningen skal skyggelegges.*

Utsatt og fornyet prøve

*Norsk stil*

(Bokmålstekst)

a. En redningsdåd.

Eller:

b. Fortell om en time da du hadde elevøvelser i fysikk.

Eller:

c. En fottur med kart og kompass.

(Nynorsk tekst)

- a. Ein bergingsdåd.  
 Eller:  
 b. Fortel um ein time då du hadde elevøvingar i fysikk.  
 Eller:  
 c. Ein fottur med kart og kompass.

Utsatt og fornyet prøve

*Tysk stil*

(Bokmålstekst)

En bekjent fransk læge, som eide en stor, vakker hund, arbeidet en dag ved sitt skrivebord. Bordet stod ved siden av det åpne vindu, og således kunde lægen se og høre alt som foregikk på gaten. Plutselig blev han forstyrret i sitt arbeid ved en usedvanlig larm. Da han så ut av vinduet, fikk han se at to gutter vilde drukne en gammel hund i en kanal som gikk i midten av gaten. De hadde kastet det stakkars dyret i vannet og kastet nu med stener efter det, så at det ikke kunde komme til land igjen. Dessverre hadde ingen av de mange tilskuere mot til å gripe eller jage vekk guttene og således hjelpe hunden.

Nu vilde lægen selv skynde sig ned. Men plutselig blev larmen enda større. Lægen så enda en gang ut av vinduet. Da så han en stor, sterk hund som hadde sprunget i vannet og svømte bort til den gamle hunden for å redde den. Lægen syntes at den hunden som hadde sprunget i vannet, var hans egen hund. Og ganske riktig, om en stund så han tydelig at det var Leo; så hette hunden hans. Leo lot den stakkars gamle hunden, som nu var meget trett, bite sig fast i (an) dens lange hår. Da Leo på denne måten hadde nådd kanten med den, vilde guttene jage Leo vekk og drive den gamle hunden ut i vannet igjen. Men Leo viste dem tenner og sprang imot den, så at de flyktet. Dermed var den gamle hunden reddet.

Larmen — der Lärm, få se — bemerknen, drukne — ertränken. kanalen — der Kanal, kanten — der Rand, vise tenner — die Zähne weisen, die Zähne zeigen.

Utsett og ny prøve

*Tysk stil*

(Nynorsk tekst)

Ein kjend fransk lækjar, som åtte ein stor, ven hund, arbeidde ein dag ved skrivebordet sitt. Bordet stod attmed det opne vind-  
 auga, og soleis kunde lækjaren sjå og høyra alt som gjekk fyre

seg på gata. Med eitt vart han uroa i arbeidet sitt ved eit uvanleg bråk. Då han så ut gjennom vindauga, gådde han at tvo gutar vilde drukne ein gamal hund i ein kanal som gjekk midt i gata. Dei hadde kasta det stakars dyret i vatnet og kasta no med steinar etter det, so at det ikkje kunde koma til lands att. Dessverre hadde ingen av dei mange tilskodarane mot til å gripa eller jaga vekk gutane og soleis hjelpa hunden.

No vilde lækjaren sjolv skunda seg ned. Men med eitt vart bråket endå større. Lækjaren såg endå ein gong ut gjennom vindauga. Då såg han ein stor, sterk hund som hadde sprunge i vatnet og sumde burt til den gamle hunden for å berga han. Lækjaren syntest at den hunden som hadde sprunge i vatnet, var hans eigen hund. Og heilt rett, um eit bil såg han tydeleg at det var Leo; so heitte hunden hans.

Leo let den stakars gamle hunden, som no var svært troytt, bita seg fast i (an) dei lange håri sine. Då Leo på denne måten hadde nått kanten med han, vilde gutane jaga Leo vekk og driva den gamle hunden ut i vatnet att. Men Leo viste tenner åt deim og sprang imot deim, so at dei rømde. Dermed var den gamle hunden berga.

Bråket — der Lärm, gå — bemerkten, drukna — ertränken, kanalen — der Kanal, kanten — der Rand, visa tenner — die Zähne weisen, die Zähne zeigen.

#### Utsatt og fornyet prove

##### *Tysk gjengivelse*

Der hund, der überfahren wurde

(Hunden som blev overkjørt.)

Auf einem Wege, der durch einen Wald ging, kam einmal ein Automobil gefahren. Am Steuer saß ein feingekleideter Herr. Der Weg war so krumm, daß man oft nur wenige Schritte vor sich sehen konnte. Als das Automobil zu einer scharfen Giegung des Weges kam, erblickte der Herr, der am Steuer saß, plötzlich kurz vor sich einen Bauer mit einem Gewehr auf dem Rücken und mit einem Hunde an seiner Seite. Der Bauer konnte sich schnell aus dem Wege retten; der Hund aber, der alt und kränklich aussah, lief in der Mitte des Weges hin und her und wurde überfahren.

Bestürzt sprang der Autofahrer ab, betrachtete das tote Tier und fragte verlegen den Mann, ob es sein Hund sei. »Jawohl«, antwortete der Bauer. Der Autofahrer kratzte sich hinter den Ohren

und fragte den Bauer, ob er mit zwanzig Mark zufrieden sei. »Ja«, antwortete der Bauer. Der Autofahrer war sehr froh, so billig davonzukommen, gab dem Bauer ein Goldstück und stieg wieder in den Wagen. »Es tut mir leid, daß ich Ihnen die Jagd für heute verdorben habe«, sagte er, ehe er weiterfuhr. Der andere antwortete: »Ich wollte nicht auf die Jagd gehen.« »Was wollten Sie den mit dem Hunde und dem Gewehr?« fragte der Autofahrer. Lächelnd hob der Bauer den Hut zum Abschied und erwiderte: »Ich war mit dem Hunde in den Wald gegangen, um ihn zu erschiessen.« Mit diesen Worten verließ er den Weg und verschwand zwischen den Bäumen.

Das Steuer — styret, der Autofahrer — bilkjøreren, bilkøyraren; kratzen — klø, klå.

### Utsatt og fornyet prøve

#### *Engelsk gjengivelse*

#### B a d A d v i c e

(Et dårlig råd — Ei ring råd)

Some time ago a man living in a small English town had stolen something. He was ordered to appear to be put in prison, he went to a lawyer, believing that he would be able to help him out of the difficulty.

This lawyer, who did not always use honest means, offered to help the man if he was willing to give him 25 pounds for his trouble. The man gladly promised to pay that sum.

The lawyer then gave him the advice to answer to all questions put to him »Bah!« When the judge began examining him, he only answered »Bah!« All the attempts of the judge to make him give another answer, were in vain, and the people present could not help laughing at his strange conduct.

The lawyer then, on being asked what he had to say for the man, replied that he had tried to make him explain matters to him, but without any result. There was certainly nothing to do with him, as he must be considered a fool. The judge then resolved to send the man away.

Shortly afterwards the lawyer went to him to claim his 25 pounds. Scarcely had he finished speaking, when the man answered »Bah!« It was impossible to get any other word from him.

The lawyer, of course, got very angry with him and threatened to punish him. But it was of no use. Then he took him to the judge, but the man kept on answering »Bah!« all the time.

The judge turning to the lawyer then said, »I am much astonished that you want to have anything to do with this fool, who cannot even speak. Just send him off!«

The lawyer's bad advice had thus brought him vexation instead of money.

lawyer — jurist, sakfører; Bah!, interjeksjon — blås!; vexation — ergrelse, harming.

Overskriften (med oversettelsen) og de oppgitte gloser skrives på veggtafelen og leses op for kandidatene. Opgaven leses op to ganger.

Utsatt og fornyet prøve

*Regning og matematikk*

(Fullstendig prøve)

(Bokmålstekst)

## I

Et norsk hvalfangerselskap fanget et år så mange hval at selskapet fikk 96 000 fat hvalolje. Denne oljen blev solgt for 13 £ 10 sh. pr. 1000 kg. Hvor stor var salgssummen i norske penger når 1 £ = 20 kroner og 1 fat hvalolje veier  $166\frac{2}{3}$  kg.

Da selskapet hadde betalt alle sine driftsutgifter, var der tilbake  $16\frac{2}{3}$  pct. av salgssummen. Av denne fortjeneste avsatte selskapet 35 pct. til vedlikehold og fornyelse av sine båter og eiendommer. Resten blev utbetalt til aksjonærene som utbytte av aksjekapitalen. Hvor mange pct. fikk aksjonærene, når aksjekapitalen var 5 200 000 kroner?

## II

Konstruer en rett vinkel. Kall dens toppunkt  $C$ , og slå om dette punkt en sirkel med radius 3 cm. Kall sirkelens skjæringspunkter med vinkelens ben  $A$  og  $B$ . Bestem et punkt  $D$  på den bue av cirkellinjen som ligger inne i den rette vinkel, således at buen  $BD$  blir  $30^\circ$ . Trekk korden  $AD$  og forleng den til den skjærer vinkelbenet  $CB$  i et punkt  $E$ . Trekk endelig linjen  $CD$ . Hvad slags trekant er  $ACD$ , og hvad slags trekant er  $CDE$ ? Beregn lengden av  $CE$ .

Konstruer en ny sirkel som berører linjen  $CE$  i punktet  $E$  og som går gjennom punktet  $D$ . Forklar konstruksjonen av denne sirkel. Kall den nye cirkels centrum  $F$  og trekk den rette linje  $AF$ . Beregn til slutt flateinnholdet av firkanten  $ACEF$ .



## III

Et mekanisk verksted skal lage 5 dusin rette prizmer av jern. Endeflatene skal være regulære sekskanter med sider 2,4 cm, og lengden av prismene skal være 2 cm. Disse prismene skal kuttes av en jernstang som er 1,88 m lang, og som har det tverrsnitt som prismene skal ha. Det verktøi som besørger kuttingen, »stjeler« for hvert snitt 3 mm av stangen. Hvor mange millimeter blir resten av stangen når alle prismene er kuttet av?

Gjennom hvert prisme bores et cylindrisk hull loddrett på endeflatene. Hvor stor er hullets diameter, når vekten av et prisme avtar med 47,1 g ved utboringen?

Jernets egenvekt er 7,5 g pr. cm<sup>3</sup>.

Finn til slutt den samlede vekt av de gjennomborede prizmer.

## IV

En mann kjøpte 30 kasser noe skadede appelsiner. Hver kasse var på 50 kg nettovekt og blev betalt med 10 kroner. Appelsinene blev sortert i tre grupper, dårlige, middels og gode. Sorteringen kostet kr. 77,50. De dårlige appelsiner blev solgt for 18 kroner efter en pris av 6 øre pr. kg. De gode appelsiner blev solgt for 60 øre pr. kg, og de middels for 45 øre pr. kg.

Ved dette salg tjente mannen 80 pct. Hvor mange kg var det da i hver av de tre gruppene?

Utsett og ny prøve

*Rekning og matematikk*

(Full prøve)

(Nynorsk tekst)

## I

Eit norsk kvalfangarselskap fanga eit år so mange kvalar at selskapet fekk 96 000 fat kvalolje. Denne oljen vart seld for 13 £ 10 sh. pr. 1000 kg. Kor stor var salssummen i norske pengar når 1 £ = 20 kroner, og 1 fat kvalolje veg 166 $\frac{2}{3}$  kg?

Då selskapet hadde greidt alle driftsutgiftene sine, var det att 16 $\frac{2}{3}$  pst av salssummen. Av denne fortieneste sette selskapet til sides 35 pst. til vedlikehald og oppattnying av båtane og eigedomane sine. Resten vart utbetalt til aktieeigarane som vinst av aktiekapitalen. Kor mange prosent fekk aktieeigarane, når aktiekapitalen var 5 200 000 kr.?

## II

Konstruer ein rett vinkel. Kall toppunktet hans  $C$ , og slå um dette punktet ein sirkel med radius 3 cm. Kall sirkelen sine skjeringspunkt med vinkelleggene for  $A$  og  $B$ . Fastsett eit punkt  $D$  på den bogen av sirkellina som ligg inne i den rette vinkelen, soleis at bogen  $BD$  vert  $30^\circ$ . Drag korda  $AD$  og leng henne til ho skjer vinkelleggen  $CB$  i eit punkt  $E$ . Drag til slutt lina  $CD$ . Kva slag trikant er  $ACD$ , og kva slag trikant er  $CDE$ ? Rekna ut lengdi på  $CE$ .

Konstruer ein ny sirkel som tangerer lina  $CE$  i punktet  $E$  og som går gjennom punktet  $D$ . Forklår konstruksjonen av denne sirkelen. Kall sentret i den ny sirkelen  $F$  og drag den rette lina  $AF$ . Rekna til slutt ut flateviddi av firkanten  $ACEF$ .

## III

Ein mekanisk verkstad skal laga 5 dusin rette prisme av jarn. Endeflatone skal vera regulære sekskantar med sidor 2,4 cm, og lengdi på prismi skal vera 2 cm. Desse prismi skal skjerast utav ei jernstong som er 1,88 m lang, og som har den tverrskurden som prismi skal ha. Det verktøyet som ein skjer med, »stel« for kvar skurd 3 mm av stongi. Kor mange millimeter vert det att av stongi når alle prismi er skorne av?

Gjennom kvart prisme borar ein eit sylinderforma hol loddrett på endeflatone. Kor stor er diameteren i holet, når vekti av eit prisme minkar med 47,1 g ved utboringi?

Servekti åt jarnet er 7,5 g pr.  $\text{cm}^3$ .

Finn til slutt den samanlagde vekti av prismi som er gjennom-bora.

## IV

Ein mann kjøpte 30 kassar med appelsinor som var noko skjemde. Kvar kasse var på 50 kg rein vekt og vart betalt med 10 kronor. Appelsinone vart skilde i tri slag: Dårlege, medels og gode. Skiljingi kosta kr. 77,50. Dei dårlege appelsinone vart selde for 18 kronor etter ein pris på 6 øre pr. kg. Dei gode appelsinone vart selde for 60 ore pr. kg, og dei medels for 45 ore pr. kg.

Ved dette salet tente mannen 80 prosent. Kor mange kg var det då på kvart av dei tri slagi?

Utsatt og fornyet prøve  
 Regning og matematikk  
 (Innskrenket prøve)  
 (Bokmålstekst)

I

Som fullstendig prøve I.

II

Konstruer en rett vinkel. Kall dens toppunkt  $C$ , og slå om dette punkt en sirkel med radius 3 cm. Kall sirkelens skjæringspunkter med vinkelens ben  $A$  og  $B$ . Bestem et punkt  $D$  på den bue av cirkellinjen som ligger inne i den rette vinkel, således at buen  $BD$  blir  $30^\circ$ . Trekk korden  $AB$  og forleng den til den skjærer vinkelbenet  $CB$  i et punkt  $E$ . Trekk endelig linjen  $CD$ . Hva slags trekant er  $ACD$  og hva slags trekant er  $CDE$ ? Hvor mange grader er vinklene i den siste trekanten?

Bestem til slutt et punkt  $F$  som ligger like langt fra  $A$  som fra  $E$ , og som ligger like langt fra hvert av den rette vinkels ben  $CA$  og  $CE$ . Forklar denne konstruksjon.

III

Som fullstendig prøve III.

IV

Konstruer et trapes  $ABCD$  hvori de parallelle sider er  $AB$  og  $CD$ . Siden  $AB$  skal være 8 cm. Vinkelen  $AMB$  er  $90^\circ$ . ( $M$  er diagonalenes skjæringspunkt). Avstanden fra punktet  $M$  til siden  $AB$  er 3 cm, og linjen  $AM$  er  $\frac{3}{5}$  av hele diagonalen  $AC$ .

Så skal dette trapes kopieres og derefter omdannes til et like stort rektangel med grunnlinje lik trapesets side  $AB$ .

Utsatt og fornyet prøve  
 Regning og matematikk  
 (Tilleggsprøve)  
 (Bokmålstekst)

I

Reduser uttrykket

$$\left( \frac{x^2 + y^2}{x^2 - 4y^2} - \frac{x + y}{x + 2y} \right) : \frac{1 + \frac{3y}{x}}{\frac{3x}{y} - 6}$$

og innsett til slutt:  $x = 4$  og  $y = -3$ .

## II

Som fullstendig prøve II.

## III

Konstruer et trapes  $ABCD$  hvordi de parallelle sider er  $AB$  og  $CD$ . Vinkelen  $AMB$  er 90 grader. ( $M$  er diagonalenes skjæringspunkt.) Avstanden fra  $M$  til siden  $AB$  er 4,8 cm, linjen  $AM$  er 8 cm, og punktet  $M$  deler diagonalen  $AC$  således at  $AM : MC = 3 : 2$ . Beskriv konstruksjonen.

Beregn lengden av sidene  $AB$  og  $CD$ , av begge diagonalene og av avstanden mellom de parallelle linjer. Beregn til slutt trapesets flateinnhold.

## IV

Som fullstendig prøve IV.

## b) Eksamens utfall

Til middelskolen 1937 var anmeldt ..... 8319 eksaminander  
Trukket sig tilbake før og under eksamen .... 81 —

| Gutter |         |      | Piker  |         |      | Sum av gutter og piker |
|--------|---------|------|--------|---------|------|------------------------|
| Elever | Privtr. | Sum  | Elever | Privtr. | Sum  |                        |
| 3689   | 978     | 4667 | 3109   | 462     | 3571 | 8238                   |

Av de fremmøtte 8238 bestod eksamen:

|      |     |      |      |     |      |      |
|------|-----|------|------|-----|------|------|
| 3552 | 821 | 4373 | 2975 | 387 | 3362 | 7735 |
|------|-----|------|------|-----|------|------|

Av de fremmøtte 8238 bestod ikke eksamen:

|     |     |     |     |    |     |     |
|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| 137 | 157 | 294 | 134 | 75 | 209 | 503 |
|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|

Av de 8238 eksaminander som møtte til middelskoleeksamen var følgende anmeldt til middelskoleeksamen med innskrenket fagkrets:

| Gutter |         |     | Piker  |         |     | Sum av gutter og piker |
|--------|---------|-----|--------|---------|-----|------------------------|
| Elever | Privtr. | Sum | Elever | Privtr. | Sum |                        |
| 127    | 56      | 183 | 133    | 43      | 176 | 359                    |

Tilleggsprøve i enkelte fag er bestått av 87 eksaminander.

31 eksaminander med lærerprøven har bestått middelskoleeksamen.

Utsatt prøve blev bestått av:

| Gutter |         |     | Piker  |         |     | Sum av gutter og piker |
|--------|---------|-----|--------|---------|-----|------------------------|
| Elever | Privtr. | Sum | Elever | Privtr. | Sum |                        |
| 31     | 37      | 68  | 22     | 19      | 41  | 109                    |

Fornyhet prøve blev bestått av:

|    |    |     |    |    |    |     |
|----|----|-----|----|----|----|-----|
| 65 | 47 | 112 | 47 | 17 | 64 | 176 |
|----|----|-----|----|----|----|-----|

Til fornyet prøve i et *skriftlig* fag fremstilte sig 162 eksaminander, som ved den ordinære prøve hadde fått karakteren Måtelig, og som efter reglementet hadde adgang til kontinuasjon.

De karakterer som disse eksaminander opnådde ved den fornyede prøve, fremgår av oversikten nedenfor.

|                  | Norsk | Tysk | Engelsk | Matem. | Sum |
|------------------|-------|------|---------|--------|-----|
| M. tf. . . . .   |       |      | 1       | 5      | 6   |
| Tf. . . . .      | 2     | 12   | 5       | 23     | 42  |
| Ng. tf. . . . .  | 3     | 14   | 29      | 47     | 93  |
| Måtelig. . . . . |       | 6    | 7       | 7      | 20  |
| Ik. tf. . . . .  |       |      |         | 1      | 1   |
| Sum . . . . .    | 5     | 32   | 42      | 83     | 162 |

Karakterer i skriftlige fag ved middelskoleeksamen 1937

|             | Norsk  |        |      |         |       |          | Tysk   |        |      |         |       |          | Engelsk |        |      |         |       |          | Matematikk |        |      |         |       |          |
|-------------|--------|--------|------|---------|-------|----------|--------|--------|------|---------|-------|----------|---------|--------|------|---------|-------|----------|------------|--------|------|---------|-------|----------|
|             | S. tf. | M. tf. | Tf.  | Ng. tf. | Mtlg. | Ikke tf. | S. tf. | M. tf. | Tf.  | Ng. tf. | Mtlg. | Ikke tf. | S. tf.  | M. tf. | Tf.  | Ng. tf. | Mtlg. | Ikke tf. | S. tf.     | M. tf. | Tf.  | Ng. tf. | Mtlg. | Ikke tf. |
| 1ste krets  | 5      | 486    | 1461 | 442     | 8     | 1        | 29     | 600    | 1043 | 543     | 72    | 15       | 16      | 446    | 1018 | 751     | 97    | 25       | 67         | 442    | 912  | 785     | 161   | 16       |
| 2nen —      | 1      | 134    | 337  | 65      | 1     | 0        | 8      | 204    | 236  | 77      | 0     | 0        | 3       | 101    | 238  | 182     | 10    | 0        | 14         | 148    | 199  | 152     | 24    | 0        |
| 3dje --     | 2      | 146    | 351  | 91      | 0     | 0        | 12     | 232    | 229  | 100     | 4     | 1        | 1       | 149    | 247  | 171     | 16    | 1        | 10         | 137    | 230  | 186     | 24    | 0        |
| 4de —       | 0      | 104    | 472  | 80      | 0     | 0        | 9      | 157    | 279  | 170     | 16    | 1        | 3       | 100    | 343  | 178     | 18    | 1        | 16         | 74     | 203  | 293     | 67    | 3        |
| 5te --      | 3      | 105    | 269  | 97      | 0     | 0        | 9      | 117    | 214  | 117     | 7     | 0        | 1       | 72     | 230  | 152     | 12    | 2        | 9          | 84     | 173  | 166     | 29    | 6        |
| 6te —       | 0      | 40     | 159  | 16      | 1     | 0        | 8      | 58     | 95   | 43      | 10    | 1        | 4       | 68     | 106  | 32      | 3     | 0        | 5          | 50     | 73   | 76      | 10    | 1        |
| 7de —       | 2      | 53     | 128  | 39      | 2     | 1        | 1      | 53     | 107  | 56      | 1     | 1        | 0       | 47     | 120  | 53      | 3     | 0        | 6          | 69     | 58   | 73      | 12    | 3        |
| 8de —       | 0      | 86     | 374  | 84      | 0     | 0        | 16     | 127    | 191  | 168     | 26    | 6        | 1       | 77     | 242  | 198     | 16    | 2        | 6          | 118    | 185  | 206     | 22    | 3        |
| 9de —       | 2      | 160    | 445  | 199     | 7     | 2        | 49     | 290    | 279  | 156     | 16    | 6        | 7       | 198    | 383  | 202     | 21    | 1        | 35         | 171    | 321  | 244     | 38    | 4        |
| 10de —      | 1      | 157    | 303  | 66      | 2     | 0        | 27     | 158    | 181  | 126     | 22    | 7        | 8       | 120    | 202  | 165     | 17    | 3        | 16         | 90     | 211  | 167     | 39    | 4        |
| 11te —      | 3      | 91     | 322  | 104     | 1     | 0        | 9      | 137    | 212  | 138     | 14    | 2        | 4       | 95     | 225  | 170     | 20    | 1        | 16         | 116    | 206  | 154     | 28    | 0        |
| 12te —      | 1      | 32     | 158  | 90      | 4     | 0        | 2      | 51     | 124  | 94      | 12    | 1        | 1       | 65     | 137  | 82      | 3     | 0        | 5          | 68     | 95   | 104     | 7     | 1        |
| 13de —      | 1      | 16     | 162  | 90      | 0     | 0        | 2      | 75     | 114  | 60      | 1     | 0        | 1       | 46     | 136  | 79      | 6     | 1        | 9          | 83     | 72   | 90      | 14    | 0        |
| Hele landet | 21     | 1610   | 4941 | 1463    | 26    | 4        | 181    | 2259   | 3304 | 1848    | 201   | 41       | 50      | 1584   | 3627 | 2414    | 242   | 37       | 214        | 1650   | 2938 | 2696    | 475   | 41       |
| I procent   | 0,3    | 20,0   | 61,3 | 18,1    | 0,3   | 0,05     | 2,3    | 28,8   | 42,2 | 23,6    | 2,6   | 0,5      | 0,6     | 19,9   | 45,6 | 30,4    | 3,0   | 0,5      | 2,7        | 20,6   | 36,7 | 33,6    | 5,9   | 0,5      |

Hovedkarakterer ved den ordinære eksamen: Stf. 309, M. tf 3352, Tf. 3597, Ng. tf. 148.

Procentvis fordeling av karaktergradene og den gjennomsnittlige tallverdi av de gitte karakterer i hvert enkelt skriftlig fag ved middelskoleeksamen 1937

## Norsk

|             | Kandi-<br>dater | S.tf.<br>% | M.tf.<br>% | Tf.<br>% | Ng.tf.<br>% | Mtlg.<br>% | Ik.tf.<br>% | Gjennem-<br>snittlig tall-<br>verdi |
|-------------|-----------------|------------|------------|----------|-------------|------------|-------------|-------------------------------------|
| 1ste krets  | 2403            | 0,2        | 20,2       | 60,8     | 18,4        | 0,3        | 0,04        | 2,01                                |
| 2nen —      | 538             | 0,2        | 24,9       | 62,6     | 12,1        | 0,2        | -           | 2,12                                |
| 3dje —      | 590             | 0,3        | 24,7       | 59,5     | 15,4        | -          | -           | 2,10                                |
| 4de —       | 656             | -          | 15,9       | 72,0     | 12,2        | -          | -           | 2,04                                |
| 5te —       | 474             | 0,6        | 22,2       | 56,8     | 20,5        | -          | -           | 2,03                                |
| 6te —       | 216             | -          | 18,5       | 73,6     | 7,4         | 0,5        | -           | 2,09                                |
| 7de —       | 225             | 0,9        | 23,6       | 56,9     | 17,3        | 0,9        | 0,4         | 2,02                                |
| 8de —       | 544             | -          | 15,8       | 68,8     | 15,4        | -          | -           | 2,00                                |
| 9de —       | 815             | 0,2        | 19,6       | 54,7     | 24,4        | 0,8        | 0,2         | 1,91                                |
| 10de —      | 529             | 0,2        | 29,7       | 57,3     | 12,5        | 0,4        | -           | 2,16                                |
| 11te —      | 521             | 0,6        | 17,5       | 61,8     | 20,0        | 0,2        | -           | 1,98                                |
| 12te —      | 285             | 0,4        | 11,2       | 55,4     | 31,6        | 1,4        | -           | 1,75                                |
| 13de —      | 269             | 0,4        | 5,9        | 60,2     | 33,5        | -          | -           | 1,73                                |
| Hele landet | 8065            | 0,3        | 20,0       | 61,3     | 18,1        | 0,3        | 0,05        | 2,01                                |

## Tysk

|             |      |     |      |      |      |     |     |      |
|-------------|------|-----|------|------|------|-----|-----|------|
| 1ste krets  | 2302 | 1,3 | 26,1 | 45,3 | 23,6 | 3,1 | 0,7 | 1,89 |
| 2nen —      | 525  | 1,5 | 38,9 | 45,0 | 14,7 | -   | -   | 2,65 |
| 3dje —      | 578  | 2,1 | 40,1 | 39,6 | 17,3 | 0,7 | 0,2 | 2,23 |
| 4de —       | 632  | 1,4 | 24,8 | 44,1 | 26,9 | 2,5 | 0,2 | 1,90 |
| 5te —       | 464  | 1,9 | 25,2 | 46,1 | 25,2 | 1,5 | -   | 1,98 |
| 6te —       | 215  | 3,7 | 27,0 | 44,2 | 20,0 | 4,6 | 0,5 | 1,93 |
| 7de —       | 219  | 0,4 | 24,2 | 48,9 | 25,6 | 0,4 | 0,4 | 1,95 |
| 8de —       | 534  | 3,0 | 23,8 | 35,7 | 31,5 | 4,9 | 1,1 | 1,73 |
| 9de —       | 796  | 6,2 | 36,4 | 35,1 | 19,6 | 2,0 | 0,8 | 2,17 |
| 10de —      | 521  | 5,2 | 30,3 | 34,7 | 24,2 | 4,2 | 1,3 | 1,93 |
| 11te —      | 512  | 1,8 | 26,8 | 41,4 | 27,0 | 2,7 | 0,4 | 1,90 |
| 12te —      | 284  | 0,7 | 18,0 | 43,7 | 33,1 | 4,2 | 0,4 | 1,68 |
| 13de —      | 252  | 0,8 | 29,7 | 45,2 | 23,8 | 0,4 | -   | 2,06 |
| Hele landet | 7834 | 2,3 | 28,8 | 42,2 | 23,6 | 2,6 | 0,5 | 1,97 |

## Engelsk

|             | Kandi-<br>dater | S.tf.<br>% | M.tf.<br>% | Tf.<br>% | Ng.tf.<br>% | Mtlg.<br>% | Ik.tf.<br>% | Gjennem-<br>snittlig tall-<br>verdi |
|-------------|-----------------|------------|------------|----------|-------------|------------|-------------|-------------------------------------|
| 1ste krets  | 2353            | 0,7        | 19,0       | 43,3     | 31,9        | 4,1        | 1,1         | 1,67                                |
| 2nen —      | 534             | 0,6        | 18,9       | 44,6     | 34,1        | 1,9        | -           | 1,78                                |
| 3dje —      | 585             | 0,2        | 25,5       | 42,2     | 29,2        | 2,7        | 0,2         | 1,88                                |
| 4de —       | 643             | 0,5        | 15,6       | 53,3     | 27,7        | 2,8        | 0,2         | 1,79                                |
| 5te —       | 469             | 0,2        | 15,4       | 49,0     | 32,4        | 2,6        | 0,4         | 1,74                                |
| 6te —       | 213             | 1,9        | 31,9       | 49,8     | 15,0        | 1,4        | -           | 2,16                                |
| 7de —       | 223             | -          | 21,1       | 53,8     | 23,8        | 1,3        | -           | 1,92                                |
| 8de —       | 536             | 0,2        | 14,4       | 45,1     | 36,9        | 3,0        | 0,4         | 1,64                                |
| 9de —       | 812             | 0,9        | 24,4       | 47,2     | 24,9        | 2,6        | 0,1         | 1,90                                |
| 10de —      | 515             | 1,6        | 23,3       | 39,2     | 32,0        | 3,5        | 0,6         | 1,82                                |
| 11te —      | 515             | 0,8        | 18,4       | 43,7     | 33,0        | 3,9        | 0,2         | 1,75                                |
| 12te —      | 288             | 0,3        | 22,6       | 47,6     | 28,5        | 1,0        | -           | 1,92                                |
| 13de —      | 269             | 0,4        | 17,1       | 50,6     | 29,3        | 2,2        | 0,4         | 1,80                                |
| Hele landet | 7955            | 0,6        | 19,9       | 45,6     | 30,4        | 3,0        | 0,5         | 1,76                                |

## Matematikk

|             |      |     |      |      |      |      |     |      |
|-------------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|
| 1ste krets  | 2383 | 2,8 | 18,5 | 38,3 | 32,9 | 6,8  | 0,7 | 1,69 |
| 2nen —      | 537  | 2,6 | 27,6 | 37,0 | 28,3 | 4,5  | -   | 1,91 |
| 3dje —      | 587  | 1,7 | 23,3 | 39,2 | 31,7 | 4,1  | -   | 1,83 |
| 4de —       | 656  | 2,4 | 11,3 | 30,9 | 44,7 | 10,2 | 0,5 | 1,39 |
| 5te —       | 467  | 1,9 | 18,0 | 37,0 | 35,5 | 6,2  | 1,3 | 1,63 |
| 6te —       | 215  | 2,3 | 23,3 | 34,0 | 35,3 | 4,7  | 0,5 | 1,77 |
| 7de —       | 221  | 2,7 | 31,2 | 26,2 | 33,0 | 5,4  | 1,4 | 1,82 |
| 8de —       | 540  | 1,1 | 21,9 | 34,3 | 38,1 | 4,1  | 0,6 | 1,71 |
| 9de —       | 813  | 4,3 | 21,0 | 39,5 | 30,0 | 4,7  | 0,5 | 1,84 |
| 10de —      | 527  | 3,0 | 17,1 | 40,0 | 31,7 | 7,4  | 0,8 | 1,66 |
| 11te —      | 520  | 3,1 | 22,3 | 39,6 | 29,6 | 5,4  | -   | 1,83 |
| 12te —      | 280  | 1,9 | 24,3 | 33,9 | 37,1 | 2,5  | 0,4 | 1,82 |
| 13de —      | 268  | 3,4 | 31,0 | 26,9 | 33,6 | 5,2  | -   | 1,88 |
| Hele landet | 8014 | 2,7 | 20,6 | 36,7 | 33,6 | 5,9  | 0,5 | 1,66 |

## III

## Artium 1937

Norsk hovedstil  
(Bokmålstekst)

- a. Hva har åndsfrihet å si for den enkelte og for folket?  
Eller:
- b. Gjør rede for de viktigste følger som opdagelsen av Amerika fikk i det 16de og 17de århundre for Amerika selv og for Europa.



Eller:

- c. Hvorfor krever samfundet skatt av sine borgere?

Eller:

- d. Gjør rede for det arbeidet som i vår tid blir gjort for folkehelsen.

(Nynorsk tekst)

- a. Kva har åndsfridom å segja for den einskilde og for folket?

Eller:

- b. Gjer greide for dei viktigaste fylgjone som oppdagingi av Amerika fekk i det 16de og 17de hundradåret for Amerika sjølv og for Europa.

Eller:

- c. Kvifor krev samfundet skatt av borgarane sine?

Eller:

- d. Gjer greide for det arbeidet som i vår tid vert gjort for folkehelsa.

*Norsk tilleggsstil*

(Nynorsk tekst)

- a. Fyre og under eit stortingsval.

Eller:

- b. Gjer greide for eit dikt som du har vorte glad i.

Eller:

- c. Kva gagn kan ein ha av å koma ut på reiser?

(Bokmålstekst)

- a. Før og under et stortingsvalg.

Eller:

- b. Gjør rede for et dikt som du er blitt glad i.

Eller:

- c. Hvad gagn kan en ha av å komme ut på reiser?

*Tysk skriftleg*

(Norrønline)

Schillers Ballade »Die Kraniche des Ibykus«  
Nach einer kurzen Eileitung über das Leben des Ibykus bis zu seiner Ermordung schildert man, wie im Theater die Mörder sich zu erkennen gaben. Danach soll der Grundgedanke des Gedichts erörtert werden.

*Tysk stil for engelsklinjen*

(Bokmålstekst)

## Den unge Goethe

Johann Wolfgang Goethe blev født i en velhavende og ansett slekt i den gamle riksbyen Frankfurt a/Main i året 1749.

Farens vilje mere enn den unges lyst gjorde ham til jurist. Han drog til universitetet i Leipzig for å begynne på studiet. Men her var det kjennskapet til Lessings, Wielands og Winckelmanns skrifter som fikk den største betydning for hans utvikling. Syk vendte han hjem igjen til Frankfurt, og det følgende opphold ved Strassburgs universitet blev i viktige henseender avgjørende for hans liv.

Særlig ved påvirkning fra Herder vant han ærefrykt for menneskelig og kunstnerisk storhet, kjærlighet til og forståelse av gotikkens vesen, av folkepoesien og Shakespeare, og under innflytelse fra Herder blev han også ført til å beundre Rousseau. Etterat han hadde fått den juridiske doktorgrad, kom han en tid til rikskammerretten i Wetzlar, men vendte dog snart tilbake til Frankfurt. Fra nu av trådte hans juridiske virksomhet mere i bakgrunnen.

I året 1773 utgav han sitt første drama, Götz von Berlichingen, og snart efter den følelsesfulle roman, Die Leiden des jungen Werther. Hadde Götz gjort ham til den mest kjente dikter i Tyskland, så skapte hans roman grunnlaget for hans europeiske berømmelse.

Det kom en ny epoke i hans liv, da hertug Karl August straks efter innbød ham til å ta opphold ved sitt hoff i Weimar. En kort tid var han her den muntre og livsglade kamerat, men snart blev han hoffmann og minister. Nu syntes hans embedsvirksomhet og tillike hans naturvidenskapelige studier å skulle minske hans dikteriske produksjon. Han manglet den fulle harmoni, og han higet efter Italia. Reisen til dette land bragte ham endelig det han lengtet efter, åpenbarelsen av naturens herlighet og forståelsen av den antikke skjønnhetsverden.

Påvirkningen — die Anregung, forståelsen — das Verständniss, gotikken — die Gotik, rikskammerretten — das Reichskammergericht, epoken — die Epoche, harmonien — die Harmonie.

*Tysk stil for engelsklina*

(Nynorsk tekst)

## Den unge Goethe

Johann Wolfgang Goethe var fødd i ein velhavande og vyrd slekt i den gamle riksbyen Frankfurt a/Main i året 1749.

Viljen åt faren meir enn hugen hjå den unge gjorde han til jurist. Han drog til universitetet i Leipzig for å byrja på studiet. Men her var det kjennskapen til Lessings, Wielands og Winckelmanns skrifter som fekk mest å segja for utviklingi hans. Sjuk vende han heimatt til Frankfurt, og det fylgjande opphaldet ved universitetet i Strassburg vart på viktige umråde avgjeraude for livet hans.

Serleg ved påverknad frå Herder vann han vyrdnad for menneskelig og kunstnarleg stordom, kjærleik til og skyn for innhaldet i gotikken, for folkepoesien og Shakespeare, og under innverknad frå Herder vart han og førd til å ovundra Rousseau. Etter han hadde fått den juridiske doktorgraden, kom han ei tid til rikskammerretten i Wetzlar, men vende likevel snart attende til Frankfurt. Frå no av kom den juridiske verksemd i hans meir i bakgrunnen.

I året 1773 gav han ut fyrste dramaet sitt, *Götz von Berlichingen*, og snart etter den kjenslefulle romanen, *Die Leiden des jungen Werther*. Hadde *Götz* gjort han til den mest kjende dikteren i Tyskland, skapte romanen grunnlaget for det europeiske gjetordet hans.

Det kom ein ny tidbolck i livet hans, då hertug Karl August straks etter baud han inn til å taka opphald ved hoffet sitt i Weimar. Ei stutt tid var han her den kvike og livsglade kameraten, men snart vart han hoffmann og minister. No syntest embetsverksemd i hans og samstundes dei naturvitskaplege studeringane hans å skula minka diktarproduksjonen hans. Han vanta den fulle harmonien, og han trådde etter Italia. Ferdi til dette landet gav han endeleg det han lengta etter, openberringi av herlegdomen i naturi og skynet for den antikke venleiksverdi.

Påverknaden — die Anregung, skynet — das Verständniss, gotikken — die Gotik, rikskammerretten — das Reichskammergericht, tidbolcken — die Epoche, harmonien — die Harmonie.

*Tysk gjengivelse for engelsklinjen*

## Johann Gutenberg und sein Werk

Johan Gutenberg, der unsterbliche Erfinder, der sein ganzes Leben lang mit Hindernissen und Schwierigkeiten, mit Not und Treulosigkeit der Menschen zu kämpfen hatte, wurde im Jahre 1400 in der alten deutschen Stadt Mainz am Rhein geboren. Er stammte aus einem angesehenen Patriziergeschlecht, das aber infolge eines Aufruhrs der Bürger die Stadt verlassen mußte.

Die Jugendzeit des Knaben ist in tiefes Dunkel gehüllt, bis sein Name in Straßburg auftaucht. Hier beschäftigte er sich insgeheim mit verschiedenen mechanischen Künsten und auch mit der Buchdruckerkunst, und hier ist er wahrscheinlich auf den glücklichen Gedanken gekommen, die einzelnen Schriftzeichen in hölzerne Stäbchen einzuschneiden. Diese konnte man zu Worten zusammensetzen und abdrucken, dann auseinandernehmen und zu neuen Worten verwenden, und damit kann man sagen, daß die Buchdruckerkunst erfunden war.

Im Jahre 1445 kehrte Gutenberg nach seiner Vaterstadt zurück. Da ihm aber die Mittel zur Errichtung einer Druckerei fehlten, verband er sich mit dem reichen Bürger Fust, der das nötige Geld herbeischaffte.

Nachdem die Buchdruckerkunst durch einige Verbesserungen vollkommener geworden war, stellte Gutenberg seine Kunst in den Dienst der Religion, und die Bibel in der lateinischen Sprache sollte als erstes Werk aus seiner Werkstätte hervorgehen. Fust aber, der es von Anfang an nicht ehrlich mit Gutenberg gemeint hatte und schon vollständig in Gutenbergs Geheimnis eingeweiht war, glaubte nun, die Zeit sei gekommen, wo er sich des Meisters entledigen könnte, und forderte plötzlich sein Kapital mit Zinsen zurück. Gutenberg wurde vor Gericht gestellt, wo ihm das Urteil ungünstig ausfiel. Der Erfinder war zur Rückzahlung nicht imstande und mußte seine Druckerei an Fust übergeben.

Da stand er nun als alter Mann so geldlos wie am Beginn seiner Laufbahn, während sein Gegner den Druck der Bibel vollendete und ein glänzendes Geschäft machte. Noch einmal mußte Gutenberg nach Straßburg gehen, wo er sich vergebens bemühte, eine neue Druckerei zu errichten. Zuletzt fand er am Hofe des Kurfürsten von Mainz einen Zufluchtsort. Hier verlebte er, wenn auch arm, doch sorgenfrei den Rest seiner Tage.

Gutenbergs Gebeine ruhen in einer der Kirchen zu Mainz, und seine Vaterstadt hat ihm ein schönes Denkmal errichtet. Obgleich

seine Zeitgenossen ihn bald vergassen, verehrt ihn jetzt die ganze Welt als einen der größten Wohltäter der Menschheit.

Det opgis: Mains, die Vaterstadt, Straßburg, der reiche Bürger Fust.

Overskriften og de opgitte ord skrives på veggtavlen. Teksten leses op to ganger.

*Tysk stil for reallinjen og latinlinjen*

(Bokmålstekst)

Deputasjonen

(Die Abordnung)

Gustav den tredje var en av de interessanteste konger i Sverige, forkjæret av sine fiender, forgudet av sine venner. Han hadde mange feil, men også mange gode egenskaper. Budskapet om at hans far var død, traff ham i Paris i februar 1771. Halvannet år senere gjennomførte han sitt bekjente statskup.

Gustav var i lang tid svært avholdt av sine undersåtter. For å lære dem bedre å kjenne gjorde han mange reiser gjennom landet.

Engang reiste han gjennom en liten by. Ved den anledning hadde borgerne valgt en deputasjon på tre »gode« menn, som skulde ta imot kongen ved byporten. Den eldste skulde være ordfører og hadde arbeidet ut og skrevet ned en lang og høitidelig tale. Da kongen ankom til byporten, trådte ordføreren gravitetisk frem og begynte å folde ut det papiret som han hadde skrevet talen på. Men papiret skalv i hånden på ham, og han kunde efter uendelig kremting ikke få frem annet enn »Stormektigste og allernådigste Konge!«, og dette gjentok sig både to og tre ganger.

Deputert nr. 2, som mente han burde ha vært ordfører, så nu at kongen begynte å bli urolig. Resolutt støtte han nr. 1 til side, bemektiget sig papiret og begynte å lese høitidelig: »Stormektigste og allernådigste Konge!«

Men den første, som ikke kunde glemme den skam som hadde hendt ham, hvisket gang på gang i øret på opleseren, så alle de omstående kunde høre det: »Din fordømte skurk! Det skal jeg betale dig igjen.«

Kongen kunde nu ikke være alvorlig lenger, men brøt ut i en lystig latter, så at også denne taleren mistet fatningen og begynte med innledningsordene igjen. Men da trådte den tredje deputerte frem, tok papiret fra ham, foldet det sammen og rakte det til kongen med de ord: »Herre Konge, vær så snild og les selv!«

Forkjetre — verketzern, forgude — vergöttern, statskupet — der Staatsstreich, gravitetisk — gravitätisch, krentingen — das Räuspern, den deputerte — der Abgeordnete, resolutt — entschlossen.

*Tysk stil for reallina og latinlina*

(Nynorsk tekst)

M o t t a k i n g s n e m n d i

(Die Abordnung)

Gustav den tridje var ein av dei forvitnelegaste kongane i Sverike, forkjetra av fiendane sine, forguda av venene sine. Han hadde mange lyte, men og mange gode eigenskapar. Bodskapen um at far hans var daud, råka han i Paris i februar 1771. Halvtanna år seinare gjennomførde han det kjende statskupet sitt.

Gustav var i lang tid svært avhalden av undersåttane sine. Til å lære deim betre å kjenna gjorde han mange ferder gjennom landet.

Eingong reiste han gjennom ein liten by. Ved det høvet hadde borgarane valt ei mottakingsnemnd på tri »gode« menn, som skulde taka mot kongen ved byporten. Den eldste skulde vera ordførar og hadde arbeidt ut og skrive ned ei lang og høgtidsam tale. Då kongen kom fram til byporten, steig ordføraren gravitetisk fram og byrja bretta ut det papiret som han hadde skrive tala på. Men papiret skalv i handi på han, og han kunde etter endelaus krenting ikkje få fram anna enn: »Stormektigste og allernådigste Konge!«, og dette tok seg uppatt både tvo og tri gonger.

Nemndemann nr. 2, som meinte han burde ha vore ordførar, såg no at kongen byrja verta uroleg. Hugfast støytt han nr. 1 til sides, eigna åt seg papiret og byrja lesa høgtideleg: »Stormektigaste og allernådigaste Konge!«

Men den fyrste, som ikkje kunde gløyma den skammi som hadde hendt han, kviskra gong på gong i øyra på opplesaren, so alle dei umståande kunde høyra det: »Din fordømde fark! Det skal eg betala deg att!«

Kongen kunde ikkje no vera ålvorleg lenger, men sette i ein lystig lått, so at denne talaren og miste håtten og tok til med inleidingsordi att. Men då steig den tridje nemndemannen fram, tok papiret frå han, brette det saman og flidde det til kongen med dei ordi: »Herre Konge, ver so snild og les sjølv!«

Forkjetra — verketzern, forguda — vergöttern, statskupet — der Staatsstreich, gravitetisk — gravitätisch, bretta ut — ausfalten, krentingi — das Räuspern, nemndemannen — der Abgeordnete, hugfast — entschlossen, missa håtten — die Fassung verlieren.

*Tysk gjengivelse for reallinjen og latinlinjen*

## Ein Besuch bei Goethe

Der große Tondichter Schubert, der nebenbei auch ein großer Spaßmacher war, wünschte einmal Goethe zu besuchen. Er hatte neulich in aller Ehrfurcht dem Dichter ein Liederheft geschickt, hatte aber den großen Mann persönlich noch nie gesehen.

So stand er denn eines Tages in seiner kurzen, runden Gestalt vor der Tür des Meisters und blickte durch seine große Brille schüchtern am Hause auf und ab. Zufällig war der Diener eben auf kurze Zeit ausgegangen und hatte die Tür offenstehen lassen. Der Besucher faßte sich endlich ein Herz und trat hinein. Auch im Vorsaal fand sich keiner, der ihn empfing. Hinter der nächsten Tür hörte er aber eine laute Stimme, und er entschloß sich, da anzuklopfen.

Drinne ging Goethe selbst auf und ab, indem er seinem Sekretär diktirte. Als er nun so ganz unvermittelt in der Arbeit gestört wurde, riß er ungeduldig die Tür auf und gewahrte ein rundes, gebrilltes Wesen, todblaß vor Schrecken, so unerwartet vor dem großen Goethe selbst zu stehen. Dem armen Musiker blieben alle Worte im Halse stecken, und er brachte es in seiner Verwirrung nur zu einer tiefen Verbeugung und starrte den Meister durch seine Gläser groß an.

Goethe, der auch sonst keine Brillenmenschen vertragen konnte, sah eine Weile spöttisch auf den Fremdling herab, machte dann plötzlich kehrt und wandte ihm eine Weile die breite Rückseite zu, wonach er sich wieder umkehrte und den Sünder mit diesen Worten anfuhr: »Hat man denn nun das Wundertier lange genug angestaunt?«

Nun schien sich endlich die Erstarrung des Fremden zu lösen. Ein kleiner Schelm blinzelte hinter den Brillengläsern hervor; seine Finger suchten in der Westentasche umher, holten einige Münzen heraus und legten sie still auf den danebenstehenden Tisch. Danach folgte eine zweite tiefe Verbeugung, und der Besucher zog sich rückwärts zur Tür hinaus.

Jetzt kam die Reihe an Goethe, betroffen zu sein. Als er sich wieder faßte, wollte er den Fremdling donnernd zurückrufen. Es war aber zu spät. In demselben Augenblicke verschwanden die Rockschösse Schuberts aus der Haustür.

Det opgis: Der Tondichter Schubert — komponisten Schubert, kehrtmachen — snu sig, snu seg; Erstarrung — av erstarren, bli

stiv (f. eks. av skrekk), verta klumsa; Rockschoß — frakkeskjot, troyeflak.

Overskriften og de opgitte ord skrives på veggtavlen.

Teksten leses op to ganger.

### *Engelsk skriftlig*

(Length of paper two or three written pages)

1. From »The Merchant of Venice«:

State why Shylock hated Antonio, and why the latter despised Shylock. Then tell how the Jew planned his revenge, and how Antonio escaped from his cruel enemy. In conclusion, point out such human traits as you find in the Jew's character.

2. From »Macbeth«:

Explain briefly what induced Macbeth to murder Duncan and get rid of Banquo; then tell of Macbeth's downfall. Add a few lines on the great change that took place in Lady Macbeth's mind after she had become Queen of Scotland.

3. Fri opgave:

Modes of travelling, old and modern. A description and comparison.

### *Latinsk oversettelse*

Boierne, en gallisk stamme i Norditalia, angriper romernes leir fra tre kanter: bakfra ved porta quaestoria (bakporten) og fra begge sidene ved portae principales (de to sideportene). Begivenhetene før og under kampen skildres nedenfor.

Ti. Sempronius consul in provinciam profectus in Boiorum agrum legiones duxit. Boiorix tum regulus eorum cum duobus fratribus tota gente concitata ad rebellandum castra locis apertis posuit, ut appareret dimicatueros, si hostis fines intrasset.

Consul ubi, quantae copiae, quanta fiducia esset hosti, sensit, nuntium ad collegam mittit, ut, si videretur ei, maturaret venire: se in adventum eius rem extracturum.

Quae causa consuli cunctandi, eadem Gallis, praeterquam quod cunctatio hostium animos faciebat, rei maturandae erat, ut, priusquam coniungerentur consulum copiae, rem transigerent. Per biduum tamen nihil aliud quam steterunt parati ad pugnandum, si quis contra egrederetur; tertio subiere ad vallum castraque simul ab omni parte aggressi sunt.

Consul arma extemplo capere milites iussit; armatos inde paulisper continuit, ut et stolidam fiduciam hosti augetet et disponderet copias circa portas. Duae legiones duabus principalibus portis



signa efferre iussae. Sed in ipso exitu ita conferti obstitere Galli, ut clauderent viam. Diu in angustiis pugnatum est. Nec dextris magis gladiisque gerebatur res, quam scutis corporibusque ipsis obnixi urgebant, Romani, ut signa foras efferrent, Galli, ut aut in castra ipsi penetrarent aut exire Romanos prohiberent. Nec ante in hanc aut illam partem moveri acies potuerunt, quam Q. Victorius centurio et C. Atinius tribunus militum, quartae hic, ille secundae legionis, signa adempta signiferis in hostes iniecerunt. Dum repetunt enixe signum, priores secundani se porta eiecerunt.

Iam hi extra vallum pugnabant quarta legione in porta haerente, cum alius tumultus ex aversa parte castrorum est exortus. In portam quaestoriam irruerant Galli resistentesque pertinacius occiderant ducentos ferme milites. Utque ad meridiem aequis viribus ac prope pari spe pugnatum est. Labor et aestus mollia corpora Gallorum et minime patientia sitis cum decedere pugna coegisset, in paucos restantes impetum Romani fecerunt fusosque compulerunt in castra.

stolidus — dum, tåpelig; dum, uvitug; obnixus og enixus — ivrig, av all makt; ihuga, av all makt; foras — ut; secundanus — soldat av 2nen legion.

### *Gamalnorsk skriftleg*

(Norrønina)

#### 1. Gamalnorsk umsetjingsemne.

##### *Or Sverresoga. Beglingar gáfu upp bergit*

I fire mánader i 1201 hadde kong Sverre halde Slottsberget ved Tunsberg kringsett. På berget heldt Reidar Sendemann seg med umlag 200 baglar.

Á ofanverðum jólum á einni nótt hljóp Hallvarðr bratti af berginu með annan mann, ok kómust þeir á fund konungs, ok gaf hann þeim grið. Birkibeinar urðu þessa vísir um myrgininu, ok þótti þeim allþungt, er Baglar höfðu fengit grið. Baglar urðu þessa vísir, ok þótti þeim þá nókkur ván sér griða. Hljópu þá margir af berginu til konungs, ok fengu allir grið. Konungr varð þá viss hins sanna, at Baglar höfðu þá enga lífsván á berginu, ok þeir váru þá allir at þrotum komnir af matleysi; hafði þá ok Hreiðarr látit segja konungi, at annan dag eptir mundi hann ganga af berginu, ok þola heldr dauða af vápnum en af sulti, en þiggja grið. ef þeira væri kostr, sér ok öllum felögum sínum.

Sverrir konungur lét þá blása til húspings; hann talaði ok mælti svá: Ek vil nú leita ráða af yðr, hvernin skipa skal við Hreiðar ok hans menn, ef vér fáum vald yfir þeim; ok ef svá verðr, þá munu því allir fegnir verða várir menn, at slíti þessa þrasetu, ok þeir fegnastir, er verst létu i haust, er eigi skyldu þá í brott hverfa; eða skulum vér nokkurum mönnum grið gefa eða engum?

Þá svara margir: Svá lízt oss, sem þeir einir muni hér saman komnir á berginu, er flest ilt hafa gert; mun oss sá þykkja hinn harðasti kostr, at hafa soltit í vetr fyrir þeira skyld, ok haft marga vásbúd, en nú skylim vér hér taka fōðurbana vára eða bróður ok gefa grið ok skipa síðan í halfrými með oss. Konungur mælti: Séð, góðir menn, hvern yðarr er sá, er mér þykkist ofstórr ok eigi vill þola at jafnast við mik. Hér í Túnsbergi feldu Baglar Híða, bróður minn, en í Osló Filippus jarl, frænda minn, ok marga aðra; í vetr munu þér heyrt hafa, at þeir hafa kallat Sverri bikkju ok mǫrgum ǫðrum illum nöfnum. Nú vil ek þat alt fyrirgefa þeim fyrir Guðs sakir, ok vænta þar á mót af honum fyrirgefningar þess, er ek hefi mót honum gert; eigu þér ok eigi síðr sál en ek, ok skulu þér þess minnast; ok engi maðr mun yðr kalla fyrir þetta bleyðimenn. Jáðu nú allir þessu, at konungur réði.

vásbúd f. — slit, strev, Halfrými, n. — halvrom, rom som høyrer til kvar rorbenk.

## 2. Tilleggsspursmál.

Gjev ein stut karakteristikk av kong Sverre.

Eller:

Um Sverresoga.

### *Matematikk*

(Reallinjen)

(For kandidater som ikke legger op infinitesimalregning)

(Bokmålstekst)

#### I

Finn tangens til vinkelen mellem to rette linjer uttrykt ved linjenes vinkelkoeffisienter. Utled av den funne formel den betingelse som vinkelkoeffisientene for to linjer må opfylle om linjene skal stå loddrette på hverandre.

Et fast punkt  $P(a, b)$  er gitt. Trekk en vilkårlig rett linje gjennom  $P$ . Trekk en ny rett linje som står loddrett på den første, og som avskjærer et like stort stykke av  $Y$ -aksen som den første

linje avskjærer av  $X$ -aksen. Finn det geometriske sted for de to linjers skjæringspunkt når den første linje dreier sig om  $P$ .

Det viser sig at den søkte kurve går både gjennom origo og gjennom  $P$ . Hvordan kunde vi på forhånd ha innsett dette?

Konstruer særskilt de to linjene når deres skjæringspunkt faller i  $P$ .

## II

I et regulært tetraeder med side  $s$  er innskrevet en kule. Tetraedret er gjennomskåret av et plan som berører kulen og er parallelt med en av tetraederflatene. Den pyramide som dette plan avskjærer av tetraedret, er selv et regulært tetraeder. Hvorfor?

Finn siden i det avskårne tetraeder.

Finn også sidekanten i den regulære trekantede pyramide som har sitt toppunkt i kulens centrum, og som har snitt-trekanten til grunnflate.

Vis at sidevinklene i denne pyramide er rette, og at hver av dens sideflater står loddrett på de to andre.

Definer bøningsvinkelen mellom en rett linje og et plan, og bøningsvinkelen mellom to plan.

Regn ut bøningsvinkelen mellom en sidekant og grunnflaten, og bøningsvinkelen mellom en sideflate og grunnflaten i pyramiden.

## III

I en trekant  $OAB$  er vinkelen  $AOB$  lik  $x$ , vinkelen  $OAB$  lik  $v$  og siden  $OA$  lik  $a$ . Inn til denne trekant ligger en ny trekant  $OBC$ , inn til denne igjen en ny trekant  $OCD$  o. s. v. (inn til hver ny trekant atter en ny). Vinklene  $OBC$ ,  $OCD$ ,  $ODE$  o. s. v. er alle lik  $v$ , og vinklene ved  $O$  er i alle trekantene lik  $x$ .

Hvorfor danner linjestykkene  $AB$ ,  $BC$ ,  $CD$  o. s. v. en geometrisk rekke? Hvad er betingelsen for at denne rekke er konvergerende?

Finn den uendelige rekkes sum ( $s$ ) når denne betingelse er opfylt, uttrykt ved  $a$ ,  $v$ , og  $x$ .

Det lar sig bevise at

$$\sin A - \sin B = 2 \sin \frac{A - B}{2} \cdot \cos \frac{A + B}{2}$$

Gå ut fra at denne formel er bevist, og bruk den til å forenkle uttrykket for summen.

Regn ut  $x$  når  $v = 78,18^\circ$  og  $s = 5a$ .

Hvis vinkelen  $x$  avtar mot null, mens  $a$  og  $v$  er uforandret, vil den brukne linje  $ABCD \dots$  i form nærme sig til en spiral som

begynner i  $A$  og kretser et ubegrenset antall ganger om punktet  $O$ . Finn den grenseverdi lengden av den brukne linje samtidig nærmer sig mot.

Regn ut vinkelen  $v$  når denne grenseverdi skal bli lik  $5a$ .

### Matematikk

(Reallina)

(For kandidatar som ikkje legg upp infinitesimalrekning)

(Nynorsk tekst)

#### I

Finn tangens til vinkelen millom tvo rette linor uttrykt med vinkelkoeffisientane åt linone. Leid ut av den funne formelen det vilkåret som vinkelkoeffisientane for tvo linor må fylla um linone skal stå loddrette på kvarandre.

Eit fast punkt  $P(a, b)$  er gjeve. Drag ei vilkårleg rett line gjenom  $P$ . Drag ei ny rett line som står loddrett på den fyrste, og som skjer eit like stort stykke av  $Y$ -aksen som den fyrste lina skjer av  $X$ -aksen. Finn merkestaden for skjeringspunktet åt dei tvo linone når den fyrste lina svingar kring  $P$ .

Det syner seg at den ettersøkte kurva går både gjenom origo og gjenom  $P$ . Korleis kunde me på fyrehand ha skyna dette?

Konstruer serskilt dei tvo linone når skjeringspunktet deira fell i  $P$ .

#### II

I eit regelrett tetraeder med side  $s$  er det innskrive ei kule. Tetraedret er gjenomskore av eit plan som tangerar kula og er parallelt med ei av tetraederflatone. Den pyramiden som dette planet skjer av tetraedret, er sjølv eit regelrett tetraeder. Kvifor?

Finn sida i det avskorne tetraedret.

Finn dessutan sidekanten i den regelrette trikanta pyramiden som har toppunktet sitt i kulesentret, og som har skurd-trikanten til grunnflate.

Syn at sidevinklane i denne pyramiden er rette, og at kvar av sideflatone hans står loddrett på dei tvo andre.

Definer bøygningsvinkelen millom ei rett line og eit plan, og bøygningsvinkelen millom tvo plan.

Rekna ut bøygningsvinkelen millom ein sidekant og grunnflata, og bøygningsvinkelen millom ei sideflate og grunnflata i pyramiden.

## III

I ein trikant  $OAB$  er vinkelen  $AOB$  lik  $\alpha$ , vinkelen  $OAB$  lik  $\nu$  og sida  $OA$  lik  $a$ . Inn åt denne trikanten ligg ein ny trikant  $OBC$ , inn åt denne att ein ny trikant  $OCD$  o. s. b. (inn åt kvar ny trikant ein ny att). Vinklane  $OBC$ ,  $OCD$ ,  $ODE$  o. s. b. er alle lik  $\nu$ , og vinklane ved  $O$  er i alle trikantene lik  $\alpha$ .

Kvifor lagar linestykki  $AB$ ,  $BC$ ,  $CD$  o. s. b. ei geometrisk rekkje? Kva er vilkåret for at denne rekkja er konvergerande?

Finne summen ( $s$ ) åt den endelause rekkja når dette vilkåret er fylt, uttrykt med  $a$ ,  $\nu$  og  $\alpha$ .

Det er råd å prova at

$$\sin A - \sin B = 2 \sin \frac{A - B}{2} \cdot \cos \frac{A + B}{2}$$

Gå ut frå at denne formelen er prova, og bruk han til å gjera uttrykket for summen meir einfelt.

Rekna ut  $\alpha$  når  $\nu = 78,18^\circ$  og  $s = 5a$ .

Dersom vinkelen  $\alpha$  miukar mot null, medan  $a$  og  $\nu$  er ubrigda, vil den brotne lina  $ABCD \dots$  i form nærma seg til ein spiral som tek til i  $A$  og kringar seg endelaust mange gonger um punktet  $O$ . Finne det grenseverdet som lengdi av den brotne lina samstundes nærmar seg mot.

Rekna ut vinkelen  $\nu$  når dette grenseverdet skal verta lik  $5a$ .

*Matematikk*

(Reallinjen)

(For kandidater som legger op infinitesimalregning)

(Bokmålstekst)

## I

Som prøve I for kandidater som ikke legger op infinitesimalregning.

## II

Som prøve II for kandidater som ikke legger op infinitesimalregning.

## III

En kurve har ligningen

$$y = (x^2 - 3)(x + 4).$$

Vis at kurven er sammenhengende for alle verdier av  $x$  fra  $-\infty$  til  $+\infty$ .

- I hvilke intervaller for  $x$  ligger kurven over  $X$ -aksen?  
 I hvilke intervaller stiger kurven når  $x$  vokser?  
 Finn maksimums- og minimumspunktene.  
 Finn det punkt hvor tangenten i et maksimumspunkt skjærer kurven når tangenten blir forlenget.  
 Regn ut det areal som denne tangent og kurven begrenser.  
 Skissér kurven på eksamenspapirets millimeternett ved hjelp av de punkter på kurven som du har funnet foran. Bruk 1 cm til enhet.

*Matematikk*

(Reallina)

(For kandidatar som legg upp infinitesimalrekning

(Nynorsk tekst)

I

Som prøve I for kandidatar som ikkje legg upp infinitesimalrekning.

II

Som prøve II for kandidatar som ikkje legg upp infinitesimalrekning.

III

Ei kurve har likningi

$$y = (x^2 - 3)(x + 4).$$

Syn at kurva er samanhangande for alle verde av  $x$  frå  $-\infty$  til  $+\infty$ .

- I kva for intervall for  $x$  ligg kurva over  $X$ -aksen?  
 I kva for intervall stig kurva når  $x$  veks?  
 Finn maksimums- og minimumspunkti.  
 Finn det punktet der tangenten i eit maksimumspunkt skjer kurva når tangenten vert lengd.  
 Rekna ut den flateviddi som denne tangenten og kurva avgrensar.  
 Gjer eit rit av kurva på millimeternetet på eksamenspapiret med hjelp av dei punkti på kurva som du har funne fyrr. Bruk 1 cm til eining.

## Matematikk

(Engelsklinjen, latinlinjen og norrønlinsen)

(Bokmålstekst)

## I

Løs ligningssystemet

$$ax + y = \frac{3}{a}$$

$$x + ay = 3a$$

hvor  $a$  ikke er lik null, og drøft løsningen.

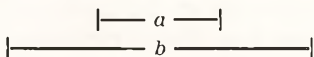
## II

En sirkel med radius  $a$  er gitt, og en rett linje gjennom sirkelens centrum.

Konstruer en ny sirkel, som oppfyller følgende krav: Tangenten til den gitte sirkel fra den nye sirkels centrum skal ha lengden  $b$ . Den nye sirkel skal berøre den gitte sirkel, og den skal skjære den rette linje således at den avskårne bue blir på  $60^\circ$ . Bruk de lengder for  $a$  og  $b$  som er tegnet nedenfor.

Forklar konstruksjonen.

Regn ut avstanden fra centrum i den gitte sirkel til det nærmeste skjæringspunkt mellom den rette linje og den andre sirkelen i fall  $a$  er 5 cm og  $b$  12 cm.



## III

Grunnlinjen i en likebenet trekant er 6 cm og høiden 8 cm. I trekanten er innskrevet en ny likebenet trekant, som har sitt toppunkt i midtpunktet av den første trekants grunnlinje.

Vis at flateinnholdet ( $y$  cm<sup>2</sup>) av den innskrevne trekant, uttrykt som en funksjon av dens grunnlinje ( $x$  cm), er

$$y = 4x - \frac{2}{3}x^2.$$

Fremstill denne funksjon grafisk. Hvilken del av kurven er det som viser flateinnholdets variasjon?

Les ut av figuren:

1. Hvor stort den innskrevne trekants flateinnhold blir når dens grunnlinje er 4,5 cm.

2. Hvor stor dens grunnlinje må være for at flateinnholdet skal bli  $3,5 \text{ cm}^2$ .

3. Hvor stor den største verdi av flateinnholdet er, og hvor lang grunnlinjen er når flateinnholdet har denne verdi.

Finn til slutt svarene på disse spørsmål ved utregning, og sammenlign resultatene.

### Matematikk

(Engelsklina, latinlina og norrønlina)

(Nynorsk tekst)

#### I

Løys likningssystemet

$$ax + y = \frac{3}{a}$$

$$x + ay = 3a$$

der  $a$  ikkje er lik null, og dryft løysingi.

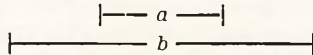
#### II

Ein sirkel med radius  $a$  er gjeven, og ei rett line gjennom sirkel-sentret.

Konstruer ein ny sirkel, som fyller desse kravi: Tangenten til den gjevne sirkelen frå sentrum i den nye sirkelen skal ha lengdi  $b$ . Den nye sirkelen skal tangera den gjevne sirkelen, og han skal skjera den rette lina soleis at den avskorne bogen vert på  $60^\circ$ . Bruk dei lengdene for  $a$  og  $b$  som er teikna nedanfor.

Forklår konstruksjonen.

Rekna ut avstandet frå sentrum i den gjevne sirkelen til det næraste skjeringspunktet millom den rette lina og den andre sirkeln i fall  $a$  er  $5 \text{ cm}$  og  $b$   $12 \text{ cm}$ .



#### III

Grunnlina i ein jamleggja trikant er  $6 \text{ cm}$  og høgdi  $8 \text{ cm}$ . I tri-kanten er det innskrive ein ny jamleggja trikant, som har topp-punkte sitt i midpunktet på grunnlina i den fyrste trikanten.

Syn at flateviddi ( $y \text{ cm}^2$ ) av den innskrivne trikanten, uttrykt som ein funksjon av grunnlina hans ( $x \text{ cm}$ ), er

$$y = 4x - \frac{2}{3}x^2.$$



Syn fram denne funksjonen grafisk. Kva er det for eit stykke av kurva som syner variasjonen i flateviddi?

Les ut av figuren:

1. Kor stor flateviddi av den innskrivne trikanten vert når grunnlina hans er 4.5 cm.

2. Kor stor grunnlina hans må vera um flateviddi skal verta  $3.5 \text{ cm}^2$ .

3. Kor stort det største verdet åt flateviddi er, og kor lang grunnlina er når flateviddi har dette verdet.

Finn til slutt svari på desse spursmåli med utrekning og samanlikna resultat.

### *Fysikk*

(For kandiater som legger op Isaachsens lærebok)

(Bokmålstekst)

#### I

Definer enheten for elektrisk strømstyrke i elektromagnetisk egs-mål, og definer en ampère. Gjør rede for loven om den elektriske strøms varmekvirkning, og definer en ohm. Definer en volt, og gjør rede for den loven som gir forbindelsen mellom motstand, strømstyrke og spenning i en kapasitets- og induksjonsfri metallledning. Utled loven for ledningsevnen i en parallellkobling av motstander. Og finn ledningsevnen i koblingen: dreiespoleinstrument med shunt, uttrykt ved spolegrenens motstand, når instrumentet med shunt kan måle 5 ganger så sterk strøm uten shunt.

#### II

En trekloss ligger på et trebrett som har en hellingsvinkel på  $26.57^\circ$  med det vannrette plan. Gir vi klossen et puff nedover, glir den med jevn fart. Finn friksjonskoeffisienten for klossen mot brettet.

Vi legger brettet vannrett, med klossen på, og med et luftgevær skyter vi en liten pil vannrett mot klossen. Mens vi enda kan regne at pila går horisontalt, treffer den klossen og blir sittende fast i den. Etter støtet glir klossen (med pila) i den retning pila hadde, og uten å dreies, 0,4 m før den blir stanset av den konstante kraft som skyldes friksjonen mot brettet. Finn den fart klossen fikk ved støtet, og den fart pila hadde da den traff klossen, når klossen veier 15 g og pila 1 g, og støtet regnes som helt uelastisk. Det er tillatt å regne tyngdens akselerasjon her og ellers i denne opgaven for  $10 \text{ m/sek}^2$ .

Vi skyter en ny pil på 1 g vannrett ut. Idet pilen forlater geværet, har den samme fart som den første pilen hadde da den traff klossen. Hvilken vinkel vil pilens bevegelsesretning danne med det vannrette plan  $\frac{1}{4}$  sek. efterat pilen hadde forlatt geværet, om vi, i den tid det her gjelder, kunde regne at luftmotstanden i vertikal retning var lik null, og at luftmotstanden i horisontal retning hadde en konstant verdi lik det dobbelte av pilens vekt?

### III

En stålflaske har et indre volum på 10 liter, og er fylt med tørr kvelstoffgass som har temperaturen  $0^\circ$  og trykket 1520 cm kvikksølvhøide. Flasken og gassen varmes op  $10^\circ$ . Finn det trykk gassen da får, og den varmemengde som trenges til å varme op flasken og gassen  $10^\circ$ . Flaskens vannverdi er 4000 cal/grad; kvelstoffgassens egenvekt i normaltstanden er 1,25 g/l og dens egenvarme ved konstant volum 0,18 cal/g-grad; gassenes trykk-koeffisient er  $\frac{1}{273}$ <sup>1</sup>; vi ser bort fra flaskens utvidelse. Si med noen få ord hvad det kommer av at gassenes egenvarme er mindre når volumet er konstant enn når trykket er konstant.

Efterat temperaturen både i stålflasken og i luften utenfor har sunket til  $0^\circ$ , blir ventilen på flasken åpnet så gassen strømmer langsomt ut. Hvor meget arbeide har gått med til å skyve luften til side når det ikke lenger strømmer gass ut av flasken, og luftens trykk er 76 cm kvikksølvhøide? Vi regner at temperaturen i luften og i flasken ikke er merkbart forandret når utstrømningen er slutt. Kvikksølvets egenvekt er 13,6 g/cm<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Opgis her for de kandidater som bruker en slik regnemåte at de trenger den.

### Fysikk

(For kandidatar som legg upp Isaachsens lærebok)

(Nynorsk tekst)

#### I

Definer den elektromagnetiske egs-einingi for straumstyrke (den abs. elektromagn. straumeiningi), og definer ein ampère. Gjer greide for lovi um varmeverknaden til den elektriske straumen, og definer ein ohm. Definer ein volt, og gjer greide for den lovi som gjev sambandet millom motstand, straumstyrke og spenning i ein kapasitets- og induksjonsfri metalleidning. Leid ut lovi for

frå at flaska vidar seg ut. Seg med nokre få ord kva det kjem av at servarmen åt gassane er mindre når volumet er konstant enn når trykket er konstant.

Etter temperaturen både i ståflaska og i lufti utanfor har sige nel til  $0^\circ$ , opnar me ventilen på flaska so gassen strøymer ut seint og smått. Kor stort arbeid har det gått med til å skuva lufti til sides når det ikkje lenger strøymer gass utor flaska, og lufttrykket er 76 cm kviksylvhøgde? Me reknar at temperaturen i lufti og i flaska ikkje har brigda seg merkande når det ikkje lenger strøymer gass ut. Servekti åt kviksylvet er  $13,6 \text{ g/cm}^3$ .

### *Fysikk*

(For kandidater som legger op Bjerke og Glimmes lærebok)

(Bokmålstekst)

#### I

Definer en volt; definer den elektromagnetiske enhet for strømstyrke, og definer en ampère. Opgi, uten å omtale forsøk, forbindelsen mellem motstand, strømstyrke og spenning i en kapasitets- og induksjonsfri metalledning, og definer en ohm. Utled loven for ledningsevnen i en parallellkobling av motstander. Og finn ledningsevnen i koblingen: d'Arsonval-apparatet med shunt, uttrykt ved spolegrenens motstand, når apparatet med shunt kan måle 5 ganger så sterk strøm som uten shunt. Gjør rede for loven om strømmens varmegjening i en elektrisk motstand, og vis hvordan vi kan gå frem når vi vil måle varmegjeningen av et wattsekund.

#### II

Som prøve II for kandidater som legger opp Isaachsens lærebok.

#### III

Som prøve III for kandidater som legger opp Isaachsens lærebok.

### *Fysikk*

(For kandidatar som legg opp Bjerke og Glimmes lærebok)

(Nynorsk tekst)

#### I

Definer ein volt; definer den elektromagnetiske einingi for straumstyrke, og definer ein ampère. Syn, utan å nemna noko um røyne, korleis sambandet er millom motstand, straumstyrke og

leidingsevna i ei parallellkopling av motstand. Og finn leidingsevna i koplingi: dreiespoleinstrument<sup>1</sup> med shunt, uttrykt med hjelp av motstandet i spolegreini, når instrumentet med shunt kann mæla 5 gonger so sterk straum som utan shunt.

<sup>1</sup> = galvanometer med rørlig spole.

## II

Ein tremole ligg på ei fjøl som har ein hallvinkel på  $26,57^\circ$  med det vassrette planet. Dersom me gjev tremolen ein skump so han glid nedetter, går han med jamm fart. Finn gnidingstalet (friksjonskoeffisienten) for tremolen mot fjøli.

Me legg fjøli vassrett, med tremolen på, og med ei luftbørse skyt me ei liti pil vassrett mot molen. Medan me endå kann rekna at pili går horisontalt, råkar ho tremolen og vert sitjande fast i han. Etter støyten glid tremolen (med pili) i den leidi pili hadde, og utan å verta svinga, 0,4 m fyrr han vert stansa av den konstante krafti som skriv seg frå friksjonen mot fjøli. Finn den farten som tremolen fekk av støyten, og den farten som pili hadde då ho råka han, når tremolen veg 15 g og pili 1 g, og støyten vert rekna for heilt uelastisk. Det er lovleg å rekna tyngdeakselerasjonen her og elles i denne oppgåva for 10 m/sek<sup>2</sup>.

Me skyt ei ny pil på 1 g vassrett ut. Då pili fer utor børsa, har ho same farten som den første pili hadde då ho råka tremolen. Kor stor vilde vinkelen vera millom det vassrette planet og rørsleleidi til pili  $\frac{1}{4}$  sek. etter pili hadde fare utor børsa, dersom me, i den tidi det her gjeld, kunde rekna at luftmotstandet i vertikal leid var lik null, og at luftmotstandet i horisontal leid hadde eit konstant verde lik det doble av pilvekthet?

## III

Ei stålflaske har eit indre volum på 10 liter, og er fyllt med turr kvævegass som har temperaturen  $0^\circ$  og eit trykk på 1520 cm kviksylvhøg. Flaska og gassen vert varma upp  $10^\circ$ . Finn det trykket som gassen fær då, og den varmemengdi som trengst til å varme up flaska og gassen  $10^\circ$ . Vassverdet åt flaska er 4000 cal/grad; servekthet åt kvævegassen i normaltilstandet er 1,25 g/l og servarmen hans for konstant volum 0,18 cal/g-grad; gassane sin trykk-koeffisient (spenningstal) er  $1/273$ <sup>1</sup>; me ser burt

<sup>1</sup> Vert her oppgjeven for dei kandidatane som brukar ein slik reknemåte at dei treng han.

spenning i ein kapasitets- og induksjonsfri metalleidning, og definer ein ohm. Leid ut lovi for leidingsevna i ei parallellkopling av motstand. Og finn leidingsevna i koplingi: d'Arsonval-apparat med shunt uttrykt med hjelp av motstandet i spolegreini, når apparatet med shunt kan mæla 5 gonger so sterk straum som utan shunt. Gjer greide for lovi um varmeverknaden som straumen har i eit elektrisk motstand, og syn korleis me kann gå fram når me vil mæla varmeverdet åt eit wattsekund.

## II

Som prøve II for kandidatar som legg upp Isaachsens lærebok.

## III

Som prøve III for kandidatar som legg upp Isaachsens lærebok.

*Fysikk*

(For kandidater som legger op Bruun og Deviks lærebok

(Bokmålstekst)

## I

Definer en ampère og en ohm. Opgi, uten å omtale forsøk, forbindelse mellom motstand, strømstyrke og spenning i en kapasitets- og induksjonsfri metalledning, og definer en volt. Utled loven for ledningsevnen i en parallellkobling av motstander. Og finn ledningsevnen i koblingen: dreiespoleapparat med shunt, uttrykt ved spolegrenens motstand, når apparatet med shunt kan måle 5 ganger så sterk strøm som uten shunt. Beskriv forsøk som gir oss loven for strømmens varmevirkning i en elektrisk motstand. Vis hvordan vi får to uttrykk for det arbeide og for den effekt strømmen tilfører den motstand den varmer op, og vis hvordan vi finner den elektriske varme-ekvivalent.

## II

Som prøve II for kandidater som legger op Isaachsens lærebok.

## III

Som prøve III for kandidater som legger op Isaachsens lærebok.

*Fysikk*

(For kandidatar som legg upp Bruun og Deviks lærebok)  
(Nynorsk tekst)

## I

Definer ein ampère og ein ohm. Syn, utan å nemna noko um røyne, korleis sambandet er millom mostand, straumstyrke og spenning i ein kapasitets- og induksjonsfri metalleidning, og definer ein volt. Leid ut lovi for leidingsevna i ei parallellkopling av motstand. Og finn leidingsevna i koplingi: dreiespoleapparat med shunt, uttrykt med hjelp av motstandet i spolegreini, når apparatet med shunt kann mæla 5 gonger so sterk straum som utan shunt. Skildra røyne som gjev oss lovi for den varmeverk-naden som straumen har i eit elektrisk motstand. Syn korleis me fær tvo uttrykk for det arbeidet og for den effekten som straumen fører til det motstandet han varmar upp, og syn korleis me finn det elektriske jamverdet åt varmen.

## II

Som prøve II for kandidatar som legg upp Isaachsens lærebok.

## III

Som prøve III for kandidatar som legg upp Isaachsens lærebok.

*Projeksjonstegning*

(Bokmålstekst)

Et plans horisontale trase danner  $45^\circ$ , og den vertikale trase  $30^\circ$  med grunnlinjen, begge traser går mot høire.

På dette plan hviler en rettavkortet regulær firkantet pyramide med en sideflate således at en av toppflatens sider faller i planets horisontale trase. Det endepunkt av siden som er nærmest grunnlinjen, ligger 10 cm fra trasenes skjæringspunkt. Siden i pyramidens grunnflate er 8 cm, siden i toppflaten er 4 cm, og sidekanten er 8 cm.

Et nytt plan gjennemskjærer planet og pyramiden. Det nye plan står loddrett på det første plan, og det nye plans horisontale trase er parallell med det første plans horisontale trase i en avstand fra denne på 4,5 cm.

Tegn projeksjonene av pyramiden med snitt, begge plans traser og skjæringslinjen mellom dem. Begge plan er ugjennemsiktige.

*Projeksjonsteikning.*

(Nynorsk tekst)

Den horisontale trasa åt eit plan lagar  $45^\circ$ , og den vertikale trasa  $30^\circ$  med grunnlina, b e trasone g r mot h gre.

P  dette planet kviler ein rettavstytt regelrett firkanta pyramide med ei sideflate soleis at ei av sidone i toppflata fell i den horisontale trasa  t planet. Det endepunktet av sida som er n rast grunnlina, ligg 10 cm fr  skjeringspunktet  t trasone. Sida i grunnflata  t pyramiden er 8 cm, sida i toppflata er 4 cm, og sidekanten er 8 cm.

Eit nytt plan skjer gjenom planet og pyramiden. Det nye planet st r loddrett p  det fyrste planet, og den horisontale trasa  t det nye planet er parallell med den horisontale trasa  t det fyrste planet i eit avstand fr  denne p  4,5 cm.

Teikna projeksjonane av pyramiden med skurd, trasone  t b e plani og skjeringlina millom deim. B e plani er ugjenomsynlege.

*Gymnastikk*

1.  $\frac{1}{2}$  ving side mot (h ndfest) spark t st ende kneb ining.
2. Spennboist ende kneopb ining, etterfulgt av strekk gangst ende ryggb ining ned.
3. Fra strekk frem utfallst ende stilling veksling mellom utfall frem med armsvingning frem—ned—ut og utfall bakut med armsvingning ned—frem—op, — eller  $\frac{1}{2}$  strekk vater t  st tt  $\frac{1}{2}$  st ende forflytning fremad med armsving.
4. Spiss-stupfallende (stupfall h ndst ende) armb ining.
5. Favn bredst ende vridning og ryggb ining frem og til side (knyttede hender, h. (v.) h nd mot h. (v.) fot under b iningen) — eller Strekk gang vridst ende ryggb ining (bakut og frem) og sideb ining.
6. Loddrett (loddhengende) armgang i 2 tau — hengende kolb tte (overslag) baklengs og tilbake — armhopning ned.
7. Fra vaterhengende stilling i bom opsving til ridesittende stilling og op til balansegang.
8. Till pende h idehopp over list (tau); sats p  venstre og h ire fot p  h ide 1,0 meter og p  valgfri fot p  h ide 1.30 meter.
9. Nakkeopdrett fra liggende stilling — eller Jevnveiene langsom kolb tte — sadelbommer.

10. Tillopende hopp med motvending over redskap på tvers.
11. Tillopende ridehopp over redskap på tvers.
12. Tillopende ridehopp over hest på langs.
13. Hvil stående fotflytning frem og tilsidefrem med heving på tå — i serie.

NB. Antall elever på partiet skal ikke være over 20. Øvelsene utføres i avdelinger på høist 4.

Utsatt og fornyet prøve

*Norsk hovedstil*

(Bokmålstekst)

- a. Hva blir gjort i vår tid for å hindre krig?  
Eller:
- b. Arbeidet mot alkoholmisbruket i vår tid.  
Eller:
- c. De norske folkevisene og den betydning de har hatt for kunst og diktning i nyere tid.

(Nynorsk tekst)

- a. Kva vert gjort i vår tid til å hindra krig?  
Eller:
- b. Arbeidet mot alkoholmisbruket i vår tid.  
Eller:
- c. Dei norske folkevisone og det dei har havt å segja for kunst og dikting i nyare tid.

Utsatt og fornyet prøve

*Norsk tilleggsstil*

(Nynorsk tekst)

- a. Um værvarslingi og det gagnet me har av henne.  
Eller:
- b. Fortel um ein mann eller ei kvinne som ein kan kalla ein velgjerar for menneskja.

(Bokmålstekst)

- a. Om værvarslingen og den nytten vi har av den.  
Eller:
- b. Fortell om en mann eller en kvinne som man kan kalle en menneskehetens velgjører.



## Utsett og ny prøve

(Norrønlina)

*Tysk skriftleg*

Kaiser Karl der Große als Kulturpersönlichkeit. Es wird erzählt von seiner Tätigkeit als Beförderer der Künste und Wissenschaften (Baukunst — Dichtkunst — Hofschule).

*Utsatt og fornyet prøve**Tysk stil for engelsklinjen*

(Bokmålstekst)

## To get til Versailles

(Der Zug nach Versailles)

I den tid som fulgte efter inntagelsen av Bastillen, var forholdene i Paris urolige. En av grunnene til det var den dyrtid som hersket; særlig var brødrisene høie. De tre siste år hadde det nemlig vært uår over storparten av Frankrike, så at det var mangel på mel. I Paris mente mange at dyrtiden vilde gi sig, dersom bare kongen og hoffet flyttet dit. Den 4 oktober 1789 samlet det sig noen kvinner som drog rundt i gatene og skrek: »Brød! Brød!« Flere og flere sluttet sig til, rådhuset blev stormet, kvinnene bemektiget sig en mengde geværer og besluttet å dra til Versailles for å hente kongen.

I Versailles trengte flokken inn i nasjonalforsamlingen og tvang presidenten til å føre noen av kvinnene til kongen, som tok vennlig imot dem og lofte at han skulde gjøre hvad han kunde for å avhjelpe brødmangelen i Paris. Men allerede nu hørte man roster som forlangte dronningens, den forhatte »østerrikerinnes«, hode.

Henimot midnatt kom Lafayette med nasjonalgarden fra Paris. Med ham fulgte en representant for kommunestyret, som skulde opfordre kongen til for fremtiden å bo i hovedstaden. Det så også ut som kongen var villig til å følge opfordringen. Men den neste morgen trengte allikevel noen av flokken sig inn på slottet, drepte de kongelige livgardistene som vilde drive dem tilbake, og ilte til dronningens værelse. I siste øieblikk reddet hun sig inn til kongen, som så fra et åpent vindu talte til folkemassen og bad at man ikke måtte tilfoie noen noe vondt. Han blev mottatt med ropet: »Til Paris! Til Paris!« Kongen svarte: »Ja, men bare ledsaget av min hustru og mine barn!«

Klokken 2 om eftermiddagen satte toget sig i bevegelse. Om aftenen holdt de sitt inntog i Paris, hvor kongefamilien tok op-

hold i Tuilerienes slott. På denne måde kom kongen i pariser-mengdens makt.

Bastillen — die Bastille, dyrtiden — die Teuerung, uåret — die Missernte, nasjonalgarden — die Nationalgarde, representanten — der Vertreter, kommunestyret — der Stadtrat, livgardisten — der Leibgardist, Tuilerienes slott — das Schloß der Tuilerien.

Utsatt og fornyet prøve

*Tysk gjengivelse for engelsklinjen*

Marco Polo

Unter den großen Entdeckungsreisenden des Mittelalters ist der Venezianer Marco Polo berühmt geworden wie kein anderer. Und mit Recht; denn er hat einen größeren Teil der damals unbekanntten Welt bereist als sonst jemand, und sein Reisebericht ist für die Entwicklung des Handels und des Verkehrs von außerordentlicher Bedeutung gewesen.

Sein Vater und sein Onkel, beide kühne und erfahrene Kaufleute, zogen im Jahre 1271 auf eine Reise nach Asien aus und nahmen den siebzehnjährigen Marco mit. Indem sie stets dahin suchten, wo die besten Geschäfte zu machen waren, kamen sie auf Jahrelangen gefahrvollen Reisen durch West- und Zentralasien bis nach China. Hier besuchten sie den Kaiser der Mongolen, Kublai-Khan, der in Peking seine Residenz hatte und die vielgereisten Europäer freundlich bei sich aufnahm.

Dem mächtigen Kaiser gefiel besonders der kluge junge Marco, der ohne Mühe die Sprache und Schrift der Mongolen gelernt und sich schon eine große Erfahrung erworben hatte. Der Kaiser nahm ihn in seinen Dienst, machte ihn zum Gouverneur einer großen Stadt und benutzte ihn oft als seinen Gesandten nach fernen Gegenden.

Aber obgleich Marco hier im fremden Lande ein reicher und mächtiger Mann geworden war, konnte er auf die Dauer die Sehnsucht nach der europäischen Heimat doch nicht unterdrücken. Einst sollte er an der Spitze einer Gesandtschaft nach Persien reisen und zog den Seeweg an der Küste Chinas und Indiens entlang. Als er den Auftrag des Kaisers ausgeführt hatte und eben den Rückweg antreten wollte, erfuhr er, daß der Kaiser gestorben war. Da entschloß er sich, den Weg gegen Westen fortzusetzen, und nach vierundzwanzigjähriger Abwesenheit langte er wieder in seiner Vaterstadt an.

In Venedig erwarb er sich durch seinen großen mitgebrachten Reichtum eine gewisse Achtung; aber seine Landsleute bezweifelten oft die Wahrheit der Erzählung, wenn er ihnen die Wunder Asiens schilderte. Schließlich wäre vielleicht sein Bericht der Nachwelt nur eine Sage geworden, wenn er sie nicht zuletzt hätte niederschreiben lassen.

In einer Seeschlacht zwischen den Venezianern und den Genuesen wurde er gefangen genommen. In der Gefangenschaft benutzte er die Zeit, über seine Erlebnisse in Asien zu schreiben. Später wurde dieses Buch in Abschriften verbreitet und erregte nach und nach großes Aufsehen. Es hat viel dazu beigetragen, die Südeuropäer auf die großen Meere hinauszulocken, um den Seeweg nach dem reichen Ostindien zu finden.

Det oppgis: 1271 Reise nach Asien, Kublai-Khan in Peking, der Kaiser der Mongolen, Der Gouverneur — guvernøren, Der Genuese — genueseren.

Overskriften og de oppgitte ord skrives på veggtavlen.

Teksten blir derefter lest op to ganger.

#### Utsatt og fornyet prøve

#### *Tysk stil for reallinjen og latinlinjen*

(Bokmålstekst)

#### Uret i Straßburger domen

(Die Uhr im Dome zu Straßburg)

Straßburg var i middelalderen en av de rikeste handelsbyene ved Rhinen. I det fjortende århundre bygde borgerne en prektig domkirke, som egentlig skulde ha hatt to mektige tårn; men bare det ene blev ferdigbygd. Denne domkirken, som borgerne var overordentlig stolte av, skulde også prydes med et kunstferdig urverk. Men da den mesteren som hadde uttenkt urets konstruksjon, døde midt under arbeidet, fantes det ingen annen som var i stand til å gjøre det ferdig.

Men endelig kom det igjen til Straßburg en kunstner som påtok sig å fullføre verket. Til alles forbauselse lyktes også mesterstykket for ham, og da det stod ferlig i all sin herlighet, hyllet hele byen denne mesteren, og hans verk vakte almindelig beundring. Hver time ringte små klokker, doden slo timeslagene, apostlene drog forbi og bøide sig for frelseren, de to løvene som holdt byvåpnet, brølte høit, og en hane slo med vingen og galte tre ganger.

Byrådet var så stolt av sitt ur, at det forlangte at mesteren skulde forplikte sig til aldri mere å bygge et lignende. Men da han ikke vilde gå inn på det, fattet de den grusomme beslutning å stikke øinene ut på ham.

Snart skulde de dog få merke de slemme følgene av sin ugjerding. Litt efter litt gikk snart det ene, snart det andre hjulverket i stå, og den blinde kunstner erklærte at han hverken kunde eller vilde hjelpe dem. Da den gamle mester døde, stod hele urverket stille: Klokkene holdt op å ringe, apostlene stod ubevegelige, Herren loftet ikke mere sin høire hånd til velsigning, løvene og hanen forstummet. Således fikk rådet og byen en velfortjent straff for sin grusomme behandling av mannen.

Påta sig noe — etwas übernehmen, apostelen — der Apostel, frelseren — der Heiland, byvåpnet — das Stadtwappen, gale — krähen, gå i stå — ablaufen, hjulverket — das Räderwerk.

#### Utsatt og fornyet prøve

##### *Tysk gjengivelse for reallinjen og latinlinjen*

Joseph Haydn, der große Tondichter als  
Ehrengast

Eine Tagereise von Wien entfernt wohnte vor 150 Jahren der Freiherr Leopold von Strüth auf seinem alten Schosse. Er war sehr musikalisch und hatte mit einigen Gutsbesitzern in der Nachbarschaft ein Streichquartett gebildet. Jeden Montag kam das Quartett auf dem Schlosse zusammen, um zu spielen. Die Herren hatten eine besondere Vorliebe für Haydn; sie spielten seine Werke und leerten manchen Becher auf seine Gesundheit. Die Schlußnummer des Musikabends war immer Haydns berühmtes Kaiserlied.

Einmal erlaubte sich der Freiherr, Haydn selbst zum Besuch einzuladen. Der Komponist nahm die Einladung an, und der Freiherr beschloß, ihm in seinem schönsten Wagen entgegenzufahren, um ihm einen königlichen Empfang zu geben, wenn er aus dem Postwagen stieg. Dieser hielt in einem Städtchen zwei Stunden vom Schlosse entfernt. Dem Gaste zu Ehren wurde das Schloß mit Toppichen und Kränzen geschmückt, und die Freunde wurden zum Festmahl eingeladen.

Der Freiherr war Junggeselle, hatte aber eine alte Tante, die ihm gewissenhaft den Haushalt führte.

Der ersenhnte Tag brach an, und man erwartete mit Ungeduld die Ankunft des berühmten Komponisten. Der Zufall wollte es

aber, daß der Postwagen vor dem Freiherrn in der Stadt anlangte, und folglich war niemand da, um Haydn zu empfangen. So ergab es sich, daß der Komponist auf einem einfachen Bauernwagen auf das Schloß gefahren kam. Hier wurde eben zu derselben Zeit der Tierarzt erwartet, um den Hühnerhund zu untersuchen, der Symptome der Hundswut gezeigt hatte. Die Tante, die ziemlich schwerhörig war, glaubte, es sei der Arzt, der gekommen war, und führte ihn sofort in den Stall hinaus. Haydn protestierte laut; sie aber hörte und verstand nichts. Je mehr er ihr widersprach, je zorniger wurde die alte Dame, und schließlich machte sie ihm die Stalltür vor der Nase zu und schob den Riegel vor.

Endlich kam der enttäuschte Freiherr mit dem Galawagen zurück, und zu seinem unbeschreiblichen Entsetzen fand er den Ehrengast im Stalle eingeschlossen.

Doch Ende gut, alles gut! Haydn wurde mit vielen Entschuldigungen zum festlich gedeckten Tisch geführt, und nach dem Festmahl spielte das Quartett seine Kompositionen zur großen Freude des Meisters.

Det opgis: Der Freiherr Leopold von Strüth, das Streichquartett — strykekvartetten, der Komponist, en, en — komponisten, tone-dikteren, der Junggeselle — unkgaren, Symptome der Hundswut — symptomer på hundegalskap, der Riegel — slåen, loka, der Galawagen — gallavognen.

Overskriften og de opgitte ord skrives på veggtavlen.

Efterpå blir teksten lest op to ganger.

#### Utsatt og fornyet prøve

##### *Engelsk skriftlig*

1. For kandidater som med dispensasjon av Undervisningsrådet har anmeldt til skriftlig prøve pensum fra Brekke—Westerns utvalg:

Give a brief account of the life and religious development of John Wesley. Then show the beneficial results of the Methodist Movement.

2. For kandidater som har anmeldt til skriftlig prøve pensum fra Knap—Eitrem's utvalg:

Show Edmund Burke's view of the temper and character of the American colonists. Then state why he thought England ought to adopt a new policy towards the Americans, and what policy he advocated.

3. For kandidater som har anmeldt til skriftlig prøve pensum fra Brekke—Western—Lødrups utvalg:

After a rapid sketch of Rebecca Sharp's Journey from London to Queen's Crawley, give an account of the family life at Sir Pitt's country seat as described by Rebecca in her letter to Amelia. Then add some lines on Sir Pitt's manners and character.

4. For kandidater som skal skrive fri opgave:

Describe some historic place (or building) which you are well acquainted with, and give an account of the interest attached to it.

### Utsatt og fornyet prøve

#### *Latinsk oversettelse*

Under 2nen samnitterkrig begynner også umbrerne krig mot Rom og får tilslutning fra store deler av Etruria, som kort før var blitt tvunget til fred.

Consules partiti provincias; Etruria Decio, Samnium Fabio evenit.

Tranquillas res iam in Etruscis turbavit repentina defectio Umbrorum, gentis integrae a cladibus belli, nisi quod transitum exercitus ager senserat. Ii concitata omni iuventute sua et magna parte Etruscorum ad rebellionem compulsa tantum exercitum fecerant, ut relicto post se in Etruria Decio ad oppugnandam inde Romam ituros, magnifice de se ac contemptim de Romanis loquentes, iactarent<sup>1</sup>.

Nec Romae spernebatur Umbrorum bellum, et ipsae minae metum fecerant expertis Gallica clade<sup>2</sup>, quam intutam urbem incolerent. Itaque legati ad Fabium consulem missi sunt, ut, si quid laxamenti<sup>3</sup> a bello Samnitium esset, in Umbriam propere exercitum duceret. Dicto paruit consul magnisque itineribus ad Mevaniam, ubi tum copiae Umbrorum erant, perrexit.

Repens adventus consulis, quem procul Umbria in Samnio bello alio occupatum crediderant, ita exterruit Umbros, ut alii recedendum ad urbes munitas, alii omittendum bellum censerent. Plaga<sup>4</sup> una non continuit modo ceteros in armis, sed confestim ad certamen egit. Castra vallantem<sup>5</sup> Fabium adorti sunt. Quos ubi effusos ruere in munimenta consul vidit, revocatos milites ab opere, prout loci natura tempusque patiebatur, ita instruxit; cohortatusque bellum conficere iubet et vocis impiae poenas expetere, qua se urbem Romanam oppugnatueros minati sunt. Haec

tanta sunt alacritate militum audita, ut clamor sua sponte ortus loquentem interpellaverit ducem. Tum cursu effuso in hostem feruntur. Non tamquam in viros aut armatos incurrunt; signa<sup>6</sup> primo eripi coepta signiferis, deinde ipsi signiferi trahi ad consulem, armatique milites ex acie in aciem transferri et, sicubi<sup>7</sup> est certamen, scutis magis quam gladiis geritur res. Plus capitur hominum quam caeditur, atque una vox ponere arma iubentium per totam fertur aciem. Itaque inter ipsum certamen facta deditio est.

<sup>1</sup> iactare — skryte, skroyta. <sup>2</sup> Gallica clade d. v. s. det nederlag som gallerne tilføide romerne ved erobringen av Rom år 390 f. Kr.; <sup>3</sup> laxamentum — lettelse, pusterum, lette, pusterom. <sup>4</sup> plaga — egn, distrikt, kanton, distrikt, bygdelag. <sup>5</sup> vallare — omgi med voll, forskanse, byggja voll ikring, forskansa. <sup>6</sup> signa d. v. s. signa hostium. <sup>7</sup> Sicubi — om . . ., noensteds, um . . ., nokonstad.

### Utsatt og fornyet prøve

#### Matematikk

(Reallinjen)

(For alle kandidater)

(Bokmålstekst)

#### I

I en trekantet pyramide  $ABCD$  er grunnflaten  $ABC$  og sideflaten  $ABD$  begge likesidede trekanter med side lik  $a$ . Sideflaten  $ABD$  står loddrett på grunnflaten.

Pyramiden blir gjennomskåret av et plan som er parallelt både med linjen  $AB$  og med linjen  $CD$ . Hva slags figur blir snittfiguren?

Hvor stor avstand må dette plan ha fra  $AB$  når snittfiguren skal få det størst mulige flateinnhold, og hvor stort er dette største flateinnhold?

#### II

Vis at produktet av de tre røtter i tredjegradsligningen

$$x^3 + ax^2 + bx + c = 0$$

er lik konstantleddet med motsatt fortegn, altså lik  $-c$ .

Påvis at vi derfor kan slutte: 1) Hvis to av røttene i denne ligning er inverse verdier  $\left(x_2 = \frac{1}{x_1}\right)$ , er den tredje rot lik  $-c$ , og 2) hvis  $-c$  er rot i ligningen og ikke lik null, har de to andre røtter inverse verdier.

Bestem konstantleddet ( $t$ ) i ligningen

$$x^3 - \frac{1}{6}x^2 - \frac{10}{3}x + t = 0$$

således at ligningen får to røtter med inverse verdier.

Vi får to verdier for  $t$ , en hel og en brudden. Velg den hele verdi, og finn ligningens tre røtter når  $t$  har denne verdi.

### III

Vis at de tre høider i en trekant skjærer hverandre i ett punkt.

En trekant har hjørnene  $A(4,0)$ ,  $B(-4,0)$  og  $C(3,7)$ . Finn ligningen for trekantens omskrevne cirkel.

En foranderlig trekant har to av sine hjørner liggende fast i punktene  $A$  og  $B$ , mens det tredje hjørne gjennomløper denne cirkel, som viser sig å ha ligningen

$$x^2 + y^2 - 6y - 16 = 0.$$

Finn det geometriske sted for høidenes skjæringspunkt i denne foranderlige trekant.

Det blir en cirkel som går gjennom  $A$  og  $B$ . Vis rent geometrisk at det geometriske sted for høidenes skjæringspunkt i en trekant med hjørner i  $A$  og  $B$  og et vilkårlig punkt på denne nye cirkel nettop er den første cirkelen.

### Utsatt og fornyet prøve

(Engelsklinjen, latinlinjen og den norrøne linje)

(Bokmålstekst)

#### I

a. Uttal og bevis setningen om logaritmen til en potens. Bruk denne setning til ved hjelp av logaritmer å finne  $x$  av ligningen:

$$0,4444^x = 3,375.$$

b. Fremsett definisjonen av en potens hvis eksponent er en brøk, og definisjonen av en potens hvis eksponent er et negativt tall.

Hvad betyr altså potensen

$$\left(\frac{4}{9}\right)^{-1,5}?$$

Regn ut verdien av denne potens uten å bruke logaritmer.



## II

Konstruer en trekant  $ABC$  hvori er gitt siden  $AB$ , vinkelen  $C$  og medianen fra  $C$  (d. v. s. den rette linje som forbinder hjørnet  $C$  med midtpunktet av den motstående side).

Gjør rede for den tankegang som fører til løsning av oppgaven. Angi betingelsen for at oppgaven skal være mulig.

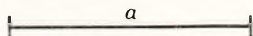
## III

Et kvadrat  $ABCD$  med side lik  $a$  er gitt. Forleng siden  $AB$  til  $E$  og kall forlengelsen  $BE$  for  $x$ . Trekk en rett linje gjennom  $E$  og hjørnet  $C$  og kall dens skjæringspunkt med den forlengede side  $AD$  for  $F$ .

Uttrykk stykket  $DF$  og flateinnholdet av trekanten  $AEF$  ved hjelp av  $a$  og  $x$ .

Finne  $x$  når trekanten  $AEF$  skal bli så stor som et kvadrat med vilkårlig valgt side  $s$ , uttrykt ved  $a$  og  $s$ . Konstruer  $x$  ved hjelp av det funne uttrykk.

For at denne oppgave skal være mulig, må  $s$  minst ha en viss lengde. Tegn denne minimumslengde.



Utsett og ny prøve

*Matematikk*

(Engelsklina, latinlina og norrønlina)

(Nynorsk tekst)

## I

a. Set fram og prova setningi um logaritmen til ein potens. Bruk setningi til å finna  $x$  av denne likningi med hjelp av logaritmar:

$$0,4444^x = 3,375.$$

b. Set fram definisjonen av ein potens som har ein brøk til eksponent, og definisjonen av ein potens som har eit negativt tal til eksponent.

Kva tyder soleis potensen

$$\left(\frac{4}{9}\right)^{-1,5} ?$$

Rekna ut verdet av denne potensen utan å bruka logaritmar.

## II

Konstruer ein trikant  $ABC$  der sida  $AB$  og vinkelen  $C$  er gjevne; dessutan er medianen frå  $C$  gjeven (d. v. s. den rette lina som bind ihop hyrna  $C$  med midpunktet på motsida).

Gjer greide for den tankegangen som fører til løysing av oppgåva. Nemn vilkåret for at oppgåva skal vera mogeleg.

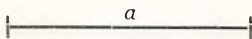
## III

Eit kvadrat  $ABCD$  med side lik  $a$  er gjeve. Leng sida  $AB$  til  $E$  og kall lineskøyten  $BE$  for  $x$ . Drag ei rett line gjennom  $E$  og hyrna  $C$ , og kall skjeringpunktet hennar med den lengde sida  $AD$  for  $F$ .

Uttrykk stykket  $DF$  og flateviddi av trikanten  $AEF$  med hjelp av  $a$  og  $x$ .

Finne  $x$ , uttrykt med  $a$  og  $s$ , når trikanten  $AEF$  skal verta so stor som eit kvadrat med vilkårleg vald side  $s$ . Konstruer  $x$  med hjelp av det uttrykket som er funne.

Um denne oppgåva skal vera mogleg, må  $s$  minst ha ei viss lengd. Teikna denne minimumslengdi.



Utsatt og fornyet prøve

*Fysikk*

(For kandidater som legger op Isaachsens lærebok)

## I

Om lovene for lysets refleksjon fra en plan, glatt flate, om diffus refleksjon, og om lysets polarisasjon.

## II

De to skålene på en skålvekt er tatt av. Setter vi bjelken i svingninger, kommer den til ro i vannrett stilling (en linje gjennom eggene på bjelkens midtkniv og sidekniver er vannrett). I hver av de to krokene hvor skålene hang, fester vi en tråd som bærer en porselenskule. Bjelkens likevektsstilling er fremdeles vannrett. Under den ene kulen setter vi et kar med vann og under den andre et kar med en blanding av alkohol og vann og sørger for at begge kulene blir helt neddukket i væskene. Finn den vinkel bjelken i den nye likevektsstilling danner med den vannrette plan, når hver av kulene har et volum på  $100 \text{ cm}^3$ , vannets

egenvekt er  $1 \text{ g/cm}^3$ , alkoholblandings egenvekt er  $0,99 \text{ g/cm}^3$ , bjelkens vekt er 200 g, avstanden fra omdreiningsaksen til hver av sideknivene er 20 cm, avstanden mellom bjelkens tyngdepunkt og omdreiningsaksen er 2 mm, og trådene som kulene henger i, er så tynne at vi kan sette deres vekt og volum lik null.

### III

En strømkrets omfatter en seriekobling av 1) et akkumulatorbatteri som er en seriekobling av 8 celler, hver med elektromotorisk kraft 2 volt og indre motstand 0,01 ohm, 2) en fast motstand på 1,9 ohm, 3) et ampèremeter med motstand 0,02 ohm og 4) en liten elektrisk motor som har magnetvikling og ankervikling i parallell. Motstanden i forbindelsesledningene settes lik null.

Holder vi motorens anker fast, viser ampèremetret 4 ampère. Hvor stor er resultatmotstanden av magnet- og ankervikling? Hvor stor er motstanden i ankerviklingen, når magnetviklingens motstand er 18 ohm? Lar vi ankeret rotere fritt, viser ampèremetret 1 ampère. Hvor stor er da spenningen mellom motorens klemmer? Hvor stor er da strømstyrken i magnetviklingen? Hvor stor er den elektromotoriske kraft som induseres i ankeret under rotasjonen? Og hvor meget elektrisk arbeid blir i hvert minutt omsatt til varme i motoren når den roterer?

### Utsatt og fornyet prøve

#### *Projeksjonstegning*

(Bokmålstekst)

Tegn i horisontal og vertikal projeksjon:

Et plans horisontale trace danner  $45^\circ$  og dets vertikale trace  $30^\circ$  med grunnlinjen; begge tracer går mot høire.

På dette plan hviler en terning med sin ene sideflate. En av terningens sidekanter har sitt ene endepunkt i planets horisontale trace og det andre i vertikaltracen, begge 7 cm fra tracenes skjæringspunkt.

Terningen er gjennemsåret av et plan som går gjennom grunnlinjen og terningens midtpunkt.

Begge plan er ugjennemsiktige.

## b. Eksamens utfall

Til artium 1937 var anmeldt:

| Reallinjen  |               |      | Engelsklinjen |               |     | Latinlinjen |               |     | Norrøn-<br>lina | Sum  |
|-------------|---------------|------|---------------|---------------|-----|-------------|---------------|-----|-----------------|------|
| Ele-<br>ver | Pri-<br>vatr. | Sum  | Ele-<br>ver   | Pri-<br>vatr. | Sum | Ele-<br>ver | Pri-<br>vatr. | Sum | Elever          |      |
| 950         | 179           | 1129 | 589           | 291           | 880 | 477         | 98            | 575 | 13              | 2597 |

Av de anmeldte kandidater var kvinner:

90 | 8 | 98 | 345 | 86 | 431 | 197 | 27 | 224 | 3 | 756

|  | Reall. | Engelskl. | Latinl. | Norrønl. | Sum  |
|--|--------|-----------|---------|----------|------|
| Tilbakemeldt eller ikke fremmøtt til eksamen         | 13     | 5         | 3       | 0        | 21   |
| Rejisert ved den ordinære skriftlige prøve . . . . . | 74     | 65        | 30      | 1        | 170  |
| Rejisert ved den ordinære muntlige prøve . . . . .   | 4      | 5         | 6       | 0        | 15   |
| Ikke fremmøtt til utsatt og fornyet prøve . . . . .  | 4      | 2         | 4       | 0        | 10   |
| Rejisert ved skriftlig ut-satt og fornyet prøve      | 8      | 5         | 4       | 0        | 17   |
| Rejisert ved muntlig ut-satt og fornyet prøve        | 1      | 3         | 1       | 0        | 5    |
| Adgang til å fullføre ek-samen 1938 (regl. § 42)     | 8      | 22        | 11      | 0        | 41   |
| Fullført eksamen . . . . .                           | 1017   | 773       | 516     | 12       | 2318 |

Enn videre har 22 kandidater fra 1936 fullført eksamen ved årets artium, — på reallinjen 1, på engelsklinjen 11 og på latinlinjen 10. 19 kandidater har bestått tilleggsprøven på reallinjen, 2 kandidater har bestått tilleggsprøven på engelsklinjen.

Ved artium 1937 tilstod Overstyret 301 fritagelser for å betale artiumsgebyr.

Hovedkarakterer og antall rejiserte kandidater fordelt på elever og privatister:

|                       | Reallinjen  |       |     |        |          |      | Engelsklinjen |       |     |        |          |     |
|-----------------------|-------------|-------|-----|--------|----------|------|---------------|-------|-----|--------|----------|-----|
|                       | S.tf.       | M.tf. | Tf. | Ng.tf. | Rejicert | Sum  | S.tf.         | M.tf. | Tf. | Ng.tf. | Rejicert | Sum |
| Elever . . . . .      | 20          | 410   | 459 | 16     | 46       | 951  | 7             | 203   | 342 | 21     | 23       | 596 |
| Privatister . . . . . | 0           | 13    | 49  | 15     | 41       | 118  | 1             | 24    | 55  | 29     | 55       | 164 |
| Sum . . . . .         | 20          | 423   | 508 | 31     | 87       | 1069 | 8             | 227   | 397 | 50     | 78       | 760 |
|                       | Latinlinjen |       |     |        |          |      | Norrøn-lina   |       |     |        |          |     |
|                       | S.tf.       | M.tf. | Tf. | Ng.tf. | Rejicert | Sum  | S.tf.         | M.tf. | Tf. | Ng.tf. | Rejicert | Sum |
| Elever . . . . .      | 11          | 201   | 232 | 14     | 19       | 477  | 1             | 6     | 5   |        | 1        | 13  |
| Privatister . . . . . | 0           | 11    | 25  | 19     | 22       | 77   |               |       |     |        |          |     |
| Sum . . . . .         | 11          | 212   | 257 | 33     | 41       | 554  | 1             | 6     | 5   |        | 1        | 13  |

Uten å få hovedkarakter har følgende antall kandidater bestått artium:

|                                      | Real-<br>linjen | Engelsk-<br>linjen | Latin-<br>linjen | Sum |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|-----|
| Kandidater med lærerprøve            | 4               | 44                 | 3                | 51  |
| Handelsgymnasiaster . . . . .        | 25              | 47                 |                  | 72  |
| Vernepliktige sjøoffiserer . . . . . | 6               |                    |                  | 6   |

Til fornyet prøve i et skriftlig fag fremstilte sig 129 kandidater ved den avsluttende eksamen og 138 kandidater ved næst øverste gymnasieklasses artiumsprøver, som ved den ordinære prøve hadde fått karakteren Måtelig, og som etter reglementet hadde adgang til kontinuasjon.

De karakterer som disse kandidater opnådde ved den fornyede prøve. fremgår av oversikten nedenfor:

|                   | Reallinjen      |                 |      |        |      |     |
|-------------------|-----------------|-----------------|------|--------|------|-----|
|                   | Norsk<br>h. st. | Norsk<br>t. st. | Tysk | Matem. | Fys. | Sum |
| M. tf. . . . .    |                 |                 |      |        | 1    | 1   |
| Tf. . . . .       | 2               | 3               |      | 8      | 3    | 16  |
| Ng. tf. . . . .   | 7               | 3               | 1    | 21     | 3    | 35  |
| Måtelig . . . . . |                 |                 |      | 3      | 1    | 4   |
| Sum . . . . .     | 9               | 6               | 1    | 32     | 8    | 56  |

|              | Engelsklinjen   |                 |      |        |      |     |
|--------------|-----------------|-----------------|------|--------|------|-----|
|              | Norsk<br>h. st. | Norsk<br>t. st. | Tysk | Matem. | Eng. | Sum |
| M. tf. ....  |                 |                 | 1    |        |      | 1   |
| Tf. ....     | 2               |                 | 12   | 2      | 11   | 27  |
| Ng. tf. .... | 1               |                 | 13   |        | 5    | 19  |
| Måtelig .... |                 |                 | 2    | 2      |      | 4   |
| Sum.....     | 3               |                 | 28   | 4      | 16   | 51  |

|              | Latinlinjen     |                 |      |        |       |     |
|--------------|-----------------|-----------------|------|--------|-------|-----|
|              | Norsk<br>h. st. | Norsk<br>t. st. | Tysk | Matem. | Latin | Sum |
| Tf. ....     | 4               | 5               |      |        |       | 9   |
| Ng. tf. .... | 3               | 2               |      | 1      | 4     | 10  |
| Måtelig .... |                 |                 |      |        | 1     | 1   |
| Ik. tf. .... |                 |                 |      |        | 1     | 1   |
| Sum.....     | 7               | 7               |      | 1      | 6     | 21  |

## Norrønlina

1 kandidat — tysk — Tf.

Næst øverste gymnasieklases artiumsprøver:

|             | Reallinjen<br>Tysk | Engelsklinjen<br>Matematikk | Latinlinjen<br>Matematikk | Sum |
|-------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|-----|
| M.tf. ....  |                    | 5                           | 3                         | 8   |
| Tf. ....    | 6                  | 30                          | 12                        | 48  |
| Ng.tf. .... | 12                 | 31                          | 14                        | 57  |
| Måtelig ..  | 3                  | 11                          | 7                         | 21  |
| Ik.tf. .... |                    | 4                           |                           | 4   |
| Sum.....    | 21                 | 81                          | 36                        | 138 |

En sammenligning mellom forhåndskarakterer og eksamenskarakterer i de muntlige fag som det blev holdt prøve i for skolenes elever, viser:

Av 2148 karakterer blev 1508 uforandret ved eksamen (70,2 pct.)  
 » » » » 263 forbedret » » (12,2 » )  
 » » » » 377 nedsatt » » (17,6 » )

Den skriftlige prøve og prøven i gymnastikk blev holdt fra og med fredag 21 mai til og med fredag 28 mai.

Censuren for den skriftlige prøve falt lørdag 19 juni.

Som censorer ved den skriftlige prøve fungerte:

I *norsk*: Adj. K. Langlo, lekt. Jan Krogh, lekt. Østlid, lekt. Eek Larsen, lekt. Riksheim, lekt. frk. Horne, rekt. Voss, lekt. Gimse, lekt. Framnes, lekt. Bie, skolebestyrer Salveson, lekt. Greve, lekt. Beyer, skolebestyrer Line, lekt. Vislie, lekt. Hagli, rekt. Winsnes, gymnaslærer Barstad, skolebestyrer Øverås, lekt. Berentzen, lekt. Lillesund, lekt. Hatteland, rekt. Heggstad, lekt. Schreiner.

I *tysk på den norrøne linje*: Lekt. Lappe, lekt. Lødrup

I *tysk på engelsklinjen*: Lekt. frk. Hansteen, lekt. A. J. Andersen, lekt. Nordheim, lekt. Johan Steen, lekt. Lappe, lekt. Lødrup, lekt. Christie, lekt. Aasen.

I *tysk på reallinjen og latinlinjen*: Lekt. fru Rønnow, lekt. Fougli, lekt. frk. Schiødt-Larsen, lekt. Grimeland, lekt. frk. Lothe, lekt. Fischer, lekt. Ballestad, lekt. Bautz, lekt. Gathe, lekt. fru Graff Holmen, lekt. frk. Sahlgård Børresen, rekt. Foster-voll, lekt. Bøyum, lekt. Stensvand.

I *engelsk*: Lekt. Pande, lekt. Meyer Myklestad, rekt. Kristiansen, lekt. Alf Steen, lekt. Bekker, rekt. Engebrigtsen, rekt. Bjørge, lekt. Ugland.

I *latin*: Lekt. Faaland, lekt. Berntsen, lekt. Grøndal, lekt. Garbo, lekt. Leivestad, lekt. Tranås.

I *gamalnorsk*: Rekt. Voss, rekt. Heggstad.

I *matematikk på reallinjen*: Lekt. Holm, rekt. H. Andersen, lekt. G. Steen, lekt. Worm-Petersen, lekt. Einar Johannesen, lekt. Haagaas, lekt. Koren, lekt. Gadeholt, lekt. Sandene, adj. Høydal.

I *matematikk på de sproglige linjer*: Lekt. Ager-Hanssen, lekt. Hauge, lekt. Solem, lekt. Lærum Hansen, lekt. Ullmann, lekt. Langerak, lekt. Libach, lekt. Ramberg, lekt. A. Hougen, lekt. Lindstad, skolebestyrer Haugstveit, lekt. Schiøtz.

I *fysikk*: Lekt. Krekling, adj. Rustad, lekt. Thorsteussen, lekt. Valeur, rekt. Hvistendahl, lekt. Grimestad, lekt. Berge, lekt. Rateig, lekt. Bruun, lekt. Braanaas.

Oversikt over de standpunktkarakterer som lærerne på forhånd hadde gitt eksaminandene i de skriftlige fag og de eksamenskarakterer som blev gitt ved artium 1937

Undervisningsrådet anmodet likesom de foregående år gymnasielærerne om før artium i 1937 å gi sine elever standpunktkarakterer i de skriftlige fag efter deres kjennskap til elevene fra arbeidet i året.

Man bad om at standpunktene i de usikre tilfelle skulde bli angitt ved en felles betegnelse f. eks. t/ng. (mellem t og ng.). Tabellen nedenfor gir en oversikt over det materiale som foreligger for artium 1937.

Materialet omfatter i alt 10 338 enkeltbesvarelser ved den endelige artium og ved 2uen classes prøver. Av forhåndskarakterene var 2859 eller 27,9 pct. mellemkarakterer. I tabellen er halvparten av mellemkarakterene fort på den beste og halvparten på den ringeste av de to karakterer. Når en kandidat har fått en forhåndskarakter mellem to karakterer, og han ved eksamen har fått den ene eller den andre av disse karakterene, er dette regnet som sammentreff.

For alle besvarelser under ett viser tabellen et sammentreff mellem forhåndskarakterer og eksamenskarakterer i 64,8 pct. Karakteren er gått 1 grad op i 17,8 pct. og 1 grad ned i 13,4 pct. Sammenligning mellem forhåndskarakterene og eksamenskarakterene for de enkelte klasser viser at de i det hele stemmer godt overens for en flerhet av klassene; men det er også en del steder hvor forhåndskarakterene gjennemgående er dårligere enn eksamenskarakterene, og en del andre hvor de gjennemgående er bedre.



|                  | Antall besvarelser | Forhåndskaracterenes<br>fordeling på de enkelte<br>karaktergrader, angitt<br>i prosent |       |       |       |      |      | Eksamenskaracterenes<br>fordeling på de enkelte<br>karaktergrader, angitt<br>i prosent |       |       |       |       |      | Antall karaktergrader<br>eksamenskarakter er bedre (+)<br>eller dårligere (÷) enn for-<br>håndskaracteren, angitt<br>i prosent |       |       |       |      |      | Gjennemsnitt av<br>forhåndskaracterene | Gjennemsnitt av<br>eksamenskaracterene |
|------------------|--------------------|--|-------|-------|-------|------|------|--|-------|-------|-------|-------|------|--|-------|-------|-------|------|------|--|--|
|                  |                    | S  | M     | T     | Ng.   | Mtl. | Ik.  | S  | M     | T     | Ng.   | Mtl.  | Ik.  | +2   | +1    | 0     | ÷1    | ÷2   | ÷3   |  |  |
| Alle fag . . . . | 10 338             | 0,18   | 16,77 | 44,92 | 33,83 | 4,23 | 0,07 | 0,72   | 16,54 | 46,64 | 31,96 | 3,51  | 0,63 | 0,77   | 17,80 | 64,83 | 15,39 | 1,16 | 0,05 | 1,66                                   | 1,69                                   |
| Norsk I . . . .  | 2 008              | -  | 13,74 | 53,69 | 30,73 | 1,84 | -    | 0,10   | 10,71 | 55,13 | 32,47 | 1,54  | 0,05 | 0,35   | 16,03 | 64,69 | 18,13 | 0,80 | -    | 1,76                                   | 1,72                                   |
| Norsk II . . . . | 2 024              | -  | 14,72 | 49,51 | 34,19 | 1,58 | -    | -  | 13,54 | 53,36 | 31,37 | 1,58  | 0,15 | 0,49   | 17,49 | 65,42 | 15,86 | 0,69 | 0,05 | 1,74                                   | 1,75                                   |
| Tysk R & L . .   | 1 599              | 0,19   | 17,14 | 41,21 | 35,83 | 5,63 | -    | 1,38   | 22,64 | 43,83 | 29,39 | 2,38  | 0,38 | 1,38   | 22,51 | 66,98 | 8,63  | 0,50 | -    | 1,59                                   | 1,85                                   |
| Tysk E . . . .   | 583                | 0,52   | 14,06 | 39,45 | 40,31 | 5,66 | -    | 0,69   | 14,07 | 40,14 | 39,79 | 4,97  | 0,34 | 0,34   | 14,92 | 68,61 | 15,44 | 0,69 | -    | 1,52                                   | 1,54                                   |
| Engelsk . . . .  | 585                | 0,35   | 14,87 | 44,10 | 37,09 | 3,59 | -    | 0,51   | 12,82 | 49,23 | 34,87 | 2,57  | -    | 1,37   | 15,56 | 65,81 | 16,58 | 0,68 | -    | 1,64                                   | 1,69                                   |
| Mat. E & L . .   | 1 198              | 0,42   | 18,11 | 36,31 | 35,48 | 9,18 | 0,50 | 1,25   | 15,44 | 31,97 | 35,39 | 11,69 | 4,26 | 0,75   | 13,94 | 58,76 | 21,29 | 4,93 | 0,33 | 1,44                                   | 1,15                                   |
| Mat. R . . . .   | 936                | 0,21   | 19,34 | 42,52 | 32,16 | 5,77 | -    | 0,43   | 17,95 | 42,41 | 34,08 | 5,02  | 0,11 | 0,43   | 14,64 | 68,80 | 15,70 | 0,43 | -    | 1,65                                   | 1,64                                   |
| Fysikk . . . .   | 936                | 0,11   | 25,32 | 42,84 | 28,53 | 3,20 | -    | 2,56   | 27,04 | 43,91 | 24,47 | 2,02  | -    | 1,71   | 24,04 | 59,40 | 14,10 | 0,75 | -    | 1,84                                   | 2,00                                   |
| Latin . . . . .  | 469                | 0,43   | 17,48 | 39,02 | 36,46 | 6,40 | 0,21 | -  | 20,47 | 47,12 | 29,64 | 2,56  | 0,21 | 0,21   | 20,89 | 68,02 | 10,02 | 0,86 | -    | 1,56                                   | 1,80                                   |

Undervisningsrådets bemærkninger vedk.  
avgangsprøvene

Norsk stil ved artium 1937

Prøva hadde dette utfallet:

|                         | Hovudstilen: |      |      |       |       |       |         |          |      |
|-------------------------|--------------|------|------|-------|-------|-------|---------|----------|------|
|                         | Stf.         | Mtf. | Tf.  | Ngtf. | Mtlg. | Iktf. | Bok-mål | Ny-norsk | Ialt |
| Reallina:               |              |      |      |       |       |       |         |          |      |
| Gr. A                   | -            | 25   | 117  | 75    | 5     | 1     | 208     | 15       | 223  |
| B                       | -            | 19   | 88   | 103   | 5     | -     | 192     | 23       | 215  |
| C                       | -            | 32   | 154  | 43    | -     | -     | 212     | 17       | 229  |
| D                       | -            | 18   | 132  | 69    | 6     | 1     | 224     | 2        | 226  |
| E                       | -            | 28   | 113  | 61    | 4     | -     | 183     | 23       | 206  |
| Engelsklina:            |              |      |      |       |       |       |         |          |      |
| Gr. F                   | -            | 18   | 105  | 46    | 4     | -     | 169     | 4        | 173  |
| G                       | 1            | 38   | 128  | 43    | 1     | -     | 211     | -        | 211  |
| H                       | -            | 15   | 107  | 88    | 5     | 1     | 215     | 1        | 216  |
| I                       | -            | 16   | 102  | 91    | 6     | -     | 196     | 19       | 215  |
| Latinlina: <sup>1</sup> |              |      |      |       |       |       |         |          |      |
| Gr. J                   | -            | 20   | 109  | 59    | 9     | -     | 164     | 33       | 197  |
| K                       | -            | 9    | 83   | 94    | 4     | -     | 172     | 18       | 190  |
| L                       | 1            | 26   | 100  | 61    | 4     | -     | 169     | 23       | 192  |
| I alt . . . . .         | 2            | 264  | 1338 | 833   | 53    | 3     | 2315    | 178      | 2493 |
| I procent . . . .       | 0,1          | 10,6 | 53,6 | 33,4  | 2,2   | 0,1   | 92,9    | 7,1      | 100  |

<sup>1</sup> + norrønlina.

Hovudstilen. Samanlikning millom elevar og privatistar:

| Gruppe        | Elevar |      |      |       |       |       | Privatistar |      |      |       |       |       |
|---------------|--------|------|------|-------|-------|-------|-------------|------|------|-------|-------|-------|
|               | Stf.   | Mtf. | Tf.  | Ngtf. | Mtlg. | Iktf. | Stf.        | Mtf. | Tf.  | Ngtf. | Mtlg. | Iktf. |
| A . . . . .   | -      | 19   | 103  | 57    | 4     | -     | -           | 6    | 14   | 18    | 1     | 1     |
| B . . . . .   | -      | 17   | 82   | 88    | 4     | -     | -           | 2    | 6    | 15    | 1     | -     |
| C . . . . .   | -      | 26   | 130  | 39    | -     | -     | -           | 6    | 24   | 4     | -     | -     |
| D . . . . .   | -      | 16   | 124  | 57    | 3     | -     | -           | 2    | 8    | 12    | 3     | 1     |
| E . . . . .   | -      | 27   | 100  | 44    | 1     | -     | -           | 1    | 13   | 17    | 3     | -     |
| F . . . . .   | -      | 15   | 75   | 33    | -     | -     | -           | 3    | 30   | 13    | 4     | -     |
| G . . . . .   | 1      | 26   | 103  | 33    | 1     | -     | -           | 12   | 25   | 10    | -     | -     |
| H . . . . .   | -      | 7    | 56   | 58    | 2     | 1     | -           | 8    | 51   | 30    | 3     | -     |
| I . . . . .   | -      | 15   | 84   | 71    | 3     | -     | -           | 1    | 18   | 20    | 3     | -     |
| J . . . . .   | -      | 19   | 97   | 45    | 7     | -     | -           | 1    | 12   | 14    | 2     | -     |
| K . . . . .   | -      | 8    | 75   | 81    | 3     | -     | -           | 1    | 8    | 13    | 1     | -     |
| L . . . . .   | 1      | 20   | 82   | 45    | 3     | -     | -           | 6    | 18   | 16    | 1     | -     |
| I alt . . . . | 2      | 215  | 1111 | 651   | 31    | 1     | -           | 49   | 227  | 182   | 22    | 2     |
| I procent     | 0,1    | 10,7 | 55,3 | 32,4  | 1,5   | 0,05  | -           | 10,2 | 47,0 | 37,7  | 4,7   | 0,4   |

|                         | Tilleggsstilen: |      |      |       |        |       |        |
|-------------------------|-----------------|------|------|-------|--------|-------|--------|
|                         | Stf.            | Mtf. | Tf.  | Ngtf. | Måtlg. | Iktf. | Tils.  |
| Reallina:               |                 |      |      |       |        |       |        |
| Gr. A                   | -               | 28   | 109  | 80    | 5      | -     | 222    |
| B                       | -               | 13   | 91   | 110   | 6      | -     | 220    |
| C                       | -               | 36   | 148  | 43    | 2      | -     | 229    |
| D                       | -               | 14   | 100  | 97    | 10     | 4     | 225    |
| E                       | -               | 23   | 110  | 72    | 1      | -     | 206    |
| Engelsklina:            |                 |      |      |       |        |       |        |
| Gr. F                   | -               | 27   | 91   | 48    | 6      | 2     | 174    |
| G                       | -               | 47   | 116  | 46    | 3      | -     | 212    |
| H                       | -               | 30   | 134  | 48    | 3      | 1     | 216    |
| I                       | 1               | 14   | 112  | 85    | 2      | -     | 214    |
| Latinlina: <sup>1</sup> |                 |      |      |       |        |       |        |
| Gr. J                   | -               | 37   | 86   | 64    | 7      | 1     | 195    |
| K                       | -               | 14   | 84   | 86    | 6      | -     | 190    |
| L                       | -               | 39   | 99   | 48    | 5      | 1     | 192    |
| Ialt.....               | 1               | 322  | 1280 | 827   | 56     | 9     | 2495   |
| I procent.....          | 0,04            | 12,9 | 51,3 | 33,2  | 2,2    | 0,4   | 100,04 |

<sup>1</sup> + norrønlina (13 kandidatar).

Tilleggsstilen. Samanlikning millom elevar og privatistar:

| Gruppe     | Elevar |      |      |       |        |       | Privatistar |      |      |       |        |       |
|------------|--------|------|------|-------|--------|-------|-------------|------|------|-------|--------|-------|
|            | Stf.   | Mtf. | Tf.  | Ngtf. | Måtlg. | Iktf. | Stf.        | Mtf. | Tf.  | Ngtf. | Måtlg. | Iktf. |
| A.....     | -      | 23   | 95   | 63    | 2      | -     | -           | 5    | 14   | 17    | 3      | -     |
| B.....     | -      | 13   | 81   | 94    | 3      | -     | -           | -    | 10   | 16    | 3      | -     |
| C.....     | -      | 33   | 125  | 37    | -      | -     | -           | 3    | 23   | 6     | 2      | -     |
| D.....     | -      | 13   | 90   | 87    | 8      | 2     | -           | 1    | 10   | 10    | 2      | 2     |
| E.....     | -      | 22   | 99   | 51    | -      | -     | -           | 1    | 11   | 21    | 1      | -     |
| F.....     | -      | 22   | 72   | 29    | -      | -     | -           | 5    | 19   | 19    | 6      | 2     |
| G.....     | -      | 35   | 96   | 32    | 1      | -     | -           | 12   | 20   | 14    | 2      | -     |
| H.....     | -      | 12   | 78   | 31    | 2      | 1     | -           | 18   | 56   | 17    | 1      | -     |
| I.....     | -      | 13   | 101  | 58    | 1      | -     | 1           | 1    | 11   | 27    | 1      | -     |
| J.....     | -      | 34   | 77   | 50    | 5      | -     | -           | 3    | 9    | 14    | 2      | 1     |
| K.....     | -      | 13   | 77   | 71    | 6      | -     | -           | 1    | 7    | 15    | -      | -     |
| L.....     | -      | 36   | 83   | 29    | 3      | -     | -           | 3    | 16   | 19    | 2      | 1     |
| I alt..... | -      | 269  | 1074 | 632   | 31     | 3     | 1           | 53   | 206  | 195   | 25     | 6     |
| I procent  | -      | 13,4 | 53,5 | 31,5  | 1,5    | 0,1   | 0,2         | 10,9 | 42,4 | 40,1  | 5,1    | 1,3   |

Uppgåve-valet kann ein sjå av denne tabellen:

|              | 1 a  | 1 b | 1 c  | 1 d  | 2 a  | 2 b  | 2 c  |
|--------------|------|-----|------|------|------|------|------|
| Reallina:    |      |     |      |      |      |      |      |
| Gr. A        | 31   | 14  | 54   | 124  | 87   | 17   | 118  |
| » B          | 32   | 17  | 39   | 127  | 76   | 14   | 130  |
| » C          | 30   | 11  | 68   | 120  | 57   | 20   | 152  |
| » D          | 38   | 16  | 64   | 108  | 84   | 24   | 117  |
| » E          | 29   | 14  | 37   | 126  | 74   | 14   | 118  |
| R. i alt     | 160  | 72  | 262  | 605  | 378  | 89   | 635  |
| Engelsklina: |      |     |      |      |      |      |      |
| Gr. F        | 21   | 15  | 27   | 110  | 33   | 17   | 124  |
| » G          | 35   | 26  | 27   | 123  | 48   | 32   | 132  |
| » H          | 28   | 28  | 44   | 116  | 47   | 34   | 135  |
| » I          | 39   | 26  | 33   | 117  | 35   | 31   | 128  |
| E. i alt     | 123  | 95  | 131  | 466  | 183  | 114  | 519  |
| Latinlina:   |      |     |      |      |      |      |      |
| Gr. J        | 29   | 10  | 39   | 119  | 64   | 28   | 103  |
| » K          | 34   | 11  | 28   | 117  | 59   | 24   | 107  |
| » L          | 40   | 9   | 28   | 115  | 48   | 19   | 125  |
| L. i alt     | 103  | 30  | 95   | 351  | 171  | 71   | 335  |
| Sum          | 386  | 197 | 488  | 1422 | 732  | 274  | 1489 |
| I prosent    | 15,5 | 7,9 | 19,6 | 57,0 | 29,3 | 11,0 | 59,7 |

#### Utdrag or fråsegnene frå sensorane

Sensorane er umlag alle velnøgde med oppgåvone. »Årets opgaver i norsk syntes å være særlig heldig valgt, slik at de vakte interesse hos elevene. Det store flertall valgte å skrive om folkehelsen; opgaven gav ofte liten anledning til resonnement, men var likevel en meget bedre prøve enn fjorårets populære opgave om reklamen.« »Når ein ser hovudstilane under eitt, må ein segja at dei var godt valde og samansette, litt vanskelege, men noko for kvarmanns smak, og kandidatane synest i alle fall å ha vore godt nøgd med oppgåvone um dei ikkje alltid var det med censuren.«

»Oppgavene må sies å være passende og vel egnet som modenhetsprøver.« »Etter mi meining var det greide oppgåvor denne gongen, som vanskeleg skulde kunna gjeva kandidatane høve til å villa seg burt i meiningsløysa. Det har heller ingen gjort.« »Oppgåvone i hovudstil var høvelege og greide, stort set. Dei var romslege, varierte og baud fram mykje stoff som ein artiumskandidat skulde ha vilkår for å gjera noko utav. Likevel sat ein ofte med den tokken at oppgåvone jamt over ikkje fall so godt for kandidatane i år som ifjor. Emni låg vel i år, trass i alt det gode som kann segjast um dei, lenger undan, og hadde mindre tilknytning til noko personleg opplevt og sjølvvøynt. Frå gymnasiastsynsstad hadde vel alle oppgåvone i år i høgdi teoretisk interesse. Eg nemner ikkje dette som noko ankemål mot oppgåvone. Men det forklårar eit stykke på veg at so mange hev havt vondt for å koma retteleg i sving. Dei hev nok visst litt um emnet, men ikkje havt oversyn nok til på rimeleg tid å kunna gripa det sentrale i oppgåva, og å kunna leggja ein greid plan for si framstilling. Difor vart det so altfor ofte noko på eit râm kva kandidatane fekk med.«

Dette som er umtala her, at ein stor hop av kandidatane arbeider planlaust med stilane, er vel ikkje berre oppgåvone si skuld, men må mykje ha si årsak i sjølve opplæringi, eller i skort på opplæring. Det er fleire av sensorane i år enn fyrr um åri som dryfter dette i fråsegnene sine. Ein skriv: »Det viser sig at svært mange kandidater har vanskelig for å konsentrere sig om temaet og holde sig innen opgavens ramme. Særlig følelig er dette i d-stilene (um folkehelsa). De skriver i vei uten plan, uten oversikt og gir sig sine tilfeldige assosiasjoner i vold. Det blir ordrike og fraserike betraktninger uten hemninger, som omhandler alt fra Sparta og Svartedauen til preventive midler og abortus provocatus. Er det treningen med de frie stiler som fremkaller denne åndelige tøilesløshet, eller er det bare et naturlig utslag av tidens mentalitet?« Ein annan skriv: »Nokså mange har øst av sin overflod og skrevet i vei kritikkløst og planløst. Kritikkløst er det når kandidater i hovedstil a skriver mer om åndstvang enn om åndsfrihet. Enkelte skriver kun om åndstvang, i og for sig ganske fornøftig, men 100 pct. negativt. Planløst blir det når f. eks. i c- og d-besvarelsene momentene følger helt tilfeldig på hverandre uten at man merker en ordnende hånd. Både kritikkløst og planløst er det med de altfor lange innledninger. Kandidatene bør være særlig på vakt overfor de historiske innledninger av tilbakeblikkstypen, da disse har en uhyggelig tendens til å bli hele avhandlinger, mens den egentlige besvarelse skrumper tilsvarende inn.«

Ein tridje skriv: »Som eit ålment lyte vil eg nemna at sers mange kandidatar vantar det rette grep på å byggja upp ein stil. Det vil gjerne verta mykje prat att og fram, ei samling moment utan fast disposisjon. Sers mange arbeid var og altfor stutte, 2 sidor, ja heilt ned til 1½ side, og det må ein vel segja er lite tilfredsstillande for ein artiumsstil.«

No lyt ein elles merkja seg at svært mange sensorar peikar på kor ulike dei ymse stilbunkar er i kvalitet. I sumne bunkar er dei aller fleste stilane velskipa og bygde upp med greid og fast plan, som viser at det har vore arbeidt med norsk stil. I andre bunkar er dei fleste stilane stilistisk og språkleg lause og innhaldet rotut, og dei ber lite merke etter ei ordnande hand. Undervisningsrådet vil få peika på dette tilhøvet, kor velkjent det so munde vera, og minna norsklærarane um kor viktig det er at elevane vert opp-tamde til å arbeida ut norskstilane sine med plan og kritikk, og at dei vert oppøvde i å analysera ordlyden i oppgåvone grundigt fyrr dei tek til med sjølv utarbeidingi.

Uppgåva 1 a (um åndsfridom) fær mykje vellæte av sensorane. Dei mogne elevane fekk her høve til å syna kva dei dugde til, og det var lett å skilja dei verkeleg dugande kandidatar frå dei mindre dugande. Men det var sjølv sagt og mange som hadde valt denne oppgåva utan å ha fyresetnader for å greida henne på ein fullnøggjande måte. »Uppgåva 1 a lyt ein segja var ei sers verdfull artiumsuppgåve, brennande aktuell som ho er i våre dagar for alle som fylgjer med i bøker og blad. Men oppgåva set store krav til orientering og oversyn i samfunds- og kulturliv, og ho krev evne til abstrakt tankeføring. I denne gruppa vart dette oppgåva for ein liten flokk, men dei aller fleste av dei var flinke folk som hadde valt med umtanke. Dei kom difor tolleg bra ifrå det.«

Ein annan sensor skriv: »Der er få besvarelser av denne opgave, men mange av disse er vellykkede og interessevekkende. Ikke mindre enn 8 av de 28 fikk mtf. En del av besvarelsene er jo nokså tyne og flate, men reelt innhold finnes i de aller fleste. Det er lett å merke at forfatterne har vært inspirert av den aktuelle kulturfare som fascismen representerer. Flere av stilene arter sig mindre som en påvisning av frihetens fortrin enn som en anklage mot diktaturet, fordi det fremelsker hykleri, angiveri, feighet, forakt for åndsverdier, krigsdyrkelse og andre laster. Den aktuelle bakgrunn har gitt besvarelsene liv og farve og fylt dem med konkrete trekk. Jeg har inntrykk av at mange — kanskje de fleste — av dem som har valgt denne opgaven, har vært virkelig optatt av

emnet. Det har vært noe av et personlig anliggende for dem: Vi ser nasjonene underkaste sig tvangsstaten og må spørre oss selv: Er det dette menneskene vil? Er det avlegs å tro på friheten?»

Ein tredje skriv: »Det var bare noen ganske få som hadde klart for sig hvad åndsfrihet egentlig er. Mange nøiet sig med en rent summarisk og ofte temmelig overfladisk fremstilling og svakt motiverte påstander. Skyggesidene ved åndsfriheten kom i flere besvarelser lite frem. Men ellers skulde denne oppgave nettop være noe å prøve sig på for de modne elever, og selv om oppgaven på grunn av sin aktualitet må regnes til den »farlige« typen, så hadde dog de fleste besvarelser et saklig og rolig preg.«

Uppgåve 1 b (um oppdagingi av Amerika) har falle tung for mange kandidatar, ser det ut til, og det er ulike meiningar millom sensorane um oppgåva. »Oppgave 1 b har vært mindre heldig, og få har valgt den. Etter sin ordlyd krever oppgaven for meget.« »Enkelte har vært i tvil om hvad de skulde regne for »Amerika selv,« idet noen har talt bare om den innfødte befolkning, mens andre har talt om innvandrerne.« »De fleste spredte sig for meget, og hadde vanskelig for å få helhet og oversikt i oppgaven. Denne oppgaven viste og de dårligste karakterer: 1 mtf., 11 tf., 15 ng., 1 måtlg.« »Særlig må den historiske stil sies å passe godt som prøve. Besvarelsene viste imidlertid tydelig mangel på veiledning i å legge an en historisk oversikt.« »Enda denne gruppen hører til engelsklinjen, hvis elever sitter inne med mer lesning, iallfall om det engelsktalende Amerika, er det lite godt å si om besvarelsene, stort sett. (1 mtf., 15 ng., 1 mtlg.). De svakere har for det første hatt vondt for å holde sig innen begrensningen til tidsrummet 1500—1700. Dernæst har de tøvet svært med historiske og geografiske detaljer. — Det kan allikevel sies at et flertall viser kjennskap til det engelsktalende Amerikas historie, spesielt de puritanske koloniers forhold, og at de spesielt har greie på handelsveienes omlegning og på virkningene for Europa av importen av edle metaller fra den nye verden. Noen skriver ganske utførlig og forstandig om det siste.«

Ein sensor skriv: »Uppgåve 1 b var vel den minst hepe av oppgåvone i år. Uppgåva er greid, sentral og romsleg. Helst er ho vel so romsleg at ho vil falla for svær for til og med den støaste gymnasiasten, endå um han er bra flink i kunsten å trengja stoffet saman. Han skal då henta stoffet frå det som sogeboki fortel um tvo heimsluter gjenom tvo hundrad år. Hev han oversyn og kunnskapar nok, so vil det taka lang tid å tenkja igjenom stoffet, velja og vraka. Her vil det tyngja den aller beste at oppgåva spanar

so vidt i tid og rom. Hev han minder godt oversyn, vil han sleppa lettare frå dette arbeidet; men i b ae h ove er det f are for at resultatet av arbeidet vil verta meir eller minder mislukka. — — Fleire tek til med   skriva utf rleg um sj lve oppdagingi. Dette kann dei noko um, og so set dei ut det m odesame spursm alet um fylgjone lengst mogeleg. — — Svare er i mange tilfelle einsidige. Kandidatane breider seg um fylgjone for Sud- og Millom-Amerika, men f er ikkje noko med um Nord-Amerika i det heile, eller dei forbyter dei med nord- og sudstatane og blandar inn drag fr  det 19de hundrad ret. Gjennomg ande er det at kandidatane tenkjer so mykje p  Amerika at Europa kjem i skuggen og f er minste romet i utgreidingi.«

Uppg ve 1 c (um skatten) er det ikkje so sv ert mange som har v ga seg p . Sensorane klagar over at mange fekk berre med ei turr opprekning av skattar og avgifter, men gl oynde   fortelja kvifor me betalar dei. Sume har blanda saman stats- og heradsskatt, andre har gjort »samfundet« synonymt med »staten«. Tilh vet millom individ og samfund kjem ikkje tydeleg fram hj  mange. »Opgave 1 c blev besvaret jevnt godt med en utredning om hvad samfundet bruker de penger til som det f r inn ved skatt. Bare et par kandidater i v r gruppe hadde form dd   gi besvarelsene av denne opgave en mer moden form.« »Stilane syner tidt at kandidatane er nokso ukunnige n r det gjeld samfundstilh vi; men det er einskilde retteleg bra stilar.« »Mange av besvarelsene er gjennomg ande tynne; det de skriver om er hvad vi direkte f r igjen for pengene. At beskatningen kan sees som utslag av samfundsmedlemmenes solidaritet, faller utenfor resonnementet.« »Berre 14—15 prosent skreiv denne stilen, og av dei fekk berre 1 mtf. Stilar fr  samfundsl ere er enno noko sjeldsynte, so mange hadde vel lite greida p  korleis ein slik stil burde skrivast. Det kravdest god kjennskap til stats- og kommuneutgifter, i minsto greidt oversyn over kva det meste av pengane g r til, og um d  ikkje stilen skulde berre verta ei turr opprekning, laut ein og greida litt ut um det store krav til velv re, opplysning og kultur som folk hev i v re dagar. Det var heller f  som freista p  det. Dei fleste plukka ut ymse godar som ein fekk att for all skatten ein betalte, og n gde seg med det.«

Uppg ve 1 d (um folkehelsa) var valt av den store mengdi, vel avdi dei tykte oppg va var lett. Her kunde dei henta stoff fr  helsel era og samfundsl era og kvardagslivet rundt ikring seg. Men oppg va sette likevel ikkje sm  krav. Her var so mykje stoff   ausa av at det galdt   kunna avgrensa seg. Sensorane



kjærer på at mange hadde ikkje greidt dette fullnøgjande; dei vanta oversynet og arbeidde difor med einskilde sidor ved spursmålet utan å få noko heilt utav det. Likevel var det mange svar som vitna både um oversyn og umtanke og um stor arbeidsinnsats under prøva. Ein sensor skriv: »For elevar frå storbyane låg oppgåva best til rettes. Frå fyrste dagen dei kjem på skulen, høyrer dei snakk um alt slag fyrebyggjande helsearbeid, lækjar-gransking, tannrøkt og feriekoloniar, og rundt um seg hev dei fabrikktilsyn, kjøtkontroll, kosthaldsmessar og so idrottsliv av alle slag. Landsungdom hev ikkje dette slik inn på livet, so for deim låg det nærare å skriva um reinsemd, misbruk av alkohol, helseheimar, sjukehus o. m. Elles er alt mogleg drege fram, psykoanalyse, sterilisering, og sume er jamvel interesserte for morshygiene og småbarnstell. Emnet var rikt og mangesidigt, so det galdt å samla og skipa det under visse synspunkt, og det var dei færreste som greidde det. — — Mange av stilane vart og berre ei lang opprekning utan større resonnement.«

Ein annan sensor skriv: »Alle hovedstilene i år er gode modenhetsprøver. De fleste har valgt opgave d. Den er også den letteste, men ikke utilbørlig lett. Det faller naturlig å sammenligne den med opgaven ifjor om reklamen — — men den ligger avgjort på et høiere plan. Kandidatene kunde ganske visst nøie sig med å regne op en rekke tiltak av offentlig og privat art, som sikter på å fremme folkehelsen, og det har også de fleste gjort. Men under en slik opregning kan graden av modenhet vise sig på forskjellige måter. Først i fordelingen av stoffet. De svakere har ikke sett den riktige distinksjonen mellem det arbeid som er av hygienisk art, sikter på å forebygge sykdom, og det som har til hensikt å helbrede syke og gjøre det mulig for folk å få lægehjelp og pleie. Noen har ikke med det siste i det hele tatt. Andre har med ledd av begge slag, men om hverandre i tilfeldig rekkefølge. — — Dernæst kan modenheten — vurderingsevnen — vise sig i hvad de tar med, og særlig i hvad de utelater. Næsten alle skriver om arbeidet for bedre hygiene i barnealderen, under skolegangen o. s. v. Men det er mange som ikke tar med noe så viktig som arbeidet for bedre boligforhold. Et annet viktig ledd som svært mange har oversett — deriblandt flere som ellers er bra — er syketrygden. Noen ganske få — av de aller svakeste — synes å ha vært oprådd for stoff. Andre har kunnet regne op en god del slike tiltak som går inn under opgaven, men har hatt få konkrete opplysninger å gi om hvert enkelt. Det var nokså mye frasebruk, mange som utgjød sig i pjattet veltalenhet over temaet »en sund

sjel i et sundt legeme«, og mange som var svært nærsynte og smalsporede — som f. eks. ikke hadde annet å fortelle om bolig-saken enn at nå bygges husene med større vinduer enn før, og helst med bad og w.c. til hver leilighet. Opgaven var således i sig selv en god modenhetsprøve, for så vidt som den gav kandidatene rikelig anledning til å vise hvor godt orientert de var. Der var få riktig gode stiler. De fleste har, som før sagt, nøyd sig med å gi en slik opregning som opgaven forlanger. Men det er da noen som har prøvd å gi noe mer. Det kan f. eks. vises at arbeidet for bedre folkehelse er et ledd i noe mer omfattende, et utslag av en almen tendens: et vidnesbyrd om den stadige vekst i social ansvarsbevissthet. Enkelte har fått dette godt frem.« —

Av oppgåvone i tilleggsstil har dei fleste valt c (gagnet av å reisa). Sume sensorar klagar over at innhaldet ofte vart ei opprekning av det dei fekk sjå ute i verdi. Dei fleste har lagt hovudvekta på gagnet, men mange har og skrive um gleda ved å reisa, og nokre fåe har gjeve ei reiseskildring helst.

Um b-uppgåva (dikt) har dei fleste sensorane mykje godt å segja. »De mest interessante og beste svar er å finne blandt b-stilene. Det var synd at så få valgte denne utmerkede oppgave.« »Dei færreste hadde valt oppgåva um eit dikt, men her vart gjevne dei beste svar. Det var reint ein hugnad å lesa desse stilane.« Nokre sensorar er ikkje fullt so oppglødde. Dei har det å segja på svari at dei refererte for mykje innhaldet og gjorde lite »rede for« diktet. Elles er sensorane nokso samstelte um at tilleggsstilane var gode og høveleg vanskelege. Ein sensor segjer likevel »at det vilde ha vært en fordel om man istedenfor oppgave b hadde hatt en resonnerende oppgave av almindelig art som kunde ha gitt flinkere kandidater anledning til å vise sine evner og kunnskaper.«

I samband med tilleggsstilen er det eit par spursmål som sensorane har vore inne på i fråsegnene sine. Det eine gjeld inkonsekvens i bruket av valfrie former. »Det bør fremdeles påtales at valgfriheten i de »valfrie« svar er stadig dårlig gjennomført. Valgfrie og obligatoriske former forekommer i broget blanding. Her bør innskjerpes et enten eller«, skriv ein sensor. Ein annan skriv: »Hvad det sproglige angår gjorde gruppen gjennomgående et godt inntrykk. Mange viste stor sprogsikkerhet, og ortografi og bøining va gjennomgående bra. Dog syntes den valgfrie rettskrivning av og til å brukes som et slags nødhjelp mot sproglig usikkerhet, idet gamle og nye former og bøininger til dels bruktes side om side på en litt naturstridig måte.« Med umsyn til dette spursmålet skal Undervisningsrådet få minna norsklærarane um

rundskrivet um dei valfrie formene i nynorsk («Den høiere skole» for 1934, side 506).

Eit anna spørsmål som fleire sensorar er inne på, gjeld dømingi av tilleggsstilane. Ein sensor skriv: »Ein legg merke til at sjølve utgreidingi um gagnet av å reisa vard et mange som tok heller lett, då dei vel helst ser etter at målet vert rett. Det vilde difor vera godt å gjera skulane kjende med at tilleggsstilen vert ikkje berre dømd eter kor mange målfeil der er, men at sensuren og ser på korleis innhald og skipnad er. Tilleggsstilane må heller ikkje vera for stutte, men ha ei lengd som svarar til det ein kandidat må kunna prestera i 5 timar.« Ein annan sensor skriv: »Stundom får man et pinlig inntrykk av at mange kandidater utelukkende interesserer sig for å skrive en ortografisk-grammatisk-sproglig korrekt stil, mens stilens innhold, point, kvalitet i høi grad blir forsømt eller kommer i annen rekke. Det er svært ofte man hører både av lærere og elever at tilleggsstilen bare er en sprogprove, og at man ikke tar hensyn til innholdet.«

Til dette skal Undervisningsrådet få opplysa at det gamle reglement segjer um dømingi av tilleggsstilen: »I besvarelsene av tilleggsproven i det almindelige bokmål eller i landsmålet legges der særlig vekt på kandidatens dyktighet i å behandle sproget.« Det står her for det fyrste ikkje noko um at tilleggsstilen berre er ei språkprøve. Dinæst må ein hugsa på at det i 1938 vart gjort lovbrigde um at det skal gjevast tilleggsstil av resonnerende slag. Under dryffingi avdette lovbrigdet var det sterkt halde fram i Stortinget at tilleggsstilen måtte lyftast noko. Dessutan veg det ikkje so lite at tilleggsstilen no skal ha sjølvstendig karakter. I samhøve med dette har Undervisningsrådet dei siste åri gjeve oppgåvor i tilleggsstil av litt vanskelegare slag enn tidlegare. Det er difor sjølvgjeve, at som stoda er no, må ein døma tilleggsstilen både etter det formelle og reelle; både målbunaden og innhaldet må vega med i dømingi, slik at det er det samla inntrykket av prestasjonen som avgjer karakteren, endå um ein må leggja etter måten meir vekt på det formelle ved dømingi her enn i hovudstilen. Når t. d. oppgåva spør etter kva gagn ein har av å reisa, og sume kandidatar då gjev seg til å skildra ei ferd, eller helst skriv um gleda ved å reisa (som nemnt ovanfor), so må det vega med i karaktergjevingi som eit lyte, jamvel um stilen språkleg er uklanderleg.

Um målføringi i nynorsk i år har sensorane som vanleg både godt og vondt å segja. Dei fleste sensorar tykkjest meina at det går fram, og at det stort set vert arbeidt ålvorleg og interessert

med nynorsken. »Det var lett å merka at dugleiken i nynorsk var større enn ifjor. Fyrst og fremst var målføringi ledigare og meir naturleg, minder tillært og opkonstrueet. Ein spesiell klasse-dressur med innpisking av konvensjonelle vendingar la eg minder merke til denne gongen. Grammatisk kunnskap er det likevel enno altfor lite av hos mange.« Ein annan er mindre nøgd: »En mengde av de nynorske besvarelser stod uhyggelig lavt hvad det formelle angår. De almindeligste grammatiske regler syntes ofte å være helt ukjente, og det vrimlet formelig av rettskrivningsfeil og sproglige bommerter.« Elles vert det her og nemnt at det er stor skilnad på dei ymse stilbunkar.

Ogso i år er det mykje klage over ugreide og vingl i teiknsetjingi, men tonen i desse klagemåli er kanskje noko spakare i år enn den plar vera. »I teiknsetjingi merka ein noko nytt: altfor mange komma. At dette heng saman med arbeidet for betre teiknsetjing i framande mål er tvillaust.« »Med omsyn til teiknsetjing er å merka at i mange stilar var det ei mengd med komma, både der det skulde vera, og ofte der det ikkje skulde vera.«

### *Tysk skriftleg*

#### N o r r ø n l i n a

13 kandidatar, alle elevar frå Voss landsgymnas. 1 fekk M.tf., 4 Tf., 6 Nk.tf., 1 Mtlg og 1 Ik.tf.

Censorane finn det oppgjevne emne um »Die Kraniche des Ibykus« å vera bra, med det atterhaldet at fyrste leden um Ibykus's liv helst burde gått ut. »Kanskje bedre enn noensinne på denne linje« segjer den eine av censorane. »God, men vanskelig opgave«, segjer den andre, »vanskeligere å besvare enn ifjor«. Den siste legg og attått: »Det er en gammel erfaring i engelsk på engelsk-linjen at oppgaver hvis stoff er hentet fra drama eller poesi, er svakere enn oppgaver hvor elevene under besvarelsen kan støtte sig til prosatekster. Dette er ganske naturlig. Hertil kommer at opgaven tankemessig var sværere enn fjorårets. Dette virker alltid tilbake på besvarelsenes sproglige kvalitet. Det var allikevel, efterat skyldig hensyn var tatt hertil, klart at kullet var svakt«.

Det er mogeleg at Undervisningsrådet har spana bogen i høgaste laget med det oppgjevne emnet. Karakterane synest tyda noko på det. Men det er og ovvandt å få ein trygg mælestav for kor langt ein kann gå i emnevalet, so lenge det berre er eitt elevkull pr. år på norrønlina. Den same vansken er der sjølv sagt og for censuren.

*Tysk skriftleg*  
Engelsklina

I alt vart det censurert 809 svar, 586 frå elevar, 223 frå privatistar.

Utfallet vart:

|                     | S.tf. | M.tf. | Tf.  | Nk.tf. | Mtlg. | Ik.tf. | Sum |
|---------------------|-------|-------|------|--------|-------|--------|-----|
| Gruppe F . . . . .  | 1     | 26    | 80   | 77     | 22    | 1      | 207 |
| » G . . . . .       | 3     | 35    | 93   | 75     | 12    | 2      | 220 |
| » H . . . . .       | 0     | 27    | 62   | 66     | 9     | 3      | 167 |
| » I . . . . .       | 0     | 17    | 59   | 112    | 21    | 6      | 215 |
| Tilsaman . . . . .  | 4     | 105   | 294  | 330    | 64    | 12     | 809 |
| I prosent . . . . . | 0,5   | 13,0  | 36,3 | 40,8   | 7,9   | 1,5    | 100 |

Elevane:

|                     |     |      |      |      |     |     |     |
|---------------------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|
| Gruppe F . . . . .  | 1   | 23   | 56   | 40   | 3   | 0   | 123 |
| » G . . . . .       | 2   | 27   | 73   | 60   | 2   | 0   | 164 |
| » H . . . . .       | 0   | 19   | 52   | 44   | 8   | 2   | 125 |
| » I . . . . .       | 0   | 13   | 54   | 90   | 17  | 0   | 174 |
| Tilsaman . . . . .  | 3   | 82   | 235  | 234  | 30  | 2   | 586 |
| I prosent . . . . . | 0,5 | 14,0 | 40,1 | 40,0 | 5,1 | 0,3 | 100 |

Privatistane:

|                     |     |      |      |      |      |     |     |
|---------------------|-----|------|------|------|------|-----|-----|
| Gruppe F . . . . .  | 0   | 3    | 24   | 37   | 19   | 1   | 84  |
| » G . . . . .       | 1   | 8    | 20   | 15   | 10   | 2   | 56  |
| » H . . . . .       | 0   | 8    | 10   | 22   | 1    | 1   | 42  |
| » I . . . . .       | 0   | 4    | 5    | 22   | 4    | 6   | 41  |
| Tilsaman . . . . .  | 1   | 23   | 59   | 96   | 34   | 10  | 223 |
| I prosent . . . . . | 0,4 | 10,3 | 26,5 | 43,0 | 15,3 | 4,5 | 100 |

Som fyrr um åra har storparten av kandidatane valt å skriva atgjeving. I gruppe F og G har soleis berre 72 av 427 skrive umsetjing, 8 elevar og 64 privatistar. Stilkarakterane i desse tvo gruppene fall slik:

## Gruppe F og G. Stilar:

|                       | S.tf. | M.tf. | Tf. | Nk.tf. | Mtlg. | Ik.lf. | Sum |
|-----------------------|-------|-------|-----|--------|-------|--------|-----|
| Elevar . . . . .      | -     | 2     | 4   | 2      | -     | -      | 8   |
| Privatistar . . . . . | -     | 4     | 13  | 20     | 25    | 2      | 64  |
| Tilsaman              | -     | 6     | 17  | 22     | 25    | 2      | 72  |

Det er i det heile mesta berre privatistar med ei stuttvarig eller heilt uregelrett undervisning som skriv umsetjing, og det forklårar det fælt ringe resultatet av stilane, som det årvisst vert klaga på frå censorane. Når det gjeld umsetjingsemnet, tykkjer eit par av censorane i år og at det er noko kravfullt (med serskilt mange preposisjonsuttrykk); men dei fleste har ingen merknad å gjera til vanskegraden, eller dei finn han rimeleg.

Attgjevingsteksta, som alto dei aller fleste har skrive, tykkjer censorane jamt over har vore god og greid, einfelt oppbygd utan nemnande vanskar. »Innholdet var svært lett«, slik at denne oppgåva i større grad enn vanleg vart ei rein språkprøve, segjer ein av censorane. Ein annan finn jamvel at det hadde vore ei betre prøve, »om den hadde inneholdt noen vanskeligheter«. Eit par av censorane har noko å finna åt oppbyggjinga av emnet, »for knapp innledning«, »unødig omstendelig om Gutenbergs mange flytninger«, heiter det soleis. Men ingen i det heile finn at oppgåva har vore vanskeleg.

Det er då både underleg og nedslåande at resultatet har vorte so ringt som det er, heile 50,2 pst. nk. og verre, og soleis ein god mun ringare enn på mange år. Skulde det vera rett som ein av censorane segjer: »Vi kan nok ikke komme bort fra at det er en sikker og jevn tilbakegang i evnen til å skrive skikkelig tysk på denne linje«, må ein slå fast, anten at kvaliteten av elevane går atende på engelsklina, eller at arbeidet med tysken vert teke mindre samvitsfullt og ålvorleg enn fyrr.

Noko fast haldepunkt for ein slik dom kann Undervisningsrådet ikkje segjast å ha fått; resultatet i år kann ha meir tilfellelege årsaker. Men det må peikast på, at det her på engelsklina meir enn på real- og latinlina i år vert klaga på slurv av ymse slag. »Det viser sig også i år at de fleste og groveste av de feil som gjøres, hører til elementene i grammatikken. De samme feil som gjøres til middelskoleeksamen, går igjen her,« segjer soleis en av censorane, medan ein annan klagar sterkt på innføringa.

## Tysk skriftleg

## Latinlina

I alt vart det censurert 501 oppgâvesvar, 427 frå elevar, 74 frå privatistar.

## Utfallet vart:

|                         | S.tf | M.tf. | Tf.  | Nk.tf. | Mtlg. | Ik.tf. | Sum |
|-------------------------|------|-------|------|--------|-------|--------|-----|
| Gr. V (og J) . . . . .  | 2    | 54    | 113  | 72     | 8     | 1      | 250 |
| » X (og K, L) . . . . . | 7    | 61    | 108  | 71     | 2     | 2      | 251 |
| Tilsaman . . . . .      | 9    | 115   | 221  | 143    | 10    | 3      | 501 |
| I procent . . . . .     | 1,8  | 23,0  | 44,1 | 28,5   | 2,0   | 0,6    | 100 |

## Elevane:

|                         |     |      |      |      |     |     |     |
|-------------------------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|
| Gr. V (og J) . . . . .  | 2   | 47   | 104  | 54   | 2   | 0   | 209 |
| » X (og K, L) . . . . . | 7   | 58   | 94   | 56   | 2   | 1   | 218 |
| Tilsaman . . . . .      | 9   | 105  | 198  | 110  | 4   | 1   | 427 |
| I procent . . . . .     | 2,1 | 24,6 | 46,4 | 25,8 | 0,9 | 0,2 | 100 |

## Privatistane:

|                         |     |      |      |      |     |     |     |
|-------------------------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|
| Gr. V (og J) . . . . .  | 0   | 7    | 9    | 18   | 6   | 1   | 41  |
| » X (og K, L) . . . . . | 0   | 3    | 14   | 15   | 0   | 1   | 33  |
| Tilsaman . . . . .      | 0   | 10   | 23   | 33   | 6   | 2   | 74  |
| I procent . . . . .     | 0,0 | 13,5 | 31,1 | 44,6 | 8,1 | 2,7 | 100 |

Som det går fram or statistikken, er resultatet godt med høveleg overmun for dei gode karakterane, og noko betre enn i fjor.

Tilhøvet millom karakterar for attgjeving og umsetjing skil seg ikkje ut frå det som har vore regelen fyrr; ein god mun ringare for dei siste. Men ein kann slå fast at det her som på engelsklina eine og åleine har grunnen sin i at det for størsteparten er privatistar med lite solid fyreskuling som vel å skriva umsetjing, ca.  $\frac{1}{3}$  elevar og  $\frac{2}{3}$  privatistar av burtimot 200 år um anna. I ei elevgruppe på 30 på latinlina fall karakterane slik: 3 M.tf, 19 Tf, 8 Nk.tf.

Dei censorane som finn grunn til å nemna noko um stilen held med eitt undantak fram, at umsetjingsteksta denne gongen var høveleg vanskeleg. Ein av censorane på latinlina råkar i so måte meininga åt Undervisningsrådet når han segjer »Det er

Det er mykje truleg at det meste av skulda for det ringe resultatet i år kann søkjast her, og Undervisningsrådet finn grunn til å understreka at det må leggjast eit fast og målmedvite arbeid på å venja elevane til størst mogeleg grannsemd og nøgje gjennomsyn når det gjeld det formelle.

Det er gledelcg å sjå at censorane finn at teiknsetjinga, som fyrr har vore sterkt påklaga gjennom ei rekkje av år, denne gongen har besna mykje.

*Tysk skriftleg*

Reallina

I alt vart censurert 1334 oppgavesvar, 1174 frå elevar og 160 frå privatistar.

Utfallet vart:

|                    | S.tf. | M.tf. | Tf.  | Nk.tf. | Mtlg. | Ik.tf. | Sum  |
|--------------------|-------|-------|------|--------|-------|--------|------|
| Gr. M (og A, B)... | 5     | 48    | 102  | 93     | 17    | 0      | 265  |
| » N.....           | 2     | 70    | 118  | 76     | 3     | 0      | 269  |
| » O (og C).....    | 3     | 60    | 113  | 85     | 5     | 2      | 268  |
| » P (og D).....    | 3     | 64    | 113  | 73     | 9     | 1      | 263  |
| » Q (og E).....    | 3     | 56    | 122  | 80     | 8     | 0      | 269  |
| Tilsaman.....      | 16    | 298   | 568  | 407    | 42    | 3      | 1334 |
| I procent.....     | 1,2   | 22,3  | 42,6 | 30,5   | 3,2   | 0,2    | 100  |

Elevene:

|                    |     |      |      |      |     |     |      |
|--------------------|-----|------|------|------|-----|-----|------|
| Gr. M (og A, B)... | 4   | 42   | 83   | 79   | 12  | 0   | 220  |
| » N.....           | 2   | 70   | 116  | 72   | 3   | 0   | 263  |
| » O (og C).....    | 3   | 60   | 101  | 67   | 4   | 1   | 236  |
| » P (og D).....    | 3   | 61   | 103  | 67   | 8   | 1   | 243  |
| » Q (og E).....    | 3   | 50   | 96   | 60   | 3   | 0   | 212  |
| Tilsaman.....      | 15  | 283  | 499  | 345  | 30  | 2   | 1174 |
| I procent.....     | 1,3 | 24,1 | 42,5 | 29,4 | 2,5 | 0,2 | 100  |

Privatistane:

|                    |     |     |      |      |     |     |     |
|--------------------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|
| Gr. M (og A, B)... | 1   | 6   | 18   | 15   | 5   | 0   | 45  |
| » N.....           | 0   | 0   | 2    | 4    | 0   | 0   | 6   |
| » O.....           | 0   | 0   | 12   | 18   | 1   | 1   | 32  |
| » P (og D).....    | 0   | 3   | 10   | 6    | 1   | 0   | 20  |
| » Q (og E).....    | 0   | 6   | 26   | 20   | 5   | 0   | 57  |
| Tilsaman.....      | 1   | 15  | 68   | 63   | 12  | 1   | 160 |
| I procent.....     | 0,6 | 9,4 | 42,5 | 39,4 | 7,5 | 0,6 | 100 |



grunn til å tru at denne opgåva må vera so pass vanskeleg som i år, om det skal bli jamvekt i krava til attgjeving og stil.«

Dei tvo umsetjingstekstene som låg fyre, bokmåls- og nynorsktekst, hadde denne gongen som vanleg gjeve upp eit par glosor meir i nynorskteksta; bretta ut — ausfalten og missa håtten — die Fassung verlieren, medan dei tilsvarande i bokmålsteksta, utfolde og miste fatningen, var det overlate til elevane å greida heilt utan peikepinn. Ein av censorane finn åt dette og meiner det var »rettferdigst om begge tekster opgav samme glosor«. Til dette vil Undervisningsrådet få halda fram at det er ikkje so einfelt her å skifta sol og regn like. Nynorsktekstene vil alltid ha ei rekkje med ord som er mykje vanskelegare å setja um til tysk enn bokmålstekstene, beintfram av den grunn at nynorsken har so mykje mindre av »eingebürgerte« tyske ord enn dansk og bokmål. I teksta det her gjeld, kann ein soleis umfram dei tvo ekstra oppgjevne nemna lyte (feil), råka (treffe), eigna åt seg (bemektige sig), flidde (rakte). Desse og fleire til er av same kategori som dei tvo oppgjevne.

Når glosevanskane soleis alltid vil bli ein god mun større for deim som set um frå nynorsk, har Undervisningsrådet funne det å vera mest rettferdigst å prøva bota litegrand på denne skilnaden med å gjeva upp fleire glosor for nynorsken. Det kunde vera mykje som tala for å gå eit godt stykke lenger i so måte. Men Undervisningsrådet har prøvt å taka so midt på treet i dette spursmålet, og det ved alle dei nynorske eksamenstekstene som skal setjast um til tysk.

Attgjevingsteksta »Ein Besuch bei Goethe« er censorane i det store og heile bra nøgde med. Noko kritikk råkar likevel eit ein-skilt punkt i attforteljinga, Goethes ironisk vittige utrop »Hat man denn nun lange genug das Wundertier angestaut?«, som har falle mange tungt å næma, og som har fått dei forunderlegaste utformingane, reint burt i natta stundom, t. d. Wo viel kostet deine Gedanken?

Stor skade kann kor som er, ikkje eit ordelag som dette i denne samanhangen ha gjort, når karakterresultatet er so godt som det er. Måten denne setninga er greidd på, kann jamvel i sume høve ha vore til god rettleiding for censorane, når det galdt å skilja millom dei betre karaktergradane. Det må likevel medgjevast, at det er all grunn til å vera varsam med å nytta slike noko tilkveste ironiske ordleggjingar i forteljingane. Mange, både flinke og solide elevar, kann ha tungt for å taka slike ordelag i farten, og endå um dei skynar meininga, evnar dei berre å gjeva deim att

på ein klurut og keiveleg måte, når dei ikkje hugsar deim ordrett.

Av merknader som kjem fram i fråsegnene åt censorane, skal endå ein verta nemnd. Attgjevingsteksta i år hadde meir av skildring enn vanleg. Dette har for mange kandidatar som ikkje har evna til det, eller ikkje har våga å kasta seg utpå («skrøpelige, men forsiktige kandidater») ført til ei avstytting og saman- draging av teksta, so alt liv er burte, og tråden i forteljinga jamvel har vorte lovleg tynn, endå um han ingen stad har vorte heilt avsliten. Dette er sjølvstakt ei heller vanleg ovring i dei tyske artiumsattforteljingane, men kjem noko sterkare fram i år på grunn av det sermerkte ved teksta. Uppgåvesvar av dette slaget, meiner Undervisningsrådet, ikkje kann karakteriserast som gode, endå um dei er i tilfredsstillande bunad når det gjeld grammatikkformer, glosor, rettskriving o. d.

Det plar og vera slike svar som har mest av »norvagismar« eller mest av kunstigt innpugga ord og ordleidingar, som med større eller mindre grunn vert strøydde rundt i kring å attgjevinga til ein freistnad på å gjeva ekte tysk fargedåm åt det heile. Desse freistnadene mislukkast svært ofte. Undervisningsrådet vil nytta høvet til å åtvare mot overdriving i bruk av hjelpebøker for ord og uttrykk i denne leida. Det som det gjeld um, er å få fram den jamne, naturlege, fylgjerette, ikkje for knappe stilen med eit klårt og uttrykksfullt ordtilfang. det same som vi krev i norske attgjevingar, men i tysken sjølvstakt i det tyske idiom.

Det er etter måten ikkje mykje klage hjå censorane over språklege mistak, mindre her enn på engelsklina, underleg nok. »Hvad det sproglige angår, er de grammatiske kunnskaper hos de fleste ganske gode«, segjer soleis ein av censorane. Når det gjeld teiknsetjinga, kann ein og notera seg, at utsegnene i år let etter måten velnøgde på baa linone. Det syner at den fastslåing og innskjerping av kravet som Undervisningsrådet har arbeidt med i dei siste åra, har bore frukt.

## Engelsk skriftlig

Til censur forelå i alt 856 besvarelser, 591 fra elever, 265 fra privatister. Utfallet sees av følgende tabeller:

Alle kandidater:

|                     | S.tf. | M.tf. | Tf.  | Ng.tf. | Mtlg. | Ik.tf. | Sum |
|---------------------|-------|-------|------|--------|-------|--------|-----|
| Gruppe F . . . . .  | -     | 32    | 110  | 60     | 6     | 2      | 210 |
| » G . . . . .       | 1     | 28    | 90   | 92     | 7     | -      | 218 |
| » H . . . . .       | 2     | 30    | 89   | 81     | 12    | 1      | 215 |
| » I . . . . .       | -     | 15    | 115  | 69     | 13    | 1      | 213 |
| Tilsammen . . . . . | 3     | 105   | 404  | 302    | 38    | 4      | 856 |
| I prosent . . . . . | 0,35  | 12,25 | 47,2 | 35,29  | 4,44  | 0,47   | 100 |

Elever:

|                     |     |      |      |      |     |   |     |
|---------------------|-----|------|------|------|-----|---|-----|
| Gruppe F . . . . .  | -   | 25   | 64   | 36   | 3   | - | 128 |
| » G . . . . .       | 1   | 21   | 71   | 66   | 5   | - | 164 |
| » H . . . . .       | 2   | 21   | 53   | 47   | 2   | - | 125 |
| » I . . . . .       | -   | 12   | 100  | 56   | 6   | - | 174 |
| Tilsammen . . . . . | 3   | 79   | 288  | 205  | 16  | - | 591 |
| I prosent . . . . . | 0,5 | 13,4 | 48,7 | 34,7 | 2,7 | - | 100 |

Privatister:

|                     |   |      |      |      |     |     |     |
|---------------------|---|------|------|------|-----|-----|-----|
| Gruppe F . . . . .  | - | 7    | 46   | 24   | 3   | 2   | 82  |
| » G . . . . .       | - | 7    | 19   | 26   | 2   | -   | 54  |
| » H . . . . .       | - | 10   | 35   | 34   | 10  | 1   | 90  |
| » I . . . . .       | - | 3    | 15   | 13   | 7   | 1   | 39  |
| Tilsammen . . . . . | - | 27   | 115  | 97   | 22  | 4   | 265 |
| I prosent . . . . . | - | 10,2 | 43,4 | 36,6 | 8,3 | 1,5 | 100 |

Jevnfører vi procenttallet av »gode« karakterer (S.tf., M.tf., Tf.) og »dårlige« karakterer (Ng.tf., Måtelig, Ik.tf.) i de siste fem år (vi tar samtidig med strykeprocenten og antall kandidater), finner vi:

|           | Antall elev-<br>besvarelser | Antall<br>privatist-<br>besvarelser | Elever          |                    |                    | Privatister     |                    |                    |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|
|           |                             |                                     | Gode<br>karakt. | Dårlige<br>karakt. | Stryke-<br>prosent | Gode<br>karakt. | Dårlige<br>karakt. | Stryke-<br>prosent |
|           |                             |                                     | %               | %                  | %                  | %               | %                  | %                  |
| 1933..... | 217                         | 139                                 | 66,2            | 33,8               | 1,3                | 48,9            | 51,1               | 7,2                |
| 1934..... | 398                         | 128                                 | 59,5            | 40,5               | 1,5                | 46,9            | 53,1               | 11,7               |
| 1935..... | 478                         | 166                                 | 54,4            | 45,6               | 3,5                | 38,6            | 61,4               | 15,7               |
| 1936..... | 618                         | 192                                 | 61,0            | 39,0               | 3,4                | 46,8            | 53,2               | 10,6               |
| 1937..... | 591                         | 265                                 | 62,6            | 37,4               | 2,7                | 53,6            | 46,4               | 9,8                |

I 1933 og 1937 var pensumoppgavene hentet fra Shakespeare. I de to årene (av femårsperioden) er procenttallet av »gode« karakterer høiest både for elever og privatister. Og strykeprocenten er i samsvar med procenttallet av karakterene, særlig når det gjelder privatistene. (Bak strykeprocenten 2,7 for elever i 1937 (mot 1,3 pct. i 1933) og kanskje også bak procenttallet av »gode« karakterer i 1937, 62,6 (mot 66,2 pct. i 1933) ligger visstnok en stramning av censuren som bare er gagulig). En av årets censorer sier: »Som vanlig ved oppgavene i »The Merchant« viste sprogbehandlingen større selvstendighet og variasjon enn tilfellet er i de historiske oppgaver.« Denne iakttagelse er sikkert riktig, men ikke tilstrekkelig til alene å forklare det høie procenttal av »gode« karakterer. Dramatisk stoff »faller lettere« enn historie og politiske taler. I hvert fall må det kunne sies at en gjennom Shakespeare-oppgavene på en fortreffelig måte får prøvd det som i første rekke skal prøves ved skriftlig artium i engelsk, nemlig kandidatens evne til å bruke sproget selvstendig.

1935 viser et tydelig lavmål for alle kandidater. I det året blev det for første gang gitt oppgave fra det novellistiske stoff (Dickens). Det er mulig at kvalitetsforskjellen mellom besvarelsene i 1935 og de to Shakespeare-år bare betyr at Dickens-stoffet ikke var særlig heldig. I 1936 (med oppgave fra »The Mill on the Floss«) er resultatet betydelig bedre igjen. Det ligger iallfall nær å tro, at når det novellistiske og moderne dramatiske stoff (f. eks. Galsworthy's »Justice«) blir innarbeidet, vil også dette stoff vise sig å være en bra avveksling fra det historiske.

Om oppgavene 1937 sier censorene at de var heldig valgt. De to Shakespeare-oppgaver hadde noenlunde det samme omfang og den samme vanskelighetsgrad. Den tydelige disposisjon satte kandi-

datenes evne til begrensning på prøve, og sluttspørsmålet i begge oppgaver var egnet til å skille ut de modnere elever.

Innholdet i besvarelsene var stort sett tilfredsstillende. En censor peker på den vanlige feil at begynnelsen av besvarelsen er altfor utførlig hos mange, på bekostning av viktige avsnitt i de senere ledd. I »Merchant«-oppgaven er således rettsscenen blitt kort og tilfeldig gjengitt i svært mange besvarelser, ja ofte helt utelatt. Og dette beror ikke bare på manglende kjennskap til stoffet eller på brist i opfatningen. Nettopp denne scenen har gitt de flinkere høve til å vise sin modenhet ved å få frem pointet i Portias prosedyre og Shylocks reaksjon. Et censorpar klager over »en vel sterk tendens til å gjøre hovedavsnittet for bredt og føre inn unødige detaljer. — Når den rent fortellende form brer seg så sterkt, tyder det på at det i undervisningen ikke alltid legges tilstrekkelig vekt på koncis og logisk oppbygning av en oppgave«.

Med rette klager også en censor over at »i noen pakker hadde en flerhet av besvarelsene som innledning helt uvedkommende biografiske opplysninger om Shakespeare — til dels meget vidloftige — foruten en del utenat lærte fraser fra litteraturhistorien.« Også når det gjelder selve besvarelsene, har censorene inntrykk av at det enda fines lærere som mener det er formålstjenlig å la sine elever pugge utenat »mønsterbesvarelser« eller å diktere dem »flotte vendinger«, som står meget dårlig til sprogbruken ellers (f. eks. typical of the Renaissance, stuck to the wording of the bond, within the range of possibility, the highest bidder, to consummate his revenge, a genuine child of the Renaissance, the ethics of fraternity, encumbered with debt, invest in valuable cargoes). På grunn av denne utenatlæring blir sproget skruet og hoitrvandende; kandidaten får derved liten anledning til å vise sin virkelige evne til å gi uttrykk for sine tanker på det fremmede sprog.«

Sprogbehandlingen er dog stort sett bra, med gjennomgående naturlig uttrykksmåte. Men enkelte pakker viser fremdeles en nedslående usikkerhet i *ortografi*. Klagene over slurvet tegnsetning er ikke lenger så sterke, men de slette undtagelser er enda temmelig mange.

## Latinsk oversettelse

Utfallet av censuren var:

|                 | S.tf. | M.tf. | Tf.  | Ng.tf. | Mtlg. | Ik.tf. | Sum  |
|-----------------|-------|-------|------|--------|-------|--------|------|
| Gruppe J .....  | -     | 41    | 73   | 52     | 10    | 1      | 177  |
| » K .....       | -     | 36    | 87   | 59     | 8     | 1      | 191  |
| » L .....       | -     | 28    | 90   | 61     | 3     | 1      | 183  |
| I alt .....     | -     | 105   | 250  | 172    | 21    | 3      | 551  |
| I procent ..... | -     | 19,0  | 45,4 | 31,2   | 3,8   | 0,5    | 99,9 |

Elever:

|                 |   |      |      |      |     |     |     |
|-----------------|---|------|------|------|-----|-----|-----|
| Gruppe J .....  | - | 39   | 64   | 41   | 7   | -   | 151 |
| » K .....       | - | 32   | 79   | 50   | 4   | -   | 165 |
| » L .....       | - | 27   | 76   | 46   | 1   | 1   | 151 |
| I alt .....     | - | 98   | 219  | 137  | 12  | 1   | 467 |
| I procent ..... | - | 21,0 | 46,9 | 29,3 | 2,6 | 0,2 | 100 |

Privatister:

|                 |   |     |      |      |      |     |     |
|-----------------|---|-----|------|------|------|-----|-----|
| Gruppe J .....  | - | 2   | 9    | 11   | 3    | 1   | 26  |
| » K .....       | - | 4   | 8    | 9    | 4    | 1   | 26  |
| » L .....       | - | 1   | 14   | 15   | 2    | -   | 32  |
| I alt .....     | - | 7   | 31   | 35   | 9    | 2   | 84  |
| I procent ..... | - | 8,3 | 37,0 | 41,5 | 10,7 | 2,4 | 100 |

Som utfallet viser falt oppgaven lett.

Censorene uttaler at den var i letteste laget, uten at man dog vil kalle den for lett. Den »var meget grei, vel skikket til å gradere kandidatenes prestasjoner«. »Det var bare få kandidater som ikke fant tråden i fortellingen. Selv vanskeligere ting som »Quae causa consuli cunctandi etc.« synes de aller fleste å ha skjønt, om det enn ofte blir klosset gjengitt og »praeterquam« meget almindelig forveksles med »praesertim«.

Det kan for øvrig ikke noksom fremheves at undervisningen ikke bør hefte sig for sterkt ved losrevne gloser, men at det gjelder å få elevene til å se situasjonen og sette sig inn i det som foregår. Gjør man det, vil man ikke risikere å få »(repetunt) signum« gjengitt med »signal«.

Et censorpar påtaler at der forekom en del uorden i besvarelsene. »Mangelfull tegnsetning gjorde det i noen tilfelle vanskelig å komme til klarhet over hvorledes kandidatene hadde oppfattet 2nen periode i 1ste passus av teksten.«

### Gamalnorsk

#### Norrønlina

Det var i år 13 kandidatar på den norrøne lina som skreiv oppgåva i gamalnorsk Karakterane vart: 5 M.tf., 4 Tf., 4 Nk.tf.

Uppgåva til umsetjing var i år noko lengre enn dei tvo siste åri, men elles um lag like vanskeleg. På eit punkt »*er eigi skyldu þá í brott hverfa*« kunde ein ha ottast at kandidatane hadde havt vandt for å skyna samanhengen, av di der er vist til noko som hev hendt fyrr i saga, men dei fleste fann den rette tolkingi. Elles låg vanskane som vanleg i meir sjeldsynte ord og ordlag som at *þrotum komnir, slita þrásetu, eigi síðr*, og i ymse bøygningsformer og syntaktiske samband som *ef þeira væri kost, fodbana vára eða bróður, mér þykkist ofstórr*. Setningi med hverr yðarr var det ikkje få som mistydde; teksti burde her kanskje havt spyrjeteikn etter. Svært mange sette um *A ofanverðum jólum* med fyrst i joli istf. sist i joli, eit mistak som ogso ein professor hev gjort i si umsetjing av saga. Unøgje er det å setja um *verða viss e-s* med verta viss på, og reint gale å setja um *þiggja* med beda um. Noko uventa var det å sjå at det var fleire som ikkje skyna siste setningi at *konungr réði*. Det må vera lov å nytta det gamle ordet *gríð* i umsetjingi, men derimot kann ein ikkje nytta nynorsk muna på same måte alltid som gamalnorsk *munu*. Elles var målet i umsetjingane jamt yver naturleg og lett.

Av tilleggsspursmáli valde 2 det fyrste »ein karakteristikk av kong Sverre«. Denne oppgåva var reint historisk, og baa svari var fullnøgjande. Dei andre valde oppgåva um Sverre-soga. Dei fleste av kandidatane hadde fenge god greide på dei ymse meiningar dei lærde hev um kven som hev skrive dette verket.

Undervisningsrådet held det for viktig å halda uppe desse tilleggsspursmáli, då dei er ei trygd for at kjennskapen til soge og kultur i den gamle tidi ikkje vert sett til side for det reint språklege.

*Matematikk*  
Reallinjen

Censuren hadde følgende utfall:

Samtlige kandidater:

|                       | S.tf. | M.tf. | Tf.  | Ng.tf. | Mtlg. | Ik.tf. | Sum  |
|-----------------------|-------|-------|------|--------|-------|--------|------|
| Gruppe A . . . . .    | 0     | 19    | 84   | 102    | 15    | 5      | 225  |
| » B . . . . .         | 1     | 38    | 68   | 92     | 18    | 2      | 219  |
| » C . . . . .         | 2     | 32    | 97   | 83     | 14    | 0      | 228  |
| » D . . . . .         | 0     | 54    | 89   | 72     | 15    | 0      | 230  |
| » E . . . . .         | 1     | 35    | 103  | 55     | 15    | 2      | 211  |
| Tilsammen . . . . .   | 4     | 178   | 441  | 404    | 77    | 9      | 1113 |
| I procenter . . . . . | 0,4   | 16,0  | 39,6 | 36,3   | 6,9   | 0,7    |      |

Elever:

|                       |     |      |      |      |     |     |     |
|-----------------------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|
| Gruppe A . . . . .    | 0   | 18   | 77   | 77   | 10  | 0   | 182 |
| » B . . . . .         | 1   | 36   | 64   | 77   | 14  | 1   | 193 |
| » C . . . . .         | 2   | 29   | 85   | 68   | 11  | 0   | 195 |
| » D . . . . .         | 0   | 53   | 82   | 62   | 12  | 0   | 209 |
| » E . . . . .         | 1   | 34   | 93   | 37   | 6   | 0   | 171 |
| Tilsammen . . . . .   | 4   | 170  | 401  | 321  | 53  | 1   | 950 |
| I procenter . . . . . | 0,4 | 17,9 | 42,2 | 33,8 | 5,6 | 0,1 |     |

Privatister:

|                       |   |     |      |      |      |     |     |
|-----------------------|---|-----|------|------|------|-----|-----|
| Gruppe A . . . . .    | 0 | 1   | 7    | 25   | 5    | 5   | 43  |
| » B . . . . .         | 0 | 2   | 4    | 15   | 4    | 1   | 26  |
| » C . . . . .         | 0 | 3   | 12   | 15   | 3    | 0   | 33  |
| » D . . . . .         | 0 | 1   | 7    | 10   | 3    | 0   | 21  |
| » E . . . . .         | 0 | 1   | 10   | 18   | 9    | 2   | 40  |
| Tilsammen . . . . .   | 0 | 8   | 40   | 83   | 24   | 8   | 163 |
| I procenter . . . . . | 0 | 4,9 | 24,5 | 50,9 | 14,7 | 4,9 |     |

Antallet av de beste karakterer var omtrent som det år om annet pleier være. Procenten for karaktergradene S og M tilsammen blev 16,4, mens det tilsvarende tall for hvert av årene 1931—35 var 13,7, 11,3, 17,9, 20,6, 14,2. I 1936 var dog det tilsvarende tall 27,7.

Den av årets fem grupper som har det største antall av de beste karakterer, viser sig å være den gruppe som hadde de færreste privatister til censur, og den gruppen som hadde det største antall



privatister, har færre av de beste karakterer enn de andre gruppene. Det er således overveiende sannsynlig at censuren har vært temmelig jevn, men av censorenes mere generelle uttalelser fremgår det at oppgavsettet var »i strieste laget«. Uttrykkene varierer for øvrig fra »oppgavene gjorde det lett for svake elever å klare eksamen, men gav kun de virkelig flinke elever anledning til å opnå M.tf.« og til følgende »prøven har artet sig som et utholdenhetsløp«. Den censor som uttaler den siste dom, krever med stor styrke reduksjon av arbeidsmengden ved prøven i matematikk.

For øvrig gjengis følgende av censorenes uttalelser om de enkelte oppgaver:

Opg. I. »Teorien i første oppgave som var tatt fra en central del av penset, blev godt besvart av de aller fleste. Det geometriske sted var også heldig valgt. Det stillet helt rimelige krav til kandidatens kunnskaper og regneferdighet. Når undtas konstruksjonen til slutt, var oppgaven i almindelighet regnet til ende, og gjennomgående bra løst.« »Den første del av den første oppgave hadde næsten alle klart, og det geometriske sted var funnet av de fleste. Men at sirkelen måtte gå gjennom Origo og punktet  $P$ , var det svært mange som ikke hadde påvist, og konstruksjonen til slutt var det heller ikke mange som hadde klart tilfredsstillende.«

Opg. II. »Tetraederoppgaven var en utmerket oppgave, og når det var så mange som ikke hadde greid å løse denne, kan det ikke være oppgavens skyld, men kandidatens manglende evne til å tegne skikkelige figurer.« »Denne oppgave falt meget forskjellig m. h. t. vanskelighet for de forskjellige elever. Mens mange uten besvær direkte benyttet fra før kjente forhold i tetraedret, måtte andre ved regning — eller på annen måte — først bestemme disse forhold. Og nettopp under dette arbeide stoppet det opp for mange.« »Mange angav uten begynnelse at radien i den innskrevne kule var  $\frac{1}{4}$  av tetraederhøiden.« »Opgave 2 var meget ujevnt besvart.

En del kandidater satt inne med utenat lærte formler for tetraedrets høide og den innskrevne kules radius, og disse klarte første del av oppgaven bra, samtidig som de fikk bedre tid til det øvrige. Enkelte startet også med gale formler for disse størrelser. Bevisene i denne oppgave var ofte mangelfulle, særlig beviset for at sideflatene i pyramiden er  $\perp$  hverandre. Definisjonene var hos enkelte gale. Vinkelberegningene var hos nokså mange gale eller manglet helt. Denne oppgave vilde ha vunnet adskillig om det var forlangt at man skulde bevise at den innskrevne kules radius var  $\frac{1}{4}$  av tetraedrets høide. Da vilde de som ikke klarte å finne radien, ha kunnet komme videre, og de som startet med utenat-

lærte formler, var blitt tvunget til å bevise i hvert fall noe av det de bygget på. Arbeidsmengden vilde blitt mere passelig om vinkelberegningene i denne oppgave var sløifet.»

Opg. III. (Uten infinitesimalregning.) »8 pct. har oppgave III riktig løst, og 7,5 pct. har lagt den blank.« »Kjente ting fra rekker og trigonometrien har oiensynlig forledet en del til å ta fatt på denne oppgave først (ført inn som nr. 1). For den overveiende del er alt gått bra til og med bestemmelsen av rekkens sum (ikke så få har dog lagt trekantene inni trekant  $OAB$ , og bet. for konvergens er meget variert). Utviklingen av det trigonometriske uttrykk for summen ved hjelp av den opgitte formel har også mange klart, men resten av oppgaven er mindre godt besvart eller ubesvart. Beregningen av  $x$  volder besvær, særlig for dem som starter med det første uttrykk for summen, ligningen søkes løst på mange vis, både den algebraiske og den trigonometriske måte benyttes. Mange kjemper tappert, og viser sikkert kjennskap til trigonometriens sum og til bruken av logaritmer og tabeller; men de fleste gir snart op. Der gjøres en del feil som neppe bare kan tilskrives nervøsitet og knapp tid, f. eks.:

$$\sin(\pi - v) = -\sin v$$

$$\sin(\pi - v) = \cos \cdot v$$

$$\text{ukjent med at } \sin 2v = 2 \sin v \cos v$$

$$\log(a \pm b) = \log a \pm \log b!$$

kan ikke gjøre brudden brøk ubrudden o.s.v.\*

»Første halvdel var lett. Siste halvdel var en meget god prøve i trigonometri og logaritmeregning, men bare noen ganske få klarte den.« »Oppgaven falt vanskelig for de fleste, selv innlednings-spørsmålene. Etter min mening vilde oppgaven som prøve ha vunnet meget ved at man i stedet for å spørre om det forenklete uttrykk for summen, hadde oppgitt dette. På denne måte vilde flere ha fått prøve sig på oppgavens siste, morsomme avdeling.« »Oppgave III var kanskje i det vanskeligste laget, men da vanskelighetene først kom i den siste del av oppgaven, fikk størsteparten gjort en hel del på oppgaven. De fleste kom til et riktig uttrykk for summen, en del fikk forenklet uttrykket ved hjelp av den opgitte formel, men resten av oppgaven var det få som klarte.« »Endå der står i teksten at uttrykket for summen skal forenklet etter formelen for  $\sin A - \sin B$ , er det mange som nyttar cotangenssetningi — og uttrykkjer kvotienten ved cotangens, ofte saman med 2 andre trigonometriske funksjonar — istaden for å nytta sinusproporsjonen, noko som her skulde vera naturlegt. Spørsmålet um vilkåret for

at rekkja var konvergerande, var jamnast ufullstendigt svara på.

Forenklingi greidde dei som hadde kvotienten på forma  $\frac{\sin v}{\sin(v+x)}$

og fekk rett sum. So kom dei til dette uttrykket  $\frac{a \cdot \sin x}{2 \sin \frac{x}{2} \cos \left( v + \frac{x}{2} \right)}$

og sa at uttrykket vert ubestemt når  $x \rightarrow 0$ . Her måtte ein ha rett til å krevja at dei som har gått reallina, skulde koma på å spalta  $\sin x$ . Me har analoge tilfelle i lærebokene, og det må segjast å vera ein vanleg rekneoperasjon.«

Opg. III (med infinitesimalregning). »De henved 40 stykker som la op infinitesimalregning, var heldigere stillet med den 3dje opgave. De fikk her anledning til å vise hvad de kunde i denne disiplin, og opgaven var gjennemgående bra besvart, når undtas den siste del (arealberegningen). For dem som ikke hadde tenkt på at koordinatsystemet burde parallellforskyves, blev det så meget regning at de færreste kom vel fra det.« »Opgaven virket bra, men opgaveteksten var slik at kandidatene kunde få for god hjelp av en bra tegning under besvarelsen av flere av spørsmålene. Dette har åpenbart mange av dem benyttet sig av.« »Mens behandlingen av opgavens 4 første spørsmål viste adskillig rutine og gav riktige resultater, robet løsningen av spørsmål 5 og særlig spørsmål 6 megen usikkerhet. Selv om teksten fra begynnelse til slutt hadde lagt alt til rette for inntegning av kurven (spørsmål 7), synes denne støtte ofte å være upåaktet og unyttet — selve funksjonsbegrepet var dem fremmed. Stadig vekk manglet tegning eller der fantes en slurvet tegnet skisse, ofte helt utilstrekkelig med kun delvis eller feilaktig innlagt de funne resultater. At derfor spørsmål 6 forblev uløst (kun 2 elever klarte således å bestemme arealet), var derfor ikke merkelig, enda detaljbehandlingen viste adskillig kjennskap til stoffet. Av de bedømte 55 besvarelser hadde kun 2 alle svar i orden, mens 8 hadde lagt blankt.«

Tegning. »Tegnepreven var i år så enkel og kurant at selv de svakere elever klarte å bestemme pyramidens og snittets projeksjoner, men fremgangsmåten gav her adskillige holdepunkter for bedømmelsen (inntil 5 hjelpestillinger og 9 hjørnefigurer). Overordentlig mange hadde vanskelig for å skjelnē mellem synlige og ikke synlige linjer. Traser og skjæringslinje var hyppig feil bestemt og optrukket, ofte var også det første plans vinkel med horisontalplanet  $30^\circ$ . Opgavens krav var meget godt avpasset efter fordringene til matematikkproven.« »Tegneopgaven var lett,

og ved at den blev regnet med blandt opgavene med full vekt, blev flere reddet fra å stryke. På den annen side viste det sig at de som ikke kan projeksjonstegning, også tegnet denne opgaven galt. Den var derfor en god prøve.»

### Matematikk

#### Engelsklinjen, latinlinjen og den norrøne linje

Censuren hadde følgende utfall:

For alle kandidater:

|                   | S.tf. | M.tf. | Tf.  | Ng.tf. | Mtlg. | Ik.tf. | Sum  |
|-------------------|-------|-------|------|--------|-------|--------|------|
| Gruppe F og R ..  | 5     | 32    | 78   | 86     | 37    | 14     | 252  |
| » G og S ..       | 4     | 52    | 59   | 102    | 28    | 11     | 256  |
| » H og T ..       | 2     | 43    | 103  | 79     | 25    | 7      | 259  |
| » I og U ..       | 2     | 25    | 79   | 99     | 46    | 15     | 266  |
| » J og V ..       | 2     | 40    | 89   | 88     | 33    | 8      | 260  |
| » K, L og X       | 3     | 38    | 94   | 103    | 21    | 13     | 272  |
| Tilsammen .....   | 18    | 230   | 502  | 557    | 190   | 68     | 1565 |
| I procenter ..... | 1,2   | 14,7  | 32,1 | 35,6   | 12,1  | 4,3    |      |

For elevene særskilt:

|                   |     |      |      |      |      |     |      |
|-------------------|-----|------|------|------|------|-----|------|
| Gruppe R.....     | 3   | 19   | 56   | 59   | 26   | 10  | 173  |
| » S.....          | 4   | 46   | 52   | 86   | 21   | 11  | 220  |
| » T.....          | 2   | 30   | 64   | 53   | 18   | 7   | 174  |
| » U.....          | 2   | 20   | 72   | 86   | 40   | 12  | 232  |
| » V.....          | 2   | 39   | 83   | 75   | 27   | 8   | 234  |
| » X.....          | 3   | 34   | 83   | 89   | 12   | 9   | 230  |
| Tilsammen .....   | 16  | 188  | 410  | 448  | 144  | 57  | 1263 |
| I procenter ..... | 1,3 | 14,9 | 32,5 | 35,5 | 11,4 | 4,5 |      |

For privatistene særskilt:

|                   |     |      |      |      |      |     |     |
|-------------------|-----|------|------|------|------|-----|-----|
| Gruppe F.....     | 2   | 13   | 22   | 27   | 11   | 4   | 79  |
| » G.....          | 0   | 6    | 7    | 16   | 7    | 0   | 36  |
| » H.....          | 0   | 13   | 39   | 26   | 7    | 0   | 85  |
| » I.....          | 0   | 5    | 7    | 13   | 6    | 3   | 34  |
| » Y og V ..       | 0   | 1    | 6    | 13   | 6    | 0   | 26  |
| » K og L..        | 0   | 4    | 11   | 14   | 9    | 4   | 42  |
| Tilsammen .....   | 2   | 42   | 92   | 109  | 46   | 11  | 302 |
| I procenter ..... | 0,7 | 13,9 | 30,5 | 36,1 | 15,2 | 3,6 |     |

Det mest påfallende ved denne censur er at det resultat privatistene har nådd, praktisk talt er like godt som resultatet for elevene. De tre beste karaktergrader er således gitt til 45,1 pct. av privatistene og til 48,7 pct. av elevene, altså ingen vesentlig forskjell. Og den sletteste karakter er tildelt forholdsvis færre privatister (3,6 pct.) enn elever (4,5 pct.).

For øvrig er det samlede antall gode besvarelser relativt lavt.

Opgavene som helhet betegnes av censorene gjennomgående som rimelige, men flere censorer peker på at uttrykket »drøft løsningen« i første oppgave virket uklart, og et par censorer retter innvending mot tredje oppgave ut fra følgende erfaring »det er umulig med det timetall man har til rådighet for matematikken i gymnasiet på den sproglig-historiske linje å behandle funksjonsbegrepet så inngående at dette kan anvendes i det almindelige sprogbruk.« Videre anføres at »det blev ingen anvendelse av logaritmer eller siste del av det geometriske eller trigonometriske pensum. Opgavene kunde like godt være gitt til klasseeksamen i 1 G.« For øvrig varierer dommen om oppgavene som følgende citater viser: »Oppgavene var efter min mening pene med passende stor arbeidsmengde,« »problemene er hverken mere innviklet eller mere vanskelige enn de disse elever til stadighet behandler på skolen«, »samlet gav de 3 oppgaver liten anledning til å vise elevenes kunnskaper og ferdigheter i det pensum som er opstillet for det sproglige gymnasium«, »efter min mening var oppgavene i god overensstemmelse med det foreliggende pensum.«

Hvad besvarelsene angår, er det denne gang påfallende at en rekke censorer klager over formelle mangler. En censor uttaler følgende om utførelsen: »Når man censurerer ca. 250 forskjellige besvarelser, får man jo et inntrykk av den orden som kandidatene utviser, og jeg kan ikke komme bort fra at utførelsen meget ofte er tarvelig. Margen blir ikke respektert, det brukes stygg og slurvet skrift, linjepapir er i mange tilfelle ikke anvendt, og det som skal annulleres, strykes over med stygge, skjemmende streker, i stedet for ganske enkelt å si noe slikt som: »Utgår« eller lignende. Særlig kommer slurveriet frem ved de geometriske oppgaver. Det er ikke så sjelden at tangenter til en sirkel konstrueres på den måte at man legger en linjal inn til sirkelen og trekker op en linje som står noenlunde loddrett på en radius. Selv konstruksjonen for øvrig er ofte meget primitiv. Hverken blyant eller passerblyant blir skikkelig spisset, og resultatet blir cirkellinjer som er op til 2 mm brede. Ikke sjelden ser man tydelig 2 å 3 deler av cirkellinjer ved siden av hverandre. Når passeren skal benyttes

til kryssbuer, ser man noen kolossale buer, som i høi grad skjemper inntrykket av konstruksjonen. Forklaringen på konstruksjonen kan man ikke sjelden se som noe kraseri som flyter omkring på alle sider av figuren. I stedet for at den skal plaseres pent og pyntelig efter figuren. Når en funksjon skal fremstilles grafisk, er i de fleste tilfelle kurven meget slett tegnet. Det kan ikke være tvil om at kandidatene gjennom sin skolegang ikke har gitt sig tid til å tegne skikkelige kurver. De punkter som er utregnet i tabellen foran den grafiske fremstilling, er enten ikke synlig på denne, eller de presenterer sig som noen veldige svarte eller blå ringer, som gjennombores av en meget svak og ufullkommen linje. Når man av den grafiske fremstilling skal avlese verdien av den uavhengig variable eller av selve funksjonen, er det naturlig at det trekkes synlige paralleller med henholdsvis  $y$ -aksen eller  $x$ -aksen. Som regel savnes disse paralleller. »Avlesningen« foregår for øvrig ofte på den måte at kandidaten først beregner  $x$  og  $y$ . Resultatet herav innføres først som »avlesning«, og derefter innføres beregningen. Ofte anføres at »resultatet stemmer med figuren«, uten at det i virkeligheten er spor av overensstemmelse. Det kan ikke være tvil om at en stor del av kandidatene ikke kan holde avlesning og beregning ut fra hverandre, og hvis skolene ikke legger tilstrekkelig vekt på dette, er jo arbeidet med grafisk fremstilling og funksjonslære ørkesløst. — Jeg synes i det hele ikke det er riktig at elever får eksamen artium på så uordentlige og slurvete besvarelser som de jeg har sett flere eksempler på. Det kan ikke være urimelig at det stilles bestemt krav om ordentlig utførelse av eksamensbesvarelsene.

### Fysikk

Censuren fikk følgende utfall:

Samtlige kandidater:

|                     | S.tf. | M.tf. | Tf.  | Ng.tf. | Mtlg. | Ik.tf. | Sum   |
|---------------------|-------|-------|------|--------|-------|--------|-------|
| Gruppe A . . . . .  | 4     | 47    | 101  | 65     | 7     | 3      | 227   |
| » B . . . . .       | 6     | 58    | 81   | 70     | 6     | 0      | 221   |
| » C . . . . .       | 3     | 64    | 89   | 65     | 8     | 1      | 230   |
| » D . . . . .       | 3     | 46    | 118  | 53     | 12    | 0      | 232   |
| » E . . . . .       | 11    | 63    | 86   | 43     | 8     | 4      | 214   |
| Tilsammen . . . . . | 27    | 278   | 475  | 296    | 41    | 8      | 1125  |
| I procent . . . . . | 2,4   | 24,7  | 42,2 | 26,3   | 3,6   | 0,7    | 100,0 |

## Elever:

|                     | S.tf. | M.tf. | Tf.  | Ng.tf. | Mtlg. | Ik.tf. | Sum   |
|---------------------|-------|-------|------|--------|-------|--------|-------|
| Gruppe A . . . . .  | 4     | 43    | 87   | 48     | 1     | 0      | 183   |
| » B . . . . .       | 6     | 55    | 70   | 58     | 4     | 0      | 193   |
| » C . . . . .       | 3     | 56    | 75   | 55     | 6     | 0      | 195   |
| » D . . . . .       | 2     | 40    | 108  | 42     | 8     | 0      | 200   |
| » E . . . . .       | 10    | 61    | 70   | 30     | 2     | 0      | 173   |
| Tilsammen . . . . . | 25    | 255   | 410  | 233    | 21    | 0      | 944   |
| I procent . . . . . | 2,7   | 27,1  | 43,4 | 24,6   | 2,2   | 0      | 100,0 |

## Privatister:

|                     |     |      |      |      |      |     |       |
|---------------------|-----|------|------|------|------|-----|-------|
| Gruppe A . . . . .  | 0   | 4    | 14   | 17   | 6    | 3   | 44    |
| » B . . . . .       | 0   | 3    | 11   | 12   | 2    | 0   | 28    |
| » C . . . . .       | 0   | 8    | 14   | 10   | 2    | 1   | 35    |
| » D . . . . .       | 1   | 6    | 10   | 11   | 4    | 0   | 32    |
| » E . . . . .       | 1   | 2    | 16   | 13   | 6    | 4   | 42    |
| Tilsammen . . . . . | 2   | 23   | 65   | 63   | 20   | 8   | 181   |
| I procent . . . . . | 1,1 | 12,7 | 35,9 | 34,9 | 11,0 | 4,4 | 100,0 |

I sine innberetninger uttaler censorene at oppgavene var passende, og besvarelsene i det hele bra for så vidt det gjaldt kunnskapene, men ikke så gode fra formens side. En censor skriver: »Oppgavene i fysikk var rimelige og velvalgte, og besvarelsene, hvad innholdet angår, omtrent som en kunde vente. Men formelt lot de ofte meget tilbake å ønske, i år som tidligere, også de besvarelser som viste at kandidaten hadde tilstrekkelig kjennskap til stoffet. Rot i fremstillingen, uklarhet og unøiaktighet i uttrykksmåten forekommer så almindelig, at forklaringen må søkes i selve den måten undervisningen drives på. Det ser ut til at lærerne ikke i tilstrekkelig grad nytter de rike muligheter for å øve op evnen til enkel og klar, saklig fremstilling som fysikkundervisningen byr på.« — En annen almindelig mangel er den, at beskrivelsen av forsøk og målinger lett blir for skjematisk og derfor virker som om eleven ikke har sett forsøket eller selv har vært med på målingene. Hvor læreboken bare har korte anvisninger, har kandidaten i regelen heller ikke mere, og om læreboken gir detaljerte forsøksbeskrivelser blir disse, ser det ut til, pugget og ofte gjengitt ukritisk og uten forståelse av hvad som er vesentlig.« — En annen censor skriver: »I det hele må besvarelsene av årets fysikkoppgaver betegnes som gode. Oppgavene, som

synes å ha falt forholdsvis lette for de fleste kandidater, må betegnes som gode og velvalgte. De inneholdt både lettere ting og vanskeligere ting, og arbeidsbyrden må betegnes som rimelig.« — En tredje censor skriver: »Opgavene som helhet betraktet var lette å stå på for flittige elever, som nøie hadde lest sitt pensum, men det var ikke så lett for en kandidat med mindre gode evner å få en meget god karakter bare på grunnlag av flittig arbeide, kanskje særlig hvis de hadde benyttet Isaachsens lærebok. — Det turde være interessant å foreta en sammenligning mellom kandidatenes besvarelse av teoretiske fysikkopgaver — sproglig og stilistisk vurdert — og deres karakterer i norsk stil. Jeg har en mistanke om at overensstemmelsen vil vise sig å bli overraskende liten. En korrekt fremstilling av et emne fra naturvidenskapen krever evner som norsk stilskrivning i våre skoler ofte i liten grad utvikler, og fysikklæreren i gymnasiet bør se en oppgave også på dette felt. Et samarbeide mellom fysikk- og norsklærerne i en realklasse turde også være å anbefale, f. eks. slik at elevene noen ganger i løpet av året fikk disponere 2 fysikk- og 2 norsktimer til besvarelse av en teoretisk fysikkopgave og med beskjed på forhånd om at fysikklæreren vilde gi en fysikkarakter og norsklæreren en norsk karakter for besvarelsene.«

Om oppgave I skriver en censor: »Enkelte kandidater hadde skrevet unødig detaljert om strømmålinger og enhet for strømstyrke — en kandidat endog henimot 3 foliosider. Grunnen er vel delvis manglende evne til begrensning og til å opfatte hvad opgaven forlanger, men sikkert også en trang hos kandidatene til å vise hvad de kan, også utover det som forlanges. Resultatet har nok dessverre i mange tilfelle blitt en senkning av karakteren — dels fordi vedkommende kandidater har blottet sig unødig, og dels fordi tiden har blitt for knapp. — Opgaven gav en utmerket prøve på kandidatenes evne til gjennomført konsis fremstilling av et konkret emne. I så henseende var det gjennomgående meget å utsette.« — En annen censor skriver: »Den teoretiske oppgave var tatt fra den mest centrale del av elektrisitetslæren. De mange definisjoner var en god prøve, og at det var så mange gode besvarelser viser at dette stoff som regel behandles grundig. Den vesle beregning som var flettet inn, viste sig meget heldig.« — En tredje censor skriver: »Den teoretiske oppgave var hentet fra centrale deler av pensum, og var i det store og hele tilfredsstillende besvart. Av de vesentligste mangler ved besvarelsene skal anføres: Mange av de kandidater som hadde besvart den teoretiske oppgave efter Isaachsens lærtbok, hadde gitt en alt for bred utredning for å komme frem til definisjonen av elektrisk strømstyrke



i elektromagnetisk egs-mål. Den del av besvarelsen som gikk med til denne definisjon, kom derfor til å få en uforholdsmessig stor bredde i forhold til og på bekostning av de andre deler av oppgaven. — Joules lov var behandlet noe skjematisk av mange av de kandidater som hadde benyttet Isaachsens lærebok. Det syntes som om det var mange som ikke hadde utført eller sett utført de enkle forsøk det dreier sig om. De kandidater som hadde benyttet Bruun og Deviks lærebok, hadde her gitt en god beskrivelse av forsøkene for å komme frem til Joules lov, men i en del av besvarelsene var det ikke overensstemmelse mellom den tabell som var stilt op og de resultater som var angitt. — Definisjonen av spenningsenheten en volt (etter Isaachsens lærebok) var gjen-nemgående mindre godt besvart, og derved kom også utledningen av Ohms lov til å hvile på et svakt grunnlag. Det var ikke alle kandidater som hadde oppfattet det essensielle ved Ohms lov. Enkelte syntes å ha oppfattet loven slik at motstanden er avhengig av spenning og strømstyrke. Under utledningen av loven for ledningsevnen i en parallellkobling av motstander savnet man ofte en skarper presisering av at spenningsfallet langs de enkelte grenledninger mellom forgreningspunktene er det samme for alle grenledninger. — Beregningen av ledningsevnen i koblingen: dreiespoleinstrument med shunt, var riktig utført av de fleste kandidater, men ikke få hadde tatt den enkle regningen som her kreves, på en lite praktisk måte.»

Om beregningsoppgavene skriver en censor: »Regneoppgavene var passende valgt, og de sidespørsmål som de inneholdt, gav god anledning til å skille ut de flinke.« — En annen censor skriver: »Angående oppgave II og III har jeg ikke noe vesentlig å bemerke. De var bygget op med økende vanskelighetsgrad og derfor meget hensiktsmessige.« — En tredje censor skriver: »Opgavene II og III var passe vanskelige og avgav en bra prøve på kandidatens regneferdighet. De almindeligste feil i II var å behandle støtet som fullstendig elastisk og å beregne vinkelen ved å benytte forholdet mellom de to veistykker. I III er det endel som feiler med varmemengden for gassen, idet de ikke finner gassens vekt riktig. I oppgavens siste del skorter det på å finne volumet av gassen i normaltstanden.« — En fjerde censor skriver: »Omtrent alle kandidater hadde beregnet friksjonskoeffisienten riktig. Derimot var det ca. 20 pct. av besvarelsene hvor pilens fart var søkt funnet ut fra den betraktning at støtet var elastisk, idet arbeidsligningen var anvendt. — Det siste spørsmål i annen oppgave — vinkelen mellom pilens bevegelsesretning og det vannrette plan — var riktig besvart av ca. 38 pct. av kandidatene. — Det første spørsmål i

tredje opgave — om gassens trykk — var riktig besvart av de aller fleste kandidater. Derimot var det påfallende mange som hadde funnet feil verdi for den varmemengde som trenges til å varme op flasken og gassen, idet gassens vekt var feil beregnet. — Det siste spørsmål — beregningen av det arbeide som gikk med til å skyve luften til side — var riktig besvart av ca. 27 pct. av kandidatene. Dimensjonsfeil forekom ikke sjelden ved besvarelsen av dette spørsmål.»

### Erklæringer og betenkninger

Av uttalelser til Overstyret hitsettes:

Artiumsrett for Sandefjord skole og reallinje ved Tinn skole.

Middelskoleeksamensrett for Sauda private middelskole.

Fornyelse av artiumsretten for Orkdal landsgymnas og Steinkjer landsgymnas.

Fornyelse av middelskoleeksamensretten for Rogaland middelskole, Vestheim pikeskole, Ås kommunale middelskole og Munchs pensjonatskole.

Kontroll med ikke-eksamensberettigede skoler og kurser.

Bygning for Valler skole.

En hel del kurser til utdannelsen av engelsklærere i folkeskolen.

Tilbygning til Kristiansands katedralskole.

En henvendelse om russens forhold.

Forslag om et 8de medlem av Undervisningsrådet.

Forslag til forandring i reglement og leseplan for fysikk i gymnasiet. Middelskoleeksamen for elever av fire-årige middelklasser ved Nissens og Berles pikeskoler.

Den skriftlige opgave i engelsk på engelsklinjen.

Jens Holmboe: Plantelivet.

B. Gundersen: Tysk for gymnasiet, revidert utgave ved Birger Knudsen og Ernst W. Selmer.

Didrik Grønvold: Norsk litteraturhistorie, 8de oplag.

A. Ch. Føyn og O. Juel: Lærebok i praktisk regning.

Ole Johannesen og Dr. Carl Nicolaysen: Lærebok i kjemi for gymnasiet, 12te utgave omarbeidet av A. K. Brynildsen.

D. Isaachsen: Lærebok i fysikk, bind II, 9de utgave.

J. G. Lappe: »Die Meister«, 4de utgave.

Henrik Lødrup: Tillegg til Brekke og Westerns Utvalg av engelske forfattere, 2nen utgave.

D. F. Knudsen og Otto Kristiansen: Lærebok i tysk, utg. B ved Georg Klem og Hans Nerdum, 2net oplag.

### Rettelser

Side 4. Under tysk gjengivelse, linje 10 står: Haus, skal stå: *Hause*.

Side 5. Under engelsk gjengivelse, linje 7 står: atter, skal stå: *latter*, linje 8 står: arival, skal stå: *arrival*.

Side 18. Under tysk gjengivelse. I overskriften står: Der hund, skal stå: Der *Hund*, linje 4 står: Giegung, skal stå: *Biegung*, linje 12 — etter »der Bauer« — skal der stå: .

Side 19. Linje 7 — står: den mit dem, skal stå *denn* mit dem.

### Bestemmelser om sekretærstillingen og instruks for sekretæren ved Undervisningsrådet

Godkjent av Kirke- og Undervisnings-  
departementet den 11 mai 1938

1. Når sekretærstillingen (bistilling) er ledig, skal den bekjentgjøres offentlig, og stillingen blir derefter å besette efter almindelig konkurranse. I bekjentgjørelsen skal det kreves at eventuelle ansøkninger er ledsaget av lægeattest.
2. Sekretæren ansettes av Kirke- og Undervisningsdepartementet efter innstilling av Undervisningsrådet; om mulig innstilles 3 ansøkere. Sekretæren ansettes med 3 måneders gjensidig opsigelsesfrist.
3. Det er forutsetningen at sekretæren skal ha aktiv lærerstilling i den høiere skole.

I den utstrekning sekretærens skolearbeide tillater det, må han holde en fast daglig kontortid om formiddagen i kontorets almindelige kontortid. Det arbeide som sekretæren ikke rekker å utføre i kontortiden, er han forpliktet til å utføre utenfor denne uten noen ekstra godtgjørelse.

4. Sekretæren leder arbeidet ved Undervisningsrådets kontor under kontroll av formannen. Sekretæren behandler de saker som kommer inn til Rådet og forelegger dem for formannen. Efter anvisning av formannen deltar han i forberedelsen av de saker som skal fremlegges på Undervisningsrådets møter. Han fungerer som protokollfører i møtene. Sekretæren forfatter utkast til skrivelser efter anmodning av formannen. Han gjennomgår de renskrevne saker og paraferer dem; efter at skrivelserne er undertegnet av formannen, ekspederer sekretæren dem.

Kurante saker og saker av mindre betydning kan formannen overlate til sekretæren til behandling og ekspedisjon, og skri-

velsene undertegnes da bare av sekretæren efter bemyndigelse av formannen. Sekretæren påser at Undervisningsrådets arkiv og bibliotk holdes i orden.

Sekretæren leder kontorets behandling av eksamensoppgaver. Når det er nødvendig å ansette ekstrahjelp til pakking og ekspedisjon av oppgaver, skal sekretæren avkreve de personer som ansettes, skriftlig løfte om ikke å røbe noe vedkommende eksamensoppgavene.

Under formannens kontroll leder sekretæren arbeidet med administrasjonen av den skriftlige artiumscensur.

For øvrig har sekretæren å utføre alle de arbeider vedkommende Undervisningsrådet, som pålegges ham av Rådets formann.

5. Uten uttrykkelig samtykke av Undervisningsrådets formann må sekretæren ikke meddele utenforstående personer opplysninger om saker som vedkommer tjenesten.

Han må ikke på forhånd gi noensomhelst meddelelse om eksamensoppgaver eller eksamensprøver, og skal før sin tiltrædelse gi skriftlig løfte om ikke å røbe saker av denne art.

6. Sekretæren kan tilståes tjenestefrihet for inntil 8 dager av Undervisningsrådets formann. Lengere tjenestefrihet kan bare tilståes av Kirke- og Undervisningsdepartementet. Sekretæren er berettiget til 4 ukers sammenhengende sommerferie.

### **Bestemmelser om assistentstillingen og instruks for assistenten ved Undervisningsrådet**

Godkjent av Kirke- og Undervisnings-  
departementet den 11 mai 1938

1. Stillingen omfattes av loven om offentlige tjenestemenn. Når den er ledig, skal den bekjentgjøres offentlig, og stillingen blir derefter å besette efter almindelig konkurranse. I bekjentgjørelsen skal det kreves at eventuelle ansøkninger er ledsaget av lægeattest.
2. Assistenten ansettes av Kirke- og Undervisningsdepartementet efter innstilling av Undervisningsrådet. Det innstilles 3 ansøkere.
3. Den daglige kontortid er 6 timer (9—15). Assistenten kan tilpiktes å arbeide utenfor kontortiden; i dette tilfelle har han krav på godtgjørelse efter den timesats for assistent I i departementene, som til enhver tid er fastsatt.

4. Assistentens arbeide består i maskinskrivning og annet ren-skrivningsarbeide, mangfoldiggjørelse og ekspedisjon av sirkulærer, journalførsel, utarbeidelse av statistiske oversikter. Assistenten skal holde orden i Undervisningsrådets arkiv, bibliotek og papirbeholdning. De tilhørende fortegnelser og kartotek skal assistenten holde à jour.

For så vidt mangfoldiggjørelse av eksamensoppgaver foregår ved Undervisningsrådets kontor, utføres dette arbeide av assistenten. Under sekretærens ledelse pakker og ekspederer assistenten eksamensoppgaver til skolene, om nødvendig sammen med ekstrahjelp som ansettes av Undervisningsrådets formann eller med formannens godkjennelse av sekretæren og lønnes av Undervisningsrådet.

Under den skriftlige artiumscensur deltar assistenten i arbeidet med behandlingen av besvarelsene som kommer inn fra skolene, og utsendelsen av besvarelsene til censorene.

For øvrig har assistenten å utføre alle de arbeider vedkommende Undervisningsrådet, som pålegges ham av Rådets formann eller sekretær.

5. Uten uttrykkelig samtykke av Undervisningsrådets formann eller sekretær må assistenten ikke meddele utenforstående personer opplysninger om saker som vedkommer tjenesten. Meddelelser til pressen av noen art er forbudt. Han må ikke på forhånd gi noensomhelst meddelelse om eksamensoppgaver eller eksamensprøver, og skal før sin tiltredelse gi skriftlig løfte om ikke å røbe saker av denne art.
6. Assistenten kan tilståes tjenestefrihet for inntil 8 dager av Undervisningsrådets formann. Lengere tjenestefrihet kan bare tilståes av Kirke- og Undervisningsdepartementet.

Assistenten er berettiget til 4 ukers sammenhengende sommerferie.

---

## Innberetning fra Det teologiske menighetsfakultet for 1938

Etter innberetning fra lærerrådet har følgende kandidater fullført teologisk embedseksamen ved Menighetsfakultetet 1ste semester 1938:

- |                           |            |
|---------------------------|------------|
| 1. Arne Aakerholdt .....  | Laudabilis |
| 2. Arnold Arnestad .....  | Laudabilis |
| 3. Johannes Aeschim ..... | Laudabilis |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| 4. Bernt Birkeland .....        | Laudabilis        |
| 5. Olav Brandt .....            | Laudabilis        |
| 6. Bjørn Braun .....            | Haudsecundigradus |
| 7. Jens Dingstad .....          | Laudabilis        |
| 8. Bjarne Djupvik .....         | Haud primi gradus |
| 9. Erling Fagerheim .....       | Haud primi gradus |
| 10. Kåre Gilje .....            | Haud primi gradus |
| 11. Olav Horneland .....        | Laudabilis        |
| 12. Karl Fredrik Knobloch ..... | Haud primi gradus |
| 13. Hans Longva .....           | Haudsecundigradus |
| 14. Asbjørn Lotsberg .....      | Haud primi gradus |
| 15. Bernt Natvig .....          | Haud primi gradus |
| 16. Hans Salomonsen .....       | Laudabilis        |
| 17. Arthur Styker .....         | Haud primi gradus |
| 18. William Sundeen .....       | Laudabilis        |
| 19. Olav Svalastog .....        | Laudabilis        |
| 20. Sven Eeg-Svendsen .....     | Laudabilis        |
| 21. Eyolf Sønstegaard .....     | Haud primi gradus |
| 22. Erling Tronvik .....        | Haud primi gradus |
| 23. Olav Uberg .....            | Haud primi gradus |
| 24. Jacob Utkilen .....         | Haud primi gradus |
| 25. Gunnar Wold .....           | Haud primi gradus |
| 26. Torvald Øberg .....         | Laudabilis        |
| 27. Kristofer Ørjavik .....     | Laudabilis        |

Dessuten ved kontinuasjonseksamen:

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Wilhelm Pettersen ..... | Laudabilis |
|-------------------------|------------|

Opgavene ved den skriftlige del av eksamen vil som vanlig bli inntatt i årsberetningen.

Etter innberetning fra hovedlæreren ved Menighetsfakultetets praktisk-teologiske seminar har følgende kandidater fullført praktisk-teologisk eksamen 1ste semester 1938:

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| 1. Thorleif Andersen ..... | Laudabilis        |
| 2. Torgny Birkeland .....  | Laudabilis        |
| 3. Olav Bruknapp .....     | Laudabilis        |
| 4. Daniel Fuglerud .....   | Laudabilis        |
| 5. Henry Giske .....       | Laudabilis        |
| 6. Lars Grøndahl .....     | Laudabilis        |
| 7. Berthold Hindal .....   | Haud illaudabilis |
| 8. Ole Meling .....        | Laudabilis        |

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| 9. Nils Meidel Møll .....     | Laudabilis        |
| 10. Rolf Solvik Nilssen ..... | Laudabilis        |
| 11. Lorentz Pedersen .....    | Laudabilis        |
| 12. Olav Roset .....          | Laudabilis        |
| 13. Knut Sellevoll .....      | Laudabilis        |
| 14. Conrad Skadal .....       | Haud illaudabilis |
| 15. Arne Kåre Torgersen ..... | Laudabilis        |

Opgavene ved den skriftlige del av eksamen vil som vanlig bli inntatt i årsberetningen.

Det meddeles at 6 — seks — kandidater har fullført teologisk embedseksamen ved Menighetsfakultetet i høstsemestret 1938. Navn og hovedkarakter anføres:

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Leif Flørenes .....       | Laudabilis        |
| Morten Furuly .....       | Haud primi gradus |
| Einar Kvale .....         | Laudabilis        |
| Anna Solveig Leland ..... | Laudabilis        |
| Olaf Schøien .....        | Haud primi gradus |

Ved kontinuasjonseksamen i september:

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Einar Bye Jensen ..... | Haud primi gradus |
|------------------------|-------------------|

## Innberetning om Det Pedagogiske Seminars virksomhet

*i leseåret 1937—38.*

Pedagogisk eksamen er i 2net semester 1937 bestått av 42 kandidater med følgende spesialkarakterer (for pedagogikk, skriftlig og muntlig, samt praktisk lærerdyktighet) og hovedkarakterer:

|                          |             |            |      |
|--------------------------|-------------|------------|------|
| Aarek, Wilhelm .....     | 2,0—1,8—2,0 | Meget godt | 1,93 |
| Augestad, Ingvald .....  | 2,7—2,3—2,6 | Godt       | 2,53 |
| Bakken, Ove .....        | 2,1—2,1—2,4 | Meget godt | 2,20 |
| Braaten, Bjørn .....     | 2,6—1,9—2,2 | —          | 2,23 |
| Dahl, Herleiv .....      | 2,1—2,4—2,3 | —          | 2,27 |
| Grytnæs, Gerd .....      | 2,6—2,3—2,3 | —          | 2,40 |
| Gullichsen, Gunnar ..... | 2,3—2,1—2,4 | —          | 2,27 |
| Halvorsen, Elsa .....    | 2,2—1,4—2,1 | —          | 1,90 |
| Hauge, Gerd .....        | 2,6—2,1—2,1 | —          | 2,27 |
| Hauge, Harald .....      | 2,2—2,4—2,8 | —          | 2,47 |
| Heiseldal, Rolf .....    | 2,4—1,8—2,2 | —          | 2,13 |

|                          |             |            |      |
|--------------------------|-------------|------------|------|
| Helland, Johan           | 2,2—2,2—2,1 | Meget godt | 2,17 |
| Hjeld, Hedda Borghild    | 2,6—2,1—2,0 | —          | 2,23 |
| Holmen, Anne Margrete    | 2,3—2,6—2,3 | —          | 2,10 |
| Homb, Olaug              | 2,2—1,9—2,5 | —          | 2,20 |
| Jacobsen, Trygve         | 2,0—2,4—2,2 | —          | 2,20 |
| Jensen, Paul Wettergreen | 1,7—2,1—2,2 | —          | 2,00 |
| Johnsen, Per             | 2,2—2,2—2,2 | —          | 2,20 |
| Joys, Charles            | 2,1—2,1—2,5 | —          | 2,23 |
| Kiran, Hartvig           | 1,8—1,5—1,9 | —          | 1,73 |
| Larsen, Astrid Elisabeth | 2,5—2,3—2,4 | —          | 2,40 |
| Larsen, Harald Dahl      | 2,2—1,9—2,1 | —          | 2,07 |
| Lewin, Carl              | 2,1—1,8—2,3 | —          | 2,07 |
| Lie, Sigurd              | 1,9—1,6—1,6 | —          | 1,70 |
| Lønnestad, Klas          | 1,9—1,8—2,0 | —          | 1,90 |
| Lunde, Knut              | 2,4—2,1—2,2 | —          | 2,23 |
| Marm, Ingvald            | 2,2—1,7—2,0 | —          | 1,97 |
| Mendelsohn, Oskar        | 2,0—1,5—1,9 | —          | 1,80 |
| Moy, Mathias             | 2,7—2,0—2,0 | —          | 2,23 |
| Mydland, August          | 1,6—1,6—2,0 | —          | 1,73 |
| Nordby, Peder            | 2,2—2,0—2,3 | —          | 2,17 |
| Olsen, Nils Guldberg     | 2,3—2,4—2,3 | —          | 2,33 |
| Orlin, Jan Jørgen        | 2,4—2,0—2,4 | —          | 2,27 |
| Petersen, Fredrik        | 2,2—2,2—1,8 | —          | 2,07 |
| Rasdal, Sverre           | 2,5—2,2—2,2 | —          | 2,30 |
| Sagberg, Gunnar          | 2,2—2,1—2,2 | —          | 2,17 |
| Saxlund, Sigurd          | 2,0—1,8—1,9 | —          | 1,90 |
| Solheim, Konrad Johs.    | 2,3—2,6—2,1 | —          | 2,33 |
| Straume, Thorleif        | 2,2—2,1—2,3 | —          | 2,20 |
| Thorstad, Leif           | 2,2—1,9—2,2 | —          | 2,10 |
| Wathne, Ruth             | 2,2—2,4—2,2 | —          | 2,27 |
| Wold, Arne               | 2,1—1,8—2,2 | —          | 2,03 |

Opgavene ved eksamen var følgende:

### I. Opgave i almindelig pedagogikk

Gi en karakteristik av overgangsårenes legemlige og sjelelige utvikling, og påpek de oppgaver som dette alderstrin stiller til skolen og læreren.

### II. Oppgaver i fagmetodikk

*Til valg — For filologer og teologer.*

1. Hvilken oppgave har undervisningen i fremmede språk i skolen? Hvorledes søker den direkte metode å løse disse oppgaver, og hvilke krav stilles der herunder til læreren?



*Eller:*

2. Under hvilke synspunkter bør lesestoffet velges i engelsk på de forskjellige trin (begynnertrinnet, mellomtrinnet og gymnasiets engelsklinje), og etter hvilke prinsipper bør det behandles i undervisningen på de samme trin?

*Eller:*

3. Forklar hvorledes undervisningen i den nyeste tids historie (fra 1815 og utover til vår tid) frembyr særegne vanskeligheter, men også har særlige betingelser for å kunne stimulere elevene. Hvorledes vil De anlegge denne undervisning i gymnasiet for å gjøre den fruktbringende uten å overbebyrde elevene?

*Eller:*

4. Lærebokens rolle i geografiundervisningen.

*Særskilt for teologer:*

Gi en fremstilling av lærerens og elevenes arbeide ved religionsundervisningen i middelskolen.

*Til valg. — For realister.*

1. Den praktiske regning i middelskolen.

*Eller:*

2. Lærebokens rolle i geografiundervisningen.

*Eller:*

3. Gi en kritisk fremstilling av undervisningen i et par timer av naturfagene, undervisningens gang og midler.

Kandidatene velger selv sitt tema fra sin praksis i prøvehalvåret. De kan ha elevenes lærebok ved hånden.

Pedagogisk eksamen er i 1ste semester 1938 bestått av 43 kandidater med følgende karakterer (orden som ovenfor anført):

|                      |             |            |      |
|----------------------|-------------|------------|------|
| Arstein, Johanna     | 2,6—2,5—2,7 | Godt       | 2,60 |
| Bassøe, Torbjørn     | 2,6—2,1—2,2 | Meget godt | 2,30 |
| Bekke, Thorstein     | 2,3—1,9—2,0 | —          | 2,07 |
| Broch, Elisabeth     | 1,7—1,5—2,0 | —          | 1,73 |
| Dyngre, Karsten      | 2,1—2,1—2,3 | —          | 2,17 |
| Engelskjøn, Torjus   | 2,0—1,9—2,1 | —          | 2,00 |
| Fasmer-Dahl, Jonas   | 2,4—2,5—2,2 | —          | 2,37 |
| Frilstad, Aasta      | 2,1—2,1—1,9 | —          | 2,03 |
| Hammersbøen, Steinar | 2,1—1,9—2,2 | —          | 2,07 |

|                        |             |            |     |
|------------------------|-------------|------------|-----|
| Hareide, Olav          | 2,6—2,1—2,5 | Meget godt | 2,4 |
| Hertel-Aas, Bernt      | 2,1—1,8—2,1 | —          | 2,0 |
| Hoel, Aasmund          | 1,8—2,0—2,2 | —          | 2,0 |
| Holst, Frithjof R.     | 2,4—2,1—2,3 | —          | 2,2 |
| Jahr, Erling           | 1,8—1,8—2,0 | —          | 1,8 |
| Kjær, Kjellfrid        | 1,9—1,8—1,8 | —          | 1,8 |
| Knutson, Torgny        | 2,2—2,4—2,3 | —          | 2,3 |
| Kolsaas, Finn          | 2,4—2,2—2,2 | —          | 2,2 |
| Kraugerud, Tor         | 2,9—2,7—2,4 | Godt       | 2,6 |
| Kristiansen, Hans      | 3,0—2,3—2,1 | Meget godt | 2,4 |
| Kvamme, Tordis         | 2,3—1,4—2,4 | —          | 2,0 |
| Lingås, Jakob          | 2,0—1,7—1,9 | —          | 1,8 |
| Martinsen, Osvald      | 2,2—1,5—2,2 | —          | 1,9 |
| Mossige, Svend         | 2,5—1,9—2,4 | —          | 2,2 |
| Nilsen, Anton          | 2,5—2,0—2,2 | —          | 2,2 |
| Nyberg, Michael        | 2,3—2,1—3,0 | —          | 2,4 |
| Olsen, Haakon          | 2,0—1,6—2,0 | —          | 1,8 |
| Olsvold, Bjarne        | 2,4—2,4—2,3 | —          | 2,3 |
| Pedersen, Hans Karsten | 2,4—2,1—2,2 | —          | 2,2 |
| Risberg, Vidar         | 2,0—2,0—2,0 | —          | 2,0 |
| Rydland, Jens          | 1,8—1,6—1,9 | —          | 1,7 |
| Schjoldager, Ellen     | 2,6—2,0—2,0 | —          | 2,2 |
| Skogen, Anders         | 2,8—1,9—2,9 | Godt       | 2,5 |
| Sletten, Torstein      | 1,9—2,1—1,9 | Meget godt | 1,9 |
| Smith, Roald Cappelen  | 2,2—1,8—1,9 | —          | 1,9 |
| Solemdal, Ole Jordan   | 1,9—1,5—2,0 | —          | 1,8 |
| Strand, Marie          | 2,1—1,8—2,0 | —          | 1,9 |
| Strøm, Kristian        | 2,1—2,0—2,0 | —          | 2,0 |
| Stubdal, Åsmund        | 1,9—1,4—2,2 | —          | 1,8 |
| Sønderbye, Lauritz     | 2,1—1,5—2,1 | —          | 1,9 |
| Thingelstad, Magne     | 2,3—1,8—2,3 | —          | 2,1 |
| Vale, Bent             | 2,3—2,4—2,3 | —          | 2,3 |
| Velde, Per Krabbe      | 2,5—2,1—2,4 | —          | 2,3 |
| Viborg, Ase            | 2,2—2,1—2,3 | —          | 2,2 |

Opgavene ved eksamen var følgende:

### I. Opgave i almindelig pedagogikk

Enhetskolens fremvekst i Norge i det 19de og 20de århundre

For en enkelt kandidat:

I hvilken utstrekning har vi kunnet utnytte arbeidsskoleprinsippet i den høiere skole?

## II. Opgaver i fagmetodikk

*Opgaver for filologer og teologer.**I norsk:*

Emnevalget i stilskrivningen.

*I tysk:*

- a. Hvorledes vil De i slutten av 1ste middelklasse anlegge forhåndsgjennemgåelsen av stykket »Der Löwe in Florenz«?
- b. Hvorledes vil De behandle det samme stykke efterat det er forberedt hjemme?
- c. Angi til slutt kort hvad der efter Deres mening bør være den prinsipielle forskjell mellem forhåndsgjennemgåelse og hjemme-forberedt lekse.

*I engelsk:*

Forhåndsgjennemgåelse av »About Day and Night« i en begynnerklasse i engelsk og behandling av samme stykke efter forberedelse.

*I religion:*

Det gamle testaments verdi for religionsundervisningen i skolen.

*Opgaver for realister**I matematikk:*

Velg et avsnitt eller en setning i middelskolens eller gymnasiets plangeometri som De i løpet av en eller flere timer har gjennomgått i Deres prøveklasse, og gjør rede for hvordan De efter de erfaringer De således har gjort, vil behandle det samme tema.

*I fysikk og kjemi:*

Gjør rede for anvendelsen av elevøvelser i undervisningen. Velg eksempler fra kjemi eller fysikk i middelskole eller gymnasium.

### Rettelse i innberetningen for 1936—37

I Universitets- og skoleannaler 1937, s. 105, er feilaktig inntatt ovenstående opgaver for 1937 II i stedet for opgavene for 1937 I. De riktige opgaver for 1937 I inntas derfor her:

#### *Pedagogisk eksamen i 1ste semester 1937*

#### O p g a v e r

##### I. *Opgave i almindelig pedagogikk*

Gi innledningsvis en ganske kort oversikt over de forskjellige undervisningsformer, og derefter en inngående utredning av spørsmåls- og svarteknikken under eksaminasjon, med påvisning av denne teknikks pedagogiske betydning.

##### II. *Opgaver i fagmetodikk*

###### *For filologer og teologer.*

Efter fritt valg, *enten*:

a. Av sprogundervisningens metodikk:

Den direkte metodes syn på oversettelse fra det fremmede sprog som undervisningsmiddel, og den plass metoden anviser denne oversettelse på de forskjellige trin i tysk (henholdsvis engelsk)

Kandidaten har valget mellem å skrive om tysk eller engelsk.

*Eller:*

b. Hvilke særlige pedagogiske vanskeligheter møter historielæreren når han i gymnasiet skal gjennomgå renessansen med sine elever? Hvorledes skal han best kunne overvinne disse vanskeligheter?

*Eller:*

c. Den oppbyggelige side ved religionsundervisningen.

###### *For realister.*

Efter fritt valg, *enten*:

a. Gi en kort fremstilling av den hevristiske metode i matematikkundervisningen, og gjør rede for hvad De i praksis måtte ha erfart om denne metodes verdi på forskjellige trin i skolen.

*Eller:*

b. Fremstill hvorledes De vil gjennomføre undervisningen om *smeltning* (i 2. Rg eller III. m.).

## Høiere skolevesen i almindelighet

### Rundskrivelser i 1938

- Av 3 januar* om magistergradens kompetanse.
- Av 8 januar* om offisielle flaggdager.
- Av 15 januar:* Reglar for lækjargransking.
- Av 21 januar* om kontroll med realskoler (middelskoler) og artiumskurser.
- Av 4 februar* om reguleringstillegget, rektorer og styreres boligfradrag m. v.
- Av 20 mai* om satsene for honorar til sensorer ved artium og middelskoleeksamen.
- Av 24 september* om besettelse av underordnede stillinger med elektninger.
- Av 28 september* om den nye rettskrivnings innføring i folkeskolene.
- Av 28 september* om den nye rettskrivnings innføring i den høiere skole.
- Av 28 september* om den nye rettskrivnings innføring i Sentraladministrasjonen.
- Av 28 september* om den nye rettskrivnings innføring ved lærerskolene.
- Av 10 oktober* om deling av examen artium for lærerskolekandidater.
- Av 28 oktober* om funksjonæroversikt.
- Av 29 oktober* om kunngjøring av og innstilling om ledige og nye stillinger.
- Av 31 oktober* om rettskrivningsordbøker.
- Av 3 november* om lytteravgift for radioapparat.
- Av 19 november:* »Kjøp norske varer.«
- Av 29 november* om innføring av den nye rettskrivning for institusjoner — utenom folkeskoler, ungdomsskoler, høiere skoler og lærerskoler.
- Av 1 desember:* Forandring i eksamensreglementene (om eksamensavgiften og prosentvis fradrag).

### Lærebøker (rundskrivelser)

- Av 28 februar:* »Soga om færøyingane« omsett av Jakob Fjalestad.
- Av 11 mai:* Jakob Løkke: Stutt tysk grammatikk. Tredje norske utgåva ved Nils Lid.

*Av 30 august:* Mikjel Sørliie og Rolf Thesen: Historie og Samfund. Norsk prosa I.

*Av 11 oktober:* K. Brekke: Engelsk lesebok 20 opplag av Ny engelsk lesebok for middelskolen.

*Av 12 oktober:* Martin Svendsen: Deutsche Grammatik für Höhere Schulen.

*Av 13 oktober:* Kristen Weierholt: Lærebok i gresk.

*Av 14 desember:* Sverre Bruun og Olaf Devik: Fysikk for realgymnaset. Varme. Nynorsk utgåve.

DET KONGELIGE  
FREDERIKS UNIVERSITETS  
ÅRSBERETNING

1 JULI 1936 — 30 JUNI 1937

SAMT  
UNIVERSITETETS MATRIKKEL FOR 1937

UTGITT VED  
UNIVERSITETETS SEKRETÆR

OSLO 1938  
A. W. BRØGGERS BOKTRYKKERI A/S

# Innhold

|   | Side |
|---|------|
| Kap. I. Universitetets professorer, dosenter og øvrige funksjonærer       |      |
| 1. Det akademiske kollegiums sammensetning.....                           | 7    |
| 2. Ansettelse og meddelelser av avskjed.....                              | 7    |
| 3. Dødsfall.....  | 11   |
| 4. Opnevning av censorer og eksaminatorer.....                            | 12   |
| 5. Ordning av midlertidig undervisning.....                               | 13   |
| 6. Innstilling vedkommende besettelse av professorater og dosenturer..... | 17   |
| 7. Tjenestefrihet og reisetilladelse.....                                 | 33   |
| — II. De ved Universitetet studerende                                     |      |
| 1. Artium 1936.....   | 38   |
| 2. De studerendes antall.....   | 38   |
| — III. Universitetets undervisning  |      |
| 1. Forelesninger ved Det teologiske fakultet.....                         | 40   |
| 2. —       » Det juridiske fakultet.....                                  | 44   |
| 3. —       » Det medisinske fakultet.....                                 | 50   |
| 4. —       » Det hist.-filos. fakultet.....                               | 63   |
| 5. —       » Det mat.-naturv. fakultet.....                               | 82   |
| 6. Tiltredelsesforelesninger.....   | 95   |
| 7. Fremmede foredragsholdere.....   | 96   |
| — IV. Universitetseksamener, doktorpromosjoner og magistergrad            |      |
| 1. Forberedende prøver.....   | 96   |
| 2. Embedseksamener.....   | 96   |
| 3. Doktorpromosjoner.....   | 99   |
| 4. Magistergraden.....  | 101  |
| — V. Universitetets institutter og samlinger                              |      |
| 1. Anatomisk institutt.....   | 102  |
| 2. Patologisk-anatomisk institutt.....                                    | 105  |
| 3. Fysiologisk institutt.....   | 106  |
| 4. Farmakologisk samling.....   | 107  |
| 5. Farmakologisk institutt.....   | 107  |
| 6. Hygienisk institutt.....   | 108  |
| 7. Bakteriologisk institutt.....  | 109  |
| 8. Kirurgisk instrumentsamling.....                                       | 110  |
| 9. Obstetricisk instrumentsamling.....                                    | 110  |
| 10. Samlingen av materiell for undervisningen i hudsygdommer.....         | 110  |
| 11. Psykiatrisk institutt.....  | 110  |



|   | Side |
|---|------|
| 12. Universitetets samling av kunsthistorisk undervisningsmaterieil . . . . . | 111  |
| 13. Psykologisk institutt . . . . .   | 111  |
| 14. Fonetisk institutt . . . . .  | 112  |
| 15. Astrofysisk institutt . . . . .   | 112  |
| 16. Zoologisk laboratorium . . . . .  | 114  |
| 17. Botanisk laboratorium . . . . .   | 115  |
| 18. Kjemiske institutt . . . . .  | 115  |
| 19. Fysisk institutt . . . . .  | 117  |
| 20. Samlingen av matematisk og mekanisk undervisningsmaterieil . . . . .      | 119  |
| 21. Institutt for arvelighetsforskning . . . . .                              | 120  |
| 22. Biologisk stasjon i Drøbak . . . . .                                      | 120  |
| 23. Biologisk laboratorium . . . . .  | 121  |
| 24. Geografisk institutt . . . . .  | 123  |
| 25. Forsikringsteknisk seminar . . . . .                                      | 123  |
| 26. Teologisk seminarbibliotek og leseværelse . . . . .                       | 124  |
| 27. Juridisk og statsøkonomisk leseværelse . . . . .                          | 124  |
| 28. Medisinske studerendes leseværelse . . . . .                              | 124  |
| 29. Historisk-filologisk leseværelse . . . . .                                | 125  |
| 30. Aktuar- og realstuderendes leseværelse . . . . .                          | 125  |
| 31. Universitetsbiblioteket . . . . .   | 125  |
| 32. Norsk folkeminnesamling . . . . .   | 126  |
| 33. Universitetets myntkabinett . . . . .                                     | 126  |
| 34. Samlingen av nordiske oldsaker . . . . .                                  | 131  |
| 35. Etnografisk museum . . . . .  | 131  |
| 36. Zoologisk museum . . . . .  | 131  |
| 37. Mineralogisk-geologisk museum . . . . .                                   | 137  |
| 38. Mineralogisk institutt . . . . .  | 141  |
| 39. Paleontologisk museum . . . . .   | 142  |
| 40. Geologisk-paleontologisk institutt . . . . .                              | 144  |
| 41. Botanisk museum . . . . .   | 145  |
| 42. Botanisk have . . . . .   | 152  |
| 43. Farmasøitisk institutt . . . . .  | 154  |
| <b>Kap. VI. Almindelige universitetsanliggender</b>                           |      |
| 1. Universitetsfestligheter . . . . .   | 157  |
| 2. 100-års minne for professor Cato Guldberg's fødsel . . . . .               | 158  |
| 3. Professormøter . . . . .   | 158  |
| 4. Akademisk disiplin . . . . .   | 158  |
| 5. Adresser og representasjon . . . . .                                       | 158  |
| 6. Universitetets representasjon ved jubileer og kongresser . . . . .         | 161  |
| 7. Lykønskningstelegrammer . . . . .  | 162  |
| 8. Komiteer . . . . .   | 162  |
| 9. Gaver . . . . .  | 163  |
| 10. Universitetets samling av portretter og byster . . . . .                  | 164  |
| 11. Katalog over kunstverker i Universitetets eie . . . . .                   | 164  |
| 12. Annonser i Universitetets forelesningskatalog . . . . .                   | 165  |
| 13. Universitetets studentkontor . . . . .                                    | 165  |
| 14. Undervisning ved semestrets begynnelse . . . . .                          | 165  |
| 15. Inntektsfradrag ved selvangivelse . . . . .                               | 165  |
| 16. Innboskatt og videnskapsmenns fagbiblioteker . . . . .                    | 167  |
| 17. Instrukser . . . . .  | 168  |

|   | Side |
|---|------|
| 18. Den Weis-Rosencroneske stiftelse.....               | 171  |
| 19. Den Weis-Rosencroneske stiftelses årsberetning..... | 171  |
| 20. Bedømmelse av avhandlinger for doktorgraden .....   | 174  |
| 21. Lover, reglementer og studieplaner.....             | 175  |
| 22. Grunnregler for studentenes lånekasse.....          | 177  |
| 23. Legater.....  | 179  |

---

|  |     |
|--|-----|
| Det Kongelige Frederiks Universitets matrikkel for 1937.....     | 1   |
| Fortegnelse over kandidater som i 1937 har tatt embedseksamen    | 261 |
| Eksamenenes begynnelse og slutning i 1937 .....                  | 334 |
| Utdeling av Universitetets prismedaljer og stipendier i 1937.... | 335 |

---

# B e r e t n i n g

om

Det Kongelige Frederiks Universitets virksomhet  
i 1 juli 1936—30 juni 1937

## K a p i t e l I

### Universitetets professorer, dosenter og øvrige funksjonærer

#### 1. Det akademiske kollegiums sammensetning

Det akademiske kollegium bestod i 2net halvår 1936 av Universitetets rektor, professor *Sem Sæland*, dekan for Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet, som formann, av professor dr. *A. W. Brøgger*, dekan for Det historisk-filosofiske fakultet, som næstformann, samt professorene dr. *Chr. Ihlen*, dekan for Det teologiske fakultet, dr. *Frede Castberg*, dekan for Det juridiske fakultet og dr. *Otto Lous Mohr*, dekan for Det medisinske fakultet.

I Iste halvår 1937 bestod kollegiet av Universitetets rektor, professor dr. *Diderik Arup Seip*, dekan for Det historisk-filosofiske fakultet, som formann, av professor dr. *Otto Lous Mohr*, dekan for Det medisinske fakultet, som næstformann, samt professorene dr. *Chr. Ihlen*, dekan for Det teologiske fakultet, dr. *Frede Castberg*, dekan for Det juridiske fakultet og dr. *L. Vegard*, dekan for Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet.

#### 2. Ansettelses og meddelelser av avskjed

##### a. Professorer og dosenter

Ved kgl. resol. av 9 oktober 1936 blev dr. *Haakon Haraldsen* beskikket som dosent i kjemi fra 1 september s. å. på de i kunn-gjørelsen nevnte vilkår.

Ved kgl. resol. av 20 november 1936 blev professor dr. med. *Niels Danbolt* fra 1 januar s. å. beskikket som overlæge ved Rikshospitalets avdeling for hudsykdommer med plikt til å gi klinisk undervisning efter nærmere anordning av Det medisinske fakultet

og kollegiet og for øvrig på de betingelser som gjelder for stillingen.

Ved kgl. resol. av 4 desember 1936 blev dr. philos. *Egil Andersen Hylleraas* fra 1 januar 1937 utnevnt til professor i teoretisk fysikk på de i kunngjørelsen nevnte vilkår.

Ved kgl. resol. av 26 februar 1937 blev professor i engelsk filologi dr. philos. *Adam Fredrik Trampe Bødtker* meddelt avskjed i nåde fra sitt embede fra og med 1 januar s. å. på grunn av opnådd aldersgrense.

Ved kgl. resol. av 26 februar 1937 blev professor i indisk språk og historie dr. philos. *Sten Konow* meddelt avskjed i nåde fra sitt embede fra og med 1 august s. å. på grunn av opnådd aldersgrense.

Ved kgl. resol. av 26 februar 1937 blev professor i slaviske språk *Olaf Broch* meddelt avskjed i nåde fra sitt embede fra og med 1 september s. å. på grunn av opnådd aldersgrense.

Ved kgl. resol. av 26 februar 1937 blev professor i filosofi dr. philos. *Anathon August Fredrik Aall* meddelt avskjed i nåde fra sitt embede fra og med 1 september s. å. på grunn av opnådd aldersgrense.

Ved kgl. resol. av 2 april 1937 blev professor i medisin dr. med. *Francis Gottfred Harbitz* meddelt avskjed i nåde fra sitt embede fra og med 1 september s. å. på grunn av opnådd aldersgrense.

Ved kgl. resol. av 30 april 1937 blev kgl. resol. av 20 mars 1935 ophevet. I denne var det bestemt at det av utenriksminister dr. philos. *Halvdan Koht* innehatte embede som professor i historie ved Universitetet skulde holdes ham åpent så lenge han var medlem av Konungens råd. Beslutningen om ophevelse av resolusjonen var truffet efter søknad fra utenriksministeren.

Ved kgl. resol. av 11 juni 1937 blev dr. philos. *Andreas Hofgaard Winsnes* beskikket som dosent i litteraturhistorie fra 1 juli s. å.

Ved kgl. resol. av 17 juni 1937 blev fra 1 juli s. å. dosent dr. philos. *Thomas Weiby Barth* utnevnt til professor i krystallografi, mineralogi, dosent dr. philos. *Ernst Westerlund Selmer* til professor i tysk filologi og almen fonetikk og dosent dr. philos. *Hjalmar Broch* til ekstraordinær professor i systematisk zoologi.

#### b. Videnskapelige tjenestemenn

11 august 1936 meddelte kollegiet cand. med. *Leif Otto Borgen* fornyet ansettelse som assistent ved Det bakteriologiske institutt for 3-året 1 september 1936—31 august 1939.

12 september 1936 konstituerte kollegiet som bibliotekar ved Universitetsbiblioteket assistent *Finn Erichsen* og som assistent assistentvikar *Thorstein Brun Fretheim*, begge fra 10 s. m.

19 september 1936 ansatte kollegiet dr. philos. *Trygve Braarud* som amanuensis ved Det botaniske laboratorium fra 1 juli s. å.

26 september 1936 ansatte kollegiet som vitenskapelig assistent ved Det hygieniske institutt cand. med. *Ole Jacob Broch* for 3-året 1 oktober 1936—30 september 1939.

17 oktober 1936 ansatte kollegiet direktør *Fr. Lange-Nielsen* i den midlertidige lærerstilling i sannsynlighetsregning og forsikringsmatematikk for budgettåret 1936—37.

14 november entlediget kollegiet cand. med. *Haakon Natvig* fra stillingen som lægeassistent ved Det hygieniske institutt fra 7 desember, idet han var ansatt som assistent ved Det bakteriologiske institutt.

14 november 1936 meddelte dr. med. *Kristjar Skajaa* at han frasa sig den stilling som lærer i obstetikk og gynekologi, som han etter kollegiets anmodning overtok våren 1933, fra årets utgang. 28 s. m. ansatte kollegiet dr. med. *Kjelland-Mørdre* som vikar for overlægen ved den kommunale kvinneklinikk ved undervisningen av de medisinske studenter.

21 november 1936 entlediget kollegiet efter ansøking læge *P. W. K. Bochman* fra stillingen som foreleser i fysiologi for de realstuderende fra årets utgang.

5 desember 1936 ansatte kollegiet cand. real. *Yngvar Hagen* som vitenskapelig assistent ved Det zoologiske laboratorium for 3-året 1 januar 1937—31 desember 1939.

12 desember 1936 ansatte kollegiet som bibliotekar ved Universitetsbiblioteket i den efter frøken Kjær ledige stilling mag. art. *Hallvard Lie* fra 1 januar 1937. Som biblioteksassistent blev ansatt cand. jur. *Thorstein Brun Fretheim* for 3-året 1 januar 1937—31 desember 1939.

19 desember 1936 ansatte kollegiet stud. real. *Gotfred Kvifte* som vikar for cand. real. *S. Steensholt* i assistentstillingen ved Det fysiske institutts avd. B og cand. med. *Eiler H. Schiøtz* som 2den assistent ved Det hygieniske institutt for et år fra 1 januar 1937.

23 januar 1937 innvilget kollegiet efter ansøking assistent ved Det kjemiske institutt *Bergliot Qviller* avskjed fra stillingen fra 1 april.

27 februar 1937 meddelte kollegiet cand. real. *Alf Klem* fornyet ansettelse som assistent ved Det biologiske laboratorium for 3-året 1 juli 1937—30 juni 1940 og cand. pharm. *Kirsten Brinchmann* for-

nyet ansettelse som assistent ved Det farmasøitiske institutt for 3-året 1 august 1937—31 juli 1940.

6 mars 1937 meddelte kollegiet cand. real. *Haakon Robak* fornyet ansettelse som assistent ved Det botaniske laboratorium for 3-året 1 juli 1937—30 juni 1940.

8 mai 1937 ansatte kollegiet student *Per Gotaas* som vitenskapelig assistent ved Forsikringsseminaret for 3-året 1 juni 1937—31 mai 1940. Lønnen for stillingen blev stillet til rådighet av livsforsikringsselskapene.

29 mai 1937 meddelte kollegiet assistent *Hans Th. Ringdal* forlenget ansettelse til 1 august s. a. som assistent ved fysikkundervisningen for medisinerne. Fra den tid var han ansatt som lektor i den høiere skole.

12 juni 1937 ansatte kollegiet cand. philol. *Gunnar Høst* som lektor i fransk fra 1 juli s. å.

18 juni 1937 meddelte rektor dr. *N. H. Moxnes* forlenget ansettelse til 1 august s. å. i stillingen som assistent ved Det fysiske institutt avd. A.

19 juni 1937 ansatte kollegiet dr. *Norman Balk*, Berlin, som lektor i tysk fra 1 januar 1938.

Samme dag ansatte kollegiet for 3-året 1 august 1937—31 juli 1940 mag. scient. *Bailli Nilssen* som vitenskapelig assistent ved Det kjemiske institutts avdeling A.

24 juni 1937 forlenget kollegiet stud. philol. *Finn Erichsens* ansettelse som assistent ved Universitetsbiblioteket for ytterligere 3 år, nemlig for tidsrummet 1 juli 1937—30 juni 1940.

### c. Andre tjenestemenn

6 juli 1936 ansatte rektor laborant *Harald Olsen* som laborant ved Det kjemiske institutt fra 1 juli s. å. Da han ikke kunde tiltre stillingen ansatte kollegiet 22 august s. å. *Arne Hansen* fra 1 september å regne.

22 august 1936 ansatte kollegiet *Erling Olsen* som laborant ved Det farmasøitiske institutt fra 1 august.

12 september 1936 meddelte kollegiet efter ansøknings fru *Sofie Kraft* avskjed fra stillingen som tegner ved Universitetets Oldsaksamling fra 7 desember s. å.

19 september 1936 godkjente kollegiet Norske Studenters Gymnastikk- og Fekteforenings ansettelse av kaptein *Olliver Smith* som instruktør for foreningen fra 16 s. m. 12 juni 1937 besluttet kollegiet å entledige ham fra stillingen fra 1 september s. å. på grunn av at foreningen fra dette tidspunkt var sluttet sammen med

Studentenes Idrettsforening. Samtidig blev kapteinen ansatt påny fra samme dag.

19 juni 1937 ansatte kollegiet *Rolf Brekke* som instrumentmaker ved Det fysisiske institutt fra 1 juli s. å.

#### d. Tjenestemenn ved Universitetets administrasjon

Ved kgl. resol. av 10 august 1936 blev forhenværende kvestor *Theiste* konstituert som kvestor ved Universitetet fra 1 august til 1 oktober 1936 på uforandrede vilkår.

28 juni 1936 konstituerte kollegiet frøken *Astrid Hauger* i den fra 1 juli s. å. oprettede stilling som assistent av 1ste klasse ved Universitetets sekretariat for ett år fra 1 juli. I de fra 1 juli oprettede stillinger som assistenter av klasse II ved sekretariatet ansattes frøkene *Karin Moe* og *Johanne Marie Aall*. 3 oktober blev frøken *Astrid Hauger* meddelt fast ansettelse fra 1 juli s. å.

Ved kgl. resol. av 25 oktober 1936 blev byråchef i Finansdepartementet *Sverre Steen* utnevnt til kvestor ved Universitetet fra 1 oktober s. å. Kirke departementet hadde i skrivelse til kollegiet av 30 september gitt kvestor *Steen* utsettelse til 1 november med å tiltre embedet. Samtidig innvilget departementet i at kvestor *Theiste* fortsatte i stillingen til utgangen av oktober. Godtgjørelsen for embedets bestyrelse skulde være det offentlige uvedkommende.

Ved kgl. resol. av 6 november 1936 blev kvestor *Sverre Steen* fritatt for embedet som kvestor og 1ste fullmektig i Norges Bank cand. jur. *Johnny Elling* utnevnt til kvestor på de vilkår som var nevnt i kunngjørelsen. Under 10 november meddelte Kirke departementet at det hadde gitt kvestor *Elling* utsettelse med å overta embedet til 23 november. Forhenværende kvestor *Theiste* var på kvestor *Ellings* ansvar bemyndiget til å fungere til samme tid.

27 februar 1937 ansatte kollegiet cand. oecon. *Eva Jørstad* som kontorassistent II ved Universitetets sekretariat fra 15 april s. å.

### 3. Dødsfall

8 august 1936 assistent ved Universitetets sekretariat *Karin Helene Moe*.

8 september 1936 bibliotekar *Margarethe Kjær*.

9 september 1936 dosent i teologi *Ragnar Kristian Gunnarsson Asting*.

2 mai 1937 forhenværende professor i teologi dr. theol. *Sigurd Vilhelm Odland*.

#### 4. Opnevning av censorer og eksaminatorer

5 september 1936 opnevnte Kirkedepartementet apoteker dr. *O. A. Steenseth* som censor ved 2den avdeling av apotekereksamen for årene 1936 og 1937.

18 september 1936 meddelte Kirkedepartementet at det hadde opnevnt stadsfysikus *A. Diesen* som censor ved medisinsk embedseksamen inntil videre, dog ikke ut over 1 september 1941.

19 oktober 1936 opnevnte Kirkedepartementet som censorer ved apotekereksamen for høstsemestret 1936 og årene 1937 og 1938 ved 1ste avdeling: Apotekbestyrer dr. *J. Flood*, fhv. amanuensis dr. *Thekla Resvoll*, ved 3dje avdeling: Apoteker dr. *A. Jahnsen*, apoteker *O. A. Jacobsen*, kontorchef *L. Junker Andersen*, laboratoriebestyrer *F. de Lemos*, apoteker *H. M. Moa*, apoteker dr. *O. A. Steenseth* og amanuensis dr. *H. Bjørge Hansen*. Kollegiet opnevnte for samme eksamener i samme tidsrum lægene *Borgen* og *Rustung*.

7 november 1936 opnevnte Kirkedepartementet direktør *Olav Gran* som censor i aktuarmatematikk ved aktuareksamens matematiske del inntil 1 juli 1939.

15 desember 1936 opnevnte Kirkedepartementet provisor dr. *Th. Aagaard* som censor ved 1ste avdeling av apotekereksamen i høstsemestret s. å. Samtidig opnevntes han som varamann for årene 1937 og 1938.

9 mars 1937 opnevnte Kirkedepartementet dr. med. *Rolf Bull-Engelstad* og cand. med. *Chr. Lange-Nielsen* som censorer ved medisinsk embedseksamen, dog ikke ut over høstsemestret 1942.

12 april 1937 opnevnte Kirkedepartementet lektor *Trygve Knudsen* som varamann for censor i norsk ved sproglig-historisk embedseksamen i vårsemestret s. å. og 29 april også for høstsemestret s. å.

19 april 1937 opnevnte Kirkedepartementet cand. jur. et oecon. *Sigurd Beverfelt*, direktør *Gunnar Jahn* og professor *Kr. Schønheyder* som censorer og eksaminatorier ved juridisk embedseksamen i vårsemestret s. å.

29 april 1937 opnevnte Kirkedepartementet som censorer og eksaminatorer ved juridisk embedseksamen for tidsrummet inntil 30 juni 1939 følgende herrer: Advokat *Finn Arnesen*, byråchef *Henrik Eiler Støren Bahr*, advokat *Einar Grette*, lagmann *Honoratus Paul Hjelm-Hansen*, lagmann *Fin Krog*, byråchef *Marius Nygaard*, advokat *Ingolf Sundfør*, advokat *Jon Asbjørn Vislie*, advokat *Erling Wikborg*. 29 mai opnevnte Kirkedepartementet for



samme tidsrum høiesterettsdommer *Emil Stang*, advokat *Øystein Thommesen* og advokat *Eilif Holmesland*.

29 mai 1937 opnevnte Kirkedepartementet direktør *Ivar Hesselberg* som censor i forsikringsmatematikk ved statsøkonomisk eksamen i 1937.

### 5. Ordning av midlertidig undervisning

22 august 1936 godkjente kollegiet etter forslag av professor *Sigurd Kolsrud* med tilslutning av norsk-seksjonen ved sproglig-historisk embedseksamen lektor *Eivind Vågslid* som vikar for professoren i høstsemestret s. å. i en ukentlig dobbeltime.

26 september 1936 bifalt kollegiet forslag fra Det juridiske fakultet om at cand. jur. et oecon. *Sigurd Beverfelt* blev overdratt å gi 2 ukentlige timers undervisning i undervisningsåret 1936—37 i socialøkonomiske fag mot en godtgjørelse av kr. 1500,00 av bevilgningen til hjelp for undervisningen i socialøkonomi.

29 september 1936 bifalt kollegiet forslag fra Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet om at det blev overdratt dr. philos. *Egil A. Hylleraas* å gi undervisning i høstsemestret mot godtgjørelse av den ledige gasje for professoratet i teoretisk fysikk.

23 oktober 1936 bifalt kollegiet ved skrivelse Det teologiske fakultets forslag om at det blev overdratt universitetsstipendiat *Einar Molland* å gi undervisning i de nytestamentlige disipliner i høstsemestret s. å. mot godtgjørelse av den ledige dosentgasje kr. 600,00.

14 november 1936 vedtok kollegiet at lektor *Trygve Knudsen* som vikar for rektor, professor *Seip*, skulde lese 3 ukentlige timer i vårsemestret 1937. Rektor gav senere meddelelse om at bevilgningen kr. 2000,00 for vårsemestret skulde deles mellem lektoren og ham i forholdet 3 og 2, idet rektor selv skulde lese 2 timer ukentlig. Med Kirkedepartementets samtykke av 29 mai 1937 med hensyn til godtgjørelsen blev samme ordning truffet for høstsemestret 1937.

Samme dag vedtok kollegiet at lektor *Eivind Vågslid* fortsatte som vikar for professor *Sigurd Kolsrud* i 1 ukentlig time i vårsemestret 1937. Kollegiet hadde tidligere godkjent lektor *Olav Beito* som vikar for 3 ukentlige timer for undervisningsåret 1936—37, den tid professoren var tilstått tjenestefrihet.

Samme dag bifalt kollegiet Det historisk-filosofiske fakultets forslag om at undervisningen vedkommende professoratet i historie efter statsråd *Koht* i vårsemestret 1937 blev ordnet således at professor *Eiliv Skard* utenom sine timer som professor overtok 2

ukentlige timers undervisning, ca. 26 timer, mot godtgjørelse kr. 1300,00, dr. *Arne Ordning* 2 timers ukentlig undervisning, ca. 26 timer, mot samme godtgjørelse og cand. philol. *Halvard Lange* 1 ukentlig times undervisning, ca. 13 timer, mot godtgjørelse kr. 650,00. Beløpene skulde utredes av den ledige professorgasje.

21 november 1936 bifalt kollegiet Det teologiske fakultets forslag om at det blev overdratt cand. theol. *N. A. Dahl* i vårsemestret 1937 å gi undervisning i de nytestamentlige fag mot å få den resterende del av den ledige gasje for dosenturet i teologi, idet dog universitetsstipendiat Einar Molland blev tilstått ytterligere kr. 400,00 som godtgjørelse for undervisning i inneværende semester.

Samme dag bifalt kollegiet Det juridiske fakultets forslag til anvendelse av de ledige gasjer for to professorater i rettsvidenskap. For høstsemestret 1936 skulde byråchef *Robberstad* gjennomgå germansk rettshistorie. For vårsemestret 1937 var det truffet sådan ordning: Eksaminatorier over civilprosess og tvangsfullbyrdelsesprosessen (ekskusjon) ved riksgjeldsmeglingschef *Carl Platou*, gjennomgåelse av obligasjonsrettens spesielle del ved cand. jur. *Bernt Hvinden*, gjennomgåelse av praktiske rettsstilfeller i strafferett og straffeprosess og dessuten 2 teoretiske oppgaver i strafferett og 2 i straffeprosess ved statsadvokat *Reidar Aasgård*, gjennomgåelse av boikott ved dr. juris *Østrem*, 4 praktiske oppgaver hver ved henholdsvis høiesterrettsdommer *Herman Lie* og advokat *Sven Arntzen*. Sistnevnte meddelte senere at han på grunn av annet arbeide ikke kunde påta sig gjennomgåelsen. Videre skulde der gjennomgås 2 teoretiske oppgaver i civilprosess.

28 november 1936 bifalt kollegiet Det historisk-filosofiske fakultets forslag om at undervisningen i engelsk og fransk litteratur i vårsemestret 1937 blev ordnet således at dosent *Herman Jæger* overtok 2 timers ukentlig undervisning i engelsk litteratur mot en godtgjørelse av kr. 1500,00 og dr. *Lorentz Eckhoff* overtok 1 times ukentlig undervisning i fransk litteratur mot en godtgjørelse av kr. 750,00.

5 desember 1936 bifalt kollegiet Det historisk-filosofiske fakultets forslag til ordning av undervisning og eksamen i vårsemestret 1937 under det ledige professorat i engelsk filologi. Professor *A. Trampe Bødtker* skulde holde 3 ukentlige forelesninger, ca. 42 timer mot godtgjørelse kr. 2100,00 og for deltagelse i eksamen kr. 465,00, dr. philos. *Ingerid Dal* skulde gi 2 timers ukentlig undervisning, ca. 28 timer, mot godtgjørelse kr. 1400,00.

23 januar 1937 bifalt kollegiet efter forslag fra Det juridiske fakultet om at det blev overdratt cand. oecon. *Dag Coward* å holde gjennemgæelser og forelesninger over balanselære og omkostningslære i vårsemestret i 48 timer mot godtgjørelse kr. 1950,00 av bevilgningen til hjelp for undervisningen i socialøkonomi.

24 april 1937 bifalt kollegiet efter forslag fra Det historisk-filosofiske fakultet at det blev overdratt cand. philol. *Einar Høigård* og mag. art. *Ase Gruda Skard* hver å holde en serie forelesninger over pedagogiske emner i mai—juni mot godtgjørelse kr. 800,00 til hver av den ledige gasje for professoratet i pedagogikk.

8 mai 1937 bifalt kollegiet Det historisk-filosofiske fakultets forslag om at undervisningen under dosenturet i semittisk i undervisningsåret 1937—38 blev besørget av dosent *Harris Birkeland* og bibliotekar *Jens Lindberg* mot godtgjørelse av den ledige gasje. Denne var stillet til disposisjon av Kirkedepartementet med kr. 3887,50, hvorav hver av dem skulde oppebære en halvdel.

Samme dag bifalt kollegiet Det teologiske fakultets forslag om at undervisningen under det ledige dosentur i teologi blev besørget av universitetsstipendiat *Einar Molland* i høstsemestret s. å. med 3 ukentlige timer utenom sin stipendiattime samt eventuelt delta i eksamen, mot som godtgjørelse å få halvdelen av gasjen.

22 mai 1937 bifalt kollegiet Det historisk-filosofiske fakultets forslag om at det blev overdratt dr. philos. *O. M. Sandvik* og mag. art. *Olav Gurvin* i høstsemestret s. å. hver å gi 2 timers ukentlig undervisning mot godtgjørelse kr. 1350,00 hver av bevilgningen til musikkvidenskapelig undervisning.

Samme dag overdrog kollegiet lektor *Trygve Tranås* også i undervisningsåret 1937—38 å gi undervisning i italiensk for den dertil gitte bevilgning kr. 1000,00.

Samme dag bifalt kollegiet Det historisk-filosofiske fakultets forslag om at undervisningen i engelsk og fransk litteratur i høstsemestret 1937 blev ordnet således at dosent *Herman Jæger* overtok 2 timers ukentlig undervisning i engelsk litteratur mot en godtgjørelse av 1500 kroner og dr. *Lorentz Eckhoff* overtok 1 times ukentlig undervisning i fransk litteratur mot en godtgjørelse av 750 kroner. 12 juni bifalt kollegiet at den samme ordning også skulde gjelde for vårsemestret 1938.

Samme dag overdrog kollegiet pastor dr. teol. *Hans Ordning* også i undervisningsåret 1937—38 å gi undervisning i systematisk teologi for den dertil gitte bevilgning på kr. 2000,00.

Samme dag bifalt kollegiet Det historisk-filosofiske fakultets forslag til ordning av undervisning og eksamen i høstsemestret 1937 under det ledige professorat i engelsk filologi. Professor *A. Trampe Bødtker* skulde holde 3 ukentlige forelesninger, ca. 30 timer, mot godtgjørelse kr. 1500,00 og for deltagelse i eksamen kr. 500,00, dr. philos. *Ingerid Dal* skulde gi 2 timers ukentlig undervisning, ca. 28 timer, mot godtgjørelse kr. 1400,00.

29 mai 1937 bifalt kollegiet Det historisk-filosofiske fakultets forslag om at det under ledigheten i professoratet i filosofi blev overdratt dr. philos. *Richard Eriksen* å gi undervisning i filosofi til den forberedende prøve i høstsemestret s. å. og holde eksamen mot å få den ledige gasje fra 1 september og året ut.

Samme dag bifalt kollegiet Det juridiske fakultets forslag om at undervisningen vedkommende de obligatoriske øvelser i statistikk for statsøkonomer blev overdratt aktuar *Henrik Palmstrøm* for året 1937—38 mot godtgjørelse kr. 2000,00 av bevilgningen til leseværelse for de statsøkonomiske studerende. Dette beløp var i bevilgningen forutsatt anvendt til denne undervisning.

12 juni 1937 traff kollegiet efter forslag av Det historisk-filosofiske fakultet følgende midlertidige ordning for budgettåret 1937—38 av undervisningen under lektoratet i engelsk: Lektor *A. G. Jayne* leser 6 ukentlige timer og deltar i eksamen mot godtgjørelse kr. 4500,00 og cand. philol. *Aasta Stene* leser 4 timer ukentlig mot godtgjørelse kr. 1500,00.

Samme dag traff kollegiet efter forslag fra Det juridiske fakultet følgende ordning for høstsemestret s. å. til besørgelse av undervisningen under professor Ragnar Knophs tjenestefrihet: Høiestrettsdommer *Herman Lie* gjennomgår sjørett, ca. 20 timer, mot godtgjørelse kr. 600,00 og advokat *Carsten Arnholm* gjennomgår professorens bok »Norges rett«, ca. 40 timer, mot godtgjørelse kr. 1200,00. Beløpene skulde utredes av professor Morgenstiernes vikarfond, som var tildelt professor Knoph og som han hadde stillet til rådighet til dekning av vikarutgiftene.

Samme dag traff kollegiet efter forslag av Det juridiske fakultet følgende ordning for høstsemestret 1937 om anvendelsen av bevilgningen til hjelpelærere i juridiske fag og den ledige gasje for dosenturet i rettsvidenskap: Cand. jur. *Bernt Hvinden* gir undervisning i erstatningsrett, ekspedisjonschef *Carl Platou* gjennomgår straffeprosess, advokat *C. Stub Holmboe* gjennomgår veksel- og checkrett, statsadvokat *Reidar Aasgaard* gjennomgår praktiske rettstilfelle i strafferett og straffeprosess og dessuten 3 teoretiske oppgaver i strafferett, lønnsdirektør *Henrik Lundh* gjennomgår

forvaltningsrett, høiesterettsdommer *Sverre Grette* gjennomgår statsforfatningsrett for de økonomiske studerende. Enn videre skulde der gjennomgås 4 praktiske oppgaver.

19 juni 1937 traff kollegiet etter forslag av Det historisk-filosofiske fakultet den ordning av undervisningen under lektoratet i tysk for høstsemestret s. å. at pastor dr. *Günther* skulde undervise inntil eksamens begynnelse samt delta i eksamen og studien-assessor *Behrens* undervise til slutten av semestret. Gasjen kr. 5850,00 med 5 pct. tillegg skulde deles likt mellom begge herrer og likeledes undervisningstimene.

Samme dag bifalt kollegiet Det historisk-filosofiske fakultets forslag til ordning av undervisningen vedkommende professoratet i pedagogikk for høstsemestret 1937: Dr. *Helga Eng* gir undervisning i psykologi, cand. philol. *Einar Høygaard* og mag. art., assistent *Aase Gruda Skard* holder hver en serie forelesninger over et pedagogisk emne. Hver skulde derfor ha en godtgjørelse av kr. 1200,00.

## 6. Innstilling vedkommende besettelse av professorater og dosenturer

### *Professoratet i statsøkonomi og statistikk*

Til professoratet i statsøkonomi og statistikk, »professorat i de disipliner som knytter sig til begrepet arbeidslære«, som blev opprettet fra 1 juli 1935. meldte sig som ansøkere dr. philos. *Ewald Bosse* og dosent dr. philos. *Thomas Sinding*.

Ved kgl. resol. av 20 desember 1935 blev kollegiet bemyndiget til å tilkalle direktør *Gunnar Jahn*, Oslo, professor *G. Arthur Montgomery*, Åbo, professor *Gunnar Myrdal*, Stockholm, professor *Axel Nielsen*, København, professor *Jens Warming*, København og professor *Gustaf Åkerman*, Göteborg, til å delta i bedømmelsen av ansøkerne. Av det juridiske fakultet blev opnevnt professor *Ragnar Frisch*.

Komitéen gav under 1 desember 1936 følgende innstilling:

I skrivelse av 20 desember 1935 til Det akademiske kollegium angående besettelsen av det nye professorat anmoder Kirke- og Undervisningsdepartementet om »at der under bedømmelsen av ansøkernes kvalifikasjoner legges særlig vekt på de disipliner som knytter sig til begrepet arbeidslære«.

Hensikten med det nye professorat er etter det foreliggende å sørge for at der ved Universitetet blir en fast lærer som kan ofre sig særlig for arbeidets og arbeiderklassens problemer. Denne op-

gave er meget vid. Formulert helt generelt vil den bl. a. omfatte problemer fra arbeidsledelsen og psykoteknikkens område. Etter hele sakens stilling, således som den fremgår av behandlingen i Stortinget (jfr. Budgett-innst. S. nr. 16, 1935 og Stortingets forhandlinger 28 mars 1935), og av den omstendighet at det nye professorat er bevilget i forbindelse med gjennomførelsen av den nye ordning for økonomisk embedseksamen, er det imidlertid klart at man vesentlig har tatt sikte på de emner angående arbeidet og arbeiderklassen som kommer inn under følgende fagområder:

1. Generell økonomikk, så vel dens almindelige teoretiske del som dens socialpolitiske, delvis også dens næringspolitiske del.
2. Generell sociologi og socialpsykologi.
3. Økonomisk historie.

Den nye stilling blir altså et professorat hvis innehaver skal ta op til behandling arbeidets og arbeiderklassens problemer på en økonomisk, sociologisk, socialpsykologisk og historisk basis. Uten å ville gi noen uttømmende opregning av de spørsmål som her må komme til behandling, vil komitéen antyde deres karakter ved å nevne eksempler som: Arbeiderklassens stilling gjennom tidene, dens levevilkår og plass i den sociale struktur, arbeidslønnens problem, arbeidets stilling i produksjonsprosessen, den subjektive innstilling til arbeidet (f. eks. arbeidsgleden) belyst psykologisk og i forhold til rasjonaliseringsprosessen, arbeiderklassens innflytelse på de økonomisk viktige begivenheter, herunder særlig kampen mellom arbeide og kapital og arbeiderklassens opmarsj, faglig og politisk. Fra moderne tid vil man få å behandle alle de problemer av social og økonomisk art som reiser sig i forbindelse med arbeidsløsheten: Beskjeftigelsesgraden og dens avhengighet av konjunktursituasjonen, den kroniske arbeidsløshet som skyldes at de minst effektive arbeidere blir sjaltet ut, formene for lønnsfastsettelsen, arbeidstidens lengde o. s. v. Videre de spørsmål som reiser sig i forbindelse med den sociale lovgivning, som f. eks. arbeidervern og socialforsikring.

Komitéen går ut fra som selvsagt at der ved den foreliggende bedømmelse skal benyttes samme standard som ved ansettelsen av professorer eller ved skandinaviske universiteter, at der altså skal forlanges full videnskapelig kompetanse etter denne standard. Spørsmålet blir da på hvilke av de nevnte områder kompetansekravet fortrinnsvis skal ligge.

Komitéen har funnet det riktig å utforme betingelsen i et mere generelt og et mere spesielt krav. For det første må det forlanges at vedkommende ansøker i sine videnskapelige publikasjoner på

de foran nevnte tre områder tilsammenlagt har dokumentert kompetanse som professor etter skandinavisk standard. Og for det annet må en ikke uvesentlig del av de publikasjoner som utgjør hans kompetansebasis, spesielt ta sikte på arbeidet og arbeiderklassens problemer. Ut fra disse prinsipielle synspunkter skal komitéen foreta en vurdering av ansøkerne.

Der meldte sig to ansøkere, dr. *Ewald Bosse* og dr. *Thomas Sinding*.

Dr. *Ewald Bosse* har fremlagt følgende arbeider:

1. »Norwegens Volkswirtschaft vom Ausgang der Hansaperiode bis zur Gegenwart.« Jena, 1916. 2 bind, tils. 1241 sider.
2. »Der Einfluß des Krieges auf die Volkswirtschaft der nordischen Länder.« Kiel 1920. 90 sider.
3. »Arbeidslæren, Det økonomiske Arbeide.« Oslo 1927. 2 bind, tils. 1048 sider.
4. »Innledning til Sociologien« av Ferdinand Tönnies. Norsk utgave ved Ewald Bosse. Oslo 1932. 327 sider.
5. »Av Arbeidslæren: Retten til arbeide.« Oslo 1933. 154 sider.
6. »Sociologi og Arbeidslære,« 7 sider. Bidrag til »Festgabe für Ferdinand Tönnies.« Leipzig 1935.

»Innledning til Sociologien« er kun en oversettelse av professor Tönnies' verk. Komitéen finner derfor ingen grunn til å gå nærmere inn på dette arbeide.

»Norwegens Volkswirtschaft« er et voluminøst verk på over 1200 sider. Praktisk talt hele dette arbeide består av en kritikkløs, usammenhengende ophopning av stoff som i mange tilfelle er likefrem avskrift eller utdrag av håndbøker — ja, endog av en populær skolebok — uten bestemt angivelse av at så er tilfellet.

Som eksempler kan nevnes følgende:

Hans fremstilling side 50—52 i 2net bind er en avskrift av B. E. Bendixens skolebok: »Et omrids af Norges Handelshistorie«, s. 44 (13de linje nedefra) til s. 46. I Bendixens fremstilling er der en rekke feil som gjenfinnes hos Bosse. Bosse har ingen henvisning til det sted hvorfra avskriften er hentet.

Den aller vesentligste del av innholdet i 2net bind for øvrig er en direkte avskrift og oversettelse av lett tilgjengelige kilder som f. eks. Amtmennenes 5-årsberetninger, de resonnerende innledningsavsnitt i Norges offisielle statistikk, M. Braun Tvethe: »Norges Statistikk«, Christiania 1848, J. Smitt: »Det norske landbrugs historie«, Christiania 1875, — alt uten angivelse av kilde. De ube-

tydelige deler som skyldes forfatteren selv er kun enkelte linjer som er satt inn for å føie sammen avskriftene. Komitéen vedlegger et særskilt maskinskrevet hefte som gir eksempel herpå.

På den annen side er det en rekke viktige kilder som forfatteren åpenbart ikke har hatt kjennskap til.

Komités vurdering av »Norwegens Volkswirtschaft« faller sammen med den dom dette arbeide har fått ved flere tidligere anledninger da det har vært gjenstand for sakkyndig bedømmelse.

Dr. Bosses annet hovedverk, »Arbeidslæren«, har til hensikt — som forfatteren sier i sitt forord — å vise »at det på privatkapital funderte samfund . . . krever en transformasjon . . . til en annen form, hvori arbeidskraften spiller en betydelig større rolle enn i den nuværende«.

Dette arbeide er noget bedre enn det forangående. Det er i større utstrekning utstyrt med kildehenvisninger, og der er her i mindre utstrekning benyttet direkte avskrift. Men hele arbeidsmetoden er dog den samme: En kritikkløs ophopning av annenhånds materiale. Forfatteren når aldri ned til en selvstendig analytisk og kritisk behandling av problemene. Det hele flyter ut i luftige, almindelige talemåter. Karakteristisk for hans arbeidsmåte er at han i det svære apparat av videnskapelig litteratur han anfører, næsten utelukkende har festet sig ved almindelige og vake generaliseringer fra de citerte forfattere. Med utrolig tålmodighet har det lykkes ham å plukke ut en mengde nokså likegyldige, almindelige uttalelser fra en stor og ellers verdifull litteratur. Hans sprogbruk er overordentlig uklar. Ord som »økonomisk«, »social«, »sociologisk« brukes i flytende betydninger, alt eftersom det passer for anledningen.

Det bør også bemerkes at selv om forfatteren strør om sig med henvisninger til litteraturen, er hans virkelige kilder ofte meget få. Det fremgår av sammenhengen at en meget stor del av de forfatternavn og citater han bruker, er avskrevet efter andre forfatteres citater.

Og han er helt avhengig av sine kilder, til og med når det gjelder selve formuleringen. Også i »Arbeidslæren« har han således på sine steder utnyttet sine kilder på en måte som nærmer sig den rene avskriftsmetode. Som eksempel kan nevnes avsnittet »Associationens genesis, England«. At forfatteren her utnytter ektefellene Webbs arbeide »The History of Trade Unionism« er bare naturlig, men at han i den grad er avhengig av deres formulering som her viser sig å være tilfellet, er helt utillatelig. Visstnok citerer han ofte det nevnte arbeide, men det har i virke-



ligheten vært brukt i langt større utstrekning enn citatene angir. Så snart ektefellene Webbs fremstilling slutter, viser det sig at Bosse er helt hjelpeløs når det gjelder å utrede den videre sammenheng.

Arbeidet er også fullt av trykkfeil og andre unøiaktigheter. For å ta et par eksempler, kan nevnes at Montesquieu (side 513) presenteres som forfatteren til »Cours de philosophie positive« og altså forveksles med Comte. Saint Simon som døde 1825 uttaler sig (side 390, note 1) om at der i England »i firtiårene bare fantes maskiner og sult« o. s. v.

Komitéen har ikke kunnet finne at Bosse på nogen av de spesialområder som behandles i »Arbeidslæren« har ført frem en begrunnet ny opfatning. I ingen henseender har det lyktes ham å berike videnskapen med nye resultater på disse områder.

»Retten til arbeide« er av nyere datum. Dette arbeide vilde derfor kunne ha forandret bedømmelseskomitéens vurdering, hvis det i sin metode og kvalitet hadde adskilt sig vesentlig fra de forangående. Det er imidlertid intet i dette skrift som tyder på en videnskapelig utvikling. Også dette siste arbeide er preget av de samme overfladiske betraktninger og almindelige talemåter som de tidligere.

»Der Einfluß des Krieges« er et mindre arbeide som ikke kan tillegges nogen vesentlig betydning i denne forbindelse.

Den lille avhandling »Sociologi og Arbeidslære« inneholder intet utover et arbeidsprogram bygget på en høist uklar begreps-systematikk, hvor — for bare å nevne et eksempel — »sociologi« snart oppfattes som en altomfattende samfundsvidenskap i Comte's betydning, snart som en snevrere spesialvidenskap.

Idet komitéen således finner at selve den arbeidsmetode og innstilling overfor problemene som Bosse har vist, ikke er videnskapelig forsvarlig, må den uten nogen som helst tvil erklære ham helt inkompetent for professoratet, likegyldig hvorledes dets fagkrets blir nærmere avgrenset.

Dr. *Thomas Sinding*. Den annen ansøker, dr. Sinding, er av en helt annen type. Om praktisk talt all Sindings produksjon gjelder det at den er utført med stor vederheftighet og nøktern vurdering. I enkelte av avhandlingene legger han for dagen en forfriskende evne til å trekke frem det vesentlige, selv om han i ingen av dem har prestert nogen gjennomtrengende original analyse. Nærværende komité slutter sig i så henseende til den karakteristikk

av Sindings produksjon som blev gitt av den komité som bedømte ham i 1933.

Siden denne bedømmelse foreligger der fra Sindings hånd et større arbeide, nemlig boken »Socialøkonomisk teori«, hvorav kun enkelte deler forelå (i stensilert form) ved den forrige bedømmelse, samt enkelte mindre avhandlinger, særlig de tre socialpolitiske artikler:

1. Nogen sider av spørsmålet om nedsettelse av arbeidstiden. Socialt arbeid, 1934, s. 212—218, 7 sider.
2. Det socialøkonomiske grunnlag for socialpolitiske bestrebelser. Socialt arbeid, 1934, s. 289—297, 8 sider.
3. Om folkeforsikring. Innlegg på »Nordisk Socialt Møte« 17—18 september 1934, trykt i motets forhandlinger, Social Oplysning V, 1935, s. 37—45, 8 sider.

Det spørsmål som reiser sig for nærværende komité er derfor hvilken ytterligere dokumentasjon på Sindings videnskapelige arbeidsevne denne produksjon inneholder.

Det må straks sies at boken »Socialøkonomisk teori« — på samme måte som flere av hans tidligere arbeider — vidner om en utpreget pedagogisk begavelse. Sinding viser ofte stor kyndighet i å finne slike formuleringer som fremhever det vesentlige i en tankegang, og slike eksempler som virkelig illustrerer og som holder leserens interesse vakt. Til illustrasjon av hvordan det undertiden er lykkes ham på en kort og lett forståelig måte å forklare enkelte viktige sammenhenger, kan nevnes avsnittet om »Efterspørselskurver av særegen form« (side 67).

I en så vidt omfattende lærebok er det imidlertid ikke til å undgå at der også kan forekomme mindre verdifulle avsnitt. Således er på sine steder hans eksempelvalg noget springende og egnet til å forvirre. På enkelte steder finner man også resonneringer som tilsynelatende er klare og enkle og sikkert vil få mange lesere til å gå videre i den formening at de har forstått sammenhengen, mens i virkeligheten forfatteren her har gått utenom vanskelighetene, slik at den utrenede leser sannsynligvis ikke engang vil ha forstått at der ligger et dypere problem på det angjeldende punkt.

De tre nevnte spesialavhandlinger er av mere leilighetsvis art og kan ikke veie sterkt ved den foreliggende bedømmelse.

Ut fra de prinsipielle betraktninger komitéen har gitt innledningsvis, foreligger der to spørsmål: For det første om Sinding

fyller det mere generelle kompetansekrav, for det annet om han fyller det mere spesielle.

Komitéen er ikke i tvil om at hvis Sinding samler sig til en alvorlig teoretisk eller praktisk undersøkelse på et spesialområde og gjennomfører den på en tilfredsstillende måte, vil han dermed ha fylt det generelle kompetansekrav. En slik avhandling i tillegg til hvad han tidligere har lagt frem vil nemlig utvilsomt være fyllestgjørende. Slik som forholdet er nu, er imidlertid spørsmålet mere tvilsomt.

Med hensyn til det spesielle kompetansekrav finner komitéen at enkelte av hans arbeider, i første rekke doktoravhandlingen »Forbrukssamvirket« og en del av hans mindre avhandlinger, må telle med her. Men de er ikke tilstrekkelige. De tre forannevnte socialpolitiske avhandlinger kan som nevnt ikke veie sterkt ved den foreliggende bedømmelse. Og det emne som er behandlet i »Forbrukssamvirket« — så viktig det enn er — kan ikke sies å høre til de mest centrale innenfor »de disipliner som knytter sig til begrepet arbeidslære«.

I det komitéen således finner at Sinding ikke for tiden oppfyller det spesielle kompetansekrav, har den funnet det unødvendig å avgjøre spørsmålet om han fyller det mere generelle krav.

Komitéens sluttkonklusjon blir således at ingen av de to ansøkere er kompetente til stillingen.

Det juridiske fakultet sendte med skrivelse av 22 januar 1937 saken til kollegiet med sådan uttalelse.

»Under henvisning til komitéens innstilling henstiller Det juridiske fakultet at den ledige gasje fremdeles og inntil videre må bli stillet til rådighet for undervisningen, idet fakultetet bemerker at der i så fall vil bli sørget for tilstrekkelig undervisning i de disipliner som hører inn under professoratets fagområde.«

Kollegiet sendte saken til Kirkedepartementet, idet det enstemmig sluttet sig til fakultetets uttalelse.

#### *Professoratet i teoretisk fysikk*

Til dette professorat, som blev gjenoprettet fra 1 juli 1936, meldte sig som eneste ansøker dr. philos. *Egil Andersen Hylleraas*.

Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet besluttet å innhente uttalelser om ansøkernes kvalifikasjoner fra professor dr. *Niels Bohr*, København, og professor dr. *Oskar Klein*, Stockholm. Likeledes gav professor dr. *L. Vegard* uttalelse om ansøkeren.

Samtlige sakkyndige fant dr. Hylleraas fullt kompetent for professoratet. Fakultetet besluttet i møte 5 november 1936 enstemmig å innstille ham til professoratet.

Kollegiet sluttet sig hertil og dr. Hylleraas blev utnevnt (se foran under 2 a).

De sakkyndiges uttalelse inntas nedenfor.

Professor dr. *Niels Bohrs* uttalelse av 3 oktober 1936:

Foranlediget ved den i Skrivelsen fra Fakultetet af 21. September 1936 indeholdte Opfordring om at udtale mig om Dr. philos. Egil A. Hylleraas' Kompetence til det nyoprettede Professorat i teoretisk Fysik ved Oslo Universitet er det mig en Glæde at give Udtryk for min mest uforbeholdne Anerkendelse af Dr. Hylleraas' store videnskabelige og pædagogiske Kvalifikationer.

Idet jeg tillader mig at henvise til nedenstaaende Genpart af en Skrivelse, hvori jeg for 7 Aar siden (17. September 1929 paa given Foranledning har udtalt mig om Betydningen af Dr. Hylleraas' videnskabelige Arbejde indenfor Atomteorien, vil jeg gerne tilføje, at de store Forhaabninger, som man allerede dengang var berettiget til at nære til Fortsættelsen af hans videnskabelige Virksomhed, er blevet opfyldt i fuldeste Maal.

Især har Dr. Hylleraas' indgaaende Undersøgelser over Heliumatomets righoldige Kompleks af anslaaede stationære Tilstande betydet en overordentlig interessant og lærerig Videreførelse af hans i min nævnte Skrivelse omtalte grundlæggende Arbejde vedrørende den indgaaende kvantemekaniske Behandling af dette Atoms Normaltilstand. Endvidere har Dr. Hylleraas med samme overlegne Beherskelse af de matematiske Metoder og med stort Held angrebet Sporsmaalet om de for Brintatomers indbyrdes Reaktioner bestemmende stabile og instabile Tilstande af Brintmolekylet, samt ogsaa for andre Grundstofkombinationers Vedkommende foretaget indgaaende systematiske Undersøgelser over de for Molekylbindingen og Baandspektrene bestemmende Kræfter.

Gennem de udmærkede Forelæsningsrækker over kvantemekaniske Metoder og Problemer, som Dr. Hylleraas har udgivet, såvel som gennem de mere almentilgængelige Foredrag over Resultaterne af sine egne Undersøgelser, og over de senere Aars fundamentale fremskridt paa Atomfysikens Omraade, har han desuden vist sig i Besiddelse af en ualmindelig klar og fængslende Fremstillingsævnne.

Dr. Hylleraas maa derfor ubetinget ansees for en af de mest fremragende teoretiske Fysikere, til hvis fremtidige videnskabelige og pædagogiske Virksomhed de allerstørste Forventninger er berettigede.

### *Genpart*

Det er mig en Glæde at benytte Lejligheden til at give Udtryk for den almindelige Anerkendelse, som Hr. Universitetsstipendiat E. A. Hylleraas' Arbejder over matematisk-fysiske Emner har vundet.

Dr. Hylleraas' Arbejder falder i to Grupper, hvoraf den første omfatter teoretiske Problemer i Forbindelse med krystal-fysiske Undersøgelser, medens den anden omhandler Spørgsmaal, der har rejst sig i Forbindelse med Atomteoriens seneste Udvikling. I alle sine Arbejder viser han en indgaaende Beherskelse af Æmnet og en stor Selvstændighed i Opgavernes Tilrettelæggelse og Behandling. Medens jeg ikke her skal gaa nærmere ind paa Hr. Hylleraas' indholdsrige og betydningsfulde Arbejder over Krystalproblemer, som staar mit eget Arbejdsomraade fjernere, vil jeg gerne tillade mig at fremhæve Betydningen af de Resultater, som han har opnaaet vedrørende Prøvelsen af de nye kvanteteoretiske Metoder, på hvilke de sidste Aars store Fremstød indenfor Atomteorien hviler.

Medens for Atomsystemer med en enkelt Elektron de nye Metoder straks ved deres Fremkomst opnaaede en vidtgaaende såvel kvalitativ som kvantitativ Prøvelse, har det hidtil forholdt sig anderledes, hvad Systemer med flere Elektroner angaar. Vel førte de nye Metoder ogsaa her hurtigt til afgørende Fremskridt, hvad en kvalitativ Forklaring af Fænomenerne angaar. For den kvantitative Gennemførelse af Beregningene stillede der sig imidlertid store Vanskeligheder i Vejen.

En af de første Opgaver vi her møder, og som har været Genstand for mange Undersøgelser saavel i de ældre Metoders Tid som i de sidste Aar, er Beregningen af Energiværdien for Heliumatomets Normaltilstand. Selv om disse Undersøgelser klart viste de nye Metoders Overlegenhed ved Angrebet paa denne Opgave, er det dog først ved Hr. Hylleraas' seneste Arbejde lykkedes at opnaa en saadan Nøjagtighedsgrad, at man virkelig kan tale om en fuldt ud tilfredsstillende kvantitativ Prøvelse af Teorien. Med et sjældent Overblik for Beregningernes Tilrettelæggelse og en Indsats af stor Udholdenhed ved deres Gennemførelse er det lykkedes ham at beregne Energiindholdet for Heliumatomet med en

Nøjagtighed af ca. 1/10 pro mille i fuld Overensstemmelse med den ud fra Undersøgelserne af Heliumspektret kendte Værdi.

Som ventelig har denne Bedrift tiltrukket sig megen Opmærksomhed hos alle, der har beskæftiget sig nærmere med de atomteoretiske Problemer, og det maa haabes, at det maa være muligt for Dr. Hylleraas at opnaa gunstige Arbejdsvilkaar for Fortsættelsen af sine Studier og Beregninger paa dette Omraade, hvor han har vist saa store Ævner, og hvor mange for Atomteoriens Underbygning vigtige Opgaver venter på deres Løsning.

Professor dr. *Oskar Kleins* uttalelse av 30 september 1936:

Med anledning av dr. Hylleraas' ansökan om professor i teoretisk fysik vid fakulteten, varom fakulteten har bett mig om ett uttalande, ber jag att få säga at dr. Hylleraas genom sina djupgående undersökningar över den matematiska behandlingen av atomers och molekylers byggnad enligt min mening har gjort sig i hög grad förtjänt til en professor i teoretisk fysik, samt att, så vitt som jag kan bedöma, ingen annan norrman, som inte redan innehar professor, har gjort en med hans jämförbar insats på den teoretiska atomfysikens område. Jag skall nämna att dr. Hylleraas utom sina vetenskapliga arbeten har författat en översikt över vissa grundläggande delar af den nyare atomteorien, som klart torde ådagalägga hans allmänbildning på detta område.

Professor dr. *Lars Vegards* uttalelse av 4. september 1936:

Til det oprettede professorat i teoretisk fysikk har meldt sig en ansøker dr. phil. Egil A. Hylleraas. Det spørsmål fakultetet får å avgjøre er hvorvidt dr. Hylleraas er kvalifisert og skikket til stillingen.

Da jeg ikke får anledning til å være tilstede ved sakens behandling i fakultetsmotet, og da jeg har hatt anledning til å følge ansøkerens videnskapelige virksomhet op gjennom årene, finner jeg det hensiktsmessig at jeg fremkommer med en skriftlig uttalelse angående dr. Hylleraas' kompetanse.

Dr. Hylleraas er en fremragende forsker som gjennom sine mange og betydningsfulle arbeider innenfor den teoretiske fysikk har erhvervet sig et kjent navn innen videnskapen og han må regnes med blandt vår tids betydeligste yngre teoretiske fysikere. Jeg vil anse det for en stor vinning for Universitetet at det nu har anledning til å knytte til sig en så fremragende videnskapsmann.

Det bør også fremheves at dr. Hylleraas i særlig grad har kastet sig over problemer innen den moderne atomteori og at det er av avgjørende betydning at vi ved vårt Universitet får en lærer som har grundig kjennskap til denne del av den teoretiske fysikk.

Dr. Hylleraas har allerede holdt flere forelesningsserier ved Universitetet og likeledes har han holdt forelesninger i Bergen samt en rekke mere populærvidenskapelige foredrag. Han har herunder vist at han har evne til å meddele det tildels vanskelige stoff på en klar og forståelig måte.

Dr. Hylleraas må derfor i enhver henseende ansees som særlig vel kvalifisert for stillingen.

#### *Professoratet i tysk filologi og almen fonetikk*

Ved Stortingsbeslutning av 29. mai 1937 blev det opprettet et professorat i tysk filologi og almen fonetikk for dr. *Ernst Westerland Selmer*, mot at det dosentur i germansk filologi og almen fonetikk som han innehadde blev inndratt.

Overensstemmende med Stortingets beslutning bad Det historisk-filosofiske fakultet og kollegiet om at dr. Selmer måtte bli utnevnt fra 1 juli s. å. (Se foran under 2 a.)

#### *Ekstraordinært professorat i systematisk zoologi*

Ved Stortingsbeslutning av 29 mai 1937 blev der opprettet et ekstraordinært professorat i systematisk zoologi for dosent dr. philos. *Hjalmar Broch*, mot at det dosentur i zoologi som han innehadde, blev inndratt.

Overensstemmende med Stortingets beslutning bad Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet og kollegiet om at dosent Broch blev utnevnt fra 1 juli s. å. (Se foran under 2 a.)

#### *Professoratet i krystallografi, mineralogi og petrografi*

Ved Stortingsbeslutning av 29 mai 1937 blev der opprettet et professorat i krystallografi, mineralogi og petrografi for dr. philos. *Thomas Fredrik Weiby Barth*, mot at det bevegelige dosentur innenfor Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet som dr. Barth innehadde som et dosentur med samme fagkrets som professoratet, blev inndratt.

Overensstemmende med Stortingets beslutning bad fakultet og kollegium om at dosent Barth blev utnevnt fra 1 juli s. å. (Se foran under 2 a.)

### Dosenturet i litteraturhistorie

Ved Stortingsbeslutning av 29 mai 1937 blev der oprettet et dosentur i litteraturhistorie, med særlig plikt til å gi undervisning i den litteratur som er skrevet på det tyske språk. Som ansøker meldte sig dr. philos. *Andreas Hofgaard Winsnes*. Det historisk-filosofiske fakultet opnevnte som komité til å gi uttalelse om ansøkeren professorene *Francis Bull*, *Fredrik Paasche* og *Peter Rokseth*. De gav 2 juni 1937 følgende uttalelse: »Undertegnede, som av fakultetet er bedt om å uttale sig om ansøkerens kvalifikasjoner, er ikke i tvil om at dr. Winsnes i fortrinlig grad vil være skikket til stillingen. Det er ikke nødvendig å bruke mange ord om denne sak. Dr. Winsnes er en mann som hører naturlig og selvfølgelig hjemme ved Universitetet. Hans videnskapelige forfatterskap er omfattende og ligger på et høit nivå; vi henviser særskilt til bøkene om J. N. Brun, Niels Treschow, Norsk Selskab, Den annen front, og bind V (ennu ikke avsluttet) av den store norske litteraturhistorie. Det undervisnings- og eksamensarbeide som knytter sig til det nyoprettede dosentur, har dr. Winsnes alt på forhånd det best mulige kjennskap til, idet han i tre semestre har vikariert for professor Paasche, og nu i de siste år har fungert som censor ved Universitetets eksamener i tysk sprog og litteratur.

Vi anbefaler altså at dr. Winsnes beskikkes som dosent fra 1 juli og tilføier at han er lektor i den høiere skole med anciennitet fra 1 august 1913.

Fakultet og kollegium sluttet sig hertil. (Se foran under 2 a.)

### Dosenturet i kjemi

Til dosenturet meldte sig følgende ansøkere: Amanuensis dr. *Erling Botolfsen*, ingeniør *Fredrik Ender*, dr. ing. *Håkon Flood*, dr. phil. *Haakon Haraldsen*, universitetsstipendiat *Erling Næshagen*, amanuensis dr. *Milda Prytz*, amanuensis dr. *Odd Rambech*, mag. scient. *Ottar Rygh*.

Som komité til å gi uttalelse til Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet om ansøkernes videnskapelige kvalifikasjoner opnevnte dette professorene *Endre Berner*, Oslo, *Sven Bodfors*, Lund, *Torbjørn Gaarder*, Bergen, *Ellen Gleditsch*, Oslo og *Odd Hassel*, Oslo.

Komitéen sendte under 6 mai 1936 følgende innstilling:

Dr. *Botolfsen* hører med til de mer selvstendig arbeidende blandt ansøkerne. Han er åpenbart i besiddelse av en bemerkelsesverdig eksperimentell ferdighet, og flere av hans arbeider inneholder



enkeltresultater av interesse. Men han synes å mangle evnen til å samle sig om større videnskapelige oppgaver, hvor der kreves inngående bearbeidelse av det erholdte eksperimentelle materiale.

Ingeniør *Ender* har levert en rekke vel gjennomtenkte og pent utførte arbeider. De avhandlinger han har utgitt alene er imidlertid nokså ensidige og ikke særlig betydelige, hverken kvalitativt eller kvantitativt og viser bare i mindre grad originalitet og kritisk evne.

Dr. *Floods* videnskapelige produksjon er ikke meget stor og virker kanskje av den grunn noget ensidig. Han syntes å ha gode fysikalsk-kjemiske forutsetninger og har en god fremstillingsevne, men de fremlagte publikasjoner gir ikke tilstrekkelig holdepunkt for bedømmelse av hans evne som selvstendig forsker.

Dr. *Haraldsens* videnskapelige arbeider faller, bortsett fra de to første arbeider utført i hans studietid, innen to områder, tensimetrisk analyse av metallfosforforbindelser og metallsvovel-, selen- og -tellurforbindelser og magnetokjemiske undersøkelser over lignende forbindelser: Disse arbeider, hvis gjennomførelse vidner om en betydelig eksperimentell dyktighet, har for de førstes vedkommende fastslått eksistensen av en rekke forbindelser i de nevnte systemer og for de magnetokjemiske arbeiders vedkommende ydet interessante bidrag til forståelsen av bindingstilstanden i de undersøkte forbindelser. Hans arbeider inngår i de serier av undersøkelser, som er drevet av henholdsvis professor W. Biltz og professor W. Klemm og deres medarbeidere, og det er vanskelig å bedømme hvor stor fortjeneste dr. Haraldsen har av disse arbeider. Imidlertid gjør vi oppmerksom på at professor Klemm i en skrivelse av 27 januar i år, som er vedlagt ansøkingen, blandt annet uttaler følgende:

»Nachdem Herr Dr. Haraldsen seine ersten Arbeiten im wesentlichen auf Grund von Anregungen von W. Biltz durchgeführt hat, hatte er in den letzten Jahren Gelegenheit, *selbständige* Untersuchungen durchzuführen, bei denen er sich das Thema selbst wählte und auch in der Durchführung der Arbeiten vollständig war. Er hat dabei gezeigt, daß er durchaus in der Lage ist, wissenschaftliche Probleme selbst zu finden und erfolgreich zu bearbeiten.«

Vi vil tilføie at dr. Haraldsens skriftlige fremstilling er meget klar og god. Resultatene av hans arbeider vidner også om flid og energi.

Universitetsstipendiat *Næshagen* har fremlagt en rekke avhandlinger, hvorav dog kun en er selvstendig utført. Hertil kommer et

i manuskript innlevert utdrag av et større ennå ikke publisert arbeide. Alle de øvrige er utgitt sammen med professor Hassel og utført mens han var dennes assistent. Professor Hassel ønsker imidlertid opplyst, at hr. Næshagen har ydet viktige bidrag ved den eksperimentelle gjennomførelse av disse felles arbeider. Hans eneste selvstendig publiserte arbeide gir et interessant bidrag til kjennskapet om induksjonsvirkningen på benzolkjernen av polare substituenter. Det i manuskript innleverte arbeide lider av mangler så vel i formel henseende som hvad angår den teoretiske utforming.

Dr. *Prytz's* arbeide for den norske doktorgrad slutter sig til de reaksjonskinetiske undersøkelser av lignende art, som professor H. Goldschmidt og medarbeidere tidligere har utført. Gjennom dette arbeide blev dr. Prytz ledet inn på en rekke undersøkelser av kompleksdannelse og hydrolyse i saltopløsninger. Disse arbeider er påbegynt under studieophold hos professor Donnan og professor Bjerrum og er senere ført videre i Oslo. Hennes arbeider vidner om et godt innblikk i hithørende problemer og har på flere områder ført til interessante resultater. Hennes fremstilling er klar og oversiktlig.

Dr. *Rambeck* har vist sig som en solid arbeidende organiker, men hans produksjon er meget beskjeden. De fleste av hans arbeider er utført i samarbeide med eller under ledelse av eldre kjemikere. Han har i de siste år ikke offentliggjort videnskapelige arbeider.

Magister *Rygh* har offentliggjort et stort antall avhandlinger og artikler. Av publikasjoner er flere ganske almindelige undersøkelser, som enhver der er fortrolig med almindelig vitaminmetodikk kan utføre. Andre er sammenfattende artikler eller foredrag, som viser at Rygh besidder evne til å gi oversikter over centrale emner innenfor vitaminkjemien. Av Ryghs og medarbeideres arbeider er undersøkelsene over de antiskorbutiske vitaminer (vitamin D) de viktigste, og av disse må igjen de førstnevnte ansees for hans hovedinnsats innenfor vitaminkjemien. Ryghs undersøkelser over C-vitaminet og de resultater han her kommer til, har imidlertid vakt skarp kritikk og har heller ikke kunnet bekreftes av andre vitaminforskere. I *Annual Review of Biochemistry*, Vol. II, s 267, 1933, fremhever således Leslie J. Harris, at Ryghs slutninger synes å være basert på en serie av feiltagelser og dertil kommer at de fullstendig mangler uavhengig bekreftelse. En svakhet ved disse Ryghs arbeider er det også, at når det gjelder så viktige resultater som de han hevder å være kommet til, så

burde de være belagt med gjentatte, omfattende forsøk og kontrollundersøkelser. Således er f. eks. dyreforsøkene i flere av arbeidene altfor fåtallige. Man savner altså et tilstrekkelig omfattende, solid og kritisk forsøksmateriale og den alvorlige kritikk, som har vært reist mot hans undersøkelser, tyder også på at metodikken ikke i alle tilfelle har vært så god som den burde være.

Hvad spesielt angår arbeidet over avmetyleringen av narkotin, så savner man her helt det nødvendige analytiske materiale.

Efter gjennomgåelsen av samtlige fremlagte arbeider kommer komitéen enstemmig til det resultat at dr. Haraldsen og dr. Prytz, hvad videnskapelige kvalifikasjoner angår, avgjort må stilles foran de øvrige ansøkere.

To av komitéens medlemmer finner under hensyntagen til dr. Haraldsens solide naturvidenskapelige utdannelse og hans lange studieophold i utlandet, samt til hans alder, at han er den som har de beste forutsetninger for å fylle stillingen.

Komitéens øvrige medlemmer synes ikke at de kan se bort fra, at dr. Haraldsens videnskapelige produksjon er så sterkt preget av hans lærere at det er vanskelig å danne sig en bestemt oppfatning av hans egen innsats, og finner ikke å kunne stille den ene foran den annen.

Komitéen finner derfor at det er berettiget grunn til å foreslå for fakultetet at der anordnes prøveforelesninger for dr. Haraldsen og dr. Prytz, idet man forutsetter at komitéen eventuelt blir gitt mandat til å ordne med slike forelesninger.

Saken blev behandlet i fakultetets møte 14 mai 1936.

Her opplyste professorene Berner og Hassel at de representerte det mindretall i komitéen, som på grunnlag av det foreliggende matriale mente å kunne uttale at dr. Haraldsen er den som har de beste forutsetninger for å kunne fylle stillingen, og at de prinsipielt fastholdt dette standpunkt og anså prøveforelesninger for unødvendig.

Professor V. M. Goldschmidt foreslo i tilslutning til dette mindretalls uttalelse at dr. Haraldsen blev innstillet til dosenturet og at forslaget om prøveforelesninger ikke bifalles. Professoren fremholdt samtidig for sitt vedkommende at dr. Haraldsen i samarbeide med ham hadde lagt for dagen evne til selvstendig videnskapelig arbeide.

Der blev votert over komitéens forslag om prøveforelesninger, og dette forslag falt med 8 mot 7 stemmer.

Derefter blev det votert over et av professor Samdahl fremsatt forslag om at saken blev å tilbakesende komitéen til avgivelse av

innstilling om hvem av de to ansøkere, som komitéen hadde besluttet skulde gis adgang til å konkurrere ved prøveforelesninger, skulde stilles som nr. 1. Dette forslag falt med 12 mot 3 stemmer.

Ved begge disse voteringer undlot fakultetets medlemmer av bedømmelseskomitéen, professorene Berner, Gleditsch og Hassel, å stemme.

Til slutt blev der votert over hvem av de to ansøkere som komitéen hadde stillet foran de øvrige, nemlig dr. Haraldsen og dr. Prytz, skulde innstilles. Ved skriftlig votering blev dr. phil. Haakon Haraldsen innstillet med 16 stemmer, idet 2 stemmer blev avgitt for dr. Prytz.

I skrivelse av 27 mai 1936, hvormed saken blev sendt tilbake til fakultetet, bemerket kollegiet i anledning av innstillingen av dr. Haraldsen til det ledige dosentur »at det — alle hensyn tatt i betraktning — finner det riktigst at dr. Haraldsen og dr. Prytz får adgang til å holde prøveforelesninger overensstemmende med den sakkyndige komité's forslag før en endelig innstilling fra Universitetets myndigheter blir avgitt. Det tillater sig derfor å be fakultetet anordne sådanne forelesninger snarest mulig under forutsetning av at de nevnte to ansøkere erklærer sig villige til å underkaste sig en sådan prøve.«

Fakultetet sendte saken til bedømmelseskomitéen under 5 juni nestefter idet man bad de av komitéen foreslåtte prøveforelesninger anordnet.

Under 11 juni blev samtlige ansøkere gjort bekjent med komitéens konklusjon i uttalelse av 6 mai og at Universitetet hadde besluttet at prøveforelesninger skulde anordnes for dr. Haraldsen og dr. Prytz.

Komitéen lot så avholde prøveforelesninger og gav følgende uttalelse herom til fakultetet under 12 september 1936:

»Efter opdrag av fakultetet har undertegnede bedømmelseskomité for dosenturet i kjemi anordnet prøveforelesninger av dr. Haakon Haraldsen og dr. Milda Prytz.

Hver av ansøkerne har holdt to forelesninger over de samme oppgitte emner. Emnet for den første forelesning blev opgitt den 28 august og for den annen den 4 september, mens forelesningene blev avholdt 11 og 12 september. Der var på den måte gitt en uke til forberedelse av hver forelesning.

Emnet for den første forelesning var:

»Molekylassociationen, dens eksperimentelle påvisning og teori.«

Emnet for den annen:

»Om heterogen katalyse.«

Som sitt hovedinntrykk av prøveforelesningene vil komitéen fremholde at den finner at dr. Haraldsen har holdt de beste forelesninger. Begge hans forelesninger vidner om en god evne til å disponere stoffet, la detaljer av mindre betydning ligge og til å få med det som har særlig betydning for å belyse det foreliggende spørsmål. Han har også vist sig vel fortrolig med viktige nyere arbeider og derved kunnet gi et godt bilde av forskningens stilling idag på de felter forelesningene angikk.

Av dr. Prytz' forelesninger var den annen avgjort den beste og gav spesielt en god fremstilling av den opfatning av den heterogene katalyse, som vesentlig bygger på Langmuirs arbeider over adsorption. Derimot savnet man en tilsvarende utredning av den moderne kjemiske teori. Det var utvilsomt en mangel ved forelesningen, at betydningen av de energetiske forhold, særlig aktiveringsenergien, ikke blev nevnt. Mot hennes første forelesning kan man innvende, at disposisjonen var uklar og at for meget tid blev anvendt på helt elementære ting, hvad der formodentlig var grunnen til at de nyere arbeider over assosiasjonen ikke blev behandlet.

Hvad fremførelsen angår, var den for den annen forelesnings vedkommende tilfredsstillende hos begge forelesere, mens dr. Haraldsen i sin første forelesning viste større evne til å frigjøre sig fra sitt manuskript.

Under henvisning til ovenstående og til den under 6 mai i år avgitte uttalelse, er komitéens medlemmer enige om å foreslå for fakultetet at dr. Haakon Haraldsen innstilles til det ledige dosentur i kjemi.

Fakultetet besluttet i møte 17 september 1936 enstemmig overensstemmende med komitéens forslag å innstille dr. phil. Haakon Haraldsen til det ledige dosentur i kjemi.

Kollegiet sluttet sig til fakultetets innstilling og dr. Haakon Haraldsen blev utnevnt (se foran under 2 a).

### 7. Tjenestefrihet og reisetilladelse

Ved kgl. resol. av 10 juli 1936 blev professor *Sigurd Kolsrud* tilstått tjenestefrihet i undervisningsåret 1936—37 til annet videnskapelig arbeide.

Ved kgl. resol. av 10 juli 1936 blev professor *Johan Hjort* tilstått tjenestefrihet i høstsemestret s. å. for å representere Universitetet ved Harvard Universitets 300-årsjubileum.

17 august 1936 meddelte Kirkedepartementet professor *Halvor Solberg* tjenestefrihet i 3 uker i september for at han kunde delta

i British Associations og Den internasjonale geodetiske og geofysiske unions møter i England.

22 august 1936 tilstod kollegiet museumsdirektør *Jens Thiis* fritagelse for å holde forelesninger i høstsemestret s. å. av helbredshensyn.

Samme dag tilstod rektor universitetsstipendiat *Gunnar Steensholt* fritagelse for å holde forelesninger i høstsemestret s. å. på grunn av annet videnskapelig arbeide.

23 august 1936 innvilget kollegiet et andragende fra prosektor *Georg Waaler* om fritagelse for 4 mandagsforelesninger i september for å kunne delta i den internasjonale reumakongress i Lund-Stockholm og i den internasjonale kreftkongress i Bruxelles og i den tyske patologiforenings kongress i Breslau.

5 september tilstod rektor universitetsstipendiat *P. F. Scholander* fritagelse for å holde forelesninger i høstsemestret s. å. på grunn av studiereise og universitetsstipendiat *H. O. Christophersen* fritagelse for å holde forelesninger i undervisningsåret 1936—37 av hensyn til annet videnskapelig arbeide.

12 september 1936 tilstod kollegiet amanuensis ved Rikshospitalets kliniske laboratorier *J. Bøe* tjenestefrihet fra midten av september til 1 januar 1937 til en studiereise til Strassbourg. Under fraværet vilde arbeider på laboratoriet bli besørget av professor Salvesen.

12 september 1936 tilstod kollegiet professor *Ragnar Frisch* fritagelse for 2 ukentlige forelesninger i høstsemestret s. å. for å få anledning til å utarbeide for offentliggjørelse sine forelesninger over »Produktivitetsteori«. Undervisningen for de 2 ukentlige timers vedkommende vilde bli besørget av cand. jur. et oecon. *Sigurd Beverfelt*.

10 oktober 1936 tilstod kollegiet assistent ved Fysisk Institutt avd. B *Sigurd Steensholt* tjenestefrihet fra 1 januar til 31 juni 1937 for at han kunde overta et skolevikariat.

26 oktober 1936 tilstod rektor universitetsstipendiat *Henry Nærstad* fritagelse for å holde forelesninger i vårsemestret 1937 på grunn av annet videnskapelig arbeide.

6 november 1936 tilstod rektor universitetsstipendiat *Gunnar Steensholt* tjenestefrihet i vårsemestret 1937 til studieopphold i utlandet.

14 november 1936 tilstod rektor for vårsemestret 1937 professorene *Carl Størmer*, *Francis Bull* og *Fredrik Paasche* hver fritagelse for 1 ukentlig forelesning av hensyn til annet videnskapelig arbeide. Samme dag tilstod han universitetsstipendiat *Johan Schreiner* for

samme tid fritagelse for forelesninger av hensyn til annet videnskapelig arbeide og likeledes universitetsstipendiat *Einar Molland*. Universitetsstipendiat *Albert Brock-Utne* blev tilstått tjenestefrihet i samme tidsrum til en studiereise til utlandet.

28 november 1936 tilstod rektor universitetsstipendiat *Arvid Brodersen* fritagelse for å holde forelesninger i vårsemestret 1937 av hensyn til annet videnskapelig arbeide og universitetsstipendiat *Hans Vogt* tjenestefrihet i 1937 for å drive studier i De forente stater med understøttelse av Rockefeller Foundation. Samme dag tilstod rektor professor *Anathon Aall* fritagelse for 1 times ukentlig undervisning i vårsemestret 1937 av hensyn til arbeidet som bestyrer av Psykologisk institutt.

Samme dag tilstod Kirke departementet professorene *Oscar Albert Johnsen* og *Jacob Worm-Müller* fritagelse for 2 timers ukentlig undervisningsplikt i vårsemestret 1937 av hensyn til annet videnskapelig arbeide.

Samme dag tilstod Kirke departementet professor *Olav Hanssen* tjenestefrihet fra 10 s. m. og ut semestret i anledning av hans opnevning som sakkyndig ved besettelsen av professoratet i intern medisin ved Det Karolinska Institutet i Stockholm. Departementet samtykket i at der blev stillet inntil kr. 300,00 til rådighet av »Tilfeldige utgifter« til dekning av de med vikarordningen forbundne utgifter. Reservelæge dr. med. Poulsson skulde overta undervisningen.

2 desember 1936 tilstod rektor universitetsstipendiat *Per Ottestad* fritagelse for å holde forelesninger i inneværende semester.

14 desember 1936 tilstod rektor professor *A. W. Brøgger* fritagelse for 1 ukentlig times undervisning i vårsemestret 1937.

17 desember 1936 tilstod Kirke departementet professor *Halvor Solberg* tjenestefrihet fra 15 januar 1937 til begynnelsen av mars for å holde en serie forelesninger over moderne meteorologi ved universitetet i Warszawa og ved Det polske meteorologiske institutt.

Ved kgl. resol. av 18 desember 1936 blev professor *Sem Sæland* av helbredshensyn tilstått tjenestefrihet i vårsemestret 1937 og professor *Konrad Nielsen* tjenestefrihet i 1937 av hensyn til sitt leksikale arbeide. Som professor Niensens vikar hadde kollegiet godkjent aktuar Reidar Th. Christiansen.

19 desember 1936 tilstod kollegiet professor *S. Eitrem* fritagelse for 2 ukentlige timers undervisning i vårsemestret 1937 på grunn av annet videnskapelig arbeide.

Samme dag tilstod kollegiet assistent ved Det farmasøitiske institutt *Kirsten Brinchmann* 3 måneders tjenestefrihet fra 1 januar 1937 til en studiereise til utlandet. Som hennes vikar blev antatt cand. pharm. *Borghild Fretheim*.

Samme dag tilstod kollegiet 1ste amanuensis ved Det farmakologiske institutt *Mikael Skjelderup Kobro* tjenestefrihet i 6 måneder fra 1 januar 1937 til klinisk utdanning. Kirkedepartementet samtykket under 3 mars 1937 at den ledige gasje blev anvendt til videnskapelig arbeidshjelp.

21 januar 1937 tilstod rektor professor *Frede Castberg* fritagelse for en times ukentlig undervisning i vårsemestret s. å. og universitetsstipendiat *P. F. Scholander* fritagelse for å holde forelesninger i vårsemestret av hensyn til annet videnskapelig arbeide.

6 mars 1937 tilstod kollegiet assistent ved Universitetets sekretariat *Guðrun Eger* tjenestefrihet fra 1 april til 15 juli s. å. til foretagelse av en utenlandsreise. Hennes arbeide ved sekretariatet skulde besørges av vikar uten utgift for Universitetet.

30 januar 1937 tilstod kollegiet museumsdirektør *Jens Thiis* som foreleser ved Universitetet tjenestefrihet til mars—april i anledning arbeidet med Nasjonalgalleriets ombygning og ominnredning til 100-årsjubileet.

17 februar 1937 tilstod Kirkedepartementet professor *A. W. Brøgger* 2 måneders tjenestefrihet fra 1 mars for å delta i en konferanse i Philadelphia i forbindelse med The Academy of Natural Sciences 125-årsjubileum og samtidig foreta en studiereise i De forente stater. Som professorens vikar samtykket kollegiet i at underbestyrer Grieg fungerte uten utgift for det offentlige.

27 februar 1937 tilstod kollegiet assistent ved Det biologiske laboratorium *Alf Klem* tjenestefrihet i høstsemestret s. å. av hensyn til videnskapelige studier.

6 mars 1937 tilstod kollegiet konservator ved Universitetets Oldsaksamling *Bjørn Hougen* tjenestefrihet fra 19 mars til 24 april til en studiereise til utlandet.

16 mars 1937 tilstod rektor professor *Adolf Lindvik* fritagelse for 3 timers ukentlig undervisning for resten av vårsemestret av hensyn til et komitéarbeide for Landbruksdepartementet.

10 april 1937 tilstod kollegiet konservator *Erling Christophersen* tjenestefrihet i 2 måneder fra 15 s. m. til avslutning av et videnskapelig arbeide og for å forberede en videnskapelig ekspedisjon til Tristan da Cunha. Som vikar uten utgift for Universitetet blev antatt stud. real. *Per Stormer*.



Samme dag ansatte kollegiet dr. philos. *Johan Ruud* i stillingen som lærer i fysiologi for de realstuderende for 3-året 1 januar 1937—31 desember 1939.

20 april 1937 tilstod rektor professor *Ellen Gleditsch* tjenestefrihet fra 15 mai og semestret ut til en studiereise til utlandet.

5 mai tilstod rektor universitetsstipendiat *Albert Brock-Utne* fritagelse for å holde forelesninger i høstsemestret s. å.

8 mai 1937 tilstod rektor universitetsstipendiat *John Nome* fritagelse for å holde forelesninger i høstsemestret s. å. av hensyn til annet vitenskapelig arbeide og professor *Magnus Olsen* fritagelse for 1 ukentlig times undervisning i samme tidsrum av hensyn til en vitenskapelig undersøkelse.

13 mai 1937 tilstod kollegiet professor *Wilhelm Keilhau* for høstsemestret s. å. fritagelse for 2 ukentlige timers undervisning av hensyn til annet arbeide for undervisningen og professor *Oscar Albert Johnsen* likeledes fritagelse for 2 ukentlige timers undervisning i samme tidsrum av hensyn til fullførelsen av et vitenskapelig arbeide.

14 mai 1937 tilstod rektor universitetsstipendiat *Einar Molland* fritagelse for høstsemestret s. å. for hans undervisningstime som stipendiat av hensyn til avslutningen av et vitenskapelig arbeide.

18 mai 1937 tilstod rektor universitetsstipendiat *Eirik Vandvik* fritagelse for å holde forelesninger i høstsemestret s. å.

Ved ggl. resol. av 21 mai 1937 blev professor *Ragnar Knoph* tilstått tjenestefrihet i høstsemestret 1937 og vårsemestret 1938. Professoren var tilstått professor Morgenstiernes Vikarfond.

21 mai 1937 tilstod rektor professorene *Carl Størmer* og *J. Worm-Miller* hver fritagelse for 1 ukentlig times undervisning i høstsemestret s. å. og universitetsstipendiat *C. L. Godske* tjenestefrihet i samme tidsrum til studier utenlands.

22 mai 1937 tilstod kollegiet professor *Harald Schjelderup* fritagelse for 2 ukentlige timers undervisning i høstsemestret s. å.

24 mai 1937 tilstod rektor professor *Francis Bull* fritagelse for 1 ukentlig times undervisning i høstsemestret s. å.

25 mai 1937 tilstod rektor professor *Oluf Kolsrud* fritagelse for 1 ukentlig undervisningstime i høstsemestret s. å.

28 mai 1937 tilstod rektor universitetsstipendiat *Jens Arup Seip* fritagelse for å holde forelesninger i høstsemestret s. å. på grunn av annet vitenskapelig arbeide.

3 juni 1937 tilstod rektor universitetsstipendiat *Hans Vogt* fritagelse for å holde forelesninger i høstsemestret s. å. til studieopphold ved Yale universitetet.

11 juni 1937 tilstod kollegiet cand. pharm. *Egil Ramstad* 1 års tjenestefrihet fra 1 september s. å. fra stillingen som assistent ved Det farmasøitiske institutt for å studere farmakognosi i utlandet. Som vikar for ham blev antatt cand. pharm. *A. Nordal*.

12 juni 1937 tilstod kollegiet konservator *Erling Christophersen* tjenestefrihet fra 1 september 1937 til 1 mai 1938 for å forberede og lede en videnskapelig ekspedisjon til Tristan da Cunha og Caugh Island. Som vikar blev antatt stud. real. *Per Størmer* uten utgift for Universitetet.

14 juni 1937 tilstod rektor universitetsstipendiat *Sigmund Skard* tjenestefrihet i høstsemestret s. å. av hensyn til annet videnskapelig arbeide.

15 juni 1937 tilstod rektor universitetsstipendiat *P. F. Scholander* fritagelse for å holde forelesninger i høstsemestret s. å. på grunn av annet videnskapelig arbeide.

19 juni 1937 tilstod kollegiet assistent ved Zoologisk laboratorium *Yngvar Hagen* tjenestefrihet fra september 1937 til mars—april 1938 for å kunne delta i en forestående ekspedisjon til Tristan da Cunha. Som hans privat betalte vikar i assistentstillingen blev antatt cand. mag. *Hans Thumbs Lyche*.

Ved kgl. resol. v 4 juni 1937 blev dosent *Nils Lid* tilstått tjenestefrihet i høstsemestret 1937 og vårsemestret 1938.

18 juni 1937 tilstod kollegiet konservator *Harald Bjørlykke* permisjon fra hans stilling ved Det mineralogisk-geologiske museum fra 1 september s. å. Kirke departementet samtykket i at hans gasje under permisjonstiden blev anvendt til utførelse av konservatorarbeidet i museet.

## Kapitel II

### De ved Universitetet studerende

#### 1. Eksamen artium 1937

Ifølge Undervisningsrådets liste blev eksamen artium sommeren 1937 bestått av 2340 studenter, nemlig 1018 på reallinjen, 784 på engelsklinjen, 526 på latinlinjen og 12 på den norrøne linje.

#### 2. De studerendes antall

Seddelkatalogen over studenter ved Universitetet inneholdt i høstsemestret 1937 4007 utfylte adressekort. Studentene fordeler sig efter seddelkatalogen således på de forskjellige fag: 83 teologer, 926 jurister, 1005 medisinerer, 1158 filologer, 492 realister og

aktuarer, 212 statsøkonomer, 103 farmasøiter, 28 studenter som intet bestemt embedsstudium har opgitt, eller som besøker Universitetet som tannlægestuderende eller veterinærstuderende.

I høstsemestret 1936 regnet man med et samlet antall studerende av 3977.

Avgangen i studieåret 1936—1937 var 444 ferdige kandidater således fordelt på de forskjellige studier: Teologi 22, rettsvidenskap 185, medisin 96, filologi 57, realfag 20, statsøkonomi 36, aktuarfag 6, apotekereksamen 22. Hertil kommer så de som forlater Universitetet etter å ha tatt adjunkteksamen samt de som har opgitt å studere videre. Dette tall viser etter adressekortene høsten 1937 å være 692, idet man ikke har inntegnet mer enn 3315 studenter av eldre årskull. Den samlede avgang i studieåret 1936—1937 blir da 1106.

Ved begynnelsen av høstsemestret 1937 vil der således være igjen ca. 3315 studerende av eldre årskull. Imidlertid må man, som også i tidligere beretninger bemerket, være opmerksom på at en del av de medisinske studerende som er ferdige med 1ste avdeling ikke tegner sig i sekretariatets seddelkatalog, da de ikke oppholder sig i byen på grunn av bestemmelsen om at der på Rikshospitalet kun optas 50 medisinske studenter pr. semester. Imidlertid vil etter den nye ordning, hvorefter utvelgelse skjer på grunnlag av 1ste avdelings 1ste avsnitt og artiumskaracteren for den skriftlige prøve køen av kandidater som er ferdig med 1ste avdeling etter hvert forsvinne. Tallet på medisinske studenter må imidlertid fremdeles antas å være for lavt. I oversikten i dette kapitel regner man imidlertid nu som tidligere kun med det antall som adressekortene utviser.

Efter de opplysninger studentene gir i sine immatrikuleringskjemaer, og som omtrent stemmer med de utfylte adressekort både i antall og fordeling på de enkelte fagstudier, settes tilgangen av nye studenter høsten 1937 til 692. Fordelingen faller således på de forskjellige fagstudier: 16 teologer, 162 jurister, 181 medisinerere, 193 filologer, 74 realstuderende, 25 statsøkonomer, 24 farmasøiter og 17 studerende uten angitt embedsstudium (herunder medregnet tannlægestuderende, veterinærstuderende og studerende til magistergraden).

I høstsemestret 1937 var fordelingen på fagstudiene følgende:

| Teologer | Jurister | Medisinere | Filologer | Realister | Stats-<br>økonomer | Farmasøiter | Studerende<br>til forb.<br>prøve m. v. | Samletantall<br>studerende<br>ved Univer-<br>sitet i høst-<br>semestret<br>1937 |
|----------|----------|------------|-----------|-----------|--------------------|-------------|--|---|
| 83       | 926      | 1005       | 1158      | 492       | 212                | 103         | 28                                     | 4007  |

### Kapitel III

## Universitetets undervisning

### 1. Forelesninger ved Det teologiske fakultet

Professor dr. theol. *Lyder Brun* gjennomgikk i høstsemestret 1936 i 5 ukentlige timer først Johannes' Åpenbaring, så 1. Johannesbrev. Den første rekke begynte 8 september og sluttet 23 oktober, den annen begynte 27 oktober og sluttet 21 november; ved begge rekker 25—30 tilhørere.

I vårsemestret 1937 holdt han først en rekke forelesninger til innførelse i det eksegetiske studium (7 timer) og fortolket deretter i 5 ukentlige timer Hebreerbrevet. Forelesningene begynte 19 januar og sluttet 14 mai og blev holdt for 25—30 tilhørere.

Professoren deltok i høstsemestret 1936 som censor og eksaminator i teologisk eksamens skriftlige og muntlige prøver; i vårsemestret 1937 deltok han i censuren av en selvvalgt videnskapelig oppgave og eksaminerte ved den muntlige prøve i det nye testamente.

Utgitt i beretningsåret: Apostelord til nutids kristne (Aschehoug) 1936. — Guds rike og Menneskesønnen, Norsk teologisk tidskrift 1937, h. 2. — Nathan Söderbloms teologiske og kirkelige gjennombrudd, Norsk Kirkeblad 1936. — Nathan Söderblom in memoriam, Nachrichten der Lutherakademie in Sondershausen 1937. — Enhets- og samfundstanker i Det nye testamente, Kirke og Kultur 1937. — Der kirchliche Einheitsgedanke im Urchristentum, Zeitschrift für systematische Theologie 1937, H. 1.

Professor dr. theol. *Andreas Brandrud* gjennomgikk i høstsemestret 1936 i 3 timer om uken eksaminatorisk den nyeste tids almindelige kirkehistorie (19de årh.) med 11 inntegnede deltagere. Begynte 8 september, sluttet 12 november. I 2 timer om uken ledet han i tiden 12 september til 17 oktober øvelser i kirkehistorisk opgaveskrivning med 5 aktive og flere passive del-

tagere. Medvirket ved den teologiske embedseksamens skriftlige og muntlige prøve.

I vårsemestret 1937 gjennomgikk professoren i 3 timer om uken eksaminatorisk oldtidens kirkehistorie inntil Augustin med 7 inntegnede deltagere. Begynte 20 januar, sluttet 14 mai. I 2 timer om uken foreleste han over den norske kirkes reformasjonshistorie for 8 inntegnede tilhørere. Forelesningene begynte 22 januar og avsluttedes 11 mai. Medvirket ved den teologiske embedseksamens skriftlige og muntlige prøve.

I årets løp offentliggjorde professoren en minnetale over professor S. B. Hersleb, holdt ved semesteråpningen 7 september 1936 og trykt i Norsk teol. tidsskr. samme år.

Professor dr. theol. *Chr. Ihlen* foreleste i høstsemestret 1936 over dogmatikk i 4 ukentlige timer. Forelesningene begynte tirsdag 8 september og avsluttedes fredag 20 november. De blev fulgt av 20—12 tilhørere. I 1 dobbeltime om uken holdt han øvelser i systematisk teologi med 6 studerende. Øvelsene begynte onsdag 9 september og avsluttedes onsdag 18 november. Professoren deltok i den muntlige del av embedseksamen.

I vårsemestret 1937 fortsatte og avsluttet han i 4 ukentlige timer sin i forrige semester påbegynte forelesning over dogmatikk. Forelesningene begynte tirsdag 19 januar og sluttet fredag 14 mai. Ca. 10 tilhørere. I 1 dobbeltime om uken holdt han med 6 deltagere øvelser i systematisk teologi. Begynte onsdag 20 januar og sluttet onsdag 12 mai. Professoren deltok i den muntlige del av teologisk embedseksamen.

*Oluf Kolsrud*, dr. theol., professor i kyrkjesoga, serleg norsk, var etter kgl. resol. av 29 mai 1936 tenestefri i 2dre semestret 1936 og 1ste semestret 1937 for å arbeida med ei framstilling av saga um kyrkjereformasjonen i Noreg. I 2dre semestret 1936 var han medlem av ein komité for eit dosentur i musikkvitskap ved det historisk-filosofiske fakultet. I 1ste semestret 1937 var han medlem av censurkomitéen for rektor Asbjørn Øverås's filosofiske doktorgrad.

Som konsulent ved tilsynskomitéen for Nidaros domkyrkja deltok han i tilsynsmøte i Trondheim 28—29 august 1936 og 10—11 mars 1937. Han dreiv arkivstudier i Kjøbenhavn 3—12 juni 1937 og i Edinburgh 12 juli—24 august 1937. Etter kgl. resol. av 4 mars 1937 møtte han som ein av representantane for den Norske kyrkja ved 800-årsjubileet for St. Magnus-Katedralen i Kirkwall på Orknøyane. Han var ein av representantane for den norske

kyrkja ved The World Conference of Faith and Order i Edinburgh 3—18 august 1937.

I meldingsåret redigerte han trettende bind av serien Bibliotheca Norvegiæ Sacræ, Bergen 1936, 195 sider. Norvegica Sacra 1936 B.

Professor dr. theol. *Sigmund Mowinckel* foreleste i høstsemestret i 3 timer uken over Mikaboken for 10—15 tilhørere; begynte 8 september, sluttet 20 november. Foreleste i 2 timer uken Exoduspensumet for ca. 20 tilhørere; begynte 9 september, sluttet 20 november.

I vårsemestret foreleste han i 3 timer uken over Dekalogen for 8—12 tilhørere; en del av timene i slutten av semestret blev brukt til eksaminatorier over det foreleste. Begynte 1 februar, sluttet 14 mai. Gjennomgikk i 2 timer uken deler av det kursoriske pensum (fra de historiske bøker) for 7—9 deltagere; begynte 3 februar, sluttet 12 mai.

Var permittert fra 15—30 januar for å gjøre ferdig en avhandling om profetene. Hadde også permisjon i dagene 15 april—19 april for å delta i et mindre, kristelig stevne i Sigtuna.

Bestyrte i hele beretningsåret det teologiske leseværelse. Fungete som formann i Stipendiekomiteén og i Lånefondkomiteén. Var medlem av forvaltningskomiteén og kollegieopnevnt medlem av styret for Studenthuset i Schultz gate 7.

Har i beretningsåret utgitt følgende videnskapelige arbeider: Wer war Gilgamesh? Acta Orientalia XV, s. 141—160. — Zur siebenten Tafel des Gilgamesh-Epos, Acta Orientalia XV, s. 160—165. — Hellighet og guddommelighet i det gamle Israel. Johs. Pedersens »Israel III—IV«. Norsk Teologisk Tidsskrift 1937, s. 1—72. — Anmeldelse av Albert Schott: Vorarbeiten zur Geschichte der Keilschriftliteratur I, i Acta Orientalia XV.

Dosent dr. philos. *Harris Birkeland* avsluttet i løpet av september måned 1936 i 3 ukentlige timer sine forelesninger over Jeremia. Første forelesning 7 september, siste 28 september. Gjennemsnittlig tilhørerantall 10. For resten av semestret var han tilstått tjenestefrihet på grunn av annet videnskapelig arbeide og opholdt sig da i Uppsala for å drive semittiske studier.

I vårsemestret 1937 ledet han i 3 ukentlige timer eksaminatorier over Sellins »Einleitung in das Alte Testament«. Første time 21 januar, siste time 29 april, idet han av rektor blev tilstått 14 dagers tjenestefrihet i videnskapelig oimmed. 20 tilhørere.

Han har i beretningsåret foruten et par artikler i dagspressen trykt: Anmeldelse av Eissfeldt, Molk als Opferbegriff i Norsk

teologisk tidsskrift 1936 s. 200 ff. — »Grunddrag i profeten Jeremias förkunnelse« i Svensk exegetisk årsbok 1936, s. 31 ff. — »Hur böra vi i vår tid ställa oss till Gamla Testamentet« i Ny kyrklig tidsskrift 1937, s. 56 ff. — Se også under Det historisk-filosofiske fakultet.

Universitetsstipendiat *Einar Molland* holdt i høstsemestret 1936 seminarøvelser i 1 ukentlig dobbelttime over de oldkirkelige symboler. 8 aktive deltagere. Første øvelsestid 12 september, siste 21 november. Efter opdrag av Det akademiske kollegium overtok han den undervisning som tillå dosenturet i nytestamentlig teologi som blev ledig ved dr. Astings død i begynnelsen av semestret, og gjennomgikk den nytestamentlige isagogikk i eksaminatorier i 4 timer om uken. Gjennomsnittlig 14 deltagere. Første forelesning 28 september, siste 23 november.

I vårsemestret 1937 opholdt han sig med tjenestefrihet i Strassbourg og London.

31 august—6 september deltok han i en anglo-skandinavisk teologkonferanse på Fritzøehus. Han har offentliggjort en beretning om konferansen i Kristen Gemenskap 1936, s. 148—150.

I beretningsåret har han publisert: *Clement of Alexandria on the Origin of Greek Philosophy*, Symbolæ Osloenses, fasc. XV—XVI, s. 57—85. — *The Possibility of a United Christendom from the Scandinavian Standpoint* (21 sider), i en serie av publikasjoner om økumeniske spørsmål, utgitt av The Church Union, London, under titelen *Union of Christendom*. Sammen med A. Johnson: *Kristen mytologi?*, Kirke og Kultur 1937, s. 76—90. — Bokanmeldelser i Norsk Teologisk Tidsskrift, Kirke og Kultur, Kristen Gemenskap og Theologische Literaturzeitung.

Universitetsstipendiat *John Nome* var i september 1936 fritatt for å holde forelesninger; i resten av høstsemestret holdt han 2 ukentlige forelesninger, først en serie over »Studiet av etikken og nutidens problemer«, dernest begynte han gjennomgåelsen av P. Althaus: *Grundriss der Ethik*. Første forelesning 5 oktober, siste 9 november; ca. 10 tilhørere.

I vårsemestret 1937 fortsatte han i 1 ukentlig forelesning gjennomgåelsen av Althaus: *Gr. d. Ethik*. Første forelesning 25 januar; siste 12 april.

I mai 1937 utgav han på Gyldendal Norsk Forlag en avhandling om »Filosofisk Kultur. Georg Simmel som moderne tenker« (328 sider).

Sogneprest dr. theol. *Hans Ordning* holdt i høstsemestret 1936 forelesninger over »Innførelse i den systematiske teologi«. Første forelesning 8 september, siste 24 november. Ca. 20 tilhørere.

I vårsemestret 1937 fortsatte han disse forelesninger for omtrent det samme antall tilhørere. Første forelesning 26 januar, siste 11 mai.

## 2. Forelesninger ved Det juridiske fakultet

Professor dr. jur. *Jon Skjæie* holdt i høstsemestret 1936 forelesninger i strafferett i 9 timer om uken i tidsrummet oktober—november.

I vårsemestret 1937 holdt han forelesninger 6 timer om uken over strafferettens spesielle del. Han var formann i eksamenskommisjonen (gammel ordning) i dette semester. Han utgav: Den norske strafferett, første bind (den almindelige del).

Professor *Ragnar Knoph* leste i høstsemestret 1936 i 6 timer om uken over sin »Oversikt over Norges rett« og Gjeldsviks: »Innledning i rettsstudiet«. Ca. 150 tilhørere.

Vårsemestret 1937 leste han først i 4 timer om uken over Rettskildene og derefter over utvalgte emner av formueretten. Omtrent samme tilhørerantall. Deltok i første avdelings eksamen.

Utgav »høsten 1936 en fremstilling av »Åndsretten« (633 sider).

Overtok 1 januar 1937 redaksjonen av Tidsskrift for Rettsvidenskap, hvor han også har skrevet flere avhandlinger i beretningsåret.

Professor dr. jur. *Adolf Lindvik* foreleste i høstsemestret 1936 i 5 timer om uken over antikkens rettshistorie for 100—150 tilhørere hvorefter han gjennomgikk og rettet teoretiske oppgaver.

I vårsemestret 1937 fortsatte han med forelesninger over antikkens rettshistorie i 5 timer om uken for ca. 120 tilhørere, og gjennomgikk og rettet teoretiske oppgaver, 200—250 tilhørere. Han deltok i eksamen.

Professor dr. philos. *Ingvar Wedervang* holdt i høstsemestret 1936 og vårsemestret 1937 forelesninger over befolkningslære i 3 timer ukentlig og over fiskeripolitikk 2 timer ukentlig. Forelesningene i høstsemestret 1936 begynte i første uke av september og varte semestret ut. I vårsemestret 1937 varte forelesningene til midten av mai måned. Antallet av deltagere dreiet sig i begge semestre og for begge serier om 90—50, de fleste i semestrets begynnelse. Professoren deltok i statsøkonomisk eksamen vårsemestret 1937 og var medlem av bedømmelseskomiteén for 2 doktoravhandlinger, hvorav den ene hørte hjemme under det



historisk-filosofiske fakultet. Til årsskiftet 1936—37 redigerte han *Statsøkonomisk Tidsskrift*. Professoren var i foregående beretningsår formann for det handelspolitiske kriseråd og for nabolandsnevnden; han var dessuten Universitetets representant i Nansenfondets styre og i Norsk Varekrigsforsikrings Fonds råd. Han ledet sammen med professor Frisch arbeidet ved Universitetets socialøkonomiske institutt. I høstsemestret 1936 holdt han i kringkastingen en serie foredrag over Norges næringsliv samt et foredrag om de nordiske land i verdensøkonomien.

Professor dr. jur. *Frede Castberg* holdt i høstsemestret 1936 forelesninger over folkerett 4 timer ukentlig for ca. 100 tilhørere. Første forelesning 5 september, siste i begynnelsen av desember.

I vårsemestret 1937 holdt han forelesninger 4 timer ukentlig for ca. 80 tilhørere først over fremmed statsrett og derefter over visse avsnitt av forvaltningsrettens almindelige del. Første forelesning 21 januar, siste 8 april. Han deltok derefter i juridisk embedseksamen, 1ste avdeling.

I beretningsåret er utgitt: *Zur Reform des Völkerbundes* (i *Zeitschr. f. ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht* 1936).

Professor i forsikringsrett *Th. Grundt* holdt i høstsemestret 1936 forelesninger over forsikringsrettens almindelige del i 3 timer om uken. Forelesningene varte fra semestrets begynnelse til midten av desember. Han fortsatte forelesningene i vårsemestret 1937 med samme timetall, og sluttet i midten av mars. 10—20 tilhørere. Han deltok i arbeidet med revisjonen av tilsynslovgivningen for livsforsikring og skrev komitéens innstilling (utkast til nye lover om livsforsikringsselskaper og livsforsikringskasser med motiver).

Professor dr. philos. *Ragnar Frisch* foreleste høstsemestret 1936 i 3 timer ukentlig om sammenhengende goders prisdannelse. Forelesningene blev fulgt av ca. 40 studenter. For de øvrige forelesninger i dette semester var professor Frisch fritatt av hensyn til arbeidet med en ny utgave av produksjonsteorien.

Vårsemestret 1937 foreleste han i 3 timer ukentlig over fordelingslæren, særlig beregnet på eksamenskandidater. Disse forelesninger blev gjennomsnittlig fulgt av ca. 35 tilhørere. Dessuten ledet han i to timer ukentlig tidsskriftseminarier vesentlig beregnet på de studenter som skal ta sin eksamen efter den nye ordning. Tidsskriftseminariene blev fulgt av ca. 30 tilhørere.

Professor Frisch har også i dette akademiske år vært medlem av Stortingets pengekomité.

Han har i den samme tid skrevet følgende avhandlinger:

»General Choice Field Theory«. Report of the Cowles Commissionsresearch conference 1937. — »Note on the Phase Diagram of two Variates«. *Econometrica* 1937, Oct. — »Methods of Measuring the Relative Cost of Living«. Washington juli 1937. — »Efterspørselen efter øl i Norge«: Betenkning. Oslo 1936. — »Nuovi Metodi di Misura dell'Utilita Marginale«. Oversettelse fra engelsk utgave, 1932.

Professor dr. jur. *Carl Jacob Arnholm* holdt i høstsemestret 1936 eksaminatorier over innledning til formueretten i 3 timer pr. uke og over familierett i 3 timer pr. uke. og i vårsemestret 1937 eksaminatorier over tingsrett i 5 timer pr. uke. Deltagertall fra ca. 80 til ca. 200, derav aktive 10—18. Første forelesning i høstsemestret 10 september, siste 27 november, i vårsemestret henholdsvis 21 januar og 13 mars. I høstsemestret gjennomgikk han dessuten 2 teoretiske oppgaver og rettet innkomne besvarelser (ca. 70 pr. gang). Videre deltok han i eksamen.

I beretningsåret har han i Kringkastingens radioforelesninger utgitt en forelesningsserie »Vår skilsmisselfølgning«; dessuten har han offentliggjort en del artikler og anmeldelser.

Professor dr. philos. *Wilhelm Keilhau* holdt i beretningsåret systematiske forelesninger over socialpolitikk. Til serien brukte han alle 5 forelesninger i høstsemestret, mens han i vårsemestret avgav 2 timer hverannen uke til gjennomgåelse av oppgaver i økonomikk og finansiell læring. De første avsnittene av de socialpolitiske forelesninger sluttet seg nær til den for økonomisk embedseksamen foreskrevne lærebok av Walter Weddigen; de ble fulgt av mellom 40 og 50 studenter. De senere avsnitt av forelesningene, som bl. a. omfattet en gjennomgåelse av de viktigste norske lover i emnet, var beregnet også på studenter etter gammel ordning; gjennomsnittlig ca. 120 tilhørere. Et lignende antall var til stede ved oppgavegjennomgåelsene. Like før eksamen gjennomgikk professoren den norske skattelovgivning. Omtrent 80 tilhørere. Professoren var formann i eksamenskommissjonen for statøkonomisk eksamen vårsemestret 1937.

I mai 1937 holdt professoren en forelesningsserie ved Norges Handelshøyskole om »konjunkturutviklingen etter år 1800«.

Høsten 1936 utarbeidet professoren festskriftet til 50-årsdagen for opprettelsen av »Kristiania Hypotek- og Realkredit-Bank«; i dette økonomisk-historiske arbeide gav han bl. a. en analyse av krisen på boligmarkedet i hovedstaden i begynnelsen av det 20de århundre. I »Nordisk Tidskrift« offentliggjorde han våren 1937

en kortere avhandling om »Innføringen av det kommunale selvstyre i Norge«. Professoren, som i februar blev formann i Statsøkonomisk Forening, inntrådte i denne egenskap som medlem av et nyoprettet redaksjonsutvalg for Statsøkonomisk Tidsskrift. I dette offentliggjorde han anmeldelser av følgende verker: Eli F. Heckscher: Merkantilismen. — Bertil Ohlin: Fri eller dirigerad Ekonomi. — Hugo E. Pipping: Behov och Levnadsstandard. — Dessuten gikk professoren i gang med utarbeidelsen av et tilleggsbind til »Det norske Folks Liv og Historie«. Endelig er å nevne at han — efter anmodning fra Varekrigsfondet — sammen med sine kolleger professorene Frisch og Wederwang utarbeidet en »Plan til en økonomisk Strukturoversikt for Norge«; den forelå ferdig 16 november 1936.

Dosent dr. philos. *Thomas Sinding* holdt høsten 1936 forelesninger i socialøkonomisk teori. Begynte 8 september og sluttet 25 november. Ca. 350 tilhørere. Våren 1937 gjennomgåelse av utvalgte emner fra økonomisk politikk. Begynte 16 mars og sluttet 13 april. Ca. 50 tilhørere. Deltok som censor høsten 1936 efter gammel ordning og våren 1937 efter ny. Skrev våren 1937 en artikkel i »Fritt ord«, »Hvad nu i det økonomiske liv?«

Universitetsstipendiat *Erling Petersen* gjennomgikk i høstsemestret den offisielle norske statistikk i 1 ukentlig dobbelttime. Første forelesning 16 oktober, siste forelesning 4 desember. Antall tilhørere 90.

I vårsemestret foreleste han over J. M. Keynes' »The General Theory of Employment, Interest and Money«. Første forelesning 22 januar, siste forelesning 30 april. Antall tilhørere 60—35.

I begge semestre har han ledet konjunkturforskningen i Det Statistiske Centralbyrå og redigert Statistiske Meddelelser. Fra januar 1937 har han også vært redaktør av Statsøkonomisk Tidsskrift. I vårsemestret redigerte han en foredragsserie over »Råstoffproblemer« for Norsk Riksringkasting.

Universitetsstipendiat *Henry Nørstad* fortsatte og avsluttet i høstsemestret sine forelesninger over tingsleie. Gjennomsnittlig tilhørerantall 15.

I vårsemestret var han fritatt for å holde forelesninger. I begge semestre deltok han som censor ved juridisk embedseksamen.

Universitetsstipendiat *Kristen Andersen* var i begge semestre tjenestefri. I vårsemestret 1937 utgav han en bok: Rettens stilling til konkurranseregulerende sammenslutninger og avtaler.

Universitetsstipendiat *Arvid Brodersen* foreleste i høstsemestret 1936 i 1 time pr. uke over »Arbeidets sociologi«. Første forelesning 17 september, siste 10 desember. Gjennomsnittlig tilhørertall ca. 30.

I vårsemestret 1937 var han fritatt for annet videnskapelig arbeide.

I perioden offentliggjorde han: Thorstein Veblen som sociolog (Statsøk. Tidsskr., h. 1, 1937). — Amerika i verdenspolitikken (Internasjonal Politikk, h. 1).

Høiesterettsdommer *Herman Lie*, praktisk lærer i civilrett, holdt i høstsemestret 1936 forelesninger over forløfte 1 time i uken, og gjennomgikk i andre timer en del praktiske oppgaver som han censurerte besvarelser av. Antall tilhørere henholdsvis ca. 100 og ca. 150.

I vårsemestret 1937 gav han veiledning i besvarelse av praktiske oppgaver og behandling av konkrete rettstilfelle i 1 ukentlig time og gjennomgikk i andre timer en del praktiske oppgaver som han censurerte besvarelser av. Samme gjennomsnittlige tilhørertall som i høstsemestret

Statsadvokat *Reidar Aasgaard* gjennomgikk i høstsemestret 1936 fra begynnelsen av september til slutten av november en rekke praktiske rettstilfelle i strafferett og straffeprosess hentet fra Høiesteretts praksis i de siste år og fortsatte hermed i vårsemestret 1937 fra slutten av januar til slutten av april. Gjennomsnittlig ca. 70 deltagere i høstsemestret og ca. 30 deltagere i vårsemestret.

Ved siden av den praktiske gjennomgåelse blev gitt, gjennomgått og censurert i høstsemestret 3 oppgaver, i vårsemestret 4 oppgaver i strafferett og straffeprosess. Antall besvarelser til hver oppgave meget forskjellig, gjennomsnittlig ca. 35.

I høstsemestret 1936 blev der arrangert en hovedforhandling i en lagmannsrettssak, hvori alle roller var overtatt av studentene. Antall tilhørere ca. 200. I vårsemestret 1937 blev der på samme måte arrangert en forhørs sak med et tilhørerantall av ca. 60.

Enn videre har statsadvokat Aasgaard i vårsemestret 1937 i vel 50 timer holdt eksaminatorier over professor Skeies: Strafferettens alm. del, som vikar for professor Skeie. Ca. 60 tilhørere.

Ekspedisjonschef *Carl Platou* gjennomgikk i høstsemestret 1936 Hagerups fremstilling av konkursrett i 47 timer i tiden fra 8 september til 10 desember for ca. 200 tilhørere og i vårsemestret 1937 Skeies Civilprosess I, II og III i 128 timer i tiden fra 18 januar til 14 mai for ca. 150 tilhørere.

Høiesterettsdommer *Sverre Grette* har i tiden 15 september—1 desember 1936 gjennomgått statsforfatningsretten efter professor Castbergs trykte forelesninger.

Cand. jur. *Bernt Hvinden* holdt i høstsemestret 1936 forelesninger over kjøp i tiden 12 september—3 desember 1937. 30 timer. Gjennomsnittlig tilhørerantall ca. 200.

I vårsemestret 1937 holdt han forelesninger over Fordringsrettens almindelige del i tiden 18 januar—16 april 1937. 33 timer. Gjennomsnittlig tilhørerantall ca. 150.

Byråsjef i Justisdepartementet, *Knut Robberstad*, har i tidi 26 november til 10 desember 1936 lese over germansk rettshistorie (lov-soga) for ikring 70 tilhørarar.

Direktør *Wilhelm Thagaard* holdt forelesninger i sociologi i 2 timer om uken i tiden begynnelsen av september—begynnelsen av desember 1936. Dessuten holdt han i vårsemestret et kort repetisjonskursus. Forelesningene blev holdt i den gamle festsal, som hele tiden var fullt besatt.

Direktør *Fr. Lange-Nielsen*, midlertidig lærer i sannsynlighetsregning og forsikringsmatematikk, foreleste i høstsemestret 1936 i 2 ukentlige timer over sannsynlighetsregning. Første forelesning 26 oktober, siste forelesning 7 desember. Ca. 50 tilhørere.

I vårsemestret 1937 foreleste han i 2 ukentlige timer over sannsynlighetsregning og forsikringsmatematikk. En del timer blev benyttet til eksaminatorier og øvelser. Første time 20 januar, siste time 5 mai. Ca. 60 tilhørere. Han deltok i beretningsårets statsøkonomiske eksamen.

Dr. med. *Gabriel Langfeldt* har i tiden 17 februar—16 april 1937 holdt 7 forelesninger à 2 timer over rettspsykiatri og almindelig klinisk psykiatri (med demonstrasjoner). Gjennomsnittlig tilhørerantall ca. 100.

Aktuar *Henrik Palmstrøm* ledet i høstsemestret 1936 de statistiske øvelser med 2 partier, henholdsvis for begynnere og viderekomne. Hvert partis øvelser strakk sig over 1 ukentlig dobbelttime. I desember blev øvelsene drevet i 2 dobbelttimer pr. uke for hvert parti. Øvelsene begynte 7 september og avsluttedes 15 desember. 25 deltagere på hvert parti.

I vårsemestret 1937 blev øvelsene drevet i samme omfang som semestret forut, da med 2 dobbelttimer pr. uke i april og mai. Øvelsene begynte 20 januar og avsluttedes 19 mai. Henholdsvis 20 og 25 deltagere på hvert parti.

I februar—mars blev Davis & Nelson gjennomgått i 2 dobbelt-timer pr. uke for de studenter som tidligere hadde deltatt i de statistiske øvelser. Ca. 40 deltagere.

Offentliggjorde i beretningsåret: De norske akademikerens dødelighet. Nordisk Forsikringstidsskrift 1937. Første hefte

Overrettssakfører *Randers-Pehrson* underviste i høstsemestret 1936 2 timer ukentlig i bokholderi. Bokholderiets teori blev gjennomgått og belyst med eksempler ved bokføring av noen korte, enkle forretninger efter en for kurset utarbeidet oppgavebok. Forskjellige former for bokføring blev forklart og gjennomgått. De førte regnskaper blev oppgjort og bøkene avsluttet. Herunder blev det særlig lagt vekt på å klargjøre statusoptagelsen og dens betydning for regnskapsoppgjøret. Forskjellige dokumenter som danner grunnlaget for bokførselen blev forklart.

Forelesningene begynte 8 september med 67 deltagere og sluttet 11 desember med 28. Deltagernes antall ved de avholdte 26 forelesninger var gjennomsnittlig 51.

I vårsemestret 1937 fortsatte en videregående gjennomgåelse av flere vanskeligere forretninger med mere kompliserte tilfelle. Rubrikksystemet blev grundig gjennomgått, likesom deltagerne blev satt inn i oppgjør for selskaper. Deltagerne i kurset hadde adgang til å besvare oppgaver som rettedes. Forelesningene begynte 15 januar med 28 og sluttet 11 mai med 25 deltagere. Det gjennomsnittlige antall ved semestrets 31 forelesninger var 25. 13 mai avholdtes eksamen, hvortil 46 hadde meldt sig, hvorav 10 som ikke hadde deltatt i kurset. Ved eksamen møtte 41, hvorav 3 trakk sig tilbake under eksamen mens 37 bestod prøven — 9 med utmerket og 11 med meget godt. Av de som bestod prøven studerte 33 jus, 2 aktuarfag og 1 socialøkonomi, 1 hadde ikke oppgitt studium.

### 3. Forelesninger ved Det medisinske fakultet

Professor dr. med. *Francis Harbitz* begynte undervisningen i høstsemestret 1936 4 september og sluttet 13 november; i vårsemestret 1937 begynte han 15 januar og sluttet 22 april (eksamen tok sin begynnelse 24 april).

I 1 ukentlig time foredrog han spesiell patologisk anatomi: Milten, lymfekjertlenes og benmargens sykdommer. I 1 ukentlig time holdt han demonstrasjon av obduksjonsmateriale og tilsendte patologisk-anatomiske preparater. Tilhørernes antall var ca. 100.

I beretningsåret er der foretatt med studentene ca. 100 eksamensobduksjoner med gjennomgåelse av protokollene.

I rettsmedisin er er der hvert semester holdt 2 ukentlige eksaminatorier eller forelesninger, i høstsemestret fra 7 september til 14 november og i vårsemestret fra 18 januar til 26 april. Dessuten har han gjennomgått med studentene de inntrufne rettslige obduksjoner og alle rettsmedisinske forretninger.

I begge semestre har prosektor dr. med. *Waal* holdt 1 ukentlig systematisk forelesning i generell patologisk anatomi, — om svulstlæren.

Han har holdt eksamen i høstsemestret 1936. Dessuten har han ledet det vanlige obligatoriske kursuset i patologisk anatomi og histologi.

Professor dr. med. *K. E. Schreiner* begynte i høstsemestret 1936 forelesningene 3 september og sluttet 26 november, tilhørernes antall 150. I 1 time om uken blev dels i forelesninger, dels i eksaminatorier gjennomgått utvalgte deler av nervesystemets anatomi. Til forelesningene sluttet sig demonstrasjoner i 3 timer om uken.

4 september begynte en rekke eksaminatorier og demonstrasjoner over topografisk anatomi (18 timer). I tilslutning til disse ledet professoren daglig disseksjonen for viderekomne i tiden fra 21 september til 4 oktober. Skriftlig eksamen i anatomi blev holdt 5 november, den muntlige eksamen begynte 1 desember og varte til jul.

I vårsemestret 1937 begynte forelesningene 15 januar. I 2 forelesningstimer om uken blev gjennomgått nervesystemets utvikling, ryggmargens og den forlengede margs anatomi. Til forelesningene slutet sig ukentlige demonstrasjoner og eksaminatorier i 3 timer. Forelesningene sluttet 28 mai. Tilhørernes antall 125.

Professor dr. med. *R. Vogt* holdt i høstsemestret 1936 kursuset i klinisk psykiatri på Den psykiatriske klinikk for 46 deltagere, 2 ganger ukentlig 2 timer, i tiden fra 7 september til utgangen av november. I samme tidsrum blev der holdt forelesning i psykiatri på Rikshospitalet, 1 gang ukentlig for ca. 100 tilhørere.

I vårsemestret 1937 holdtes et tilsvarende kursuset for 51 deltagere, fra 19 januar. I april overtok reservelæge dr. med. *G. Langfeldt* denne undervisning, ved *R. Vogts* sykdomsforfall, og han ledet kurset til dets avslutning i begynnelsen av mai. Der holdtes i dette tidsrum (vårsemestret) 1 ukentlig forelesning på Rikshospitalet, av *R. Vogt* for ca. 100 deltagere; men denne forelesning blev innstillet ved utgangen av mars måned på grunn av ovennevnte sykdomsforfall.

Deltagere i de kliniske kurser avla besøk på Gaustad asyl og Torshov åndssvakeskole.

Professor dr. med. *Otto Lous Mohr* holdt i høstsemestret 1936 i 2 ukentlige timer en forelesningsrekke over grunntrekk av den almindelige utviklingshistorie (kjønns-celler, befruktning, arv, fosterutvikling) for 3dje semesters studerende. I tilslutning hertil holdtes 5 demonstrasjoner av mikroskopiske preparater. Første forelesning 4 september. Tilhørernes antall 144. Siste forelesning 3 desember. For viderekømne holdt han i 1 ukentlig time forelesninger over sanseorganenes bygning og utvikling. I tilslutning til forelesningene holdtes ukentlige demonstrasjoner av mikroskopiske- og makroskopiske preparater. Første forelesning 3 september. Tilhørernes antall 166. Siste forelesning 27 november.

I vårsemestret 1937 fortsattes og avsluttedes forelesningene av almindelig utviklingshistorie i 1 ukentlig time og forelesningene over sanseorganenes anatomi i 2 ukentlige timer. I tilslutning til den første forelesningsrekke holdtes 3 demonstrasjoner av mikroskopiske preparater. I tilslutning til den annen forelesningsrekke holdtes ukentlige demonstrasjoner. Tilhørernes antall henholdsvis 110 og 117. Første forelesning holdtes 21 januar. Forelesningene avsluttedes 9 april idet professoren møtte som kollegiets representant ved Athens universitets 100-årsjubileum 18 april. Resten av semestret var optatt med eksamensarbeide. Den muntlige eksamen avsluttedes 14 juni.

Professor dr. med. *Theodor Frølich* holdt i høstsemestret 1936 kliniske forelesninger i 4 ukentlige heltimer fra 7 september inntil eksamens begynnelse 3 desember. Senere, inntil 15 desember, fulgte de studerende partivis den daglige visitt. Antallet av praktikanter var 47. I vårsemestret 1937 pågikk undervisningen fra 18 januar til eksamens begynnelse 20 mai, hvorefter de studerende partivis fulgte den daglige visitt inntil semestrets slutt. Praktikanternes antall var 47.

Videnskapelige arbeider fra avdelingen:

Professor Th. Frølich: 1. Tetani hos et brystbarn (meningismus?) Norsk Mag. for lægevidenskab 1936, s. 866. 2. Tuberkulose i barnealderen. Universitetets radioforedrag. Oslo 1937. 3. Barnets rett til et hjem, et godt åndelig og legemlig miljø. Foredrag på Nordens husmorforbunds møte 26 mai 1937. Husmorbladet juli 1937.

Dr. med. A. Sundal: 1. Glycogenosis (v. Gierkes Krankheit). Acta paediatrica. Vol. 19. Fasc. 1, 30. September 1936. 2. Vekst- og utviklingshemning i barnealderen. Tidsskr. for den norske Lægeforening nr. 24, 1936, og nr. 1, 1937. 3. Om behandling av diabetes



mellitus hos barn. Tidsskr. for den norske Lægeforening nr. 3, 1937 og 5, 1937.

Cand. med. Odd Marvell: Akut gul leveratrofi. Norsk Mag. for Lægevidenskaben, 1936, s. 864.

Professor dr. med. *Sigurd Hagen* begynte undervisningen på Rikshospitalets øienavdeling ved semestrenes begynnelse og undervisningen ophørte ved eksamenenes begynnelse. Praktikantenes antall var i høstsemestret 1936 48 og i vårsemestret 1937 49.

Fra avdelingen er offentliggjort følgende arbeider:

S. Hagen: Norwegian contributions to the diagnosis and treatment of glaucoma. Brit. Journ. of Ophth. — Kompendium i Øien sykdommer. Aesculaps forlag.

Professor dr. med. *G. H. Monrad-Krohn* har i høstsemestret 1936 som tidligere gitt klinisk undervisning i neurologi tirsdag, torsdag, fredag og lørdag — i vårsemestret 1937 tirsdag, torsdag og lørdag.

Praktikantenes antall var i høstsemestret 51, i vårsemestret 49.

Ved begynnelsen av hvert semester har han holdt en rekke propeutiske forelesninger. I høstsemestret blev der gitt en kinematografisk demonstrasjon av neurologiske casus. I vårsemestret blev der foretatt en ekskursjon til Statens Pleiehjem for epileptikere. Hver lørdag har der vært holdt demonstrasjon av poliklinisk materiell. Under poliklinikk- og uketjeneste har studentene dessuten fått undervisning i klinisk undersøkelsesmetodikk.

Arbeider fra Rikshospitalets nerveavdeling:

Monrad-Krohn: Partial abdominalreflex of pathological Type. (Serie 2, nr. 70) Acta Psychiatrica et neurologica 1937. — Noen hovedpunkter i poliomyelittbehandlingen vesentlig med henblikk på det motoriske utfall. (Serie 2, nr. 72). Utsendt av Medicinaldirektøren, 15 nov. 1936. — Poliomyelitt — Poliomyelittbehandling. (Diskusjonsinnlegg i Det norske Medicinske Selskabs forhandlinger 14, 28 april 1937.) (Serie 2, nr. 72 a.)

Ragnar Forsberg: Glykollvirkning ved myopati. (Serie 2, nr. 73.) Nordisk Med. Tidsskrift, bind 13, 1937, p. 481.

A. Torkildsen: Cystedannelser i gliomer. (Serie 2, nr. 68.) Tidsskrift for den norske Lægeforening 1936. — Kolloidcyste i 3dje ventrikel fjernet ved operasjon. (Serie 2, nr. 69.) Norsk Magasin for Lægevidenskaben 1936.

R. Strømme: Eggehvitestoffenes forhold i spinalvesken ved neurologiske lidelser. (Serie 2, nr. 71.) Norsk magasin for Lægevidenskaben 1936.

Professor dr. med. *Frithjof Leegaard* underviste i høstsemestret 1936 fra 3 september til eksamens begynnelse. 51 praktikanter. I vårsemestret 1937 fra 18 januar til eksamens begynnelse. 47 praktikanter.

Professor dr. med. *Olav Hanssen* begynte undervisningen på Rikshospitalets medisinske avdeling A høstsemestret 1936 3 september og sluttet 5 desember. I vårsemestret 1937 begynte undervisningen 15 januar og sluttet 29 mai.

I begge semestre var praktikantenes antall som vanlig 50, hvorav halvdel avvekslende gjorde tjeneste på Ullevål sykehus, avdeling IX.

Mandag, tirsdag, torsdag og fredag blev der gitt undervisning ved sykesengen fra 8<sup>30</sup>—10 og om lørdagen holdtes kliniske forelesninger, hvor tilhørernes antall var omkring 150—200.

Hver onsdag holdtes på Universitetet forelesninger i systematisk patologi og terapi, og i begge semestre blev der i disse timer gjennomgått våre viktigste yrkessykdommers patologi og terapi.

I juni måned 1937 deltok han i den nordiske indremedisinske kongress i Helsingfors.

Professor dr. med. *Einar Langfeldt* begynte undervisningen i høstsemestret 1936 8 september og sluttet 2 desember. Han holdt 2 forelesninger i uken over utvalgte avsnitt av den fysiologiske kjemi og kollokvier og eksaminatorier med viderekomne og eksamenskandidater.

I det obligatoriske kursuset i fysiologisk og medisinsk kjemi deltok 84 praktikanter

I vårsemestret 1937 holdt han 2 forelesninger i uken over fordøielsen og absorpsjonen. Kollokvier og øvelser som i høstsemestret.

Professor dr. med. *R. Ingebrigtsen* har gitt undervisning i klinisk kirurgi ved Rikshospitalets kirurgiske avdeling B de 5 første av ukens dager 8<sup>30</sup>. Undervisningen begynte 3 september og varte til 15 desember og begynte på ny over nyttår 15 januar og varte til 1 juni. Antall tilhørere omtrent 50 studenter.

Publikasjoner:

Ingebrigtsen: Innledningsforedrag ved den nordiske kirurgiske forenings møte i Gøteborg: »Om uspesifikke affeksjoner i lumbosacralregionen«, i juni 1937. — Kirurgisk behandling av asthma bronchiale, Norsk Magazin for Lægevidenskapen, juni 1937.

Professor dr. med. *Klaus Hansen* holdt i høstsemestret 1936 2 ukentlige forelesninger over eksperimentell farmakologi. Det

gjennemsnittlige tilhørerantall var 220. Likeledes foreleste han i 1 ukentlig time over lægemiddelforordningslære og reseptskrivning. Det gjennemsnittlige tilhørerantall utgjorde ca. 90. Forelesningene begynte mandag 7 september og sluttet ved eksamens begynnelse.

I vårsemestret 1937 holdt han 2 ukentlige forelesninger over eksperimentell farmakologi. Tilhørerantallet utgjorde ca. 240. I 1 ukentlig time foreleste han over lægemiddelforordningslære og reseptskrivning. Det gjennemsnittlige tilhørerantall utgjorde ca. 90. Forelesningene begynte mandag 18 januar og sluttet likeledes ved eksamens begynnelse.

Professor dr. med. *Anton Sunde* har i begge semestre gitt undervisning i fødselsvidenskap og kvinnesykdommer, med forelesninger og klinikker 2 timer 3 ganger i uken, og de øvrige 3 dager gitt klinisk veiledning med eksaminatorier for de tjenstgjørende praktikanter i dobbelttimer 3 ganger ukentlig.

I fødselsvidenskap blir de viktigste kapitler gjennomgått systematisk. Han innledet dessuten det vanlige fatomkursus, og alle studenter fikk i tilslutning hertil under veiledning, anledning til å utføre de almindelige fødselsoperasjoner. Dessuten har dr. med. Skajaa i høstsemestret og dr. med. Kjelland Mørdre i vårsemestret holdt forelesninger over spesielle gynekologiske emner i 2 ukentlige dobbelttimer, og dr. med. Salomonsen forelesninger over det nyfødte barns fysiologi og patologi 1 time ukentlig.

Praktikanttjenesten ved Kvinneklubben var ordnet således at 18 studenter bodde på klubben ad gangen, og gjorde tjeneste døgnet rundt, inndelt i 3 vaktshift. For hver student blev denne tjeneste i høstsemestret 5 uker og i vårsemestret 6 uker. Studentene forløste alle de fødende under veiledning av klinikkens læger og underjordmødre, og hver student fikk gjennemsnittlig 10 fødsler.

Undervisningen begynte i høstsemestret 3 september og varte til 21 desember, og i vårsemestret fra 15 januar—12 juni. Tilhørerne var 3dje avdelings studenter, og kullenes størrelse 47 i begge semestre.

Fra Kvinneklubben er offentliggjort følgende arbeider:

Anton Sunde: Spontaneous and Artificial Rupture of the Membranes during Labour. Act. Obst. et Gyn. Scand. Vol. XVII. Fasc. 2. Innledningsforedrag på Gynækologkongressen i Gøteborg. — Betydningen av tidlig vannavgang for fødsel og barselseng. Norsk Mag. f. Lægev. Juni 1937. Side 646.

Leif Salomonsen: Erythroblastosis neonatorum familiaris. Norsk Mag. f. Lægev. 1937. Juni, s. 765.

Professor dr. med. *Johan Holst* har holdt kliniske forelesninger i prepedevtisk kirurgi mandager, tirsdager, onsdager og torsdager fra 8—10. Fredager fra 11<sup>15</sup>—12 klinisk forelesning og demonstrasjon for viderekomne. Lørdager fra 8—10 sykevisitt med demonstrasjon ved sykesengen.

Reservelægene Axel Øvre og Hans Fredrik Harbitz har gitt et kortere kursus i bandasjelære.

Assistentlægene H. G. Gade og Kaare K. Nygaard har gitt et kortere kursus i narkose og anæsthesi.

Overlæge Gunnar Johnson har holdt demonstrasjoner i førstehjelp ved ulykkestilfeller ved Oslo kommunale lægevakt, og Radiumhospitalets læger har holdt demonstrasjoner for avdelingens praktikanter.

Videnskapelige arbeider:

Johan Holst: Total cystektomi ved cancer vesicae. Norsk Mag. f. Lægev. 1937. August, s. 1108. Operativ behandling av bronchiektasi. Forh. i Det norske Medicinske Selskab 1937, s. 77. — Syv tilfelle av total gastrektomi med oesophagojejunostomi. Norsk Magasin for Lægevidenskapen. Juni 1937, s. 672. — Universitetets radioforedrag nr. 29: Nutidens syn på tuberkulose.

Axel Øvre: Om den postoperative reaksjon, særlig med henblikk på den postoperative hypokloremi. Norsk Magasin for lægevidenskapen. Juni 1937, s. 789. — En oversikt over og en kritisk vurdering av den moderne behandling av tuberkulose i ben og ledd. *Æsculap* 1937, s. 5.

K. K. Nygaard: Bestemmelse av blodets koagulabilitet efter et fotoelektrisk princip. Nordisk kirurgisk kongress, Gøteborg 27—29 juni 1937. — Post- og cholecystektomi-smærter, forårsaket av spasme i sphincter oddi. Diskusjonsinnlegg på Nordisk kirurgisk Kongress, Gøteborg 27—29 juni 1937.

K. K. Nygaard og Herbert Palmer: Innlegg i diskusjonen om cancer recti, grunnet på 87 tilfelle av cancer recti, behandlet på kir. avd. A. Nordisk kirurgisk kongress, Gøteborg 27—29 juni 1937.

Herman G. Gade: Om tarmfunksjonen efter total gastrektomi. Festskrift for prof. Harbitz. Norsk Magasin for Lægevidenskapen. Juni 1937.

Professor dr. med. *Fredrik Leegaard* fortsatte i høstsemestret 1936 og vårsemestret 1937 i 2 ukentlige forelesninger de påbegynte forelesninger i kretsløpets fysiologi. Disse forelesninger blev avsluttet ved utgangen av vårsemestret 1937.

I 2 timer i uken foreleste han i høstsemestret 1936 og vårsemestret 1937 sanse-fysiologi (den fysiologiske optikk). Den første og siste forelesning i de 2 semestre blev holdt for kretsløpets vedkommende 4 september og 4 desember, 21 januar og 3 juni, for sansefysiologiens vedkommende 10 september og 26 november 1936, samt 22 januar og 21 mai 1937.

Tilhørernes antall ved forelesningene over kretsløpet var omkring 150—175, ved forelesningene i sansefysiologi omkring 100.

Publikasjon: Nobelprisen i fysiologi og medisin 1936, en oversikt. Norsk Mag. f. Lægevid. 1937, s. 533.

Professor dr. med. *Carl Schiøtz* begynte i høstsemestret 1936 forelesningene 7 september og avsluttet dem ved den skriftlige eksamens begynnelse, i vårsemestret 1937 begyntes 18 januar og avsluttedes likeledes ved eksamens begynnelse. I løpet av disse to semestre er i 3 ukentlige timer gitt en oversikt over hygienens viktigste kapitler. Tilhørernes antall var gjennomsnittlig 90 à 100.

Universitets stipendiat dr. Axel Strøm holdt en ukentlig forelesning.

Dessuten er for yngste kull så vel i høst- som vårsemestret avholdt praktiske demonstrasjoner en gang ukentlig — efter den skriftlige eksamens begynnelse to ganger ukentlig — i det store og hele efter det program som detaljert er meddelt i tidligere årsberetninger. Til stede ved demonstrasjonene var gjennomsnittlig 40 à 50 studenter (et kull).

Professor dr. med. *H. A. Salvesen* begynte i høstsemestret 1936 den propedeutiske undervisning 3 september og sluttet 15 desember. Der tjenstgjorde 50 praktikanter på avdelingen. I vårsemestret 1937 begynte undervisningen 15 januar og sluttet 30 mai. Der tjenstgjorde 50 praktikanter. I hvert semester blev der holdt en forelesningsrekke over klinisk propedeutikk de 5 første dager i uken i 12 dager. Derefter blev der gitt klinisk undervisning på avdelingen 5 dager i uken fra 8<sup>30</sup>—10<sup>30</sup>. Hver lørdag 12—13 holdtes en klinisk forelesning over utvalgte emner av patologien og terapien for viderekomne. Adgangen til disse forelesninger måtte på grunn av plassmangel begrenses til 275. Der blev av assistentlægen gitt demonstrasjoner i laboratoriet for hvert kull praktikanter på avdelingen, spesielt blev der gjennomgått den hæmatologiske diagnostikk av blodsykdommer.

Der er i tidsrummet 1 juli 1936 til 30 juni 1937 publisert følgende arbeider på avdelingen:

H. A. Salvesen: Pellagra. Norsk Mag. f. Lægev., mai 1937, 471. — Fra nyresykdommenes praksis. Tidsskrift f. d. norske Lægefor., nr. 10, 1937.

Jens Bøe et Madeleine, Gex: Modification spectrales des solutions aqueuses de l'acide phenylpyruvique en fonction du pH et du temps. C. R. Ac. Sc. 204, 770.

J. Rygge og J. Bøe: Histoenzymatiske studier i relasjon til paradentosen (Marginal paradentitt). Odontologisk tidsskrift, 44, 188 (1936).

Erik Waaler: Om serologiske reaksjoner ved revmatiske sykdommer, spesielt rheumatismus acutus. Nordisk med. tidsskr. B. 12, 1936, s. 1453—1456. — Bacterial endocarditis caused by hemolytic fecal streptococci (enterococci). Acta Med. Scand. 1937. XCI. Fasc. I—II. — Development of antifibrinolytic properties in blood of patients with rheumatic fever, chronic infective arthritis and bacterial endocarditis. The Journal of Clinical Investigation nr. 1, January 1937.

Professor dr. med. *Th. Thjøtta* begynte forelesningene i bakteriologi i høstsemestret 1936 tirsdag 8 september og fortsatte med 2 timer om uken til og med tirsdag 8 desember. Kursene i bakteriologi begynte onsdag 7 oktober og fortsatte med 4 dobbelttimer om uken til og med lørdag 12 desember. Grunnen til den sene begynnelse i dette semester, var at inuredningen av den nye kursussal først da blev avsluttet. Antall tilhørere ved forelesningene var hele semestret mellom 250 og 300 studenter, mens antallet av kursusedtagere var 50 studenter.

I vårsemestret 1937 begynte forelesningene i bakteriologi tirsdag 19 januar og fortsatte utover med 2 timer pr. uke til og med torsdag 13 mai. Kursene begynte onsdag 20 januar og fortsatte med 3 dobbelttimer i uken til og med lørdag 24 april. Antall tilhørere og kursusedtagere var som i foregående semester.

Kurset i bakteriologi for de farmasøitisk studerende påbegyntes torsdag 19 september 1936 og fortsatte til og med torsdag 19 november. Forelesningene for de farmasøitisk studerende begynte onsdag 9 september 1936 og fortsatte til og med onsdag 4 november. Antall tilhørere og kursusedtagere var 32 studenter.

I vårsemestret 1937 blev der ikke holdt kurs i bakteriologi for de farmasøitiske studenter, men forelesningene begynte onsdag 15 januar og fortsatte til og med torsdag 27 mai. Antall tilhørere var 32 studenter.

Professor dr. med. *Niels Danbolt* begynte undervisningen i hud- og veneriske sykdommer 3 september 1936 og sluttet 15 desember.

I vårsemestret 1937 begynte undervisningen 15 januar og sluttet 15 juni. I 2 dobbelttimer om uken, mandag og onsdag 8<sup>15</sup> blev der gitt propedeutisk undervisning for praktikantene, og hver fredag 8<sup>15</sup> deltok disse partivis i arbeidet ved poliklinikken og fulgte visitten. Antall studenter ca. 50. Videre blev der i 2 dobbelttimer, tirsdag og torsdag 8<sup>15</sup> gitt klinisk undervisning og holdt teoretiske forelesninger for de studenter som skal op til 2nen avd. eksamen, samt for praktikantene. Tilhørernes antall er ca. 100 hvert semester.

I tidsrummet 1 juli 1936—30 juni 1937 er der fra avdelingen publisert følgende arbeider:

Niels Danbolt: Om den medfødte sen-lues (lues congenita tarda) i barne- og ungdomsårene. Tidsskrift f. d. n. lægefor. 1936, nr. 21 og 22. — Kasuistischer Beitrag zur Frage Psoriasis pustulosa — Impetigo herpetiformis. Act. Derm.-Vener. 1937, 150. — Bekjempelsen av lupus vulgaris, en samfundsmessig viktig form av hudtuberkulose. Tidsskr. f. d. n. lægefor. 1937, nr. 13 og 14.

Dosent dr. philos. *A. Fonahn* bekjentgjorde forelesninger i medisinsens historie i høst- og vårsemestret. Ingen tilhørere meldte sig. For øvrig henvises til årsberetningen fra Det historisk-filosofiske fakultet vedrørende dosentens arbeide ved Det etnografiske museums Asiatiske avdeling.

Dosent dr. med. *Torleif Dale* har holdt forelesninger over røntgendiagnostikk 2 ganger ukentlig fra semestrenes begynnelse til deres slutt. Gjennemsnittlig antall tilhørere 50 (medisinske studerende i 1ste kirurgiske semester).

På grunn av helt utilstrekkelige lokaler arbeider instituttet ikke tilfredsstillende. Røntgen-radiuminstituttet har nu i vel 6 år holdt til »provisorisk« i de øverste etasjer i Rikshospitalets økonomi-bygning. I løpet av disse 6 år er arbeidsmengden mere enn fordoblet, og forholdene er som følge derav stadig blitt forverret. Instituttets rum og apparater gir ikke muligheter for utførelse av videnskapelige arbeider utover rent kasuistiske meddelelser. På grunn av plassforholdene gis der ingen muligheter for eksperimentell forskning, hverken innen den radiologiske diagnostikk eller terapi.

Det vilde være ønskelig at de medisinske studerende fikk mere kjennskap til røntgendiagnostikk enn de får gjennom de generelle forelesninger, bl. a. ved praktiske kurser på avdelingen, men plasforholdene tillater ikke dette.

I det forløpne år, likesom i de to tidligere, har avdelingen utført samtlige røntgenundersøkelser for Universitetets Tuberkulosestasjon.

Dr. Sc. *Erling Botolfsen* har ledet praktiske kurser i kjemi, forelest 2 timer ukentlig hvert semester over utvalgte emner av kjemien og har holdt eksamen, alt for studerende til medisinsk embedseksamen, 1ste avdelings 1ste avsnitt. Antall tilhørere var ved forelesningenes slutt 142 i høstsemestret 1936 og 154 i vårsemestret 1937.

Prosektor dr. med. *Georg Waaler* ledet kurset i patologisk anatomi i høstsemestret 1936 med 54 deltagere fra 7 september—15 desember, i vårsemestret 1937 med 51 deltagere fra 16 januar—15 mai. Videre holdt han som stedfortreder for professor Harbitz forelesninger i generell patologisk anatomi en gang ukentlig, i høstsemestret 1936 fra 7 september—16 november over generell svulstlære, i vårsemestret 1937 fra 18 januar til 10 mai over spesiell svulstlære, i begge semestre gjennomsnittlig med omtrent 150 tilhørere.

Prosektor dr. med. *Jan Jansen* ledet undervisningen i histologi og mikroskopisk anatomi. Det holdtes 2 parallellkurser med til sammen 84 deltagere.

I høstsemestret varte undervisningen fra 22 september—17 desember, i vårsemestret fra 15 januar—18 mars.

Prosektor *K. Wagner* holdt i høstsemestret i 3 ukentlige dobbelttimer eksaminatorier og demonstrasjoner over skjelettmuskellæren for nybegynnere. (84 deltagere.) Videre ledet han disseksjon av 1) overekstremitet og underekstremitet 16 oktober—9 november (35 studenter), 2) ryggen 14 november—27 november (45 studenter) og viscera 17 november—8 desember (34 studenter).

I vårsemestret ledet han 4 disseksjoner: 1 og 2) overekstremitet og underekstremitet 20 januar—24 februar (68 studenter), 3) overekstremitet 8 mars—9 april (51 studenter) og 4) underekstremitet 19 april—13 mai (62 studenter).

I tiden 5 april—5 mai holdt han 10 forelesninger over enkelte organsystemers utviklingshistorie (ca. 110 tilhørere).

Amanuensis dr. med. *Ragnar Nicolaysen* var permittert i høstsemestret 1936. Vikar var amanuensis cand. med. Torolf Holst-Larsen.

Vårsemestret 1937 gjennomgikk han i eksaminatorier og forelesninger 3 timer i uken den fysiologiske kjemi for deltagerne i det obligatoriske kursuset i fysiologisk og medisinsk kjemi. Til-



hørernes antall var 84. Første forelesning holdtes 17 januar, siste 28 april.

Cand. med. *T. Holst-Larsen*, konst. Iste-amanuensis ved Det fysiologiske institutt, foreleste i høstsemestret 1936 fysiologisk kjemi i 3 ukentlige timer fra 5 september—14 november for deltagerne i det obligatoriske kursuset i fysiologisk og medisinsk kjemi (84 studenter).

Han foreleste (som vikar for dr. med. R. Nicolaysen) i høstsemestret 1936 biologisk kjemi i 2 timer ukentlig. Første forelesning holdtes 19 september, siste 4 desember. Ca. 30 tilhørere. Dessuten ledet han et ca. 36-timers kursuset i biologisk kjemi for de samme studenter fra 30 november—10 desember.

Universitetsstipendiat dr. med. *Leif Salomonsen* har i tidsrummet 1 juli 1936—30 juni 1937 holdt ukentlige forelesninger over »Det nyfødte barns fysiologi og patologi«. Forelesningene er holdt på Rikshospitalets Kvinneklinikk hver fredag 9<sup>15</sup>—10 i tidsrummet 4 september—27 november 1936 og 15 januar—14 mai 1937. Det gjennomsnittlige tilhørerantall har vært 50.

Universitetsstipendiat dr. med. *Axel Strøm* har i 1 ukentlig time — torsdag 12<sup>15</sup>—13 — forelest over utvalgte kapitler av hygienens. I høstsemestret 1936 blev gjennomgått epidemiologien og begynnelsen av bolighygiene; i vårsemestret 1937 blev forelesningene over bolighygiene avsluttet, og dessuten blev gjennomgått næringsmiddelkontroll, drikkevannshygiene, tuberkuloseforsorg og veneriske sykdommer.

Forelesningene begynte henholdsvis 3 september og 21 januar, og varte i begge semestre til eksamens begynnelse. Antall tilhørere var i begge semestre 90—100.

Av arbeider er utgitt:

Difteriens optreden i Norge i tidsrummet 1881—1930. Norsk magasin for lægevid. 1937, s. 329). — Aktuelle problemer innen nutidens melkehygiene. (Tidsskrift for den norske lægefor. nr. 2, 1937.) — Den nye hotellov. (Ibid. nr. 10, 1937.)

Universitetsstipendiat dr. med. *Erik Waaler* har i høstsemestret 1936 og vårsemestret 1937 opholdt sig i studieøiemed i Amerika hvor han hovedsakelig arbeidet ved Department of Pathology, College of Physicians and Surgeons, Columbia University, New York City. I den forløpne tid har han utgitt følgende videnskapelige arbeider:

Om serologiske reaksjoner ved revmatiske sykdommer, spesielt rheumatismus acutus. Nordisk Medisinsk Tidsskrift, 1936, 12, 1453. — Bacterial Endocarditis caused by Hemolytic Fecal Streptococci

(Enterococci). *Acta Medica Scandinavica*, 1937, 41, 121. — Development of Antifibrinolytic Properties in Blood of Patients with Rheumatic Fever, Chronic Infective Arthritis and Bacterial Endocarditis.

Overlæge dr. med. *O. Scheel* har gitt klinisk undervisning i intern medisin på Ullevål sykehus avd. IX fra 3 september—11 desember 1936 med 52 tilhørere, fordelt på 2 halvkull, samt fra 18 januar—28 mai 1937 med 46 tilhørere, fordelt på 2 halvkull.

Av videnskapelige arbeider har han i beretningsåret utgitt: Tuberkulinreaksjoner sammenlignet med torakogrammer. *Nordisk Medisinsk Tidsskrift* 1937, s. 761 og s. 1457 (på engelsk i *The Lancet* 1937, p. 922). — Primo-infection tuberculeuse de l'adolescent et de l'adulte. Rapport ved 10de Internasjonale Tuberkulosekonferanse i Lissabon 1937.

Overlæge dr. med. *Carl Müller* holdt kliniske forelesninger i intern medisin 2 timer daglig de 5 første dager i uken på Ullevål sykehus avd. VIII. Praktikantantall 25.

Overlæge dr. med. *Carl Semb* gav klinisk undervisning i kirurgi 5 ganger ukentlig fra primo september til medio desember 1936 og fra medio januar til medio juni 1937. Praktikantantall 50 hvert semester.

Videnskapelige arbeider fra Ullevål sykehus avd. III:

Overlæge dr. med. *Carl Semb*: Partiell torakoplastikk ved lunge-tuberkulose. *Norsk Mag. f. Lægev.* Nov. 1936. — Über »obere Teilplastik« bei Lungentuberkulose. *Die Tuberkulose*. 20. Juli 1936. — Thorakoplastik mit extrafascialer Apikolyse. »Der Chirurg«. Heft 3. 1937. — Lidelser i ilio-sakralleddene (sammen med *J. Frimann-Dahl*). *Norsk Mag. f. Lægev.*, juni 1937.

Reservelæge dr. med. *H. Fr. Harbitz*: Tilfelle av dobbelt nyre og nyrebekken med pyonefrose i det ene. *Forh. i d. kir. for. i Oslo* 1935, s. 74. — Komplikasjon ved intravenøs urografi. *Forh. i d. kir. for. i Oslo* 1935, s. 71. — Inntrykk fra en studiereise til Budapest. *Norsk Mag. f. Lægev.* 1936, s. 888. — Hæmaturi efter appendektomi. *Forh. Norsk kir. for.s årsmøte* 1936. — Et tilfelle av morbus Raynaud behandlet med sympatisk gangionektomi. *Forh. i d. kir. for. i Oslo* 1937, s. 13. — Miltruptur. *Forh. i d. kir. for. i Oslo* 1937, s. 46. — Osteosyntese (cerclage) ved fractura cruris. *Norsk Mag. f. Lægev.* 1937, s. 799.

Reservelæge *Arne Arnesen*: Om urografi. *Tidsskr. f. d. n. lægef.* nr. 21, 1936. — Om urografi. *Ordskifte. Tidsskr. f. d. n. lægef.* nr. 2, 1937. — Om urografi. *Ordskifte. Tidsskr. f. d. n. lægef.* nr. 6, 1937. — Behandling av fractura supracondylica humeri hos barn. *Forh.*

i Den Kir. For. i Oslo 1937, s. 33. — Demonstrasjon av to urinveistilfelle. Forh. i Den Kir. For. i Oslo 1937.

Kst. reservelæge L. E. Volodarsky: Reiseintrykk fra enkelte Londonhospitaller. Norsk Mag. f. Lægev. nr. 3, 1937.

Assistentlæge H. S. Nissen-Lie: Røntgenkontroll ved frakturbehandling. Tidsskr. f. d. n. lægef. nr. 1, 1936. — Om behandlingen av tendovaginøse panaritier. Norsk Mag. f. Lægev., januar 1937.

Overlæge dr. med. *Peter M. Holst* holdt i høstsemestret kliniske demonstrasjoner i epidemiologi 5 dobbelttimer ukentlig i tiden 7 september—15 oktober og 20 oktober—3 desember. I vårsemestret holdtes med fakultetets godkjennelse i tiden 18 januar—22 februar og 5 april—18 mai 4 ukentlige dobbelttimer for medisinske studerende i 4de 2nenavdelingssemester, samt 1 ukentlig dobbelttime for studerende i 5te 2nenavdelingssemester.

Bestyrer av Rikshospitalets apotek *Johs. Flood* har holdt 4 kurser i praktisk farmasi. Kursene begynte i høstsemestret 1936 30 september og 2 desember og i vårsemestret 1937 25 januar og 20 mars. Kursene er gjennomgått av 54 studenter pr. semester.

#### 4. Forelesninger ved Det historisk-filosofiske fakultet

Professor *Olaf Broch* holdt i høstsemestret 1936 sine forelesninger fra og med 5 september til og med 10 desember. Et kursus for begynnere i russisk, 2 timer om uken, hadde 10—14 elever; tallet gikk under jul ned til 6—8. Som lesebok bruktes v. Marnitz Elementarbuch; grammatikken blev gjennomgått efter korrekturark til den russiske grammatikk professoren hadde under trykning. Et kursus for viderekomne, 2 timer om uken, hadde 5—6 elever; planen var å lese en av Gorkijs bøker, bestilt året i forveien, men bokhandelen hadde mot avtale avsatt de få eksemplarer man hadde fått, nye viste det sig med de mindre ordnede forhold for bokkjøp i Russland umulig å skaffe til veie, så kurset måtte inntil videre lese tekster og dikt efter Holger Pedersens lille samling. Først lengre utover høsten lykkedes det å skaffe til veie eksemplarer av Resjetnikovs »Podlipovtsy«. Et par timer om uken (inntil først i november) blev brukt til polsk, til gjennomgåelse av første del av »Nestor-kroniken«, vesentlig sett som sprogstoff, endelig til noen vink om ukrainsk, med en elev som ved jul tok magistergraden i slavisk filologi.

I vårsemestret 1937 varte forelesningene fra og med 19 januar til og med 13 mai (for en enkelt elev i polsk til 25 mai). Kursene i russisk var fortsettelse og avslutning av høstsemestrets. Begyn-



I beretningsåret offentliggjorde han: Runestenen på Barmen i Nordfjord (Bergens Museums Årbok 1936. Hist.-antikv. række. Nr. 1). — Henrik Wergeland og Dynna-stenen (Wergelandiana. Studier tilegnet Rolv Laache. 1936. S. 118—126). Commentarii Scal-dici I (Arkiv for nordisk filologi LII, s. 209—255). — Fasthaldr (Maal og Minne 1937, s. 78).

Professor dr. philos. *Sten Konow* deltok som Universitetets og regjeringens representant i lingvistkongressen i Kjøbenhavn og i orientalistmøtet i Bonn. Etter hjemkomsten leste han i 2 ukentlige timer over sanskrit for begynnere og i 2 andre over brahmanatekster, fra 5 oktober—22 desember 1936. I vårsemestret leste han i 2 timer over indisk folk og kultur, i 2 timer over lettere sanskrittekster og i 2 over grammatiske tekster, fra 19 januar—28 mai.

I beretningsåret utgav han *Acta Orientalia* b. XV og følgende avhandlinger: Professor Poussin on Sakayavanam, *Indian Culture* II, 1 ff. — *New Books, Acta Orientalia* XV, 76 ff., 341 f. — Note on Toramāna, *Indian Historical Quarterly* XII, 530 ff. — Future forme denoting past time in Sanskrit and Prakrit. *Norsk Tidsskrift for Sprogvidenskap* IX, 231 ff. — Hidda Inscription of the year 28, *Epigraphia India* XXIII, 35 ff.

Professor dr. philos. *Konrad Nielsen* hadde tjenestefrihet i beretningsåret av hensyn til sitt leksikalske arbeide. Han gav dog i 2 timer ukentlig i høstsemestret 1936 undervisning i tyrkisk og i 2 timer ukentlig i vårsemestret 1937 undervisning i ungarsk.

I høstsemestret (fra 8 september—8 desember) fortsatte han gjennomgåelsen av den tyrkiske oversettelse av Hamsuns »Sult«: begynnelsen av 2den del (12 sider), slutten av 3dje del (14 sider) og hele 3dje, siste, del (43 sider) blev gjennomgått; 2—4 tilhørere. I vårsemestret (fra 20 januar—9 juni) undervisning i ungarsk for begynnere; 6 tilhørere.

Undervisningen i lappisk og finsk blev besørget av hans vikar, arkivar dr. philos. *Reidar Th. Christiansen*, som i høstsemestret 1936 ledet kurset i lappisk, 3 ukentlige timer med 2 deltagere, og kurset i finsk, 2 ukentlige timer, med 2 deltagere. Første time 5 september, siste 7 desember.

Begge kurser blev fortsatt i vårsemestret 1937, finskkurset sluttet ved påsketid, og under vikarens sykdom besørget professoren selv en tid undervisningen. Det lappiske kursus fortsattes med 1 deltager, og avsluttedes med eksamen juni 1937. Første time 17 januar, siste 10 juni.

Professor dr. philos. *Oscar Albert Johnsen* holdt i høstsemestret 1936 2 ukentlige forelesninger over almindelig økonomisk og social historie i middelalderen (ca. 50 studenter). I 2 sammenhengende ukentlige timer holdt han eksaminatorier over det 16de århundres historie på grunnlag av *Fridricias håndbok* (ca. 35 deltagere). I 1 time om uken ledet han øvelser over middelaldersk paleografi (20 deltagere). Forelesningene begynte 7 september og sluttet ved eksamens begynnelsen.

I vårsemestret fortsatte han i 1 ukentlig time sine forelesninger over almindelig økonomisk og social historie (16de og 17de årh.) for ca. 50 studenter. I 2 timer om uken holdt han forelesninger og praktiske øvelser over historiske hjelpevidenskaper, særlig paleografi, diplomatikk og kronologi (ca. 25 deltagere). Forelesningene begynte 19 januar og sluttet til vanlig tid.

Professoren utgav i meldingsåret: I »Heimen«: Omkring Tønsbergbranda 1536 — Innføring i kildene til Norges historie med opplysninger om deres betydning og anvendelse, trykt med bidrag av *Fridtjof Nansens Fond*. — I *Historisk Tidsskrift*: Kritikk av *Trygve Ræders* bok om *Ernst Sars*, vesentlig en gjengivelse av professorens opposisjon ved disputasen 27 januar 1937. — I *Bergens Historiske Forenings Skrifter* nr. 42 (1936): *Bergens og Norges handel på Livland i eldre tid, arkivstudier i Latvia og Estland*. — I *Revue Historique*, tome 178 (1936): *Le commerce et la navigation en Norvège au moyen âge*. — I *Forschungen und Fortschritte*, Jahrg. XII. Nr. 27 (1936): *Die wirtschaftlichen Grundlagen des ältesten norwegischen Staates (nach einem Vortrage im Harnach-Haus Berlin—Dahlem am 13. März 1936)*. — I *Norsk Biografisk Leksikon*: Artikler om *Hartvig* og *Henrik Krummedige*.

Ekstraordinær professor i keltiske sprog *Carl J. S. Marstrander* leste i begge semestre over gotisk og gammelhøytysk, i høstsemestret 1936 dessuten over gammelirsk.

Professor dr. philos. *Wilhelm Schencke* foreleste i høstsemestret 1936 over utvalgte stykker av Koranen på grunnlag av en eksaminatorisk gjennomgåelse av grunnteksten, 4 deltagere. I 4 timer om uken fortsatte han eksaminatoriene over egyptiske tekster (*Sethe's Aegyptische Lesestücke*) med 2 deltagere og ledet et begynnerekursus i arabisk (i tilknytning til *Harder: Kleine arabische Sprachlehre*) med 4 deltagere. Undervisningen begynte 4 september og ble avsluttet 10 desember. 8—15 desember fungerte han som censor ved eksamen i hebraisk. — I vårsemestret 1937 foreleste han i 2 timer om uken over »*Muhammed og Koranen*«, ca. 70 tilhørere. I 3 timer om uken fortsatte han eksaminatoriene over

arabiske og egyptiske tekster med henholdsvis 5 og 2 deltagere. Forelesninger og øvelser blev holdt fra annen halvdel av januar til 19 mai.

Professor dr. philos. *S. Eitrem* gjennomgikk i 2 sammenhengende timer utvalgte oder av Horats, c. I, 1, 2, 12, 21, 22, 35. 37; c. II, 1, 7, 10, 14, 16, 17. Ca. 8—6 deltagere. Gjennomgikk videre i 1 time ukentlig av Ciceros tale Pro S. Roscio Amerino de 21 første kapitler (til § 62) med 6—5 deltagere. Av Aristophanes's Froskene blev med 1 deltager lest de 590 første vers. Forelesningene begynte 7 september og sluttet 11 november ved eksamens begynnelse.

I vårsemestret fortsatte han gjennomgåelsen av Aristophanes's Ranae (etter Radermachers kommentar) i 2 sammenhengende ukentlige timer med 2 deltagere (rakk til v. 1005). Forelesningene begynte 18 januar og sluttet ved eksamens begynnelse.

I latin blev gjennomgått Vergils Aeneide l. IV (fra begynnelsen til v. 436) i 2 ukentlige sammenhengende timer; ca. 10—12 deltagere. Forelesningene begynte 19 januar og sluttet som i gresk. For 5te time var tilstått tjenestefrihet av hensyn til videnskapelig arbeide. Forelesningene blev avbrutt fra 4 april— 9 mai på grunn av reise til Athen (som Videnskaps-Akademiets representant ved det daværende greske universitets 100-årsjubileum) og til Lille-Asien.

Professor dr. philos. *A. W. Brøgger* leste i høstsemestret over Norges forhistorie 1 ukentlig time for ca. 20—30 studerende. Vårsemestret 1937 var han fritatt for forelesninger på grunn av Amerikareise.

Professor dr. philos. *Didrik Arup Seip* gjennomgikk i høstsemestret 1936 i 1 time om uken »Norsk språkhistorie i slutten av middelalderen« (ca. 75 tilhørere); i 1 time om uken leste han over »Verbalbøiningen i nordisk« (ca. 75 tilhørere). I 1 time om uken gjennomgikk han Wessels »Kierlighed uden Strømper« (60—70 tilhørere). I 2 timer om uken gav han rettledning i å skrive hovedoppgaver og ledet seminarøvelser over språkhistoriske emner (8—10 deltagere). Forelesningene begynte 5 september og sluttet da eksamen begynte. Han var med i bedømmelses komiteen for Anne Holtsmarks avhandling »En islandsk scholasticus fra det 12te århundre«, innlevert for den filosofiske doktorgrad, og offisiell opponent ved disputasen.

I vårsemestret holdt han bare 2 forelesninger om uken, fordi han var valgt til Universitetets rektor. I 1 time om uken holdt han forelesninger over »Norsk språkhistorie etter 1550« (70—75 tilhørere); i 1 time om uken leste han over »Sterke verber i nordisk« (70—75 tilhørere). Forelesningene begynte 19 januar og sluttet da

eksamen begynte. For de andre forelesningene hans se melding fra lektor Trygve Knudsen.

I meldingsåret offentliggjorde han følgende arbeider: Skriftnorm og talemål i Norge i det 13. hundreår (Norsk tidsskrift for sprogvidenskap X). — Språket i Norden («Aftenposten» 1936, nr. 542). — En kampsituasjon i Henrik Wergelands liv (Wergelandiana, studier tilegnet dr. Rolv Laache, s. 86—99). — Tormod Torfæus. Tale ved avduking av Torfæusbysten i Kopervik 6 september 1936 (i Stavanger turistforenings årbok 1936, s. 56—60). — Tale ved «Bokparaden» 27 nov. 1936. — Dagnavnene (i den offisielle almanakk 1937). — Aktstykker til Henrik Wergelands folkeoplysningsarbeide (Bok og bibliotek 1937, nr. 1). — Språklig omvurdering i norsk språkutvikling (40 sider, delvis også i Maal og Minne 1937). — Hans tale ved rektorskiftet (offentliggjort i Samtiden 1937) og en tale i Studentersamfundet blev utgitt med fellestitel: »Universitetet og studentene« (40 sider). — En liten norsk sproghistorie, 7de utgave. — Norsk grammatikk, 10de utgave. — Han anmeldte: M. Sandvei's «Svensk-norsk ordbok» i Aftenposten 26 oktober 1936 og i Kirke og kultur 1937; Knudsens og Sommerfelts «Norsk riksmålsordbok» i Aftenposten 31 mars 1937 (nr. 157, tillegg i nr. 180); Sverdrups «Tysk-norsk ordbok» i Dagbladet 1937 nr. 153. Han skrev forskjellige anmeldelser i Nordisk tidsskrift (Letterstedska), som han var norsk redaktør av. Likeså skrev han en del anmeldelser i Bok og bibliotek. I Norsk biografisk leksikon: Chr. Kølle.

Professor dr. O. Solberg gjennomgikk i høstsemestret 1936 med 30—45 studenter innledningen til studiet av etnografi for begynnere og gav i tilknytning dertil en kort utsikt over raselæren beregnet på etnografistuderende. Forelesningene begynte 15 september og fortsatte med 2 timer om uken til utgangen av november.

I vårsemestret 1937 leste han for 35—45 studenter i 2 timer om uken over Afrikas etnografi fra semestrets begynnelse til begynnelsen av mars, hvorefter han trådte tilbake for professor Sten Konow som i sitt siste semester ved Universitetet ønsket å lese over Indias folk og kulturer for de etnografistuderende. Han deltok i begge semestre på vanlig måte i eksamen.

Professor dr. philos. Knut Liestøl gjennomgjekk i baa semestri i 1 time um vika norske folkevisor. Jamt yver ca. 50 tilhøyrarar. I haustsemestret heldt han i 1 time um vika fyrelesningar yver folkeeventyr, og i vårsemestret gjennomgjekk han i 1 time om vika stykke or Asbjørnsens «Huldre-Eventyr og Folkesagn». 50—60 tilhøyrarar. I haustsemestret byrja fyrelesningane 7 september og slutta 16 november. I vårsemestret byrja dei 18 januar og slutta



5 mai, då han laut reisa på eit møte i International Association for Folklore and Ethnology.

Han hev gjeve ut: Norsk Folkedikting, bd. I. Eventyr (247 sider).— Tyske folkevisor (Maal og Minne 1937, s. 12—22). — Trollkvinne og ulv (Folkminnen och Folktankar 1937, s. 88—99). — Det norrøne folkeviserådet (Maal og Minne 1937, 81—129).

Professor dr. philos. *Francis Bull* har i høstsemestret 1936 i 2 ukentlige timer holdt eksaminatorier over svensk litteratur (ca. 50 deltagere), i 1 ukentlig time (ca. 50 deltagere) gjennomgått tekster fra eksamenspensum, og i 1 ukentlig time ledet øvelser for de hovedfagsstuderende (ca. 20 deltagere). I vårsemestret 1937 holdt han i 2 ukentlige timer (ca. 50 deltagere) eksaminatorier over dansk litteratur, i 1 ukentlig time (ca. 50 deltagere) tekstgjennomgørelser, og i 1 ukentlig time (ca. 20 deltagere) øvelser for hovedfagsstuderende over fremmed innflytelse på den norske litteratur. Forelesningene begynte om høsten tidlig i september og varte til midten av november, i vårsemestret fra januar til midten av mai.

I beretningsåret var han opponent ved 3 doktordisputaser: Tr. Ræders om Ernst Sars (opposisjonen trykt i Historisk Tidsskrift, bd. 31); H. W. Freihows om Ibsens »Brand« (opposisjonen trykt i Kirke og Kultur 1937, samt i boken: Eivind Berggrav og Francis Bull: Ibsens sjelelige krise), og Asbjørn Øverås: I Bjørnsons fotefar.

I beretningsåret har han fortsatt utgivelsen av Edda, og av bd. 4 av Bull, Paasche og Winsnes: Norsk litteraturhistorie (kapitlet Bjørnson), samt offentliggjort en avhandling i Samtiden 1937: Ole Richter, Bjørnstjerne Bjørnson og Paul Lange. Diktning og modell. — Enn videre har han skrevet forord til Herman Wildenwey: Samlede dikt I (1936), og til »Norge og den polske frihetskamp«, utg. av Rebekka Hammering Bang (1937).

Professor dr. philos. *Fredrik Paasche* gjennomgikk i høstsemestret 1936 et utvalg av nyere tysk lyrikk (1 time uken) og opgaver de tyskstuderende skrev (2 timer uken) og holdt forelesninger over »Sturm- und Drang«-tiden (2 timer uken). Første forelesning 7 september, siste omkring 25 oktober da eksamen begynte. Gjennomsnittlig tilhørertall 130.

I vårsemestret 1937 gjennomgikk professoren tyske tekster fra det 18de århundre (2 timer uken) og foreleste over tysk historie og litteratur i middelalderen (2 timer uken). Første forelesning 18 januar, siste omkring 25 april da eksamen begynte. Gjennomsnittlig tilhørertall 130.

Professor dr. philos. *Harald Schjelderup* foreleste i høstsemestret 1936 i 3 ukentlige timer over psykologi til den forberedende prøve

i filosofi. Antall tilhørere ca. 400. Første forelesning 8 september, siste forelesning 28 oktober. Dessuten ledet han i 1½ ukentlig time et Rorschach-kursus særlig beregnet for magistergradsstuderende med psykologi som hovedfag. Kurset begynte 7 september og sluttet 16 november. Deltagernes antall var ca. 20.

I vårsemestret 1937 foreleste han i 3 ukentlige timer over logikk og filosofiens historie til den forberedende prøve i filosofi. Ca. 200 tilhørere; første forelesning 22 januar, siste forelesning 28 april. Rorschach-kurset fortsattes i 1½ ukentlig time med ca. 15 deltagere. Første gang 25 januar, siste gang 10 mai.

I Det psykologisk institutt har han veiledet hovedfagsstuderende og andre som arbeider med psykologiske undersøkelser.

Med hensyn til publikasjoner se beretningen for Psykologisk institutt.

Professor *Sigurd Kolsrud* var tenestefri i meldingsåret. Sjå melding frå vikaren lektor *Olav Beito*.

Professor dr. philos. *J. S. Worm-Müller* har gitt sådan innberetning:

»I høstsemestret 1936 fortsatte jeg i 2 ukentlige timer gjennomgåelsen av tiden etter Verdenskrigen særlig Tysklands og Frankrikes utvikling. (50—60 tilhørere.)

Dessuten foreleste jeg i 1 ukentlig time over Norges historie fra 1815 til 1840—50-årene. (40—50 tilhørere.)

I vårsemestret 1937 gjennomgikk jeg i 2 ukentlige timer historien etter Verdenskrigen, særlig Englands og de engelske dominions historie og De forente staters og president Roosevelts New Deal, og det spanske problem. (50—60 tilhørere.)

I 1 à 2 ukentlige timer fortsatte jeg gjennomgåelsen av Norges historie fra 1850 til 1880-årene. (50 tilhørere.)

Jeg har i *Revue Historique* i april—juni-nummeret 1937 offentliggjort en forelesning som jeg holdt ved Sorbonnen: »Histoire de la navigation norvegienne«.

Professor dr. philos. *Peter Rokseth* foreleste i høstsemestret 1936 over fransk historisk grammatikk (morfologi og syntaks) for 35—40 tilhørere og over Pascal for 50—60 tilhørere, og gjennomgikk gammelfranske tekster (8 tilhørere) og Racine's *Phèdre* (ca. 20 aktive og 30 passive tilhørere).

I vårsemestret 1937 fortsatte han forelesningene over fransk morfologi og syntaks og over Pascal, samt gjennomgåelsen av gammelfranske tekster og *Phèdre*, for omtrent det samme antall tilhørere som i foregående semester. Dessuten gjennomgikk han i begge semestre en del oppgaver med de studerende.

I januar—februar 1937 besøkte han Strasbourg, München, Wien, Praha, Leipzig og Berlin for å studere de humanistiske institutter ved universitetene der. Som formann i fakultetets instituttkomité utarbeidet han utkast til program for opprettelse av nye institutter og for opførelse av en institutt-bygning, senere vedtatt av fakultetet og trykt som brosjyre. Sommeren 1937 møtte han som norsk representant ved Descartes-jubileet i Paris og ved den dertil knyttede filosofikongress.

Professor dr. philos. *J. Sverdrup* foreleste i høstsemestret 1936 over tysk syntaks i 2 timer ukentlig for omkring 200 tilhørere, dessuten i 3 ukentlige timer over gammelhøytyske og middelhøytyske tekster og tekster av Luther for gjennomsnittlig 20 hovedfagsstuderende. I vårsemestret 1937 fortsattes disse forelesninger for omtrent samme antall tilhørere. Høsten 1936 utgav han en større tysk-norsk ordbok I—II.

Professor docteur ès lettres *Alf Sommerfelt* henviste i høstsemestret sine studenter til den store forelesningsserie over sociologiske emner som blev holdt ved Instituttet for sammenlignende kulturforskning hvor han selv holdt en rekke forelesninger over den sociale karakter av et arkaisk sprog. I vårsemestret 1937 holdt han seminarøvelser over den almene sprogforsknings historie og over betydningslære og fortsatte gjennomgåelsen av F. de Saussure: *Cours de linguistique générale* (6—10 deltagere for hvert av disse emner). Dessuten leste han efter opfordring over et australsk sprog (4 deltagere). I vårsemestret holdt han videre det årlige kurs i almen sprogvidenskap (210—220 deltagere). Han begynte forelesningene 22 januar og avsluttet dem 11 mai. Den 28 september 1936 blev det holdt en kontinuasjonseksamen i almen sprogvidenskap. Av 25 anmeldte undlot 2 å møte. 1 blev strøket og 22 bestod. Den ordinære eksamen blev avholdt 19 mai 1937. Av 233 anmeldte bestod 205 mens 11 ikke møtte eller trakk sig og 17 strøk.

I slutten av august deltok han i den 4de internasjonale lingvistikongress i Kjøbenhavn, i november gjennomgikk han Studiegaarden i Kjøbenhavn og de nye universitetsbygninger i Aarhus efter oppdrag av komitéen for planleggelsen av Fakultetets nybygg. På det sistnevnte sted holdt han 3 forelesninger om den sociale karakter av et arkaisk sprog. I mars 1937 var han innkalt som sprogvidenskapelig ekspert til et møte av International Auxiliary Language Association (Committee for Agreement) i Bruxelles.

I beretningsåret offentliggjorde han følgende arbeider av en videnskapelig karakter: Norsk riksmålsordbok, hefte 20—21 (sammen med Trygve Knudsen og Riksmålsvernets ordboksutvalg;

derav redigerte han personlig artiklene kra-kråtekake, kunnenkuøie, kå-kåtmunnet, lo-lux, lø-låvevegg). *Études comparatives sur le caucasique du Nord-Est. Suite* (Norsk Tidsskr. f. Sprog. IX, 115—43). — *Osculum pacis au Caucase* (smst. VIII, 283—86). — *Points de vue diachronique, synchronique et panchronique en linguistique générale* (smst. IX, 240 849). — *Sur la notion du sujet en géorgien* (Mélanges van Ginneken, 183—85). — *Les consonnes vélarisées de l'irlandais* (Mélanges H. Pedersen, 276—79). — *Can Syllable Divisions have Phonological Importance?* (Proceedings of the Second international Congress of Phonetic Sciences, 30—33). — *Antoine Meillet som forsker og menneske* (Videnskaps-Akademiets årbok, 1936, 133—40). — Dessuten en del anmeldelser i *Bulletin de la Société de Linguistique de Paris*.

Professor dr. philos. *Eiliv Skard* har i haustsemestret 1936 gått igjennom Ciceros *Brutus* (til og med § 65) i 2 timar for vika, for 12—15 tilhøyrarar; i 1 time har han halde øvingar med hovudfagstuderande over *Lucretius' de natura rerum* bok I, der var jamt 3 tilhøyrarar. I 2 viketimar har han tolka *Isokrates' Panegyrikos* (til og med § 81) for 3 tilhøyrarar. I 1 viketime (seinare 2) heldt han forelesingar om hellenismen for omlag 30 tilhøyrarar. Forelesingane tok til 7 september og slutta 10 november. — I vårsemestret 1937 gjennomgjekk han i 2 timar *Tacitus' Annales* bok I (til og med kap. 45) med omlag 12 tilhøyrarar; i 1 time heldt han fram med å lesa *Lucretius* bok I (til go med vers 155), og las deretter *Passio Felicitatis et Perpetuae*; der var 3—6 tilhøyrarar. I 2 timar gjennomgjekk han *Nemesios' de natura hominis* kap. I med 2 tilhøyrarar. I 2 timar for vika heldt han forelesingar over Roms historie frå den eldste tid og ned til keisar Augustus, der var jamt 30 tilhøyrarar. Forelesingane tok til 18 januar og slutta 11 mai.

I meldingsåret gav han ut: *Nemesiosstudien I* (*Symbolae Osloenses* XV, 1936). — *Zum Scholienkommentar des Origenes zur Apokalypse Johannis* (*ibid.*). — I januar 1937 heldt han eit foredrag i *Istituto di Studi Romani* i Rom: *Gli studi norvegesi sulla figura e l'opera di Augusto*; det er trykt i marsheftet av tidskriftet »Roma«.

Professor dr. philos. *Anders Bugge* holdt i høstsemestret 1936 2 ukentlige forelesninger over kunstens historie i oldkirken for ca. 30 tilhørere. I 2 timer om uken gjennomgikk han i øvelser forbundet med opgaveskrivning den ikke-kirkelige norske bygningskunst i middelalderen for ca. 12 deltagere. Dessuten ledet han besøk og demonstrasjoner på museer, utstillinger o. l. Foreles-

ningene og øvelsene begynte 21 september og sluttet i begynnelsen av desember.

I vårmestret 1937 fortsatte han i 2 ukentlige timer forelesningene over kunstens historie med behandling av tiden fra folkevandringenes begynnelse frem til utgangen av den karolingiske renessanse for ca. 30 tilhørere. Likeledes fortsatte han i 2 ukentlige timer øvelsene over ikke-kirkelig bygningskunst med gjennomgåelse av den etter-romantiske tids husbygninger til henimot 1700-årenes midte; ca. 10 deltagere. Hertil kom besøk og demonstrasjoner på museer og utstillinger og av byggverk. Forelesningene og øvelsene begynte 25 januar og sluttet ved utgangen av mai måned.

I beretningsåret har han utgitt: »Museernes gamle bygninger«, i Aarsberetning for Foreningen til norske Fortidsminnesmerkers Bevaring for 1935, s. 57—168 og »Norsk kunst i middelalderen«, i serien Universitetets radioforedrag.

Professor dr. philos. *A. Trampe Bødtker* holdt i høstsemestret 1936 i 2 ukentlige timer eksaminatorier over engelsk fonetikk, og gjennomgikk i 2 ukentlige timer ledende prinsipper i engelsk syntaks; i en femte time gav han en utsikt over engelsk rettsvesen. I vårsemestret fortsatte han i 2 timer sin gjennomgåelse av engelsk syntaks, og holdt i 1 time forelesninger over Shakespeares liv og verker. Tilhørernes antall vekslet mellom ca. 80 og 120. Forelesningene begynte og sluttet til reglementert tid.

Fra dosent *Emil Smith* er der ikke kommet noen beretning.

Dosent dr. philos. *Herman Jæger* fortsatte i beretningsåret sine forelesninger over det moderne engelske drama; de blev avsluttet i vårsemestret. De 4 øvrige timer blev som sedvanlig brukt til øvelser og eksaminatorier over forskjellige emner. Meget tid blev det imidlertid ikke til undervisningen, da eksamen stadig tar større og større del av semestret. Det er alt nu nødvendig å ta skritt til doublering av lærerstillingene i engelsk. Antallet av studenter vokser stadig.

Dosent dr. philos. *Ernst W. Selmer* avholdt i høstsemestret 1936 og i vårsemestret 1937 de obligatoriske kurser i elementær fonetikk for de begynnende filologer. Høstsemestrets kursuset begynte i første uke av september og avsluttedes med en rekke eksaminatorier i november; deltagerens antall var ca. 100. Vårsemestrets kursuset (ca. 150 deltagere) begynte ca. 20 januar og avsluttedes med eksaminatorier i annen halvdel av april, umiddelbart før embedsksamens begynnelse. Det blev holdt kontinuasjonseksamen i oktober og mars for rejiserte og sykmeldte kandidater. For tyske

hovedfagskandidater holdt han spesialøvelser 1 ukentlig time (eller 1 dobbelttime annen hver uke) i begge semester. Deltagernes antall varierte her mellom 10 og 12.

Han har i beretningsåret offentliggjort »Tysk lydlære for lærere og studerende« samt forskjellige anmeldelser av vitenskapelig litteratur i tyske tidsskrifter.

Dosent *Charles Gobinot* foreleste i høstsemesteret 1936 over *La Profession de Foi du Vicaire savoyard et la pensée religieuse de J. J. Rousseau*, for ca. 15—20 tilhørere i 1 ukentlig time. Han gjennomgikk i 2 ukentlige timer lyriske verker av *Leconte de Lisle* og *Verlaine*, og viet 1 time til praktiske øvelser for studentene. Gjennomsnittlig antall tilhørere 20—30.

I vårsemesteret 1937 fortsatte han sine forelesninger over *Rousseau* og gjennomgikk i 1 time pr. uke *Flaubert's Un Cœur Simple*, og i 2 timer tekster av moderne fransk lyrikk. Antall tilhørere omtrent det samme som i vårsemesteret.

Dosent dr. philos. *Anne Holtmark* holdt i beretningsåret 1 time ukentlig øvelser over eddakvad (*Helgakviða Hundingsbana I*, *Goðrunarhvøt*); 40—50 tilhørere, hvorav 10—14 aktive. I høstsemesteret 2 timer ukentlig, vårsemesteret 1 time ukentlig gjennomgikk hun stykker av *Kongespeilet*, ca. 40 tilhørere, 10 aktive. Vårsemesteret foreleste hun 1 time ukentlig over »*Kongesagaen*«, 50—60 tilhørere. Forelesningene varte fra 7 september—7 november og fra 19 januar—5 mai. I høstsemesteret hadde hun 14 dager permisjon for å utarbeide prøveforelesning til doktorgraden.

Offentliggjorte arbeider: »En islandsk scholasticus fra det 12. århundre« (Skr. utg. av Det Norske Videnskaps-Akademi II, 1936, No. 3). — »*Bjarne Kolbeinsson og hans forfatterskap*«, *Edda* 1937. — Anmeldelser av *J. de Vries*: »*De skaldenkenningen met mythologischen inhoud*« og *Hugo Pipping*: »*Nya bidrag til eddametrikken*« i *Arkiv för nordisk filologi*, b. 52 og 53.

Dosent *Fridtjov Isachsen* foreleste i høstsemesteret 1936 1 time ukentlig over *Afrika* (ca. 20 tilhørere), og ledet i 1 annen ukentlig time kurset i kartkunnskap og kartanalyse (18 deltagere). Hver annen torsdag holdtes geografiske seminarøvelser (15—20 deltagere). Undervisningen begynte 9 september og sluttet 2 desember.

I vårsemesteret fortsattes disse forelesninger og øvelser. Kartkurset talte dette semester 20 deltagere. Undervisningen begynte 20 januar og sluttet 12 mai. Med Rektors tillatelse innstiltes undervisningen i dagene 7—15 april på grunn av en studiereise til *Stockholm*. Se for øvrig under *Geografisk institutt*.

Dosent *Sverre Steen* ledet i høstsemestret 1936 et kursus i Sveriges historie fra 1697 til nutiden, 2 timer ukentlig med gjennomsnittlig 60 deltagere. I 1 dobbeltime hverannen uke ledet han seminarøvelser over Norsk byhistorie i middelalderen — byenes grunnleggelse og eldste organisasjon, 14 deltagere. Første forelesning 4 september, siste 6 november (ved historieeksamens begynnelse). — Vårsemestret 1937 ledet han et kursus i Norges historie 1500—1660, 2 uketimer med 60 tilhørere, og 1 dobbeltime hverannen uke seminarøvelser over Olav Engelbriktsons regnskapsbøker; 12 deltagere. Første forelesning 18 januar, siste 7 mai.

Offentliggjorte arbeider: »Brytningstider i Norges historie«, i Nordisk tidskrift, desember 1936; artikler i Norsk Biografisk Leksikon; bokmeldinger i Tidskrift for rettsvidenskap, Nordisk tidskrift og dagspressen.

Dosent dr. philos. *A. Fonahn* holdt i begge semestre forelesninger over kinesisk. Med disse forelesninger betrakter dosenten sitt arbeide med veiledning i dette sprog ved fakultetet inntil videre som avsluttet.

Dosent dr. philos. *Nils Lid* har leseåret 1936—37 gått gjennom Vinjes Storegut og Aasens Symra (2 timar i vika, omlag 20 tilhørarar), i ein viketime havt praktiske øvingar i nynorsk (ca. 12 tilh.) og i ein viketime halde folkloristiske øvingar med vidarekomne (3 tilh.). Fyrelingane byrja fyrste vika i haustsemestret, andre vika i vårsemestret og slutta bae semester med eksamen.

Dosent dr. philos. *Leiv Amundsen* gjennomgikk i høstsemestret 1936 greske innskrifter efter Tod's Handbook, nr. 1—13; 1 time ukentlig, 2 tilhørere. I 1 time foreleste han over Catulls diktning og fortolket Carm. 66 og 65, for 10—12 tilhørere, og i 1 time over Juvenals 7. satire, for 2—4 tilhørere. Forelesningene begynte 5 september og sluttet 14 november.

Han fortsatte i vårsemestret 1937 gjennomgåelsen av greske innskrifter. Til grunn blev lagt tekster fra perserkrigenes tid og pentekontaetia, nr. 12—30; Marcus N. Tods samling: A Selection of Greek Historical Inscriptions (Oxford 1933). 1 time ukentlig, 1—4 tilhørere. I 1 ukentlig time holdt han for hovedfagsstuderende forelesninger og øvelser over siste del av Juvenals 7de satire og derefter over monumentum Ancyranum; 3—4 deltagere. For alle latinstuderende gjennomgikk han i 1 time om uken utvalgte dikt av Catull (cc. 1—5, 7—10, 34, 49—51, 76, 85, 101), til dels som øvelser med opgaveskrivning; 12—17 deltagere. Forelesningene begynte 20 januar og sluttet 12 mai ved eksamens begynnelse.

Universitetsstipendiat dr. philos. *Johan Schreiner* forelestø høstsemestret 1936 i 1 time om uken over Norges historie 1280—1500. Første time 4 september, siste 23 oktober, ca. 35—50 tilhørere. Som vikar i professoratet i historie under ledigheten etter utenriksminister dr. Halvdan Koht gjennengikk han Tysklands historie inntil ca. 1350 i 2 ukentlige timer, første time 8 september, siste 3 november, ca. 25—40 tilhørere. I vårsemestret 1937, hans siste halvår som stipendiat, var dr. Schreiner fritatt for undervisning på grunn av annet videnskapelig arbeide.

Skrevet i løpet av beretningsåret: Kongemakt og lendmenn i Norge i det 12. århundre (*Scandia IX*, s. 161—203). — Retterboten av 1308 (*Hist. Tidsskr. XXXI*, s. 1—25). — Arvekongedømmet i Norge (*Scandia X*, s. 193—220). Denne studie danner avslutningen på de undersøkelser over statsmaktens utvikling i Norge i senmiddelalderen, som dr. Schreiner har lagt frem i løpet av sin 5-års periode som universitetsstipendiat.

Universitetsstipendiat dr. philos. *Hans Vogt* har gitt sådan innberetning:

»Høstsemestret 1936 var jeg fritatt for forelesninger på grunn av videnskapelig arbeide i forbindelse med doktordisputas. Jeg forsvarte mitt doktorarbeide »Esquisse d'un Grammaire du Géorgien Moderne« 18de desember 1937. Ledet sammen med professor Alf Sommerfelt et seminar over Sprogvidenskapens historie.

Vårsemestret 1937 var jeg fritatt for å holde forelesninger i anledning av studieopphold i Amerika.«

Universitetsstipendiat mag. art. *Sigmund Skard* heldt i haustsemestret 4 fyrelesingar som innleiding til litteraturhistorisk studium (60 tilhøyrarar), og heldt dinæst nokre fyrelesingar um Renessanserørslar i millomalderen (um lag 10 tilhøyrarar). I vårsemestret var han friteken for å halda fyrelesingar.

Offentleggjorde arbeid: Henrik Wergeland og europeisk millomalder (i *Wergelandiana*, Studier tilegnet dr. Rolv Laache, Oslo 1936, s. 54—75); melding av O. J. Falnes: National romanticism in Norway (*Historisk tidsskrift*, bd. 30, s. 269—272).

Universitetsstipendiat i idéhistorie, dr. philos. *H. O. Christopher- sen*, var i året 1936—37 fritatt for å holde forelesninger.

Publikasjonar: Rapport provisoire sur l'étude des problèmes coloniaux, Paris 1937 (for Conférence Permanente des Hautes Études Internationales, 10. sesjon).

Universitetsstipendiat *Albert Brock-Utne* foreleste i høstsemestret 1936 i 1 ukentlig time over »Religionsvidenskapen efter ver-



denskrigen«. Ca. 10 tilhørere. Første forelesning 5 september, siste 7 desember.

Dertil opprettet han en rekke studiecirkler som optok til diskusjon religionsvidenskapelige problemer i forbindelse med de fag som studentene har valgt til studium. Etter samråd med studentene blev følgende studiecirkler opprettet: 1) »Religionsvidenskap og arkeologi« (for studenter som skal ta magistergraden i arkeologi), 4—6 deltagere, 2 ukentlige timer. 2) »Overgangen fra hedendom til kristendom i Europa« (for historiefagstuderende), 8 deltagere, 2 ukentlige timer. 3) »De tre siste årganger av fem religionsvidenskapelige tidsskrifter« (for studenter med religionshistorie som bifag til magistergraden), 3 deltagere, 2 ukentlige timer. I slutten av semestret blev det i denne studiecirkel også gjort opmerksom på det trykte materiale som foreligger fra de religionshistoriske kongresser. 4) »Religionsvidenskapelige metodeproblemer« (for studenter med religionshistorie som bifag til magistergraden og andre spesielt religionsvidenskapelig interesserte), 6 deltagere, 2 ukentlige timer. I forbindelse med denne studiecirkel blev også studert metodestridighetene mellom de viktigste religionsvidenskapelige skolene. Studiecirklene begynte i begynnelsen av september og sluttet i begynnelsen av desember. Enn videre blev det i 10 timer (fordelt utover semestret etter deltagerens tid) gjennomgått skriftlige religionshistoriske oppgaver. 2—4 deltagere.

På grunn av et studieopphold i England var han i vårsemestret 1937 fritatt fra å holde forelesninger.

Trykt i løpet av beretningsåret: »Die religionshistorischen Voraussetzungen der Kain-Abel-Geschichte.« (Zeitschrift für die alttestamentliche Wissenschaft. Neue Folge. 13 Band. 1936. S. 202—239.) Dertil en rekke artikler i dagspressen om religionsvidenskapelige emner, anmeldelser av nyere litteratur innenfor religionsvidenskapelige og beslektede fagområder samt en del innlegg i forskjellige kulturdiskusjoner.

Universitetsstipendiat *Jens Arup Seip* var i høstsemestret 1936 fritatt for å holde forelesninger. I vårsemestret 1937 foreleste han i 1 time om uken over Norsk stats- og rettsforfatning i middelalderen for ca. 25 tilhørere. Forelesningene begynte 20 januar og sluttet 5 mai. Han har i beretningsåret deltatt i utgivelsen av Norske lensrekneskapsbøker I.

Universitetsstipendiat i klassisk filologi, lærer i elementær latin *Eirik Vandvik*, gjekk i haustsemestret 1936 gjennom 1 semesters pensum i latin til fyrebuande prøver for umlag 100 tilhøyrarar. Undervisninga varde frå 4 september til 25 november. I vårseme-

stret 1937 gjekk han gjennom 2nen og 3dje semesters pensum i latin til fyrebuande prøver for umlag 30 tilhøyrarar. Undervisninga varde frå 15 januar til 20 mai. I vårsemestret 1937 gjekk han dessutan gjennom Ciceros tale for Marcellus med 5 bifagsstuderande som tilhøyrarar; den fyrste fyrelesinga vart halda 20 januar, den siste 7 mai.

Vitskaplege arbeid, publisera i meldingsåret: »Einige Spuren des aurium iudicium in der Sprache Vergils«, Symbolae Osloenses, Fasc. XV—XVI, 1936. »Rhythmus und Metrum — Akzent und Iktus«, Symbolae Osloenses, Fasc. Suppl. XVII, 1937.

Museumsdirektor dr. philos. *Jens Thuis* holdt på grunn av sykdom ikke forelesninger i beretningsåret.

Dr. philos. *Lorentz Eckhoff* har gitt sådan innberetning:

»Høstsemestret 1936. Forelesninger over Molière hver torsdag 11<sup>15</sup>—12. Første forelesning 10 september, siste 6 november. Gjennomsnittlig antall tilhørere 20.

Vårsemestret 1937. Forelesninger over Molière hver torsdag 11<sup>15</sup>—12. Første forelesning 21 januar, siste 29 april (6 mai var Kristi Himmelfartsdag). Gjennomsnittlig antall tilhørere 30.

Jeg har i årets løp offentliggjort en del artikler i Dagbladet: »Menneskekapitalen«, 30 juli 1936 (anmeldelse av dr. René Sand: *L'Economie humaine par la Médecine sociale*). — »Tilbake fra Sovjet«, to artikler om André Gides bok om Russland, 16 og 20 jan. 1937. — »André Gide og kvinnens frigjørelse«, 15 juni 1937.«

Dr. philos. *Ingerid Dal* har gitt sådan innberetning:

»I høstsemestret 1936 foreleste jeg 1 ukentlig time over middelengelsk for ca. 25 tilhørere og 1 ukentlig time over angelsaksisk for ca. 15 tilhørere. Forelesningene varte fra begynnelsen av september til første uke i november.

I vårsemestret 1937 fortsatte jeg forelesningene med 1 ukentlig time middelengelsk for ca. 20 tilhørere og 1 ukentlig time angelsaksisk for ca. 15 tilhørere. Forelesningene varte fra midten av januar til den skriftlige eksamens begynnelse.«

Dosent dr. philos. *Harris Birkeland* gjennomgikk i september måned 1936 i 20 timer begynnelsesgrunnene i arabisk efter Harders »Kleine arabische Sprachlehre« for 2 tilhørere.

Bibliotekar *Jens Lindberg* heldt i haustsemestret 1936 øvingar yver utvalde stykke or *Rerum Normannicarum fontes Arabici*, ed. Seippel med 1 høyrar (14 timar). Fyrste fyrelesning 14 september, siste fyrelesning 2 november. — I vårsemestret 1937 las han utvalde stykke or *Brünnow-Fischer's Arabische Chrestomathie* med 1 høyrar (10 timar).

I meldingsåret har han, i samarbeid med styraren for Myntkabinettet å Universitetet, granska dei kufiske myntene i Grimestadfundet og lese myntlegendone (Sjå: De kufiske mynter i sølvfundet fra Grimestad i Stokke, Vestfold. Av Hans Holst, i Nordisk numismatisk tidskrift, 1936, s. 42 ff.).

Oand. philol. *Halvard M. Lange* holdt som vikar i det ledige professorat i historie eksaminatorier i vårsemestret 1937 over Englands historie inntil 1485, på grunnlag av Trevelyan, History of England og Erslev, Middelalderen. I alt blev holdt 16 timer med et gjennomsnittlig tilhørertall på ca. 35.

Arbeider. Høsten 1936 utkom: Verdenskrig og Revolusjon, som bind II i verket Arbeiderreiseing.

Dr. philos. *Arne Ordning* holdt i vårsemestret 1937 forelesninger i 2 timer ukentlig om »Stormaktenes utenrikspolitikk fra 1815—71«, 40—50 tilhørere.

Lektor dr. *N. Messel* fortsatte høsten 1936 kurset i hebraisk til de forberedende prøver. Første time 4 september, siste 4 desember, 12 aktive deltagere.

Våren 1937 begynte han nytt kursus. Første time 19 januar, siste 1 juni, 20 aktive deltagere.

Lektor dr. philos. *Henning Mørland*, avsluttet høstsemestret 1936 (4 september—28 november) kurset i gresk og leste da Phaidon kap. I—XXXIII, samt repeterte en del av pensum. Vårsemestret 1937 leste han ikke.

Lektor *Amund Sommerfeldt* leste høstsemestret 1936 som 3dje semesters pensum Livius 24de bok. Forelesningene begynte 4 september og sluttet 30 november. Tilhørernes antall var ca. 15. Vårsemestret 1937 gjennomgikk han for 1ste semesters kandidater i Schreiners grammatikk formlæren i tilslutning til Ordings Elementarbok; senere blev lest Caesar De beelo Gallico 4de bok og en del av 3dje. Tilhørernes antall var ca. 20 .

Lektor dr. philos. *S. Pantzerhielm Thomas* ledet i begge semestre skriftlige øvelser i oversettelse til latin i 2 ukentlige timer. Det samlede antall deltagere var i begge semestre omkring 15. I høstsemestret var de fordelt på 3 partier, i vårsemestret på 2, da det ikke var noen viderekomne hovedfagsstuderende. De litterære hjelpemidler var de samme som i tidligere år. Øvelsene begynte i høstsemestret 4 september, i vårsemestret 18 januar; de blev i begge semestre avsluttet noen dager før opgavemøtet, da det påligger lektoren å levere utkast til stiloppgaven.

I »Eranos«, b. 34, har dr. Thomas offentliggjort »De quarta primi Epistularum Horatii libri interpretanta«, i »Symbolae Osloenses«, h. 15—16 »The Prologues of Sallust«.

Dosent dr. philos. *Ernst W. Selmer* innehadde frøندهles med pastor dr. Günther stillingen som midlertidig lektor i tysk. Høstsemestrets kurser (Ober- og Unterkursus) begynte i første uke av september med henholdsvis ca. 120 og 110 tilhørere og avsluttedes i umiddelbar tilslutning til skriftlig embedseksamen. Vårsemestrets kurser (med omtrent samme antall tilhørere) begynte omkring den 20 januar og avsluttedes ved begynnelsen av embedseksamen. I begge semestre avholdt han dessuten en rekke leseøvelser på Fonetisk institutt med de begynnende tyskfilologer, som blev opdelt i små grupper.

Dr. phil. *V. H. Günther* holdt som midlertidig lektor i tysk høstsemestret 1936 fra 3 september—22 oktober øvelser over tysk geografi og historie i 2 timer ukentlig med ca. 50 deltagere samt i 2 timer noen diskusjonsøvelser om forskjellige emner med ca. 20 deltagere. I vårsemestret 1937 gjennomgikk han i 2 timer ukentlig fra 7 mars—3 juni med ca. 40 deltagere Gottfried Keller: Das Sinngedicht.

Lektor i engelsk *A. G. Jayne* leste i begge semestre 6 timer om uken: 3 for begynnere og 3 for viderekomne. For viderekomne blev gjennomgått »Tess of the d'Urbervilles«, av I. Hardy, og »Sheppey«, av Somerset Maugham. Dessuten blev det muntlig oversatt diverse stykker fra norsk til engelsk i forbindelse med grammatiske forklaringer og taleøvelser. Der blev også holdt en del forelesninger over Englands institusjoner o. s. v. For begynnere blev benyttet »The second Jungle Book«, av R. Kipling, og »Pygmalion«, av B. Shaw. Dessuten muntlige oversettelser og taleøvelser og gjennomgåelser av engelske skikker og almindelige forhold. Øvelsene i høstsemestret begynte 7 september og sluttet 26 oktober; øvelsene i vårsemestret begynte 22 januar og sluttet 23 april. Tilhørernes antall ca. 100 i begge kurser.

Lektor i fransk *Gunnar Høst* har ledet den praktiske undervisning i 6 ukentlige timer, fordelt på Cours élémentaire og Cours supérieur. Hertil kommer, ved begynnelsen av hvert semester, en rekke timer med grupper på 3—4 studenter, til kontroll av de nye studenters uttale.

Forelesningene varte i høstsemestret fra 5 september—31 oktober i vårsemestret fra 16 januar—8 mai. Tilhørertall 50—20.

På begynnerkurset blev i høstsemestret gjennomgått Georges Duhaeml: Fables de mon jardin, i vårsemestret Lepointe: La

France Vivante. På viderekomne kursur hele året J. Norton Cru: Du Témoignage. Dessuten blev der i begge semestru holdt varierte skriftlige og grammatiske øvelser, uttale- og oplesningsøvelser med grammofon, samt elevforedrag med påfølgende diskusjoner. Av emnene for disse kan nevnes:

Ma ville natale (serie på 10 5—10 min.s kåserier), Les livres français que nous recommandons (serie på 3), Ce que je pense du progrès technique, Mes expériences de professeur, La Correspondance Scolaire Internationale (3), Conseils des anciens à ceux qui vont en France (serie på 3) etc.

Lektor *Trygve Tranås* begynte i høstsemestret 1936 et nytt begynnerkursur i italiensk, beregnet på 4 semestru, 2 timer om uken. Tilhørernes antall var 25—30. Undervisningen begynte 4 september og sluttet 27 november.

I vårsemestret 1937 fortsatte han undervisningen med det samme antall deltagere. Første gang 15 januar, siste gang 14 mai.

Lektor *Olav T. Beito* hev som vikar for professor Sigurd Kolsrud i høstsemestret 1936 (7 september til midt i november) i 2 vike-timar halde fyrelesningar um norsk substantivbøygning, til og med ubunde fleirtal av dei sterke hankynsordi i a-klassen; medeltalet på åhørrar var 20. Dessutan hev han i 1 viketime lese gamalsvensk, nokre hovuddrag av gamalsvensk grammatikk i samband med lesing i Fornsvensk Läsebok av Erik Noreen, s. 2—5 (Tjuvebolken); 5 var med på desse timane. I vårsemestret 1937 (18 januar—30 april) halde fram frå fyre semestru med same emne og same timetal i vika; i substantivbøygningi nått fram til og med feminine rotstomnar; medeltalet på åhørrarar var 10; i gamalsvensk fullført gjenomgåingi av Tjuvebolken og hovuddragi i grammatikken; 3—4 var med.

Lektor *Trygve Knudsen* har i vårsemestret 1937 som vikar for rektor Seip forelest i 1 ukentlig time over riksmålssyntaks og i 1 ukentlig time gjenomgått eventyrtekster av Ashbjørnsen og Moe (sproglig og stilistisk); gjennomsnittlig antall tilhørere 70. Dessuten har han i 2 sammenhengende timer hver annen uke (i Studio, Universitetsbiblioteket) holdt sproghistoriske øvelser over gammel-norske tekster (diplomer); ca. 10 deltagere. Første forelesning 18 januar, siste forelesning 8 mai.

Mag. art. *Ase Gruda Skard* heldt 2 fyrelesingar pr. vike i heile mai månad over emnet »Elevproblem i undervisninga«. Fyrelesingane var serleg lagt til rettes for studentane ved Pedagogisk seminar, men andre studentar kom òg. Til den fyrste fyrelesinga, som

var lyst ut i blada, kom det omlag 50 åhøyrarar. Seinare var det jamt over 20—30 tilstades.

Lektor *Einar Høigård* holdt i vårsemestret 1937 ca. 10 forelesninger over »Den høiere skole i Norge. En historisk oversikt«.

Underbestyrer dr. *Sigurd Grieg* leste i høstsemestret 1936 i 1 ukentlig time over »Bronsealderen i Mellem-Europa og Norden«. Herunder blev gjennomgått Schweiz, Syd-Tyskland, Ungarn, Böhmen og Mähren, Nord-Tyskland. Behandlingen av forholdene i Danmark blev påbegynt. Forelesningene begynte 4 september og avsluttet 19 november. Antall tilhørere 8—10.

I vårsemestret 1937 fortsatte dr. Grieg sine forelesninger over bronsealderen med en gjennomgåelse av Danmarks og Sveriges bronsealder. Forelesningene begynte 21 januar 1937 og avsluttet 13 mai. I dagene 8—11 april foretok man en ekskursjon til Kjøbenhavn hvorved studentene fikk anledning til å studere Danmarks bronsealder i Nationalmuseet i Kjøbenhavn. Samtidig nyttet man høvet til å la studentene få se samtlige de museer i Kjøbenhavn som de hadde interesse og nytte av å se.

Konservator dr. *Eivind S. Engelstad* foreleste høstsemestret 1936 over Engelsk middelalderskulptur. Vårsemestret foreleste han om Albrecht Dürer.

### 5. Forelesninger ved Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet

Professor *Carl Størmer* fortsatte i høstsemestret 1936 sine forelesninger over matematikk som bifag. Første forelesning 5 september, siste ved skriftlig eksamens begynnelse. Antall tilhørere ca. 120.

I vårsemestret 1937 avsluttet de samme forelesninger. Første forelesning 15 januar, siste ved skriftlig eksamens begynnelse. Antall tilhørere ca. 100.

Professoren var i begge semestre fritatt for å holde hovedfagsforelesninger.

Professoren fungerte som president for den internasjonale matematikerkongress i Oslo 13—18 juli 1936.

I april 1937 holdt professoren efter innbydelse fra Helsingfors universitet og Stockholms Högskola foredrag i Helsingfors og Stockholm om sine siste arbeider. Angående offentliggjorte arbeider se beretningen fra Instituttet for teoretisk astrofysikk.

Professor dr. philos. *H. H. Gran* leste i høstsemestret 1936 over plantefysiologi for bifagsstuderende 3 timer ukentlig på Botanisk

Laboratorium for gjennomsnittlig 16 tilhørere, første gang 7 september. 1 time i uken holdt han forelesninger for viderekomne over utvalgte emner av plantefysiologien for gjennomsnittlig 8 tilhørere.

I vårsemestret 1937 fortsattes de samme forelesningsrekker for samme antall tilhørere. I slutten av hvert semester holdt han eksaminatorier over det pensum som var gjennomgått i løpet av semestret. Ekskursjoner til Biologisk stasjon i Drøbak blev holdt i september 1936 og i april 1937 og til Tømte i Nannestad i september 1936 (for hovedfagsstuderende).

Professor dr. philos. *Kristine Bonnevie* har i denne termin, fremdeles med understøttelse av Rockefeller Foundation, fortsatt sine videnskapelige undersøkelser over gen-manifestering ved arvelige hjerneanomalier. Et arbeide over Pseudencephaliens embryonale forstadier er fullført, og gen-manifesteringen hos en type av valsemus er blitt inngående analysert. Professoren deltok i august 1936 i Det nordiske naturforsker møte i Helsingfors. I tiden 21—29 mai var hun permittert som medlem av bedømmelseskomitéen ved besettelsen av et professorat i zoologi ved Københavns universitet.

Forelesninger for 1ste avdelings studerende holdtes i høstsemestret 1936 fra 5 september—28 november, og i vårsemestret 1937 fra 19 januar—11 mai, i begge semestre for ca. 20 tilhørere. Ved siden av forelesningene holdtes i semestrenes siste halvdel en rekke kollokvier til innøvelse av eksamenspensum. For viderekomne holdtes i vårsemestret 1937, fra 30 januar—30 april en forelesningsrekke over gen-manifestering. Tilhørernes antall var ca. 20.

Professoren har i begge semestre ledet møtene i Zoologisk klubb, hvor der hver annen uke har vært holdt foredrag over aktuelle zoologiske emner.

I tiden fra 23 juni—11 juli 1937 blev, med i alt 15 deltagere, foretatt en ekskursjon til Lofoten, med opphold på Røst og i Kabelvåg.

Angående publikasjoner se under Institutt for arvelighetsforskning og Zoologisk Laboratorium.

Professor dr. philos. *Poul Heegaard* leste i høstsemestret 1936 fra 4 september—18 november 3 ganger ukentlig over projektiv geometri og didaktiske emner for ca. 110 tilhørere. I samme tidsrum holdtes for ca. 8 hovedfagsstuderende forelesninger over algebraiske kurver. I tiden 4 september—28 november holdtes for ca. 60 tilhørere forelesninger og øvelser i matematikk til forberedende prøve (etter professor Guldberg). I første semester 1937 holdtes i tidsrummet 16 januar til 5 mai forelesninger over

analytisk rungeometri og mere elementære emner for ca. 105 tilhørere i 3 ukentlige timer. I samme tidsrum holdtes for ca. 10 hovedfagsstuderende i 2 ukentlige timer forelesninger over tre-kantskoordinater og projektivgeometri i analytisk formulering. Fra 16 januar—22 mai holdtes dessuten i 2 ukentlige timer den annen halvdel av forelesninger over matematikk til forberedende prøve (etter professor Guldberg) for ca. 60 tilhørere.

Professor dr. philos. *Lars Vegard* leste 2 timer ukentlig over elektrisitet og magnetisme. Tilhørertallet var i høstsemestret 30, i vårsemestret 32.

Der blev holdt kollokvier i høst- og vårsemestret, onsdag 18<sup>20</sup>—20, tilhørertallet var vanligvis ca. 15—20.

Angående virksomhet og offentliggjorte arbeider se under Fysisk institutt avd. B.

Professor dr. philos. *Olaf Holtedahl* leste i høstsemestret 1936 i 1 ukentlig time over Norges geologi for 30 tilhørere, i 1 ukentlig time over historisk geologi for 4 tilhørere. Forelesningene påbegyntes henholdsvis 10 og (på grunn av ekskursjoner først) 16 september og avsluttedes siste uke av november. I vårsemestret lestes over almindelig geologi i 2 timer ukentlig for 10 tilhørere, over historisk geologi i 1 time ukentlig, for 4 tilhørere. Forelesningene påbegyntes henholdsvis den 22 og 21 januar og avsluttedes første uke av mai.

Professor dr. philos. *Johan Hjort*, se beretningen fra Biologisk laboratorium.

Professor *Sem Sceland* var i høstsemestret 1936 som Universitetets rektor fritatt for å holde forelesninger. I vårsemestret 1937 hadde professoren tjenestefri. Se beretning fra amanuensis *O. E. Frivold*.

Professor *Birger Meidell* foreleste høsten 1936 i 2 ukentlige timer over rentelære samt 2 ukentlige timer over oppstilling og utjevning av dødelighetstabeller, alt for begynnere. I 1 ukentlig time blev forelest forsikringsteknikk for eksamenspartiet. Dessuten foreleste professoren i 2 ukentlige timer over variasjonsregning for aktuarstuderende (ca. 8 tilhørere).

Våren 1937 forelestes interpolasjonslære i 2 ukentlige timer og forsikringsteknikk i 3 ukentlige timer, alt for begynnere. I variasjonsregning blev det på ny forelest i 2 timer ukentlig.

Som vanlig har kun de innskrevne medlemmer hatt adgang til seminaret, deres tall har i disse to semestre vært ca. 15.

Publikasjoner: Se under Forsikringsteknisk seminar.

Professor *Jens Holmboe* begynte høstsemestret 1936 en serie forelesninger over systematisk botanikk for bifagsstuderende og fort-



historisk-filosofiske fakultet. Til årsskiftet 1936—37 redigerte han *Statsøkonomisk Tidsskrift*. Professoren var i foregående beretningsår formann for det handelspolitiske kriseråd og for nabolandsnevnden; han var dessuten Universitetets representant i Nansenfondets styre og i Norsk Varekrigsforsikrings Fonds råd. Han ledet sammen med professor Frisch arbeidet ved Universitetets socialøkonomiske institutt. I høstsemestret 1936 holdt han i kringkastingen en serie foredrag over Norges næringsliv samt et foredrag om de nordiske land i verdensøkonomien.

Professor dr. jur. *Frede Castberg* holdt i høstsemestret 1936 forelesninger over folkerett 4 timer ukentlig for ca. 100 tilhørere. Første forelesning 5 september, siste i begynnelsen av desember.

I vårsemestret 1937 holdt han forelesninger 4 timer ukentlig for ca. 80 tilhørere først over fremmed statsrett og derefter over visse avsnitt av forvaltningsrettens almindelige del. Første forelesning 21 januar, siste 8 april. Han deltok derefter i juridisk embedseksamen, 1ste avdeling.

I beretningsåret er utgitt: *Zur Reform des Völkerbundes* (i *Zeitschr. f. ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht* 1936).

Professor i forsikringsrett *Th. Grundt* holdt i høstsemestret 1936 forelesninger over forsikringsrettens almindelige del i 3 timer om uken. Forelesningene varte fra semestrets begynnelse til midten av desember. Han fortsatte forelesningene i vårsemestret 1937 med samme timetall, og sluttet i midten av mars. 10—20 tilhørere. Han deltok i arbeidet med revisjonen av tilsynslovgivningen for livsforsikring og skrev komitéens innstilling (utkast til nye lover om livsforsikringsselskaper og livsforsikringskasser med motiver).

Professor dr. philos. *Ragnar Frisch* foreleste høstsemestret 1936 i 3 timer ukentlig om sammenhengende goders prisdannelse. Forelesningene blev fulgt av ca. 40 studenter. For de øvrige forelesninger i dette semester var professor Frisch fritatt av hensyn til arbeidet med en ny utgave av produksjonsteorien.

Vårsemestret 1937 foreleste han i 3 timer ukentlig over fordelingslæren, særlig beregnet på eksamenskandidater. Disse forelesninger blev gjennomsnittlig fulgt av ca. 35 tilhørere. Dessuten ledet han i to timer ukentlig tidsskriftseminarier vesentlig beregnet på de studenter som skal ta sin eksamen etter den nye ordning. Tidsskriftseminariene blev fulgt av ca. 30 tilhørere.

Professor Frisch har også i dette akademiske år vært medlem av Stortingets pengekomité.

Han har i den samme tid skrevet følgende avhandlinger:

»General Choice Field Theory«. Report of the Cowles Commissionsresearch conference 1937. — »Note on the Phase Diagram of two Variates«. *Econometrica* 1937, Oct. — »Methods of Measuring the Relative Cost of Living«. Washington juli 1937. — »Efterspørselen efter øl i Norge«: Betenkning. Oslo 1936. — »Nuovi Metodi di Misura dell'Utilita Marginale«. Oversettelse fra engelsk utgave, 1932.

Professor dr. jur. *Carl Jacob Arnholm* holdt i høstsemestret 1936 eksaminatorier over innledning til formueretten i 3 timer pr. uke og over familierett i 3 timer pr. uke, og i vårsemestret 1937 eksaminatorier over tingsrett i 5 timer pr. uke. Deltagertall fra ca. 80 til ca. 200, derav aktive 10—18. Første forelesning i høstsemestret 10 september, siste 27 november, i vårsemestret henholdsvis 21 januar og 13 mars. I høstsemestret gjennomgikk han dessuten 2 teoretiske oppgaver og rettet innkomne besvarelser (ca. 70 pr. gang). Videre deltok han i eksamen.

I beretningsåret har han i Kringkastingens radioforelesninger utgitt en forelesningsserie »Vår skilsmisselfølgning«; dessuten har han offentliggjort en del artikler og anmeldelser.

Professor dr. philos. *Wilhelm Keilhau* holdt i beretningsåret systematiske forelesninger over sosialpolitikk. Til serien brukte han alle 5 forelesninger i høstsemestret, mens han i vårsemestret avgav 2 timer hverannen uke til gjennomgåelse av oppgaver i økonomikk og finansiell lære. De første avsnittene av de sosialpolitiske forelesninger sluttet sig nær til den for økonomisk embedseksamen foreskrevne lærebok av Walter Weddigen; de blev fulgt av mellom 40 og 50 studenter. De senere avsnitt av forelesningene, som bl. a. omfattet en gjennomgåelse av de viktigste norske lover i emnet, var beregnet også på studenter etter gammel ordning; gjennomsnittlig ca. 120 tilhørere. Et lignende antall var til stede ved oppgavegjennomgåelsene. Like før eksamen gjennomgikk professoren den norske skattelovgivning. Omtrent 80 tilhørere. Professoren var formann i eksamenskommissjonen for statsøkonomisk eksamen vårsemestret 1937.

I mai 1937 holdt professoren en forelesningsserie ved Norges Handelshøyskole om »konjunkturutviklingen etter år 1800«.

Høsten 1936 utarbeidet professoren festskriftet til 50-årsdagen for opprettelsen av »Kristiania Hypothek- og Realkredit-Bank«; i dette økonomisk-historiske arbeide gav han bl. a. en analyse av krisen på boligmarkedet i hovedstaden i begynnelsen av det 20de århundre. I »Nordisk Tidskrift« offentliggjorde han våren 1937

en kortere avhandling om »Innføringen av det kommunale selvstyre i Norge«. Professoren, som i februar blev formann i Statsøkonomisk Forening, intrådte i denne egenskap som medlem av et nyoprettet redaksjonsutvalg for Statsøkonomisk Tidsskrift. I dette offentliggjorde han anmeldelser av følgende verker: Eli F. Heckscher: Merkantilismen. — Bertil Ohlin: Fri eller dirigerad Ekonomi. — Hugo E. Pipping: Behov och Levnadsstandard. — Dessuten gikk professoren i gang med utarbeidelsen av et tilleggsbind til »Det norske Folks Liv og Historie«. Endelig er å nevne at han — efter anmodning fra Varekrigsfondet — sammen med sine kolleger professorene Frisch og Wederwang utarbeidet en »Plan til en økonomisk Strukturoversikt for Norge«; den forelå ferdig 16 november 1936.

Dosent dr. philos. *Thomas Sinding* holdt høsten 1936 forelesninger i socialøkonomisk teori. Begynte 8 september og sluttet 25 november. Ca. 350 tilhørere. Våren 1937 gjennomgåelse av utvalgte emner fra økonomisk politikk. Begynte 16 mars og sluttet 13 april. Ca. 50 tilhørere. Deltok som censor høsten 1936 efter gammel ordning og våren 1937 efter ny. Skrev våren 1937 en artikkel i »Fritt ord«, »Hvad nu i det økonomiske liv?«

Universitetsstipendiat *Erling Petersen* gjennomgikk i høstsemestret den offisielle norske statistikk i 1 ukentlig dobbelttime. Første forelesning 16 oktober, siste forelesning 4 desember. Antall tilhørere 90.

I vårsemestret foreleste han over J. M. Keynes' »The General Theory of Employment, Interest and Money«. Første forelesning 22 januar, siste forelesning 30 april. Antall tilhørere 60—35.

I begge semestre har han ledet konjunkturforskningen i Det Statistiske Centralbyrå og redigert Statistiske Meddelelser. Fra januar 1937 har han også vært redaktør av Statsøkonomisk Tidsskrift. I vårsemestret redigerte han en foredragsserie over »Råstoffproblemer« for Norsk Rikskringkasting.

Universitetsstipendiat *Henry Nørstad* fortsatte og avsluttet i høstsemestret sine forelesninger over tingsleie. Gjennomsnittlig tilhørerantall 15.

I vårsemestret var han fritatt for å holde forelesninger. I begge semestre deltok han som censor ved juridisk embedseksamen.

Universitetsstipendiat *Kristen Andersen* var i begge semestre tjenestefri. I vårsemestret 1937 utgav han en bok: Rettens stilling til konkurranseregulerende sammenslutninger og avtaler.

Universitetsstipendiat *Aroid Brodersen* foreleste i høstsemestret 1936 i 1 time pr. uke over »Arbeidets sociologi«. Første forelesning 17 september, siste 10 desember. Gjennomsnittlig tilhørertall ca. 30.

I vårsemestret 1937 var han fritatt for annet videnskapelig arbeide.

I perioden offentliggjorde han: Thorstein Veblen som sociolog (Statsøk. Tidsskr., h. 1, 1937). — Amerika i verdenspolitikken (Internasjonal Politikk, h. 1).

Høiesterettsdommer *Herman Lie*, praktisk lærer i civilrett, holdt i høstsemestret 1936 forelesninger over forløfte 1 time i uken, og gjennomgikk i andre timer en del praktiske oppgaver som han censurerte besvarelser av. Antall tilhørere henholdsvis ca. 100 og ca. 150.

I vårsemestret 1937 gav han veiledning i besvarelse av praktiske oppgaver og behandling av konkrete rettstilfelle i 1 ukentlig time og gjennomgikk i andre timer en del praktiske oppgaver som han censurerte besvarelser av. Samme gjennomsnittlige tilhørertall som i høstsemestret

Statsadvokat *Reidar Aasgaard* gjennomgikk i høstsemestret 1936 fra begynnelsen av september til slutten av november en rekke praktiske rettstilfelle i strafferett og straffeprosess hentet fra Høiesteretts praksis i de siste år og fortsatte hermed i vårsemestret 1937 fra slutten av januar til slutten av april. Gjennomsnittlig ca. 70 deltagere i høstsemestret og ca. 30 deltagere i vårsemestret.

Ved siden av den praktiske gjennomgåelse blev gitt, gjennomgått og censurert i høstsemestret 3 oppgaver, i vårsemestret 4 oppgaver i strafferett og straffeprosess. Antall besvarelser til hver oppgave meget forskjellig, gjennomsnittlig ca. 35.

I høstsemestret 1936 blev der arrangert en hovedforhandling i en lagmannsrettssak, hvori alle roller var overtatt av studentene. Antall tilhørere ca. 200. I vårsemestret 1937 blev der på samme måte arrangert en forhørs sak med et tilhørerantall av ca. 60.

Enn videre har statsadvokat Aasgaard i vårsemestret 1937 i vel 50 timer holdt eksaminatorier over professor Skeies: Strafferettens alm. del, som vikar for professor Skeie. Ca. 60 tilhørere.

Ekspedisjonschef *Carl Platou* gjennomgikk i høstsemestret 1936 Hagerups fremstilling av konkursrett i 47 timer i tiden fra 8 september til 10 desember for ca. 200 tilhørere og i vårsemestret 1937 Skeies Civilprosess I, II og III i 128 timer i tiden fra 18 januar til 14 mai for ca. 150 tilhørere.

Høiesterettsdommer *Sverre Grette* har i tiden 15 september—1 desember 1936 gjennomgått statsforfatningsretten efter professor Castbergs trykte forelesninger.

Cand. jur. *Bernt Hvinden* holdt i høstsemestret 1936 forelesninger over kjøp i tiden 12 september—3 desember 1937. 30 timer. Gjennomsnittlig tilhørerantall ca. 200.

I vårsemestret 1937 holdt han forelesninger over Fordringsrettens almindelige del i tiden 18 januar—16 april 1937. 33 timer. Gjennomsnittlig tilhørerantall ca. 150.

Byråsjef i Justisdepartementet, *Knut Robberstad*, har i tidi 26 november til 10 desember 1936 lese over germansk rettshistorie (lov-soga) for ikring 70 tilhørarar.

Direktør *Wilhelm Thagaard* holdt forelesninger i sociologi i 2 timer om uken i tiden begynnelsen av september—begynnelsen av desember 1936. Dessuten holdt han i vårsemestret et kort repetisjonskursus. Forelesningene blev holdt i den gamle festsal, som hele tiden var fullt besatt.

Direktør *Fr. Lange-Nielsen*, midlertidig lærer i sannsynlighetsregning og forsikringsmatematikk, foreleste i høstsemestret 1936 i 2 ukentlige timer over sannsynlighetsregning. Første forelesning 26 oktober, siste forelesning 7 desember. Ca. 50 tilhørere.

I vårsemestret 1937 foreleste han i 2 ukentlige timer over sannsynlighetsregning og forsikringsmatematikk. En del timer blev benyttet til eksaminatorier og øvelser. Første time 20 januar, siste time 5 mai. Ca. 60 tilhørere. Han deltok i beretningsårets statsøkonomiske eksamen.

Dr. med. *Gabriel Langfeldt* har i tiden 17 februar—16 april 1937 holdt 7 forelesninger à 2 timer over rettspsykiatri og almindelig klinisk psykiatri (med demonstrasjoner). Gjennomsnittlig tilhørerantall ca. 100.

Aktuar *Henrik Palmstrøm* ledet i høstsemestret 1936 de statistiske øvelser med 2 partier, henholdsvis for begynnere og viderekomne. Hvert partis øvelser strakk sig over 1 ukentlig dobbelttime. I desember blev øvelsene drevet i 2 dobbelttimer pr. uke for hvert parti. Øvelsene begynte 7 september og avsluttedes 15 desember. 25 deltagere på hvert parti.

I vårsemestret 1937 blev øvelsene drevet i samme omfang som semestret forut, da med 2 dobbelttimer pr. uke i april og mai. Øvelsene begynte 20 januar og avsluttedes 19 mai. Henholdsvis 20 og 25 deltagere på hvert parti.

I februar—mars blev Davis & Nelson gjennomgått i 2 dobbelt-timer pr. uke for de studenter som tidligere hadde deltatt i de statistiske øvelser. Ca. 40 deltagere.

Offentliggjorde i beretningsåret: De norske akademikerens dødelighet. Nordisk Forsikringstidsskrift 1937. Første hefte

Overrettssakfører *Randers-Pehrson* underviste i høstsemestret 1936 2 timer ukentlig i bokholderi. Bokholderiets teori blev gjennomgått og belyst med eksempler ved bokføring av noen korte, enkle forretninger efter en for kurset utarbeidet oppgavebok. Forskjellige former for bokføring blev forklart og gjennomgått. De førte regnskaper blev oppgjort og bøkene avsluttet. Herunder blev det særlig lagt vekt på å klargjøre statusoptagelsen og dens betydning for regnskapsoppgjøret. Forskjellige dokumenter som danner grunnlaget for bokførselen blev forklart.

Forelesningene begynte 8 september med 67 deltagere og sluttet 11 desember med 28. Deltagernes antall ved de avholdte 26 forelesninger var gjennomsnittlig 51.

I vårsemestret 1937 fortsatte en videregående gjennomgåelse av flere vanskeligere forretninger med mere kompliserte tilfelle. Rubrikksystemet blev grundig gjennomgått, likesom deltagerne blev satt inn i oppgjør for selskaper. Deltagerne i kurset hadde adgang til å besvare oppgaver som rettedes. Forelesningene begynte 15 januar med 28 og sluttet 11 mai med 25 deltagere. Det gjennomsnittlige antall ved semestrets 31 forelesninger var 25. 13 mai avholdtes eksamen, hvortil 46 hadde meldt sig, hvorav 10 som ikke hadde deltatt i kurset. Ved eksamen møtte 41, hvorav 3 trakk sig tilbake under eksamen mens 37 bestod prøven — 9 med utmerket og 11 med meget godt. Av de som bestod prøven studerte 33 jus, 2 aktuarfag og 1 sosialøkonomi, 1 hadde ikke oppgitt studium.

### 3. Forelesninger ved Det medisinske fakultet

Professor dr. med. *Francis Harbitz* begynte undervisningen i høstsemestret 1936 4 september og sluttet 13 november; i vårsemestret 1937 begynte han 15 januar og sluttet 22 april (eksamen tok sin begynnelse 24 april).

I 1 ukentlig time foredrog han spesiell patologisk anatomi: Milten, lymfekjertlenes og benmargens sykdommer. I 1 ukentlig time holdt han demonstrasjon av obduksjonsmateriale og tilsendte patologisk-anatomiske preparater. Tilhørernes antall var ca. 100.

I beretningsåret er der foretatt med studentene ca. 100 eksamensobduksjoner med gjennomgåelse av protokollene.

I rettsmedisin er er der hvert semester holdt 2 ukentlige eksaminatorier eller forelesninger, i høstsemestret fra 7 september til 14 november og i vårsemestret fra 18 januar til 26 april. Dessuten har han gjennomgått med studentene de inntrufne rettslige obduksjoner og alle rettsmedisinske forretninger.

I begge semestre har prosector dr. med. *Waal* holdt 1 ukentlig systematisk forelesning i generell patologisk anatomi, — om svulstlæren.

Han har holdt eksamen i høstsemestret 1936. Dessuten har han ledet det vanlige obligatoriske kursuset i patologisk anatomi og histologi.

Professor dr. med. *K. E. Schreiner* begynte i høstsemestret 1936 forelesningene 3 september og sluttet 26 november, tilhørernes antall 150. I 1 time om uken blev dels i forelesninger, dels i eksaminatorier gjennomgått utvalgte deler av nervesystemets anatomi. Til forelesningene sluttet sig demonstrasjoner i 3 timer om uken.

4 september begynte en rekke eksaminatorier og demonstrasjoner over topografisk anatomi (18 timer). I tilslutning til disse ledet professoren daglig disseksjonen for viderekomne i tiden fra 21 september til 4 oktober. Skriftlig eksamen i anatomi blev holdt 5 november, den muntlige eksamen begynte 1 desember og varte til jul.

I vårsemestret 1937 begynte forelesningene 15 januar. I 2 forelesningstimer om uken blev gjennomgått nervesystemets utvikling, ryggmargens og den forlengede margs anatomi. Til forelesningene slutet sig ukentlige demonstrasjoner og eksaminatorier i 3 timer. Forelesningene sluttet 28 mai. Tilhørernes antall 125.

Professor dr. med. *R. Vogt* holdt i høstsemestret 1936 kursuset i klinisk psykiatri på Den psykiatriske klinikk for 46 deltagere, 2 ganger ukentlig 2 timer, i tiden fra 7 september til utgangen av november. I samme tidsrum blev der holdt forelesning i psykiatri på Rikshospitalet, 1 gang ukentlig for ca. 100 tilhørere.

I vårsemestret 1937 holdtes et tilsvarende kursuset for 51 deltagere, fra 19 januar. I april overtok reservelæge dr. med. *G. Langfeldt* denne undervisning, ved *R. Vogts* sykdomsforfall, og han ledet kurset til dets avslutning i begynnelsen av mai. Der holdtes i dette tidsrum (vårsemestret) 1 ukentlig forelesning på Rikshospitalet, av *R. Vogt* for ca. 100 deltagere; men denne forelesning blev innstillet ved utgangen av mars måned på grunn av ovennevnte sykdomsforfall.

Deltagere i de kliniske kurser avla besøk på Gaustad asyl og Torshov åndssvakeskole.

Professor dr. med. *Otto Lous Mohr* holdt i høstsemestret 1936 i 2 ukentlige timer en forelesningsrekke over grunntrekk av den almindelige utviklingshistorie (kjønns-celler, befruktning, arv, fosterutvikling) for 3dje semesters studerende. I tilslutning hertil holdtes 5 demonstrasjoner av mikroskopiske preparater. Første forelesning 4 september. Tilhørernes antall 144. Siste forelesning 3 desember. For viderekomne holdt han i 1 ukentlig time forelesninger over sanseorganenes bygning og utvikling. I tilslutning til forelesningene holdtes ukentlige demonstrasjoner av mikroskopiske- og makroskopiske preparater. Første forelesning 3 september. Tilhørernes antall 166. Siste forelesning 27 november.

I vårsemestret 1937 fortsattes og avsluttet forelesningene av almindelig utviklingshistorie i 1 ukentlig time og forelesningene over sanseorganenes anatomi i 2 ukentlige timer. I tilslutning til den første forelesningsrekke holdtes 3 demonstrasjoner av mikroskopiske preparater. I tilslutning til den annen forelesningsrekke holdtes ukentlige demonstrasjoner. Tilhørernes antall henholdsvis 110 og 117. Første forelesning holdtes 21 januar. Forelesningene avsluttet 9 april idet professoren møtte som kollegiets representant ved Athens universitets 100-årsjubileum 18 april. Resten av semestret var optatt med eksamensarbeide. Den muntlige eksamen avsluttet 14 juni.

Professor dr. med. *Theodor Frølich* holdt i høstsemestret 1936 kliniske forelesninger i 4 ukentlige heltimer fra 7 september inntil eksamens begynnelse 3 desember. Senere, inntil 15 desember, fulgte de studerende partivis den daglige visitt. Antallet av praktikanter var 47. I vårsemestret 1937 pågikk undervisningen fra 18 januar til eksamens begynnelse 20 mai, hvorefter de studerende partivis fulgte den daglige visitt inntil semestrets slutt. Praktikanter antall var 47.

Videnskapelige arbeider fra avdelingen:

Professor Th. Frølich: 1. Tetani hos et brystbarn (meningismus?) Norsk Mag. for lægevidenskab 1936, s. 866. 2. Tuberkulose i barnealderen. Universitetets radioforedrag. Oslo 1937. 3. Barnets rett til et hjem, et godt åndelig og legemlig miljø. Foredrag på Nordens husmorforbunds møte 26 mai 1937. Husmorbladet juli 1937.

Dr. med. A. Sundal: 1. Glycogenosis (v. Gierkes Krankheit). Acta paediatrica. Vol. 19. Fasc. 1, 30. September 1936. 2. Vekst- og utviklingshemning i barnealderen. Tidsskr. for den norske Lægeforening nr. 24, 1936, og nr. 1, 1937. 3. Om behandling av diabetes



mellitus hos barn. Tidsskr. for den norske Lægeforening nr. 3, 1937 og 5, 1937.

Cand. med. Odd Marvell: Akut gul leveratrofi. Norsk Mag. for Lægevidenskapen, 1936, s. 864.

Professor dr. med. *Sigurd Hagen* begynte undervisningen på Rikshospitalets øienavdeling ved semestrenes begynnelse og undervisningen ophørte ved eksamenenes begynnelse. Praktikantenes antall var i høstsemestret 1936 48 og i vårsemestret 1937 49.

Fra avdelingen er offentliggjort følgende arbeider:

S. Hagen: Norwegian contributions to the diagnosis and treatment of glaucoma. Brit. Journ. of Ophth. — Kompendium i Øien sykdommer. Aesculaps forlag.

Professor dr. med. *G. H. Monrad-Krohn* har i høstsemestret 1936 som tidligere gitt klinisk undervisning i neurologi tirsdag, torsdag, fredag og lørdag — i vårsemestret 1937 tirsdag, torsdag og lørdag.

Praktikantenes antall var i høstsemestret 51, i vårsemestret 49.

Ved begynnelsen av hvert semester har han holdt en rekke propeutiske forelesninger. I høstsemestret blev der gitt en kinematografisk demonstrasjon av neurologiske casus. I vårsemestret blev der foretatt en ekskursjon til Statens Pleiehjem for epileptikere. Hver lørdag har der vært holdt demonstrasjon av poliklinisk materiell. Under poliklinikk- og uketjeneste har studentene dessuten fått undervisning i klinisk undersøkelsesmetodikk.

Arbeider fra Rikshospitalets nerveavdeling:

Monrad-Krohn: Partial abdominalreflex of pathological Type. (Serie 2, nr. 70) Acta Psychiatrica et neurologica 1937. — Noen hovedpunkter i poliomyelittbehandlingen vesentlig med henblikk på det motoriske utfall. (Serie 2, nr. 72). Utsendt av Medicinaldirektøren, 15 nov. 1936. — Poliomyelitt — Poliomyelittbehandling. (Diskusjonsinnlegg i Det norske Medicinske Selskabs forhandlinger 14, 28 april 1937.) (Serie 2, nr. 72 a.)

Ragnar Forsberg: Glykollvirkning ved myopati. (Serie 2, nr. 73.) Nordisk Med. Tidsskrift, bind 13, 1937, p. 481.

A. Torkildsen: Cystedannelser i gliomer. (Serie 2, nr. 68.) Tidsskrift for den norske Lægeforening 1936. — Kolloidcyste i 3dje ventrikel fjernet ved operasjon. (Serie 2, nr. 69.) Norsk Magazin for Lægevidenskapen 1936.

R. Strømme: Eggehvitestoffenes forhold i spinalvesken ved neurologiske lidelser. (Serie 2, nr. 71.) Norsk magasin for Lægevidenskapen 1936.

Professor dr. med. *Frithjof Leegaard* underviste i høstsemestret 1936 fra 3 september til eksamens begynnelse. 51 praktikanter. I vårsemestret 1937 fra 18 januar til eksamens begynnelse. 47 praktikanter.

Professor dr. med. *Olav Hanssen* begynte undervisningen på Rikshospitalets medisinske avdeling A høstsemestret 1936 3 september og sluttet 5 desember. I vårsemestret 1937 begynte undervisningen 15 januar og sluttet 29 mai.

I begge semestre var praktikantenes antall som vanlig 50, hvorav halvdel avvekslende gjorde tjeneste på Ullevål sykehus, avdeling IX.

Mandag, tirsdag, torsdag og fredag blev der gitt undervisning ved sykesengen fra 8<sup>30</sup>—10 og om lørdagen holdtes kliniske forelesninger, hvor tilhørernes antall var omkring 150—200.

Hver onsdag holdtes på Universitetet forelesninger i systematisk patologi og terapi, og i begge semestre blev der i disse timer gjennomgått våre viktigste yrkessykdommers patologi og terapi.

I juni måned 1937 deltok han i den nordiske indremedisinske kongress i Helsingfors.

Professor dr. med. *Einar Langfeldt* begynte undervisningen i høstsemestret 1936 8 september og sluttet 2 desember. Han holdt 2 forelesninger i uken over utvalgte avsnitt av den fysiologiske kjemi og kollokvier og eksaminatorier med viderekomne og eksamenskandidater.

I det obligatoriske kursuset i fysiologisk og medisinsk kjemi deltok 84 praktikanter

I vårsemestret 1937 holdt han 2 forelesninger i uken over fordøielsen og absorpsjonen. Kollokvier og øvelser som i høstsemestret.

Professor dr. med. *R. Ingebrigtsen* har gitt undervisning i klinisk kirurgi ved Rikshospitalets kirurgiske avdeling B de 5 første av ukens dager 8<sup>30</sup>. Undervisningen begynte 3 september og varte til 15 desember og begynte på ny over nyttår 15 januar og varte til 1 juni. Antall tilhørere omtrent 50 studenter.

Publikasjoner:

Ingebrigtsen: Innledningsforedrag ved den nordiske kirurgiske forenings møte i Göteborg: »Om uspesifikke affeksjoner i lumbosacralregionen«, i juni 1937. — Kirurgisk behandling av asthma bronchiale, Norsk Magazin for Lægevidenskapen, juni 1937.

Professor dr. med. *Klaus Hansen* holdt i høstsemestret 1936 2 ukentlige forelesninger over eksperimentell farmakologi. Det

gjennemsnittlige tilhørerantall var 220. Likeledes foreleste han i 1 ukentlig time over lægemiddelforordningslære og reseptskrivning. Det gjennemsnittlige tilhørerantall utgjorde ca. 90. Forelesningene begynte mandag 7 september og sluttet ved eksamensbegynnelse.

I vårsemestret 1937 holdt han 2 ukentlige forelesninger over eksperimentell farmakologi. Tilhørerantallet utgjorde ca. 240. I 1 ukentlig time foreleste han over lægemiddelforordningslære og reseptskrivning. Det gjennemsnittlige tilhørerantall utgjorde ca. 90. Forelesningene begynte mandag 18 januar og sluttet likeledes ved eksamensbegynnelse.

Professor dr. med. *Anton Sunde* har i begge semestre gitt undervisning i fødselsvidenskap og kvinnesykdommer, med forelesninger og klinikker 2 timer 3 ganger i uken, og de øvrige 3 dager gitt klinisk veiledning med eksaminatorier for de tjenstgjørende praktikanter i dobbelttimer 3 ganger ukentlig.

I fødselsvidenskap blir de viktigste kapitler gjennomgått systematisk. Han innledet dessuten det vanlige fatomkursus, og alle studenter fikk i tilslutning hertil under veiledning, anledning til å utføre de almindelige fødselsoperasjoner. Dessuten har dr. med. *Skajaa* i høstsemestret og dr. med. *Kjelland Mørdre* i vårsemestret holdt forelesninger over spesielle gynekologiske emner i 2 ukentlige dobbelttimer, og dr. med. *Salomonsen* forelesninger over det nyfødte barns fysiologi og patologi 1 time ukentlig.

Praktikanttjenesten ved Kvinneklinikken var ordnet således at 18 studenter bodde på klinikken ad gangen, og gjorde tjeneste døgnet rundt, inndelt i 3 vaktshift. For hver student blev denne tjeneste i høstsemestret 5 uker og i vårsemestret 6 uker. Studentene forløste alle de fødende under veiledning av klinikkens læger og underjordmodre, og hver student fikk gjennemsnittlig 10 fødsler.

Undervisningen begynte i høstsemestret 3 september og varte til 21 desember, og i vårsemestret fra 15 januar—12 juni. Tilhørerne var 3dje avdelings studenter, og kullenes størrelse 47 i begge semestre.

Fra Kvinneklinikken er offentliggjort følgende arbeider:

*Anton Sunde*: Spontaneous and Artificial Rupture of the Membranes during Labour. Act. Obst. et Gyn. Scand. Vol. XVII. Fasc. 2. Innledningsforedrag på Gynækologkongressen i Gøteborg. — Betydningen av tidlig vannavgang for fødsel og barselseng. Norsk Mag. f. Lægev. Juni 1937. Side 646.

Leif Salomonsen: Erythroblastosis neonatorum familiaris. Norsk Mag. f. Lægev. 1937. Juni, s. 765.

Professor dr. med. *Johan Holst* har holdt kliniske forelesninger i prepedevtisk kirurgi mandager, tirsdager, onsdager og torsdager fra 8—10. Fredager fra 11<sup>15</sup>—12 klinisk forelesning og demonstrasjon for viderekomne. Lørdager fra 8—10 sykevisitt med demonstrasjon ved sykesengen.

Reservelægene Axel Øwre og Hans Fredrik Harbitz har gitt et kortere kurs i bandasjelære.

Assistentlægene H. G. Gade og Kaare K. Nygaard har gitt et kortere kurs i narkose og anæsthesi.

Overlæge Gunnar Johnson har holdt demonstrasjoner i førstehjelp ved ulykkestilfeller ved Oslo kommunale lægevakt, og Radiumhospitalets læger har holdt demonstrasjoner for avdelingens praktikanter.

Videnskapelige arbeider:

Johan Holst: Total cystektomi ved cancer vesicae. Norsk Mag. f. Lægev. 1937. August, s. 1108. Operativ behandling av bronchiektasi. Forh. i Det norske Medicinske Selskab 1937, s. 77. — Syv tilfelle av total gastrektomi med oesophagojejunostomi. Norsk Magasin for Lægevidenskapen. Juni 1937, s. 672. — Universitetets radioforedrag nr. 29: Nutidens syn på tuberkulose.

Axel Øwre: Om den postoperative reaksjon, særlig med henblikk på den postoperative hypokloremi. Norsk Magasin for lægevidenskapen. Juni 1937, s. 789. — En oversikt over og en kritisk vurdering av den moderne behandling av tuberkulose i ben og ledd. *Æsculap* 1937, s. 5.

K. K. Nygaard: Bestemmelse av blodets koagulabilitet efter et fotoelektrisk princip. Nordisk kirurgisk kongress, Gøteborg 27—29 juni 1937. — Post- og cholecystektomi-smærter, forårsaket av spasme i sphincter oddi. Diskusjonsinnlegg på Nordisk kirurgisk Kongress, Gøteborg 27—29 juni 1937.

K. K. Nygaard og Herbert Palmer: Innlegg i diskusjonen om cancer recti, grunnet på 87 tilfelle av cancer recti, behandlet på kir. avd. A. Nordisk kirurgisk kongress, Gøteborg 27—29 juni 1937.

Herman G. Gade: Om tarmfunksjonen efter total gastrektomi. Festskrift for prof. Harbitz. Norsk Magasin for Lægevidenskapen. Juni 1937.

Professor dr. med. *Fredrik Leegaard* fortsatte i høstsemestret 1936 og vårsemestret 1937 i 2 ukentlige forelesninger de påbegynte forelesninger i kretsløpets fysiologi. Disse forelesninger blev avsluttet ved utgangen av vårsemestret 1937.

I 2 timer i uken foreleste han i høstsemestret 1936 og vårsemestret 1937 sanse-fysiologi (den fysiologiske optikk). Den første og siste forelesning i de 2 semestre blev holdt for kretsløpets vedkommende 4 september og 4 desember, 21 januar og 3 juni, for sansefysiologiens vedkommende 10 september og 26 november 1936, samt 22 januar og 21 mai 1937.

Tilhørernes antall ved forelesningene over kretsløpet var omkring 150—175, ved forelesningene i sansefysiologi omkring 100.

Publikasjon: Nobelprisen i fysiologi og medisin 1936, en oversikt. Norsk Mag. f. Lægevid. 1937, s. 533.

Professor dr. med. *Carl Schiøtz* begynte i høstsemestret 1936 forelesningene 7 september og avsluttet dem ved den skriftlige eksamens begynnelse, i vårsemestret 1937 begyntes 18 januar og avsluttet likeledes ved eksamens begynnelse. I løpet av disse to semestre er i 3 ukentlige timer gitt en oversikt over hygienens viktigste kapitler. Tilhørernes antall var gjennomsnittlig 90 à 100.

Universitets stipendiat dr. Axel Strøm holdt en ukentlig forelesning.

Dessuten er for yngste kull så vel i høst- som vårsemestret avholdt praktiske demonstrasjoner en gang ukentlig — efter den skriftlige eksamens begynnelse to ganger ukentlig — i det store og hele efter det program som detaljert er meddelt i tidligere årsberetninger. Til stede ved demonstrasjonene var gjennomsnittlig 40 à 50 studenter (et kull).

Professor dr. med. *H. A. Salvesen* begynte i høstsemestret 1936 den prepedevtiske undervisning 3 september og sluttet 15 desember. Der tjenstgjorde 50 praktikanter på avdelingen. I vårsemestret 1937 begynte undervisningen 15 januar og sluttet 30 mai. Der tjenstgjorde 50 praktikanter. I hvert semester blev der holdt en forelesningsrekke over klinisk propedevtikk de 5 første dager i uken i 12 dager. Derefter blev der gitt klinisk undervisning på avdelingen 5 dager i uken fra 8<sup>30</sup>—10<sup>30</sup>. Hver lørdag 12—13 holdtes en klinisk forelesning over utvalgte emner av patologien og terapien for viderekomne. Adgangen til disse forelesninger måtte på grunn av plassmangel begrenses til 275. Der blev av assistentlægen gitt demonstrasjoner i laboratoriet for hvert kull praktikanter på avdelingen, spesielt blev der gjennomgått den hæmatologiske diagnostikk av blodsykdommer.

Der er i tidsrummet 1 juli 1936 til 30 juni 1937 publisert følgende arbeider på avdelingen:

H. A. Salvesen: Pellagra. Norsk Mag. f. Lægev., mai 1937, 471. — Fra nyresykdommenes praksis. Tidsskrift f. d. norske Lægefor., nr. 10, 1937.

Jens Bøe et Madeleine, Gex: Modification spectrales des solutions aqueuses de l'acide phenylpyruvique en fonction du pH et du temps. C. R. Ac. Sc. 204, 770.

J. Rygge og J. Bøe: Histoenzymatiske studier i relasjon til paradentosen (Marginal paradentitt). Odontologisk tidsskrift, 44, 188 (1936).

Erik Waaler: Om serologiske reaksjoner ved revmatiske sykdommer, spesielt rheumatismus acutus. Nordisk med. tidsskr. B. 12, 1936, s. 1453—1456. — Bacterial endocarditis caused by hemolytic fecal streptococci (enterococci). Acta Med. Scand. 1937. XCI. Fasc. I—II. — Development of antifibrinolytic properties in blood of patients with rheumatic fever, chronic infective arthritis and bacterial endocarditis. The Journal of Clinical Investigation nr. 1, January 1937.

Professor dr. med. *Th. Thjøtta* begynte forelesningene i bakteriologi i høstsemestret 1936 tirsdag 8 september og fortsatte med 2 timer om uken til og med tirsdag 8 desember. Kursene i bakteriologi begynte onsdag 7 oktober og fortsatte med 4 dobbelttimer om uken til og med lørdag 12 desember. Grunnen til den sene begynnelse i dette semester, var at innredningen av den nye kursussal først da blev avsluttet. Antall tilhørere ved forelesningene var hele semestret mellom 250 og 300 studenter, mens antallet av kursusedtagere var 50 studenter.

I vårsemestret 1937 begynte forelesningene i bakteriologi tirsdag 19 januar og fortsatte utover med 2 timer pr. uke til og med torsdag 13 mai. Kursene begynte onsdag 20 januar og fortsatte med 3 dobbelttimer i uken til og med lørdag 24 april. Antall tilhørere og kursusedtagere var som i foregående semester.

Kurset i bakteriologi for de farmasøitisk studerende påbegyntes torsdag 19 september 1936 og fortsatte til og med torsdag 19 november. Forelesningene for de farmasøitisk studerende begynte onsdag 9 september 1936 og fortsatte til og med onsdag 4 november. Antall tilhørere og kursusedtagere var 32 studenter.

I vårsemestret 1937 blev der ikke holdt kurs i bakteriologi for de farmasøitiske studenter, men forelesningene begynte onsdag 15 januar og fortsatte til og med torsdag 27 mai. Antall tilhørere var 32 studenter.

Professor dr. med. *Niels Danbolt* begynte undervisningen i hud- og veneriske sykdommer 3 september 1936 og sluttet 15 desember.

I vårsemestret 1937 begynte undervisningen 15 januar og sluttet 15 juni. I 2 dobbelttimer om uken, mandag og onsdag 8<sup>15</sup> blev der gitt propedeutisk undervisning for praktikantene, og hver fredag 8<sup>15</sup> deltok disse partivis i arbeidet ved poliklinikken og fulgte visitten. Antall studenter ca. 50. Videre blev der i 2 dobbelttimer, tirsdag og torsdag 8<sup>15</sup> gitt klinisk undervisning og holdt teoretiske forelesninger for de studenter som skal op til 2nen avd. eksamen, samt for praktikantene. Tilhørernes antall er ca. 100 hvert semester.

I tidsrummet 1 juli 1936—30 juni 1937 er der fra avdelingen publisert følgende arbeider:

Niels Danbolt: Om den medfødte sen-lues (lues congenita tarda) i barne- og ungdomsårene. Tidsskrift f. d. n. lægefor. 1936, nr. 21 og 22. — Kasuistischer Beitrag zur Frage Psoriasis pustulosa — Impetigo herpetiformis. Act. Derm.-Vener. 1937, 150. — Bekjempelsen av lupus vulgaris, en samfundsmessig viktig form av hudtuberkulose. Tidsskr. f. d. n. lægefor. 1937, nr. 13 og 14.

Dosent dr. philos. *A. Fonahn* bekjentgjorde forelesninger i medisinsens historie i høst- og vårsemestret. Ingen tilhørere meldte sig. For øvrig henvises til årsberetningen fra Det historisk-filosofiske fakultet vedrørende dosentens arbeide ved Det etnografiske museums Asiatiske avdeling.

Dosent dr. med. *Torleif Dale* har holdt forelesninger over røntgendiagnostikk 2 ganger ukentlig fra semestrenes begynnelse til deres slutt. Gjennemsnittlig antall tilhørere 50 (medisinske studerende i 1ste kirurgiske semester).

På grunn av helt utilstrekkelige lokaler arbeider instituttet ikke tilfredsstillende. Røntgen-radiuminstituttet har nu i vel 6 år holdt til »provisorisk« i de øverste etasjer i Rikshospitalets økonomi-bygning. I løpet av disse 6 år er arbeidsmengden mere enn fordoblet, og forholdene er som følge derav stadig blitt forverret. Instituttets rum og apparater gir ikke muligheter for utførelse av videnskapelige arbeider utover rent kasuistiske meddelelser. På grunn av plassforholdene gis der ingen muligheter for eksperimentell forskning, hverken innen den radiologiske diagnostikk eller terapi.

Det vilde være ønskelig at de medisinske studerende fikk mere kjennskap til røntgendiagnostikk enn de får gjennom de generelle forelesninger, bl. a. ved praktiske kurser på avdelingen, men plasforholdene tillater ikke dette.

I det forløpne år, likesom i de to tidligere, har avdelingen utført samtlige røntgenundersøkelser for Universitetets Tuberkulosestasjon.

Dr. Sc. *Erling Botolfsen* har ledet praktiske kurser i kjemi, forelest 2 timer ukentlig hvert semester over utvalgte emner av kjemien og har holdt eksamen, alt for studerende til medisinsk embedseksamen, 1ste avdelings 1ste avsnitt. Antall tilhørere var ved forelesningenes slutt 142 i høstsemestret 1936 og 154 i vårsemestret 1937.

Prosektor dr. med. *Georg Waaler* ledet kurset i patologisk anatomi i høstsemestret 1936 med 54 deltagere fra 7 september—15 desember, i vårsemestret 1937 med 51 deltagere fra 16 januar—15 mai. Videre holdt han som stedfortreder for professor Harbitz forelesninger i generell patologisk anatomi en gang ukentlig, i høstsemestret 1936 fra 7 september—16 november over generell svulstlære, i vårsemestret 1937 fra 18 januar til 10 mai over spesiell svulstlære, i begge semestre gjennemsnittlig med omtrent 150 tilhørere.

Prosektor dr. med. *Jan Jansen* ledet undervisningen i histologi og mikroskopisk anatomi. Det holdtes 2 parallellkurser med til sammen 84 deltagere.

I høstsemestret varte undervisningen fra 22 september—17 desember, i vårsemestret fra 15 januar—18 mars.

Prosektor *K. Wagner* holdt i høstsemestret i 3 ukentlige dobbelttimer eksaminatorier og demonstrasjoner over skjelettmuskellæren for nybegynnere. (84 deltagere.) Videre ledet han disseksjon av 1) overekstremitet og underekstremitet 16 oktober—9 november (35 studenter), 2) ryggen 14 november—27 november (45 studenter) og viscera 17 november—8 desember (34 studenter).

I vårsemestret ledet han 4 disseksjoner: 1 og 2) overekstremitet og underekstremitet 20 januar—24 februar (68 studenter), 3) overekstremitet 8 mars—9 april (51 studenter) og 4) underekstremitet 19 april—13 mai (62 studenter).

I tiden 5 april—5 mai holdt han 10 forelesninger over enkelte organsystemers utviklingshistorie (ca. 110 tilhørere).

Amanuensis dr. med. *Ragnar Nicolaysen* var permittert i høstsemestret 1936. Vikar var amanuensis cand. med. Torolf Holst-Larsen.

Vårsemestret 1937 gjennomgikk han i eksaminatorier og forelesninger 3 timer i uken den fysiologiske kjemi for deltagerne i det obligatoriske kursuset i fysiologisk og medisinsk kjemi. Til-



hørernes antall var 84. Første forelesning holdtes 17 januar, siste 28 april.

Cand. med. *T. Holst-Larsen*, konst. 1ste-amanuensis ved Det fysiologiske institutt, foreleste i høstsemestret 1936 fysiologisk kjemi i 3 ukentlige timer fra 5 september—14 november for deltagerne i det obligatoriske kursuset i fysiologisk og medisinsk kjemi (84 studenter).

Han foreleste (som vikar for dr. med. R. Nicolaysen) i høstsemestret 1936 biologisk kjemi i 2 timer ukentlig. Første forelesning holdtes 19 september, siste 4 desember. Ca. 30 tilhørere. Dessuten ledet han et ca. 36-timers kursuset i biologisk kjemi for de samme studenter fra 30 november—10 desember.

Universitetsstipendiat dr. med. *Leif Salomonsen* har i tidsrummet 1 juli 1936—30 juni 1937 holdt ukentlige forelesninger over »Det nyfødte barns fysiologi og patologi«. Forelesningene er holdt på Rikshospitalets Kvinneklinikk hver fredag 9<sup>15</sup>—10 i tidsrummet 4 september—27 november 1936 og 15 januar—14 mai 1937. Det gjennomsnittlige tilhørerantall har vært 50.

Universitetsstipendiat dr. med. *Axel Strøm* har i 1 ukentlig time — torsdag 12<sup>15</sup>—13 — forelest over utvalgte kapitler av hygienens. I høstsemestret 1936 blev gjennomgått epidemiologien og begynnelsen av bolighygiene; i vårsemestret 1937 blev forelesningene over bolighygiene avsluttet, og dessuten blev gjennomgått næringsmiddelkontroll, drikkevannshygiene, tuberkuloseforsorg og veneriske sykdommer.

Forelesningene begynte henholdsvis 3 september og 21 januar, og varte i begge semestre til eksamens begynnelse. Antall tilhørere var i begge semestre 90—100.

Av arbeider er utgitt:

Difteriens optreden i Norge i tidsrummet 1881—1930. Norsk magasin for lægevid. 1937, s. 329). — Aktuelle problemer innen nutidens melkehygiene. (Tidsskrift for den norske lægefor. nr. 2, 1937.) — Den nye hotellov. (Ibid. nr. 10, 1937.)

Universitetsstipendiat dr. med. *Erik Waaler* har i høstsemestret 1936 og vårsemestret 1937 opholdt sig i studieøiemed i Amerika hvor han hovedsakelig arbeidet ved Department of Pathology, College of Physicians and Surgeons, Columbia University, New York City. I den forløpne tid har han utgitt følgende videnskapelige arbeider:

Om serologiske reaksjoner ved revmatiske sykdommer, spesielt rheumatismus acutus. Nordisk Medisinsk Tidsskrift, 1936, 12, 1453. — Bacterial Endocarditis caused by Hemolytic Fecal Streptococci

(Enterococci). *Acta Medica Scandinavica*, 1937, 41, 121. — Development of Antifibrinolytic Properties in Blood of Patients with Rheumatic Fever, Chronic Infective Arthritis and Bacterial Endocarditis.

Overlæge dr. med. *O. Scheel* har gitt klinisk undervisning i intern medisin på Ullevål sykehus avd. IX fra 3 september—1. desember 1936 med 52 tilhørere, fordelt på 2 halvkull, samt fra 18 januar—28 mai 1937 med 46 tilhørere, fordelt på 2 halvkull.

Av videnskapelige arbeider har han i beretningsåret utgitt:

Tuberkulinreaksjoner sammenlignet med torakogrammer. *Nordisk Medisinsk Tidsskrift* 1937, s. 761 og s. 1457 (på engelsk i *The Lancet* 1937, p. 922). — Primo-infection tuberculeuse de l'adolescent et de l'adulte. Rapport ved 10de Internasjonale Tuberkulosekonferanse i Lissabon 1937.

Overlæge dr. med. *Carl Müller* holdt kliniske forelesninger i intern medisin 2 timer daglig de 5 første dager i uken på Ullevål sykehus avd. VIII. Praktikantantall 25.

Overlæge dr. med. *Carl Semb* gav klinisk undervisning i kirurgi 5 ganger ukentlig fra primo september til medio desember 1936 og fra medio januar til medio juni 1937. Praktikantantall 50 hvert semester.

Videnskapelige arbeider fra Ullevål sykehus avd. III:

Overlæge dr. med. *Carl Semb*: Partiell torakoplastikk ved lunge-tuberkulose. *Norsk Mag. f. Lægev.* Nov. 1936. — Über »obere Teilplastik« bei Lungentuberkulose. *Die Tuberkulose*. 20. Juli 1936. — Thorakoplastik mit extrafascialer Apikolyse. »Der Chirurg«. Heft 3. 1937. — Lidelser i ilio-sakralleddene (sammen med *J. Friemann-Dahl*). *Norsk Mag. f. Lægev.*, juni 1937.

Reservelæge dr. med. *H. Fr. Harbitz*: Tilfelle av dobbelt nyre og nyrebekken med pyonefrose i det ene. *Forh. i d. kir. for. i Oslo* 1935, s. 74. — Komplikasjon ved intravenøs urografi. *Forh. i d. kir. for. i Oslo* 1935, s. 71. — Inntrykk fra en studiereise til Budapest. *Norsk Mag. f. Lægev.* 1936, s. 888. — Hæmaturi efter appendektomi. *Forh. Norsk kir. for.s årsmøte* 1936. — Et tilfelle av morbus Raynaud behandlet med sympatisk gangionektomi. *Forh. i d. kir. for. i Oslo* 1937, s. 13. — Miltruptur. *Forh. i d. kir. for. i Oslo* 1937, s. 46. — Osteosyntese (cerclage) ved fractura cruris. *Norsk Mag. f. Lægev.* 1937, s. 799.

Reservelæge *Arne Arnesen*: Om urografi. *Tidsskr. f. d. n. lægef.* nr. 21, 1936. — Om urografi. *Ordskifte. Tidsskr. f. d. n. lægef.* nr. 2, 1937. — Om urografi. *Ordskifte. Tidsskr. f. d. n. lægef.* nr. 6, 1937. — Behandling av fractura supracondylica humeri hos barn. *Forh.*

i Den Kir. For. i Oslo 1937, s. 33. — Demonstrasjon av to urinveistilfelle. Forh. i Den Kir. For. i Oslo 1937.

Kst. reservelæge L. E. Volodarsky: Reiseinntrykk fra enkelte Londonhospitaller. Norsk Mag. f. Lægev. nr. 3, 1937.

Assistentlæge H. S. Nissen-Lie: Røntgenkontroll ved frakturbehandling. Tidsskr. f. d. n. lægef. nr. 1, 1936. — Om behandlingen av tendovaginøse panaritier. Norsk Mag. f. Lægev., januar 1937.

Overlæge dr. med. *Peter M. Holst* holdt i høstsemestret kliniske demonstrasjoner i epidemiologi 5 dobbelttimer ukentlig i tiden 7 september—15 oktober og 20 oktober—3 desember. I vårsemestret holdtes med fakultetets godkjennelse i tiden 18 januar—22 februar og 5 april—18 mai 4 ukentlige dobbelttimer for medisinske studerende i 4de 2nenavdelingssemester, samt 1 ukentlig dobbelttime for studerende i 5te 2nenavdelingssemester.

Bestyrer av Rikshospitalets apotek *Johns. Flood* har holdt 4 kurser i praktisk farmasi. Kursene begynte i høstsemestret 1936 30 september og 2 desember og i vårsemestret 1937 25 januar og 20 mars. Kursene er gjennomgått av 50 studenter pr. semester.

#### 4. Forelesninger ved Det historisk-filosofiske fakultet

Professor *Olaf Broch* holdt i høstsemestret 1936 sine forelesninger fra og med 5 september til og med 10 desember. Et kursus for begynnere i russisk, 2 timer om uken, hadde 10—14 elever; tallet gikk under jul ned til 6—8. Som lesebok bruktes v. Marnitz Elementarbuch; grammatikken blev gjennomgått efter korrekturark til den russiske grammatikk professoren hadde under trykning. Et kursus for viderekomne, 2 timer om uken, hadde 5—6 elever; planen var å lese en av Gorkijs bøker, bestilt året i forveien, men bokhandelen hadde mot avtale avsatt de få eksemplarer man hadde fått, nye viste det sig med de mindre ordnede forhold for bokkjøp i Russland umulig å skaffe til veie, så kurset måtte inntil videre lese tekster og dikt efter Holger Pedersens lille samling. Først lengre utover høsten lykkedes det å skaffe til veie eksemplarer av Resjetnikovs »Podlipovtsy«. Et par timer om uken (inntil først i november) blev brukt til polsk, til gjennomgåelse av første del av »Nestor-kroniken«, vesentlig sett som sprogstoff, endelig til noen vink om ukrainsk, med en elev som ved jul tok magistergraden i slavisk filologi.

I vårsemestret 1937 varte forelesningene fra og med 19 januar til og med 13 mai (for en enkelt elev i polsk til 25 mai). Kursene i russisk var fortsettelse og avslutning av høstsemestrets. Begyn-

nerpartiet hadde i gjennemsnitt 10—12, kurset for lesning av russisk litteratur 4—6 elever. På det sistnevnte blev den første halvdel av Resjetnikovs ovennevnte bok med undertitelen »Pila i Sysojko« lest ut. Fra slutten av februar av leste professoren et elementært kursus i polsk med en enkelt elev.

Professoren representerte på lingvistkongressen i Kjøbenhavn i slutten av august 1936 Universitetet sammen med professor Sten Konow; der vises til innberetning. Ved juletid utkom hans Russisk Grammatikk. I festskriftet for Holger Pedersen offentliggjorde han »Begriffsunterschied durch Intonationsunterschied im Ost-norwegischen«.

Professor dr. philos. *Anathon Aall* holdt i høstsemestret 1936 i 2 timer om uken forelesninger over socialpsykologi, og i 2 timer om uken over Henrik Ibsen. Hans utvikling som kunstner og som tenker. Forelesningene var besøkt av 10—30 tilhørere. Tok fatt 7 september og sluttet 3 november straks før eksamen.

I vårsemestret 1937 holdt han i 1 time forelesninger over Individualismens historie i eldre og nyere tid, i 1 time over Søren Kierkegård og i 1 time over Tolstoi og Nietzsche, deres personlighet og deres livssyn. Det var fra 10—40 tilhørere ved disse forelesninger som tok fatt 19 januar og sluttet 4 mai.

Offentliggjorde i 1936 i Norsk pedagogisk tidsskrift en avhandling: Psykologiens plass i den norske skole; dessuten sammen med dr. B. Ribsskog, Undervisningsplanene i folkeskolen. Et pedagogisk-psykologisk forarbeide til nye planer for orienteringsfagene.

Professor dr. philos. *Magnus Olsen* holdt i høstsemestret 1936 1 forelesning om uken over Eddadikt (Hárbarðsljóð 1—42) for 55—60 tilhørere. I 3 timer om uken holdt han begynerkursus i norrøn filologi; han gjennomgikk avsnitt av lyd- og formlæren, samt Høensa-Póris saga. Indrebøs utgave, s. 1—30, 2 (50—55 deltagere). I 1 dobbelttime annen hver uke ledet han skriftlige interpretasjonsøvelser (Gráfeldardrápa; ca. 15 deltagere). Forelesningene begynte 4 september og sluttet ved den sproglig-historiske embedseksamens begynnelse. I vårsemestret 1937 fortsatte han i 1 time om uken forelesningene over Eddadikt (Hárbarðsljóð 43 til slutn., Prymskviða) for 60—70 tilhørere. Han fortsatte og avsluttet begynerkurset i 3 timer om uken (lyd- og formlære; Høensa-Póris saga s. 30, 2 til slutn.; ca. 50 deltagere). Interpretasjonsøvelsene blev fortsatt i 1 dobbelttime annen hver uke (Eyvinds Lausavisur; ca. 15 deltagere). Forelesningene begynte 20 januar og sluttet ved den sproglig-historiske embedseksamens begynnelse.

I beretningsåret offentliggjorde han: Runestenen på Barmen i Nordfjord (Bergens Museums Årbok 1936. Hist.-antikv. række. Nr. 1). — Henrik Wergeland og Dynna-stenen (Wergelandiana. Studier tilegnet Rolv Laache. 1936. S. 118—126). Commentarii Scaldici I (Arkiv for nordisk filologi LII, s. 209—255). — Fasthaldr (Maal og Minne 1937, s. 78).

Professor dr. philos. *Sten Konow* deltok som Universitetets og regjeringens representant i lingvistkongressen i Kjøbenhavn og i orientalistmøtet i Bonn. Etter hjemkomsten leste han i 2 ukentlige timer over sanskrit for begynnere og i 2 andre over brahmanatekster, fra 5 oktober—22 desember 1936. I vårsemestret leste han i 2 timer over indisk folk og kultur, i 2 timer over lettere sanskrittekster og i 2 over grammatiske tekster, fra 19 januar—28 mai.

I beretningsåret utgav han Acta Orientalia b. XV og følgende avhandlinger: Professor Poussin on Sakayavanam, Indian Culture II, 1 ff. — New Books, Acta Orientalia XV, 76 ff., 341 f. — Note on Toramāna. Indian Historical Quarterly XII, 530 ff. — Future forme denoting past time in Sanskrit and Prakrit, Norsk Tidsskrift for Sprogvidenskap IX, 231 ff. — Hidda Inscription of the year 28, Epigraphia India XXIII, 35 ff.

Professor dr. philos. *Konrad Nielsen* hadde tjenestefrihet i beretningsåret av hensyn til sitt leksikalske arbeide. Han gav dog i 2 timer ukentlig i høstsemestret 1936 undervisning i tyrkisk og i 2 timer ukentlig i vårsemestret 1937 undervisning i ungarsk.

I høstsemestret (fra 8 september—8 desember) fortsatte han gjennomgåelsen av den tyrkiske oversettelse av Hamsuns »Sult«: begynnelsen av 2den del (12 sider), slutten av 3dje del (14 sider) og hele 3dje, siste, del (43 sider) blev gjennomgått; 2—4 tilhørere. I vårsemestret (fra 20 januar—9 juni) undervisning i ungarsk for begynnere; 6 tilhørere.

Undervisningen i lappisk og finsk blev besørget av hans vikar, arkivar dr. philos. *Reidar Th. Christiansen*, som i høstsemestret 1936 ledet kurset i lappisk, 3 ukentlige timer med 2 deltagere, og kurset i finsk, 2 ukentlige timer, med 2 deltagere. Første time 5 september, siste 7 desember.

Begge kurser blev fortsatt i vårsemestret 1937, finskkurset sluttet ved påsketid. og under vikarens sykdom besørget professoren selv en tid undervisningen. Det lappiske kursus fortsattes med 1 deltager, og avsluttedes med eksamen juni 1937. Første time 17 januar, siste 10 juni.

Professor dr. philos. *Oscar Albert Johnsen* holdt i høstsemestret 1936 2 ukentlige forelesninger over almindelig økonomisk og social historie i middelalderen (ca. 50 studenter). I 2 sammenhengende ukentlige timer holdt han eksaminatorier over det 16de århundres historie på grunnlag av *Fridricias håndbok* (ca. 35 deltagere). I 1 time om uken ledet han øvelser over middelaldersk paleografi (20 deltagere). Forelesningene begynte 7 september og sluttet ved eksamens begynnelsen.

I vårsemestret fortsatte han i 1 ukentlig time sine forelesninger over almindelig økonomisk og social historie (16de og 17de årh.) for ca. 50 studenter. I 2 timer om uken holdt han forelesninger og praktiske øvelser over historiske hjelpevidenskaper, særlig paleografi, diplomatikk og kronologi (ca. 25 deltagere). Forelesningene begynte 19 januar og sluttet til vanlig tid.

Professoren utgav i meldingsåret: I »Heimen«: Omkring Tønsbergbranden 1536 — Innføring i kildene til Norges historie med opplysninger om deres betydning og anvendelse, trykt med bidrag av Fridtjof Nansens Fond. — I *Historisk Tidsskrift*: Kritikk av Trygve Ræders bok om Ernst Sars, vesentlig en gjengivelse av professorens opposisjon ved disputasen 27 januar 1937. — I *Bergens Historiske Forenings Skrifter* nr. 42 (1936): Bergens og Norges handel på Livland i eldre tid, arkivstudier i Latvia og Estland. — I *Revue Historique*, tome 178 (1936): Le commerce et la navigation en Norvège au moyen age. — I *Forschungen und Fortschritte*, Jahrg. XII. Nr. 27 (1936): Die wirtschaftlichen Grundlagen des ältesten norwegischen Staates (nach einem Vortrage im Harnach-Haus Berlin—Dahlem am 13. März 1936). — I *Norsk Biografisk Leksikon*: Artikler om Hartvig og Henrik Krummedige.

Ekstraordinær professor i keltiske sprog *Carl J. S. Marstrander* leste i begge semestre over gotisk og gammelhøytysk, i høstsemestret 1936 dessuten over gammelirsk.

Professor dr. philos. *Wilhelm Schencke* foreleste i høstsemestret 1936 over utvalgte stykker av Koranen på grunnlag av en eksaminatorisk gjennomgåelse av grunnteksten, 4 deltagere. I 4 timer om uken fortsatte han eksaminatoriene over egyptiske tekster (*Sethe's Aegyptische Lesestücke*) med 2 deltagere og ledet et begynerkursus i arabisk (i tilknytning til *Harder: Kleine arabische Sprachlehre*) med 4 deltagere. Undervisningen begynte 4 september og blev avsluttet 10 desember. 8—15 desember fungerte han som censor ved eksamen i hebraisk. — I vårsemestret 1937 foreleste han i 2 timer om uken over »Muhammed og Koranen«, ca. 70 tilhørere. I 3 timer om uken fortsatte han eksaminatoriene over

arabiske og egyptiske tekster med henholdsvis 5 og 2 deltagere. Forelesninger og øvelser blev holdt fra annen halvdel av januar til 19 mai.

Professor dr. philos. *S. Eitrem* gjennomgikk i 2 sammenhengende timer utvalgte oder av Horats, c. I, 1, 2, 12, 21, 22, 35, 37; c. II, 1, 7, 10, 14, 16, 17. Ca. 8—6 deltagere. Gjennomgikk videre i 1 time ukentlig av Ciceros tale Pro S. Roscio Amerino de 21 første kapitler (til § 62) med 6—5 deltagere. Av Aristophanes's Froskene blev med 1 deltager lest de 590 første vers. Forelesningene begynte 7 september og sluttet 11 november ved eksamens begynnelse.

I vårsemestret fortsatte han gjennomgåelsen av Aristophanes's Ranae (efter Radermachers kommentar) i 2 sammenhengende ukentlige timer med 2 deltagere (rakk til v. 1005). Forelesningene begynte 18 januar og sluttet ved eksamens begynnelse.

I latin blev gjennomgått Vergils Aeneide l. IV (fra begynnelsen til v. 436) i 2 ukentlige sammenhengende timer; ca. 10—12 deltagere. Forelesningene begynte 19 januar og sluttet som i gresk. For 5te time var tilstått tjenestefrihet av hensyn til videnskapelig arbeide. Forelesningene blev avbrutt fra 4 april—9 mai på grunn av reise til Athen (som Videnskaps-Akademiets representant ved det daværende greske universitets 100-årsjubileum) og til Lille-Asien.

Professor dr. philos. *A. W. Brøgger* leste i høstsemestret over Norges forhistorie 1 ukentlig time for ca. 20—30 studerende. Vårsemestret 1937 var han fritatt for forelesninger på grunn av Amerikareise.

Professor dr. philos. *Didrik Arup Seip* gjennomgikk i høstsemestret 1936 i 1 time om uken »Norsk språkhistorie i slutten av middelalderen« (ca. 75 tilhørere); i 1 time om uken leste han over »Verbalbøiningen i nordisk« (ca. 75 tilhørere). I 1 time om uken gjennomgikk han Wessels »Kierlighed uden Strømper« (60—70 tilhørere). I 2 timer om uken gav han rettleiding i å skrive hovedoppgaver og ledet seminarøvelser over språkhistoriske emner (8—10 deltagere). Forelesningene begynte 5 september og sluttet da eksamen begynte. Han var med i bedømmelses komiteen for Anne Holtsmarks avhandling »En islandsk scholasticus fra det 12te århundre«, innlevert for den filosofiske doktorgrad, og offisiell opponent ved disputasen.

I vårsemestret holdt han bare 2 forelesninger om uken, fordi han var valgt til Universitetets rektor. I 1 time om uken holdt han forelesninger over »Norsk språkhistorie etter 1550« (70—75 tilhørere); i 1 time om uken leste han over »Sterke verber i nordisk« (70—75 tilhørere). Forelesningene begynte 19 januar og sluttet da

eksamen begynte. For de andre forelesningene hans se melding fra lektor Trygve Knudsen.

I meldingsåret offentliggjorde han følgende arbeider: Skriftnorm og talemål i Norge i det 13. hundreår (Norsk tidsskrift for sprogvidenskap X). — Språket i Norden («Aftenposten» 1936, nr. 542). — En kampsituasjon i Henrik Wergelands liv (Wergelandiana, studier tilegnet dr. Rolv Laache, s. 86—99). — Tormod Torfæus. Tale ved avduking av Torfæusbysten i Kopervik 6 september 1936 (i Stavanger turistforenings årbok 1936, s. 56—60). — Tale ved «Bokparaden» 27 nov. 1936. — Dagnavnene (i den offisielle almanakk 1937). — Aktstykker til Henrik Wergelands folkeoplysningsarbeide (Bok og bibliotek 1937, nr. 1). — Språklig omvurdering i norsk språkutvikling (40 sider, delvis også i Maal og Minne 1937). — Hans tale ved rektorskiftet (offentliggjort i Samtiden 1937) og en tale i Studentersamfundet blev utgitt med fellestitel: «Universitetet og studentene» (40 sider). — En liten norsk sproghistorie, 7de utgave. — Norsk grammatikk, 10de utgave. — Han anmeldte: M. Sandvei's «Svensk-norsk ordbok» i Aftenposten 26 oktober 1936 og i Kirke og kultur 1937; Knudsens og Sommerfelts «Norsk riksmålsordbok» i Aftenposten 31 mars 1937 (nr. 157, tillegg i nr. 180); Sverdrups «Tysk-norsk ordbok» i Dagbladet 1937 nr. 153. Han skrev forskjellige anmeldelser i Nordisk tidsskrift (Letterstedska), som han var norsk redaktør av. Likeså skrev han en del anmeldelser i Bok og bibliotek. I Norsk biografisk leksikon: Chr. Kølle.

Professor dr. O. Solberg gjennomgikk i høstsemestret 1936 med 30—45 studenter innledningen til studiet av etnografi for begynnere og gav i tilknytning dertil en kort utsikt over raselæren beregnet på etnografistuderende. Forelesningene begynte 15 september og fortsatte med 2 timer om uken til utgangen av november.

I vårsemestret 1937 leste han for 35—45 studenter i 2 timer om uken over Afrikas etnografi fra semestrets begynnelse til begynnelsen av mars, hvorefter han trådte tilbake for professor Sten Konow som i sitt siste semester ved Universitetet ønsket å lese over Indias folk og kulturer for de etnografistuderende. Han deltok i begge semestre på vanlig måte i eksamen.

Professor dr. philos. Knut Liestøl gjennomgjekk i baa semestri i 1 time om vika norske folkeviser. Jamt yver ca. 50 tilhøyrarar. I haustsemestret heldt han i 1 time om vika fyrelesningar yver folkeeventyr, og i vårsemestret gjennomgjekk han i 1 time om vika stykke or Asbjørnsens «Huldre-Eventyr og Folkesagn». 50—60 tilhøyrarar. I haustsemestret byrja fyrelesningane 7 september og slutta 16 november. I vårsemestret byrja dei 18 januar og slutta



5 mai, då han laut reisa på eit møte i International Association for Folklore and Ethnology.

Han hev gjeve ut: Norsk Folkedikting, bd. I. Eventyr (247 sider).— Tyske folkevisor (Maal og Minne 1937, s. 12—22). — Trollkvinne og ulv (Folkminnen och Folktankar 1937, s. 88—99). — Det norrøne folkeviserådet (Maal og Minne 1937, 81—129).

Professor dr. philos. *Francis Bull* har i høstsemestret 1936 i 2 ukentlige timer holdt eksaminatorier over svensk litteratur (ca. 50 deltagere), i 1 ukentlig time (ca. 50 deltagere) gjennomgått tekster fra eksamenspensum, og i 1 ukentlig time ledet øvelser for de hovedfagsstuderende (ca. 20 deltagere). I vårsemestret 1937 holdt han i 2 ukentlige timer (ca. 50 deltagere) eksaminatorier over dansk litteratur, i 1 ukentlig time (ca. 50 deltagere) tekstgjennomgørelser, og i 1 ukentlig time (ca. 20 deltagere) øvelser for hovedfagsstuderende over fremmed innflytelse på den norske litteratur. Forelesningene begynte om høsten tidlig i september og varte til midten av november, i vårsemestret fra januar til midten av mai.

I beretningsåret var han opponent ved 3 doktordisputaser: Tr. Ræders om Ernst Sars (opposisjonen trykt i Historisk Tidsskrift, bd. 31); H. W. Freihows om Ibsens »Brand« (opposisjonen trykt i Kirke og Kultur 1937, samt i boken: Eivind Berggrav og Francis Bull: Ibsens sjelelige krise), og Asbjørn Øverås: I Bjørnsons fotefar.

I beretningsåret har han fortsatt utgivelsen av Edda, og av bd. 4 av Bull, Paasche og Winsnes: Norsk litteraturhistorie (kapitlet Bjørnson), samt offentliggjort en avhandling i Samtiden 1937: Ole Richter, Bjørnstjerne Bjørnson og Paul Lange. Diktning og modell. — Enn videre har han skrevet forord til Herman Wildenwey: Samlede dikt I (1936), og til »Norge og den polske frihetskamp«, utg. av Rebekka Hammering Bang (1937).

Professor dr. philos. *Fredrik Paasche* gjennomgikk i høstsemestret 1936 et utvalg av nyere tysk lyrikk (1 time uken) og opgaver de tyskstuderende skrev (2 timer uken) og holdt forelesninger over »Sturm- und Drang«-tiden (2 timer uken). Første forelesning 7 september, siste omkring 25 oktober da eksamen begynte. Gjennomsnittlig tilhørertall 130.

I vårsemestret 1937 gjennomgikk professoren tyske tekster fra det 18de århundre (2 timer uken) og foreleste over tysk historie og litteratur i middelalderen (2 timer uken). Første forelesning 18 januar, siste omkring 25 april da eksamen begynte. Gjennomsnittlig tilhørertall 130.

Professor dr. philos. *Harald Schjelderup* foreleste i høstsemestret 1936 i 3 ukentlige timer over psykologi til den forberedende prøve

i filosofi. Antall tilhørere ca. 400. Første forelesning 8 september, siste forelesning 28 oktober. Dessuten ledet han i 1½ ukentlig time et Rorschach-kursus særlig beregnet for magistergradsstuderende med psykologi som hovedfag. Kurset begynte 7 september og sluttet 16 november. Deltagernes antall var ca. 20.

I vårsemestret 1937 foreleste han i 3 ukentlige timer over logikk og filosofiens historie til den forberedende prøve i filosofi. Ca. 200 tilhørere; første forelesning 22 januar, siste forelesning 28 april. Rorschach-kurset fortsattes i 1½ ukentlig time med ca. 15 deltagere. Første gang 25 januar, siste gang 10 mai.

I Det psykologisk institutt har han veiledet hovedfagsstuderende og andre som arbeider med psykologiske undersøkelser.

Med hensyn til publikasjoner se beretningen for Psykologisk institutt.

Professor *Sigurd Kolsrud* var tenestefri i meldingsåret. Sjå melding frå vikaren lektor *Olav Beito*.

Professor dr. philos. *J. S. Worm-Müller* har gitt sådan innberetning:

»I høstsemestret 1936 fortsatte jeg i 2 ukentlige timer gjennomgåelsen av tiden efter Verdenskrigen særlig Tysklands og Frankrikes utvikling. (50—60 tilhørere.)

Dessuten foreleste jeg i 1 ukentlig time over Norges historie fra 1815 til 1840—50-årene. (40—50 tilhørere.)

I vårsemestret 1937 gjennomgikk jeg i 2 ukentlige timer historien efter Verdenskrigen, særlig Englands og de engelske dominions historie og De forente staters og president Roosevelts New Deal, og det spanske problem. (50—60 tilhørere.)

I 1 à 2 ukentlige timer fortsatte jeg gjennomgåelsen av Norges historie fra 1850 til 1880-årene. (50 tilhørere.)

Jeg har i *Revue Historique* i april—juni-nummeret 1937 offentliggjort en forelesning som jeg holdt ved Sorbonnen: »Histoire de la navigation norvegienne«.

Professor dr. philos. *Peter Rokseth* foreleste i høstsemestret 1936 over fransk historisk grammatikk (morfologi og syntaks) for 35—40 tilhørere og over Pascal for 50—60 tilhørere, og gjennomgikk gammelfranske tekster (8 tilhørere) og Racine's Phèdre (ca. 20 aktive og 30 passive tilhørere).

I vårsemestret 1937 fortsatte han forelesningene over fransk morfologi og syntaks og over Pascal, samt gjennomgåelsen av gammelfranske tekster og Phèdre, for omtrent det samme antall tilhørere som i foregående semester. Dessuten gjennomgikk han i begge semestre en del oppgaver med de studerende.

I januar—februar 1937 besøkte han Strasbourg, München, Wien, Praha, Leipzig og Berlin for å studere de humanistiske institutter ved universitetene der. Som formann i fakultetets instituttkomité utarbeidet han utkast til program for opprettelse av nye institutter og for opførelse av en institutt-bygning, senere vedtatt av fakultetet og trykt som brosjyre. Sommeren 1937 møtte han som norsk representant ved Descartes-jubileet i Paris og ved den dertil knyttede filosofikongress.

Professor dr. philos. *J. Sverdrup* foreleste i høstsemestret 1936 over tysk syntaks i 2 timer ukentlig for omkring 200 tilhørere, dessuten i 3 ukentlige timer over gammelhøytyske og middelhøytyske tekster og tekster av Luther for gjennemsnittlig 20 hovedfagsstuderende. I vårsemestret 1937 fortsattes disse forelesninger for omtrent samme antall tilhørere. Høsten 1936 utgav han en større tysk-norsk ordbok I—II.

Professor docteur ès lettres *Alf Sommerfelt* henviste i høstsemestret sine studenter til den store forelesningsserie over sociologiske emner som blev holdt ved Instituttet for sammenlignende kulturforskning hvor han selv holdt en rekke forelesninger over den sociale karakter av et arkaisk sprog. I vårsemestret 1937 holdt han seminarøvelser over den almene sprogforsknings historie og over betydningslære og fortsatte gjennomgåelsen av F. de Saussure: *Cours de linguistique générale* (6—10 deltagere for hvert av disse emner). Dessuten leste han efter opfordring over et australsk sprog (4 deltagere). I vårsemestret holdt han videre det årlige kursuset i almen sprogvidenskap (210—220 deltagere). Han begynte forelesningene 22 januar og avsluttet dem 11 mai. Den 28 september 1936 blev det holdt en kontinuasjonseksamen i almen sprogvidenskap. Av 25 anmeldte undlot 2 å møte. 1 blev strøket og 22 bestod. Den ordinære eksamen blev avholdt 19 mai 1937. Av 233 anmeldte bestod 205 mens 11 ikke møtte eller trakk sig og 17 strøk.

I slutten av august deltok han i den 4de internasjonale lingvistikongress i Kjøbenhavn, i november gjennomgikk han Studiegaarden i Kjøbenhavn og de nye universitetsbygninger i Aarhus efter oppdrag av komitéen for planleggelsen av Fakultetets nybygg. På det sistnevnte sted holdt han 3 forelesninger om den sociale karakter av et arkaisk sprog. I mars 1937 var han innkalt som sprogvidenskapelig ekspert til et møte av International Auxiliary Language Association (Committee for Agreement) i Bruxelles.

I beretningsåret offentliggjorde han følgende arbeider av en videnskapelig karakter: Norsk riksmålsordbok, hefte 20—21 (sammen med Trygve Knudsen og Riksmålsvernets ordboksutvalg;

derav redigerte han personlig artiklene kra-kråtekake, kunnenkuøie, kâ-kåtmunnet, lo-lux, lø-låvevegg). *Études comparatives sur le caucasique du Nord-Est. Suite* (Norsk Tidsskr. f. Sprog. IX, 115—43). — *Osculum pacis au Caucase* (smst. VIII, 283—86). — *Points de vue diachronique, synchronique et panchronique en linguistique générale* (smst. IX, 240 849). — *Sur la notion du sujet en géorgien* (Mélanges van Ginneken, 183—85). — *Les consonnes vélarisées de l'irlandais* (Mélanges H. Pedersen, 276—79). — *Can Syllable Divisions have Phonological Importance?* (Proceedings of the Second international Congress of Phonetic Sciences, 30—33). — *Antoine Meillet som forsker og menneske* (Videnskaps-Akademiets årbok, 1936, 133—40). — Dessuten en del anmeldelser i *Bulletin de la Société de Linguistique de Paris*.

Professor dr. philos. *Eiliv Skard* har i haustsemestret 1936 gått igjennom Ciceros *Brutus* (til og med § 65) i 2 timar for vika, for 12—15 tilhøyrarar; i 1 time har han halde øvingar med hovudfagstuderande over *Lucretius' de natura rerum* bok I, der var jamt 3 tilhøyrarar. I 2 viketimar har han tolka *Isokrates' Panegyrikos* (til og med § 81) for 3 tilhøyrarar. I 1 viketime (seinare 2) heldt han forelesingar om hellenismen for omlag 30 tilhøyrarar. Forelesingane tok til 7 september og slutta 10 november. — I vårsemestret 1937 gjennomgjekk han i 2 timar *Tacitus' Annales* bok I (til og med kap. 45) med omlag 12 tilhøyrarar; i 1 time heldt han fram med å lesa *Lucretius* bok I (til go med vers 155), og las deretter *Passio Felicitatis et Perpetuae*; der var 3—6 tilhøyrarar. I 2 timar gjennomgjekk han *Nemesios' de natura hominis* kap. I med 2 tilhøyrarar. I 2 timar for vika heldt han forelesingar over Roms historie frå den eldste tid og ned til keisar Augustus, der var jamt 30 tilhøyrarar. Forelesingane tok til 18 januar og slutta 11 mai.

I meldingsåret gav han ut: *Nemesiosstudien I* (*Symbolae Osloenses* XV, 1936). — *Zum Scholienkommentar des Origenes zur Apokalypse Johannis* (*ibid.*). — I januar 1937 heldt han eit foredrag i *Istituto di Studi Romani* i Rom: *Gli studi norvegesi sulla figura e l'opera di Augusto*; det er trykt i marsheftet av tidskriftet »Roma«.

Professor dr. philos. *Anders Bugge* holdt i høstsemestret 1936 2 ukentlige forelesninger over kunstens historie i oldkirken for ca. 30 tilhørere. I 2 timer om uken gjennomgikk han i øvelser forbundet med opgaveskrivning den ikke-kirkelige norske bygningskunst i middelalderen for ca. 12 deltagere. Dessuten ledet han besøk og demonstrasjoner på museer, utstillinger o. l. Foreles-

ningene og øvelsene begynte 21 september og sluttet i begynnelsen av desember.

I vårs mestret 1937 fortsatte han i 2 ukentlige timer forelesningene over kunstens historie med behandling av tiden fra folkevandringenes begynnelse frem til utgangen av den karolingiske renessanse for ca. 30 tilhørere. Likeledes fortsatte han i 2 ukentlige timer øvelsene over ikke-kirkelig bygningskunst med gjennomgåelse av den etter-romantiske tids husbygninger til henimot 1700-årenes midte; ca. 10 deltagere. Hertil kom besøk og demonstrasjoner på museer og utstillinger og av byggverk. Forelesningene og øvelsene begynte 25 januar og sluttet ved utgangen av mai måned.

I beretningsåret har han utgitt: »Museernes gamle bygninger«, i Aarsberetning for Foreningen til norske Fortidsminnesmerkers Bevaring for 1935, s. 57—168 og »Norsk kunst i middelalderen«, i serien Universitetets radioforedrag.

Professor dr. philos. *A. Trampe Bødtker* holdt i høstsemestret 1936 i 2 ukentlige timer eksaminatorier over engelsk fonetikk, og gjennomgikk i 2 ukentlige timer ledende prinsipper i engelsk syntaks; i en femte time gav han en utsikt over engelsk rettsvesen. I vårsemestret fortsatte han i 2 timer sin gjennomgåelse av engelsk syntaks, og holdt i 1 time forelesninger over Shakespeares liv og verker. Tilhørernes antall vekslet mellom ca. 80 og 120. Forelesningene begynte og sluttet til reglementert tid.

Fra dosent *Emil Smith* er der ikke kommet noen beretning.

Dosent dr. philos. *Herman Jæger* fortsatte i beretningsåret sine forelesninger over det moderne engelske drama; de blev avsluttet i vårsemestret. De 4 øvrige timer blev som sedvanlig brukt til øvelser og eksaminatorier over forskjellige emner. Meget tid blev det imidlertid ikke til undervisningen, da eksamen stadig tar større og større del av semestret. Det er alt nu nødvendig å ta skritt til doublering av lærerstillingene i engelsk. Antallet av studenter vokser stadig.

Dosent dr. philos. *Ernst W. Selmer* avholdt i høstsemestret 1936 og i vårsemestret 1937 de obligatoriske kurser i elementær fonetikk for de begynnende filologer. Høstsemestrets kurs begynte i første uke av september og avsluttedes med en rekke eksaminatorier i november; deltagerens antall var ca. 100. Vårsemestrets kurs (ca. 150 deltagere) begynte ca. 20 januar og avsluttedes med eksaminatorier i annen halvdel av april, umiddelbart før embedsksamens begynnelse. Det blev holdt kontinuasjonseksamen i oktober og mars for rejiserte og sykmeldte kandidater. For tyske

hovedfagskandidater holdt han spesialøvelser 1 ukentlig time (eller 1 dobbelttime annen hver uke) i begge semester. Deltagernes antall varierte her mellom 10 og 12.

Han har i beretningsåret offentliggjort »Tysk lydlære for lærere og studerende« samt forskjellige anmeldelser av vitenskapelig litteratur i tyske tidsskrifter.

Dosent *Charles Gobinot* foreleste i høstsemestret 1936 over *La Profession de Foi du Vicaire savoyard et la pensée religieuse de J. J. Rousseau*, for ca. 15—20 tilhørere i 1 ukentlig time. Han gjennomgikk i 2 ukentlige timer lyriske verker av *Leconte de Lisle* og *Verlaine*, og viet 1 time til praktiske øvelser for studentene. Gjennomsnittlig antall tilhørere 20—30.

I vårsemestret 1937 fortsatte han sine forelesninger over *Rousseau* og gjennomgikk i 1 time pr. uke *Flaubert's Un Ceur Simple*, og i 2 timer tekster av moderne fransk lyrikk. Antall tilhørere omtrent det samme som i vårsemestret.

Dosent dr. philos. *Anne Holtmark* holdt i beretningsåret 1 time ukentlig øvelser over eddakvad (*Helgakviða Hundingsbana I*, *Goðrunarhvöt*); 40—50 tilhørere, hvorav 10—14 aktive. I høstsemestret 2 timer ukentlig, vårsemestret 1 time ukentlig gjennomgikk hun stykker av *Kongespeilet*, ca. 40 tilhørere, 10 aktive. Vårsemestret foreleste hun 1 time ukentlig over »*Kongesagaen*«, 50—60 tilhørere. Forelesningene varte fra 7 september—7 november og fra 19 januar—5 mai. I høstsemestret hadde hun 14 dager permisjon for å utarbeide prøveforelesning til doktorgraden.

Offentliggjorte arbeider: »En islandsk scholasticus fra det 12. århundre« (Skr. utg. av Det Norske Videnskaps-Akademi II, 1936, No. 3). — »*Bjarne Kolbeinsson og hans forfatterskap*«, Edda 1937. — Anmeldelser av *J. de Vries*: »*De skaldenkenningen met mythologischen inhoud*« og *Hugo Pipping*: »*Nya bidrag til eddametrikken*« i *Arkiv för nordisk filologi*, b. 52 og 53.

Dosent *Fridtjov Isachsen* foreleste i høstsemestret 1936 1 time ukentlig over Afrika (ca. 20 tilhørere), og ledet i 1 annen ukentlig time kurset i kartkunnskap og kartanalyse (18 deltagere). Hver annen torsdag holdtes geografiske seminarøvelser (15—20 deltagere). Undervisningen begynte 9 september og sluttet 2 desember.

I vårsemestret fortsattes disse forelesninger og øvelser. Kartkurset talte dette semester 20 deltagere. Undervisningen begynte 20 januar og sluttet 12 mai. Med Rektors tillatelse innstiltes undervisningen i dagene 7—15 april på grunn av en studiereise til Stockholm. Se for øvrig under Geografisk institutt.

Dosent *Sverre Steen* ledet i høstsemestret 1936 et kursu i Sveriges historie fra 1697 til nutiden, 2 timer ukentlig med gjen-nemsnittlig 60 deltagere. I 1 dobbelttime hverannen uke ledet han seminarøvelser over Norsk byhistorie i middelalderen — byenes grunnleggelse og eldste organisasjon, 14 deltagere. Første forelesning 4 september, siste 6 november (ved historieeksamens begyn-nelse). — Vårsemestret 1937 ledet han et kursu i Norges historie 1500—1660, 2 uketimer med 60 tilhørere, og 1 dobbelttime hverannen uke seminarøvelser over Olav Engelbriktsons regn-skapsbøker; 12 deltagere. Første forelesning 18 januar, siste 7 mai.

Offentliggjorte arbeider: »Brytningstider i Norges historie«, i Nordisk tidskrift, desember 1936; artikler i Norsk Biografisk Lek-sikon; bokmeldinger i Tidskrift for rettsvidenskap, Nordisk tids-skrift og dagspressen.

Dosent dr. philos. *A. Fonahn* holdt i begge semestre forelesninger over kinesisk. Med disse forelesninger betrakter dosenten sitt arbeide med veiledning i dette sprog ved fakultetet inntil videre som avsluttet.

Dosent dr. philos. *Nils Lid* har leseåret 1936—37 gått gjennom Vinjes Storegut og Aasens Symra (2 timar i vika, omlag 20 til-høyrarar), i ein viketime havt praktiske øvingar i nynorsk (ca. 12 tilh.) og i ein viketime halde folkloristiske øvingar med vidare-komne (3 tilh.). Fyreslesningane byrja fyrste vika i haustsemestret, andre vika i vårsemestret og slutta baa semester med eksamen.

Dosent dr. philos. *Leiv Amundsen* gjennomgikk i høstsemestret 1936 greske innskrifter efter Tod's Handbook, nr. 1—13; 1 time ukentlig, 2 tilhørere. I 1 time foreleste han over Catulls diktning og fortolket Carm. 66 og 65, for 10—12 tilhørere, og i 1 time over Juvenals 7. satire, for 2—4 tilhørere. Forelesningene begynte 5 september og sluttet 14 november.

Han fortsatte i vårsemestret 1937 gjennomgåelsen av greske inn-skrifter. Til grunn blev lagt tekster fra perserkrigenes tid og pentekontaetia, nr. 12—30; Marcus N. Tods samling: A Selection of Greek Historical Inscriptions (Oxford 1933). 1 time ukentlig, 1—4 tilhørere. I 1 ukentlig time holdt han for hovedfagsstuderende forelesninger og øvelser over siste del av Juvenals 7de satire og derefter over monumentum Ancyranum; 3—4 deltagere. For alle latinstuderende gjennomgikk han i 1 time om uken utvalgte dikt av Catull (cc. 1—5, 7—10, 34, 49—51, 76, 85, 101), til dels som øvelser med opgaveskrivning; 12—17 deltagere. Forelesningene begynte 20 januar og sluttet 12 mai ved eksamens begyn-nelse.

Universitetsstipendiat dr. philos. *Johan Schreiner* forelestø høstsemestret 1936 i 1 time om uken over Norges historie 1280—1500. Første time 4 september, siste 23 oktober, ca. 35—50 tilhørere. Som vikar i professoratet i historie under ledigheten etter utenriksminister dr. Halvdan Koht gjennomgikk han Tysklands historie inntil ca. 1350 i 2 ukentlige timer, første time 8 september, siste 3 november, ca. 25—40 tilhørere. I vårsemestret 1937, hans siste halvår som stipendiat, var dr. Schreiner fritatt for undervisning på grunn av annet videnskapelig arbeide.

Skrevet i løpet av beretningsåret: Kongemakt og lendmenn i Norge i det 12. århundre (*Scandia IX*, s. 161—203). — Retterboten av 1308 (*Hist. Tidsskr. XXXI*, s. 1—25). — Arvekongedømmet i Norge (*Scandia X*, s. 193—220). Denne studie danner avslutningen på de undersøkelser over statsmaktens utvikling i Norge i senmiddelalderen, som dr. Schreiner har lagt frem i løpet av sin 5-års periode som universitetsstipendiat.

Universitetsstipendiat dr. philos. *Hans Vogt* har gitt sådan innberetning:

»Høstsemestret 1936 var jeg fritatt for forelesninger på grunn av videnskapelig arbeide i forbindelse med doktordisputas. Jeg forsvarte mitt doktorarbeide »Esquisse d'un Grammaire du Géorgien Moderne« 18de desember 1937. Ledet sammen med professor Alf Sommerfelt et seminar over Sprogvidenskapens historie.

Vårsemestret 1937 var jeg fritatt for å holde forelesninger i anledning av studieopphold i Amerika.«

Universitetsstipendiat mag. art. *Sigmund Skard* heldt i haustsemestret 4 fyrelesingar som innleiding til litteraturhistorisk studium (60 tilhøyrarar), og heldt dinæst nokre fyrelesingar um Renessanserørslar i millomalderen (um lag 10 tilhøyrarar). I vårsemestret var han friteken for å halda fyrelesingar.

Offentleggjorde arbeid: Henrik Wergeland og europeisk millomalder (i *Wergelandiana*, Studier tilegnet dr. Rolv Laache, Oslo 1936, s. 54—75); melding av O. J. Falnes: National romanticism in Norway (*Historisk tidsskrift*, bd. 30, s. 269—272).

Universitetsstipendiat i idéhistorie, dr. philos. *H. O. Christopher-sen*, var i året 1936—37 fritatt for å holde forelesninger.

Publikasjonar: Rapport provisoire sur l'étude des problèmes coloniaux. Paris 1937 (for Conférence Permanente des Hautes Études Internationales, 10. sesjon).

Universitetsstipendiat *Albert Brock-Utne* foreleste i høstsemestret 1936 i 1 ukentlig time over »Religionsvidenskapen efter ver-



denskrigen«. Ca. 10 tilhørere. Første forelesning 5 september, siste 7 desember.

Dertil opprettet han en rekke studiecirkler som optok til diskusjon religionsvidenskapelige problemer i forbindelse med de fag som studentene har valgt til studium. Etter samråd med studentene blev følgende studiecirkler opprettet: 1) »Religionsvidenskap og arkeologi« (for studenter som skal ta magistergraden i arkeologi), 4—6 deltagere, 2 ukentlige timer. 2) »Overgangen fra hedendom til kristendom i Europa« (for historiefagstuderende), 8 deltagere, 2 ukentlige timer. 3) »De tre siste årganger av fem religionsvidenskapelige tidsskrifter« (for studenter med religionshistorie som bifag til magistergraden), 3 deltagere, 2 ukentlige timer. I slutten av semestret blev det i denne studiecirkel også gjort opmerksom på det trykte materiale som foreligger fra de religionshistoriske kongresser. 4) »Religionsvidenskapelige metodeproblemer« (for studenter med religionshistorie som bifag til magistergraden og andre spesielt religionsvidenskapelig interesserte), 6 deltagere, 2 ukentlige timer. I forbindelse med denne studiecirkel blev også studert metodestridighetene mellom de viktigste religionsvidenskapelige skolene. Studiecirklene begynte i begynnelsen av september og sluttet i begynnelsen av desember. Enn videre blev det i 10 timer (fordelt utover semestret etter deltagerens tid) gjennomgått skriftlige religionshistoriske oppgaver. 2—4 deltagere.

På grunn av et studieopphold i England var han i vårsemestret 1937 fritatt fra å holde forelesninger.

Trykt i løpet av beretningsåret: »Die religionshistorischen Voraussetzungen der Kain-Abel-Geschichte.« (Zeitschrift für die alttestamentliche Wissenschaft. Neue Folge. 13 Band. 1936. S. 202—239.) Dertil en rekke artikler i dagspressen om religionsvidenskapelige emner, anmeldelser av nyere litteratur innenfor religionsvidenskapelige og beslektede fagområder samt en del innlegg i forskjellige kulturdiskusjoner.

Universitetsstipendiat *Jens Arup Seip* var i høstsemestret 1936 fritatt for å holde forelesninger. I vårsemestret 1937 foreleste han i 1 time om uken over Norsk stats- og rettsforfatning i middelalderen for ca. 25 tilhørere. Forelesningene begynte 20 januar og sluttet 5 mai. Han har i beretningsåret deltatt i utgivelsen av Norske lensrekneskapsbøker I.

Universitetsstipendiat i klassisk filologi, lærer i elementær latin *Eirik Vandvik*, gjekk i haustsemestret 1936 gjennom 1 semesters pensum i latin til fyrebuande prøver for umlag 100 tilhøyrarar. Undervisninga varde frå 4 september til 25 november. I vårseme-

stret 1937 gjekk han gjennom 2nen og 3dje semesters pensum i latin til fyrebuande prøver for umlag 30 tilhøyrarar. Undervisninga varde frå 15 januar til 20 mai. I vårsemestret 1937 gjekk han dessutan gjennom Ciceros tale for Marcellus med 5 bifagsstuderande som tilhøyrarar; den fyrste fyrelesinga vart halda 20 januar, den siste 7 mai.

Vitskaplege arbeid, publisera i meldingsåret: »Einige Spuren des aurium iudicium in der Sprache Vergils«, Symbolae Osloenses, Fasc. XV—XVI, 1936. »Rhythmus und Metrum — Akzent und Iktus«, Symbolae Osloenses, Fasc. Suppl. XVII, 1937.

Museumdirektør dr. philos. *Jens Thiis* holdt på grunn av sykdom ikke forelesninger i beretningsåret.

Dr. philos. *Lorentz Eckhoff* har gitt sådan innberetning:

»Høstsemestret 1936. Forelesninger over Molière hver torsdag 11<sup>15</sup>—12. Første forelesning 10 september, siste 6 november. Gjennemsnittlig antall tilhørere 20.

Vårsemestret 1937. Forelesninger over Molière hver torsdag 11<sup>15</sup>—12. Første forelesning 21 januar, siste 29 april (6 mai var Kristi Himmelfartsdag). Gjennemsnittlig antall tilhørere 30.

Jeg har i årets løp offentliggjort en del artikler i Dagbladet: »Menneskekapitalen«, 30 juli 1936 (anmeldelse av dr. René Sand: *L'Economie humaine par la Médecine sociale*). — »Tilbake fra Sovjet«, to artikler om André Gides bok om Russland, 16 og 20 jan. 1937. — »André Gide og kvinnens frigjørelse«, 15 juni 1937.«

Dr. philos. *Ingerid Dal* har gitt sådan innberetning:

»I høstsemestret 1936 foreleste jeg 1 ukentlig time over middelengelsk for ca. 25 tilhørere og 1 ukentlig time over angelsaksisk for ca. 15 tilhørere. Forelesningene varte fra begynnelsen av september til første uke i november.

I vårsemestret 1937 fortsatte jeg forelesningene med 1 ukentlig time middelengelsk for ca. 20 tilhørere og 1 ukentlig time angelsaksisk for ca. 15 tilhørere. Forelesningene varte fra midten av januar til den skriftlige eksamens begynnelse.«

Dosent dr. philos. *Harris Birkeland* gjennomgikk i september måned 1936 i 20 timer begynnelsesgrunnene i arabisk efter Harders »Kleine arabische Sprachlehre« for 2 tilhørere.

Bibliotekar *Jens Lindberg* heldt i haustsemestret 1936 øvingar yver utvalde stykke or *Rerum Normannicarum fontes Arabici*, ed. Seippel med 1 høyrar (14 timar). Fyrste fyrelesning 14 september, siste fyrelesning 2 november. — I vårsemestret 1937 las han utvalde stykke or *Brünnow-Fischer's Arabische Chrestomathie* med 1 høyrar (10 timar).

I meldingsåret har han, i samarbeid med styraren for Myntkabinettet åt Universitetet, granska dei kufiske myntene i Grimstadfundet og lese myntlegendone (Sjå: De kufiske mynter i sølvfundet fra Grimstad i Stokke, Vestfold. Av Hans Holst, i Nordisk numismatisk tidskrift, 1936, s. 42 ff.).

Cand. philol. *Halvard M. Lange* holdt som vikar i det ledige professorat i historie eksaminatorier i vårsemestret 1937 over Englands historie inntil 1485, på grunnlag av Trevelyan, History of England og Erslev, Middelalderen. I alt blev holdt 16 timer med et gjennomsnittlig tilhørertall på ca. 35.

Arbeider. Høsten 1936 utkom: Verdenskrig og Revolusjon, som bind II i verket Arbeiderreiseing.

Dr. philos. *Arne Ordning* holdt i vårsemestret 1937 forelesninger i 2 timer ukentlig om »Stormaktenes utenrikspolitikk fra 1815—71«, 40—50 tilhørere.

Lektor dr. *N. Messel* fortsatte høsten 1936 kurset i hebraisk til de forberedende prøver. Første time 4 september, siste 4 desember, 12 aktive deltagere.

Våren 1937 begynte han nytt kursus. Første time 19 januar, siste 1 juni, 20 aktive deltagere.

Lektor dr. philos. *Henning Mørland*, avsluttet høstsemestret 1936 (4 september—28 november) kurset i gresk og leste da Phaidon kap. I—XXXIII, samt repeterte en del av pensum. Vårsemestret 1937 leste han ikke.

Lektor *Amund Sommerfeldt* leste høstsemestret 1936 som 3dje semesters pensum Livius 24de bok. Forelesningene begynte 4 september og sluttet 30 november. Tilhørernes antall var ca. 15. Vårsemestret 1937 gjennomgikk han for 1ste semesters kandidater i Schreiners grammatikk formlæren i tilslutning til Ordings Elementarbok; senere blev lest Caesar De beelo Gallico 4de bok og en del av 3dje. Tilhørernes antall var ca. 20 .

Lektor dr. philos. *S. Pantzerhielm Thomas* ledet i begge semestre skriftlige øvelser i oversettelse til latin i 2 ukentlige timer. Det samlede antall deltagere var i begge semestre omkring 15. I høstsemestret var de fordelt på 3 partier, i vårsemestret på 2, da det ikke var noen viderekomne hovedfagsstuderende. De litterære hjelpemidler var de samme som i tidligere år. Øvelsene begynte i høstsemestret 4 september, i vårsemestret 18 januar; de blev i begge semestre avsluttet noen dager før opgavemøtet, da det påligger lektoren å levere utkast til stiloppgaven.

I »Eranos«, b. 34, har dr. Thomas offentliggjort »De quarta primi Epistularum Horatii libri interpretanta«, i »Symbolae Osloenses«, h. 15—16 »The Prologues of Sallust«.

Dosent dr. philos. *Ernst W. Selmer* innehadde fremdeles med pastor dr. Günther stillingen som midlertidig lektor i tysk. Høstsemestrets kurser (Ober- og Unterkursus) begynte i første uke av september med henholdsvis ca. 120 og 110 tilhørere og avsluttedes i umiddelbar tilslutning til skriftlig embedseksamen. Vårsemestrets kurser (med omtrent samme antall tilhørere) begynte omkring den 20 januar og avsluttedes ved begynnelsen av embedseksamen. I begge semestre avholdt han dessuten en rekke leseøvelser på Fonetisk institutt med de begynnende tyskfilologer, som blev opdelt i små grupper.

Dr. phil. *V. H. Günther* holdt som midlertidig lektor i tysk høstsemestret 1936 fra 3 september—22 oktober øvelser over tysk geografi og historie i 2 timer ukentlig med ca. 50 deltagere samt i 2 timer noen diskusjonsøvelser om forskjellige emner med ca. 20 deltagere. I vårsemestret 1937 gjennomgikk han i 2 timer ukentlig fra 7 mars—3 juni med ca. 40 deltagere Gottfried Keller: Das Sinngedicht.

Lektor i engelsk *A. G. Jayne* leste i begge semestre 6 timer om uken: 3 for begynnere og 3 for viderekomne. For viderekomne blev gjennomgått »Tess of the d'Urbervilles«, av I. Hardy, og »Sheppey«, av Somerset Mangham. Dessuten blev det muntlig oversatt diverse stykker fra norsk til engelsk i forbindelse med grammatiske forklaringer og taleøvelser. Der blev også holdt en del forelesninger over Englands institusjoner o. s. v. For begynnere blev benyttet »The second Jungle Book«, av R. Kipling, og »Pygmalion«, av B. Shaw. Dessuten muntlige oversettelser og taleøvelser og gjennomganger av engelske skikker og almindelige forhold. Øvelsene i høstsemestret begynte 7 september og sluttet 26 oktober; øvelsene i vårsemestret begynte 22 januar og sluttet 23 april. Tilhørernes antall ca. 100 i begge kurser.

Lektor i fransk *Gunnar Høst* har ledet den praktiske undervisning i 6 ukentlige timer, fordelt på Cours élémentaire og Cours supérieur. Hertil kommer, ved begynnelsen av hvert semester, en rekke timer med grupper på 3—4 studenter, til kontroll av de nye studenters uttale.

Forelesningene varte i høstsemestret fra 5 september—31 oktober i vårsemestret fra 16 januar—8 mai. Tilhørertall 50—20.

På begynnerkurset blev i høstsemestret gjennomgått Georges Duhaeml: Fables de mon jardin, i vårsemestret Lepointe: La

France Vivante. På viderekomne kursur hele året J. Norton Cru: Du Témoignage. Dessuten blev der i begge semestru holdt varierte skriftlige og grammatiske øvelser, uttale- og oplesningsøvelser med grammofon, samt elevforedrag med påfølgende diskusjoner. Av emnene for disse kan nevnes:

Ma ville natale (serie på 10 5—10 min.s kåserier), Les livres français que nous recommandons (serie på 3), Ce que je pense du progrès technique, Mes expériences de professeur, La Correspondance Scolaire Internationale (3), Conseils des anciens à ceux qui vont en France (serie på 3) etc.

Lektor *Trygve Tranås* begynte i høstsemestret 1936 et nytt begynnerkursur i italiensk, beregnet på 4 semestru, 2 timer om uken. Tilhørernes antall var 25—30. Undervisningen begynte 4 september og sluttet 27 november.

I vårsemestret 1937 fortsatte han undervisningen med det samme antall deltagere. Første gang 15 januar, siste gang 14 mai.

Lektor *Olav T. Beito* hev som vikar for professor Sigurd Kolsrud i høstsemestret 1936 (7 september til midt i november) i 2 vike-timar halde fyrelesningar um norsk substantivbøygning, til og med ubunde fleirtal av dei sterke hankynsordi i a-klassen; medeltalet på åhørrar var 20. Dessutan hev han i 1 viketime lese gamalsvensk, nokre hovuddrag av gamalsvensk grammatikk i samband med lesing i Fornsvensk Läsebok av Erik Noreen, s. 2—5 (Tjuvebolken); 5 var med på desse timane. I vårsemestret 1937 (18 januar—30 april) halde fram frå fyrru semestru med same emne og same timetal i vika; i substantivbøygningi nått fram til og med feminine rotstomnar; medeltalet på åhørrarar var 10; i gamalsvensk fullført gjenomgåingi av Tjuvebolken og hovuddragi i grammatikken; 3—4 var med.

Lektor *Trygve Knudsen* har i vårsemestret 1937 som vikar for rektor Seip forelest i 1 ukentlig time over riksmålssyntaks og i 1 ukentlig time gjenomgått eventyrtekster av Asbjørnsen og Moe (sproglig og stilistisk); gjennomsnittlig antall tilhørere 70. Dessuten har han i 2 sammenhengende timer hver annen uke (i Studio, Universitetsbiblioteket) holdt sproghistoriske øvelser over gammel-norske tekster (diplomer); ca. 10 deltagere. Første forelesning 18 januar, siste forelesning 8 mai.

Mag. art. *Ase Gruda Skard* heldt 2 fyrelesingar pr. vike i heile mai månad over emnet »Elevproblem i undervisninga«. Fyrelesingane var serleg lagt til rettes for studentane ved Pedagogisk seminar, men andre studentar kom òg. Til den fyrste fyrelesinga, som

var lyst ut i blada, kom det omlag 50 åhøyrarar. Seinare var det jamt over 20—30 tilstades.

Lektor *Einar Høigård* holdt i vårsemestret 1937 ca. 10 forelesninger over »Den høiere skole i Norge. En historisk oversikt«.

Underbestyrer dr. *Sigurd Grieg* leste i høstsemestret 1936 i 1 ukentlig time over »Bronsealderen i Mellem-Europa og Norden«. Herunder blev gjennomgått Schweiz, Syd-Tyskland, Ungarn, Böhmen og Mähren, Nord-Tyskland. Behandlingen av forholdene i Danmark blev påbegynt. Forelesningene begynte 4 september og avsluttedes 19 november. Antall tilhørere 8—10.

I vårsemestret 1937 fortsatte dr. Grieg sine forelesninger over bronsealderen med en gjennomgåelse av Danmarks og Sveriges bronsealder. Forelesningene begynte 21 januar 1937 og avsluttedes 13 mai. I dagene 8—11 april foretok man en ekskursjon til Kjøbenhavn hvorved studentene fikk anledning til å studere Danmarks bronsealder i Nationalmuseet i Kjøbenhavn. Samtidig nyttet man høvet til å la studentene få se samtlige de museer i Kjøbenhavn som de hadde interesse og nytte av å se.

Konservator dr. *Eivind S. Engelstad* foreleste høstsemestret 1936 over Engelsk middelalderskulptur. Vårsemestret foreleste han om Albrecht Dürer.

### 5. Forelesninger ved Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet

Professor *Carl Stormer* fortsatte i høstsemestret 1936 sine forelesninger over matematikk som bifag. Første forelesning 5 september, siste ved skriftlig eksamens begynnelse. Antall tilhørere ca. 120.

I vårsemestret 1937 avsluttedes de samme forelesninger. Første forelesning 15 januar, siste ved skriftlig eksamens begynnelse. Antall tilhørere ca. 100.

Professoren var i begge semestre fritatt for å holde hovedfagsforelesninger.

Professoren fungerte som president for den internasjonale matematikerkongress i Oslo 13—18 juli 1936.

I april 1937 holdt professoren efter innbydelse fra Helsingfors universitet og Stockholms Högskola foredrag i Helsingfors og Stockholm om sine siste arbeider. Angående offentliggjorte arbeider se beretningen fra Instituttet for teoretisk astrofysikk.

Professor dr. philos. *H. H. Gran* leste i høstsemestret 1936 over plantefysiologi for bifagsstuderende 3 timer ukentlig på Botanisk

Laboratorium for gjennomsnittlig 16 tilhørere, første gang 7 september. 1 time i uken holdt han forelesninger for viderekomne over utvalgte emner av plantefysiologien for gjennomsnittlig 8 tilhørere.

I vårsemestret 1937 fortsattes de samme forelesningsrekker for samme antall tilhørere. I slutten av hvert semester holdt han eksaminatorier over det pensum som var gjennomgått i løpet av semestret. Ekskursjoner til Biologisk stasjon i Drøbak blev holdt i september 1936 og i april 1937 og til Tømte i Nannestad i september 1936 (for hovedfagsstuderende).

Professor dr. philos. *Kristine Bonnevie* har i denne termin, fremdeles med understøttelse av Rockefeller Foundation, fortsatt sine videnskapelige undersøkelser over gen-manifestering ved arvelige hjerneanomalier. Et arbeide over *Pseudencephaliens* embryonale forstadier er fullført, og gen-manifesteringen hos en type av valsemus er blitt inngående analysert. Professoren deltok i august 1936 i Det nordiske naturforsker møte i Helsingfors. I tiden 21—29 mai var hun permittert som medlem av bedømmelseskomitéen ved besettelsen av et professorat i zoologi ved Københavns universitet.

Forelesninger for 1ste avdelings studerende holdtes i høstsemestret 1936 fra 5 september—28 november, og i vårsemestret 1937 fra 19 januar—11 mai, i begge semestre for ca. 20 tilhørere. Ved siden av forelesningene holdtes i semestrenes siste halvdel en rekke kollokvier til innøvelse av eksamenspensum. For viderekomne holdtes i vårsemestret 1937, fra 30 januar—30 april en forelesningsrekke over gen-manifestering. Tilhørernes antall var ca. 20.

Professoren har i begge semestre ledet møtene i Zoologisk klubb, hvor der hver annen uke har vært holdt foredrag over aktuelle zoologiske emner.

I tiden fra 23 juni—11 juli 1937 blev, med i alt 15 deltagere, foretatt en ekskursjon til Lofoten, med opphold på Røst og i Kabelvåg.

Angående publikasjoner se under Institutt for arvelighetsforskning og Zoologisk Laboratorium.

Professor dr. philos. *Poul Heegaard* leste i høstsemestret 1936 fra 4 september—18 november 3 ganger ukentlig over projektiv geometri og didaktiske emner for ca. 110 tilhørere. I samme tidsrum holdtes for ca. 8 hovedfagsstuderende forelesninger over algebraiske kurver. I tiden 4 september—28 november holdtes for ca. 60 tilhørere forelesninger og øvelser i matematikk til forberedende prøve (efter professor Guldberg). I første semester 1937 holdtes i tidsrummet 16 januar til 5 mai forelesninger over

analytisk rumgeometri og mere elementære emner for ca. 105 tilhørere i 3 ukentlige timer. I samme tidsrum holdtes for ca. 10 hovedfagsstuderende i 2 ukentlige timer forelesninger over trekantskordinater og projektivgeometri i analytisk formulering. Fra 16 januar—22 mai holdtes dessuten i 2 ukentlige timer den annen halvdel av forelesninger over matematikk til forberedende prøve (efter professor Guldberg) for ca. 60 tilhørere.

Professor dr. philos. *Lars Vegard* leste 2 timer ukentlig over elektrisitet og magnetisme. Tilhørertallet var i høstsemestret 30, i vårsemestret 32.

Der blev holdt kollokvier i høst- og vårsemestret, onsdag 18<sup>20</sup>—20. tilhørertallet var vanligvis ca. 15—20.

Angående virksomhet og offentliggjorte arbeider se under Fysisk institutt avd. B.

Professor dr. philos. *Olaf Holtedahl* leste i høstsemestret 1936 i 1 ukentlig time over Norges geologi for 30 tilhørere, i 1 ukentlig time over historisk geologi for 4 tilhørere. Forelesningene påbegyntes henholdsvis 10 og (på grunn av ekskursjoner først) 16 september og avsluttedes siste uke av november. I vårsemestret lestes over almindelig geologi i 2 timer ukentlig for 10 tilhørere, over historisk geologi i 1 time ukentlig, for 4 tilhørere. Forelesningene påbegyntes henholdsvis den 22 og 21 januar og avsluttedes første uke av mai.

Professor dr. philos. *Johan Hjort*, se beretningen fra Biologisk laboratorium.

Professor *Sem Sæland* var i høstsemestret 1936 som Universitetets rektor fritatt for å holde forelesninger. I vårsemestret 1937 hadde professoren tjenestefri. Se beretning fra amanuensis *O. E. Frivold*.

Professor *Birger Meidell* foreleste høsten 1936 i 2 ukentlige timer over rentelære samt 2 ukentlige timer over oppstilling og utjevning av dødelighetstabeller, alt for begynnere. I 1 ukentlig time blev forelest forsikringsteknikk for eksamenspartiet. Dessuten foreleste professoren i 2 ukentlige timer over variasjonsregning for aktuarstuderende (ca. 8 tilhørere).

Våren 1937 forelestes interpolasjonslære i 2 ukentlige timer og forsikringsteknikk i 3 ukentlige timer, alt for begynnere. I variasjonsregning blev det på ny forelest i 2 timer ukentlig.

Som vanlig har kun de innskrevne medlemmer hatt adgang til seminaret, deres tall har i disse to semestre vært ca. 15.

Publikasjoner: Se under Forsikringsteknisk seminar.

Professor *Jens Holmboe* begynte høstsemestret 1936 en serie forelesninger over systematisk botanikk for bifagsstuderende og fort-



satte den samme serie vårsemestret 1937. Forelesningene begynte 6 september og 19 januar og fortsatte begge semestre til eksamen skulde begynne. Tilhørernes antall var begge semestre ca. 30. Høstsemestret 1936 (fra 6 september til eksamen) og vårsemestret 1937 (fra 19 januar til eksamen) holdt han dessuten en rekke forelesninger over den norske vegetasjons historie for ca. 28 tilhørere i høstsemestret og ca. 30 i vårsemestret. Sammen med professor H. H. Gran, amanuensis Trygve Braarud og kst. konservator Per Størmer ledet han i juni 1937 en ekskursjon til omegnen av Kragerø. Med standkvarter i et pensjonat på Skåtøy blev foretatt daglige motorbåtferder til de ytre og indre øer og til fjordene innenfor Kragerø, mens eftermiddagene blev brukt til å gjen-nemgå de innsamlede planter. I ekskursjonen deltok, foruten lederne og en assistent fra Botanisk museum, 10 kvinnelige og 19 mannlige studerende. I august 1936 deltok professoren i det skandinaviske naturforsker møte i Helsingfors.

Professor dr. philos. *Werner Werenskiold* leste i høstsemestret 1936 over oseanografi, 2 timer for realister, 1 time for filologer; dessuten over Østfold og Vestfold for studerende av begge fakulteter. Første forelesning 14 september.

Vårsemestret 1937 leste han over landjordens fysiske geografi, 2 timer for realister, 1 time for filologer, og dessuten over Telemark fylke og Aust-Agder. Første forelesning 25 januar.

Professor dr. philos. *Svein Rosseland* foreleste i høstsemestret 1936 over astrofysikk bifag 2 timer ukentlig fra 4 september—14 november for ca. 12 tilhørere. Videre blev det i samme tidsrum holdt seminarøvelser over atomteori for ca. 5 tilhørere.

I vårsemestret foreleste professoren over astrofysikk bifag 2 timer ukentlig fra 22 januar—15 mai, for 13 tilhørere. I samme tidsrum holdtes seminarøvelser over flod-og-fjære-teori for ca. 7 tilhørere.

Professor Dr. sc. *Ellen Gloditsch* holdt i høstsemestret 1936 6 ukentlige forelesninger over uorganisk kjemi. Første forelesning blev holdt 7 september, siste 3 desember, tilsammen 73 forelesninger. Tilhørernes antall var ved 7 forelesning 370, senere mellem 250 og 300.

I vårsemestret holdt hun 6 forelesninger over Antoine Laurent Lavoisier fra 2 februar—9 mars. Der var 10—12 tilhørere.

Fra 15 mai hadde hun permisjon og studerte til 15 juli ved Institut für Radiumforschung i Wien. I juni holdt hun et foredrag over kunstig radioaktivitet i Graz i Østerrike.

Se for øvrig årsberetning for instituttet.

Professor dr. sc. *Edgar B. Schieldrop* begynte i høstsemestret 1936 sine forelesninger i mekanikk 7 september og foreleste over utvalgte kapitler av bifagspensæet i 4 ukentlige timer inntil eksamen. I vårsemestret 1937 begynte forelesningene 18 januar og avsluttedes før eksamen. Tilhørerantallet var i begge semestre omkring 12.

Professor dr. philos. *Halvor Solberg* var permittert i september 1936 for å kunne delta i British Associations møte i Blackpool 9—16 september og i Den internasjonale geodetiske og geofysiske Unions generalforsamling i Edinburgh 17—26 september. Fra 28 september—4 desember foreleste han først 3, senere 4 timer ukentlig over meteorologi for 7 hovedfagsstuderende. I et ukentlig kollokvium (1 à 2 timer) referertes nyere arbeider over friksjon og turbulens i atmosfæren. 5 tilhørere.

De to første måneder av vårsemestret 1937 var han permittert for etter innbydelse å kunne holde en forelesningsrekke på ca. 70 timer over moderne meteorologi i Warszawa. Forelesningene blev hektografert og vil i nær fremtid utkomme i bokform.

Fra 16—19 mai fortsatte han sine forelesninger over meteorologi hovedfag og det ukentlige kollokvium for 6 tilhørere. Der blev forelest op til 6 timer ukentlig, så at det planlagte to-årige hovedfagskursus blev avsluttet til normal tid, tross det lange fravær i Warszawa.

I beretningsåret er offentliggjort: Schwingungen und Wellenbewegungen in einer Atmosphäre mit nach oben abnehmender Temperatur. *Astrophysica Norvegica*, Vol. II, No. 2, 1936.

Professor dr. philos. et dr. pharm. *Axel Jermstad* holdt i høstsemestret 1936 3 ukentlige forelesninger over galenisk farmasi for studerende til apotekereksamen efter den nye undervisningsordning. Forelesningene begynte 17 september og sluttet før den skriftlige eksamens begynnelse. Antallet av tilhørere var 24. Det blev enn videre holdt repetitorium 1 time om uken for studerende til 3dje avdeling av apotekeksamen og 1 time ukentlig for studerende efter den gamle undervisningsordning. Der deltok henholdsvis 24 og 6 studerende.

I vårsemestret 1937 blev det holdt forelesninger i 4 ukentlige timer over galenisk farmasi, eteriske og fete oljer. Forelesningene begynte 20 januar og sluttet 11 juni. 29 deltagere. Dessuten avholdtes repetitorium 1 time om uken for 2 studerende efter den gamle undervisningsordning.

Professor dr. philos. *Finn Kolle* holdt i høstsemestret 1936 3 ukentlige forelesninger over farmakognosi til 3dje avdelings studerende til apotekereksamen efter den gamle undervisningsord-

ning. Forelesningene påbegyntes 18 september og avsluttet 14 november. Antall tilhørere var 29.

Der er i høstsemestret også avholdt farmakognostiske kurser 4 timer ukentlig for det samme antall studenter. Kursene påbegyntes 18 september og avsluttet 14 november.

For studerende til apotekereksamen etter den gamle undervisningsordning er avholdt repetitorium over farmakognosi i 1 time ukentlig. De påbegyntes 8 september og avsluttet 10 november. Antall tilhørere var 6.

I vårsemestret 1937 er holdt forelesninger, kurser og repetitorier som i høstsemestret 1936. De påbegyntes 22 januar og avsluttet 21 mai ved apotekereksamens begynnelse. Antall tilhørere var i 3dje avdeling etter den nye undervisningsordning 29.

I løpet av semesteråret 1936/1937 er samtlige offisinelle og en del ikke offisinelle droger fra plante- og dyreriket gjennomgått.

Professor dr. pharm. *Bjarne Samdahl* holdt fra 14 september til 21 november 1936 4 ukentlige forelesninger over farmasøitisk kjemi for de studerende til 3dje avdeling av apotekereksamen. 29 tilhørere. Forelesningene i farmasøitisk kjemi blev fortsatt i vårsemestret 1937 med 4 ukentlige timer. Første forelesning 18 januar, siste forelesning 4 mai, 29 tilhørere. Dessuten holdt han i høstsemestret 1936 eksaminatorier i farmasøitisk kjemi 1—2 timer ukentlig for eksamenskandidatene.

Se for øvrig årsberetning for Instituttet.

Professor dr. techn. *Endre Berner* holdt i høstsemestret 1936 fra midten av september til midten av november 1 ukentlig forelesning for hovedfagsstuderende og magisterkandidater over organiske farvestoffer.

I vårsemestret 1937 holdt han 5 ukentlige forelesninger over organisk kjemi. Første forelesning 18 januar, siste forelesning 23 april. I begynnelsen av februar var der 305 tilhørere. Se for øvrig under Kjemisk institutt.

Professor dr. philos. *O. Hassel* holdt i høstsemestret 1936 og vårsemestret 1937 en avsluttet forelesningsrekke over fysikalsk kjemi for hovedfagsstuderende (10—15 tilhørere). Forelesningene fulgtes i vårsemestret av en rekke kollokvier. En fjerde ukentlig time blev i høstsemestret anvendt til spesialforelesninger over »reaksjonskinetikk i gassformige systemer«, beregnet på viderekomne. Forelesningene begynte i høstsemestret 8 september og sluttet 17 desember. I vårsemestret holdtes de fra 21 januar til 13 mai.

Professoren var i beretningsåret medlem av bedømmelseskomiteen for dosenturet i kjemi ved Universitetet, for dosenturet i fysikk ved Norges Tekniske Høiskole, samt av to bedømmelses-

komiteer for doktorarbeider, en ved Universitetet og en ved Norges Tekniske Høiskole.

Ved Kjemisk institutt avdeling C arbeidet i høstsemestret mag. sc. K. A. Jensen fra Universitetets Kemiske Laboratorium, Kjøbenhavn. Angående videnskapelige arbeider publisert i beretningsåret henvises til beretningen fra Kjemisk institutt.

Professor dr. philos. *B. Lynge* holdt i høstsemestret 1936 3 ukentlige forelesninger over botanikk for de farmasøitiske studenter, dessuten holdt han i begge semestre et planteanatomi kurs på 2 ukentlige timer for dem. Vårsemestret 1937 holdt han 2 ukentlige forelesninger i botanikk for farmasøiter og 1 ukentlig kurs over lichener for realister med botanikk som hovedfag. Antall tilhørere 25—30 farmasøiter, resp. 15—20 realister. Forelesningene begynte første forelesningsdag etter 15 januar, resp. 4 september og varte semestret ut.

Dessuten blev der holdt en større botanisk ekskursjon til Skåtøy med omgivelser 4 dager i juni 1937, og en rekke kortere ekskursjoner, særlig til Tøyehaven, høsten 1936 også en til Krokkleiva. For realister blev der holdt en ekskursjon til Krokskogen i juni 1937.

Profesor dr. *V. M. Goldschmidt* har i høstsemestret 1936 forelest i 2 ukentlige timer petrografi, første forelesning 12 september, siste forelesning 28 november. Antallet av tilhørere gjennomsnittlig 9.

I vårsemestret 1937 foreleste han over mineralogi, første forelesning 11 januar, siste forelesning 10 mai. Gjennomsnittlig antall tilhørere 5.

Dessuten har han i høstsemestret 1936 ledet en ekskursjon med de studerende til Grua (11 deltagere) og en ekskursjon til Grorud—Årvold-området (8 deltagere).

Professor dr. philos. *Egil A. Hylleraas* holdt i høstsemestret etter spesiell avtale en forelesningsserie på 3 timer ukentlig over kvanteteori og bølgemekanikk. Første forelesning 5 oktober, siste 1 desember. Antall tilhørere 15—20. Ved overtagelse av professoratet i teoretisk fysikk 1 januar 1937 blev han innvilget fritagelse for forelesninger til begynnelsen av februar. I vårsemestret fortsatte han forelesningene over kvanteteori og bølgemekanikk 4 timer ukentlig for 12—15 tilhørere. Første forelesning 8 februar, siste ved eksamens begynnelse.

I dette semester deltok professoren i bedømmelsen av ansøkerne til dosenturet i fysikk ved Norges tekniske høiskole.

Professor dr. philos. *V. Bjerknes* har i 2 ukentlige kollokvier i høstsemestret gjennomgått anvendelser av dynamikkens prinsipper, i vårsemestret termodynamikk og statistisk mekanikk. Tilhørernes antall ca. 15.

Dosent dr. philos. *Thorstein Wereide* foreleste i høstsemestret 1936 4 ukentlige timer fysikk for medisinerere, første forelesning torsdag 3 september, siste forelesning fredag 27 november. I samme tidsrum holdtes kollokvium for farmasøiter i 1 ukentlig time. Tilhørernes gjennomsnittlige antall under forelesningene ca. 150, på det nevnte kollokvium 25.

I vårsemestret 1937 fortsattes de samme forelesninger og kollokviet fra 16 januar til 28 april.

En eksperimentell undersøkelse over metallers optikk som var påbegynt året i forveien, blev i samme tidsrum fortsatt og avsluttet.

Dosent *Adolf Hoel* holdt i beretningsåret 1 juli 1936 til 30 juni 1937 forelesninger over almindelig geologi (endogen dynamikk) for bifagsstuderende 2 timer om uken. Forelesningene i høstsemestret begynte 24 september 1936 og sluttet 19 november. Der var 10 tilhørere. Forelesningene i vårsemestret 1937 blev påbegynt 26 januar og sluttet 20 april. Der var 3 tilhørere.

Dosent dr. philos. *Hj. Broch* foreleste i høstsemestret 1936 for realstuderende (hovedfagsstuderende) 1 time ukentlig over dyregeografi; forelesningene begynte 25 september og sluttet 9 november (7 tilhørere). For veterinærstudentene forelestes fra 19 september til 26 november i 2 ukentlige timer (16 tilhørere); serien fortsattes i vårsemestret med 2 ukentlige timer 20 januar til 6 mai. I tilslutning til forelesningene blev i mai måned gitt de veterinærstuderende et praktisk kursus i zoologi på 10 dobbelttimer. — I vårsemestret 1937 forelestes videre for 1ste avdelings realstuderende i 2 ukentlige timer om de hvirvelløse dyrs bygning og gruppering; forelesningene begynte 18 januar og sluttet 7 mai (gjennomsnittlig 10 tilhørere).

I beretningsåret er offentliggjort: Zum weiteren Ausbau der internationalen Vogelarbeit, i »Kocsag«, Jahrg. VIII, 1935, Budapest. — Minnetale over konservator James Grieg, i Vid.-Akad. Årbok 1936, Oslo. — Spongia, Coelenterata, and Actiniaria, i Norw. N. Polar Exp. »Maud« 1918—25, Sci. Res. Vol. V., Bergen. — Cirripedia (sammesteds). — Untersuchungen an Stylasteriden (Hydrokorallen). Teil I., i Vid.-Akad. Skrifter 1936, Oslo. — Noen dyregeografiske trekk i nordhavenes bunndyreverden, i Norsk Geogr. Tidsskr., bd. VI, Oslo. — Hydroidenuntersuchungen. VII. Cory-

morpha (*Euphysa*) *annulicornis* M. Sars 1859, i Vid.-Akad. Avhandlingar 1937, Oslo.

Dosent *Hanna Resvoll-Holmsen* leste i beretningsåret 3 timer ukentlig over plantegeografi. I høstsemestret 1936 begynte forelesningene 7 september og blev avsluttet 16 november.

Der blev lest mandag over Norges flora for gjennomsnittlig 14 studerende, torsdag over plantesociologi for 7 studerende og lørdag over plantenes ytre bygning for 12 studerende.

Der blev holdt floraøvelser, dels i den nærmeste omegn, dels efter innsamlet materiale.

I vårsemestret 1937 begynte forelesningene 21 januar og blev avsluttet 8 mai.

Der lestes mandag og lørdag over Norges flora for gjennomsnittlig 12 studerende, torsdag over det paleotropiske, det kappske og det australske florarike, for 5 tilhørere. Dessuten blev der i lengere tid holdt floraøvelser i laboratoriet. Disse fortsattes senere ute under kortere ekskursjoner.

Dosent dr. philos. *Henrik L. Selberg* foreleste i høstsemestret 1936 2 timer ukentlig over funksjonsteori og 1 time ukentlig over tallteori (i siste del av semestret gruppeteori). Første forelesning 3 september, siste 18 november, ca. 8 tilhørere. I vårsemestret fortsatte han sine forelesninger over funksjonsteori med 2 timer i uken, i en tredje time leste han over algebra — vesentlig grunnbegrepene i den moderne algebra. Første forelesning 17 januar, siste 12 mai, ca. 8 tilhørere. Han har i beretningsåret offentliggjort følgende arbeider: 1. Ein Satz über beschränkte endlichvieldeutige analytische Funktionen, *Commentarii Mathematici Helvetici*, Vol. 9. 2. Abelsche Integrale und endlichvieldeutige analytische Funktionen, *Comptes rendus du congrès international des mathématiciens*, Oslo 1936.

Dosent dr. philos. *Tom. F. W. Barth* foreleste i høstsemestret 2 timer ukentlig over krystallografi; dessuten holdt han i 2 ukentlige timer et forkursus i mineralogi og petrografi. Der var ved begge forelesningsrekker 6—10 tilhørere. Forelesningene begynte 10, henholdsvis 7 september og varte til eksamen begynte.

I vårsemestret foreleste han 2 timer ukentlig fra 21 januar til eksamen begynte over optisk mineralogi med tilhørende kursus i bergartsmikroskopi; der var 7 tilhørere.

Dosent dr. philos. *Haakon Haraldsen* foreleste høstsemestret 1936 i 2 ukentlige timer over det periodiske systems historie for ca. 40 tilhørere. Forelesningene begynte like etter hans utnevnelse til dosent i midten av oktober og blev avsluttet ca. 1 desember.

I vårsemestret 1937 foreleste han i 1 ukentlig time over det periodiske systems teori for ca. 5 tilhørere og i 2 ukentlige timer over metallkjemi for det samme antall tilhørere. Forelesningene varte fra ca. 20 januar til midten av mai.

Universitetsstipendiat dr. philos. *Leif Størmer* holdt i høstsemestret 1936 i 9 dobbelttimer et forkursus i historisk geologi og paleontologi med 5 deltagere. I vårsemestret foreleste han i 8 dobbelttimer over norske fossiler med 3—4 tilhørere. Begge forelesningsserier blev ledsaget av ekskursjoner.

Beretningsåret blev anvendt til videnskapelig arbeide i Paleontologisk Museum. Ved hjelp av glassplater blev der fremstillet detaljerte farvelagte modeller til belysning av trilobitenes anatomi. Modellene blev fremstillet på grunnlag av snittserier som han hadde foretatt i Amerika.

Ved siden av de personlige videnskapelige studier arbeidet han som videnskapelig assistent ved Paleontologisk Museum. Han var særlig beskjeftiget med omordning og utstilling av devon- og permsamlingene i den geologiske sal.

I beretningsåret er trykt: *Eurypteriden aus dem rheinischen Unterdevon. Abhandl. Preuss. Geolog. Landesanstalt N. F., Heft 175, pp. 1—74.* — Universitetets og Bergens Museums Radioforedrag (sammen med dr. A. Heintz): *Fra fortidens dyreverden.*

Universitetsstipendiat *Thordar Quelprud* holdt i annen halvdel av høstsemestret 1936 1 ukentlig forelesning for viderekomne over kjønnsbestemmelse og interseksualitet hos høiere dyr. Forelesningene dannet sammen med amanuensis dr. Aslaug Sømmes en avsluttet serie. Ca. 10 tilhørere.

I vårsemestret 1937 holdt han 1 time i uken (27 januar til 17 mars) en forelesningsserie med demonstrasjoner over utvalgte kapitler fra den menneskelige arvelære for ca. 20 tilhørere.

I slutten av vårsemestret fungerte han som censor i arvelighetslære ved Norges Landbrukshøiskole.

I beretningsåret blev med assistanse av stud. real. Per Bergan den statistiske bearbeidelse for den avsluttende sammenstilling av arvelighetsundersøkelsene over det menneskelige øre gjennomført. Sammen med provisor L. Eyv. Dahl blev undersøkelsene over arveligheten av pelsfarver hos boxeren avsluttet. De genetiske og embryologiske undersøkelser av patologiske musestammer (sammen med cand. real. Alyson Behrentz) blev fortsatt.

Angående publikasjoner henvises til årsberetning fra Institutt for arvelighetsforskning.

Universitetsstipendiat *Gunnar Steensholt* opholdt sig høsten 1936 i Bergen og arbeidet hos dr. E. A. Hylleraas ved Chr. Michelsens Institutt. I første halvår av 1937 opholdt han sig ved The Institute for Advanced Study i Princeton (New Jersey, U. S. A.). Han har i dette tidsrum vesentlig beskjeftiget sig med positroneteori, kjernefysikk og metallteori.

Universitetsstipendiat *C. L. Godske* holdt i vårsemestret 1937 3 ukentlige forelesninger for ca. 5 tilhørere. Forelesningenes tema var »Randverdier i den teoretiske fysikk«.

Amanuensis dr. *O. E. Frivold* har som vikar for professor Sæland, der som rektor var fritatt for forelesninger i høstsemestret 1936 fra 9 september til 18 november forelest 2 timer ukentlig over mekanikk og stoffets mekaniske egenskaper. I 1 ukentlig time foreleste han over den nyere elektrolytteori for hovedfagsstuderende. I vårsemestret 1937 hadde professor Sæland tjenestefrihet og amanuensis Frivold foreleste fra 21 januar til 28 april i 3 ukentlige timer over stoffets mekaniske egenskaper og over akustikken. Desuten blev enkelte deler av optikken og varmelæren gjennomgått i slutningen av semestret. Det gjennomsnittlige antall tilhørere i høstsemestret var 20, i vårsemestret 40. Amanuensis Frivold deltok begge semestre i eksamensarbeidet.

Tegnelærer dr. philos. *Ingebrigt Johansson* ledet daglig kursene i deskriptiv geometri for de realstuderende i tegnesalene på Blindern. I høstsemestrets kurs (1 oktober til 10 desember) deltok 36 studenter. I vårsemestret holdtes 2 kurser (18 januar til 23 mars og 1 april til 5 juni); der deltok henholdsvis 36 og 32 studenter.

Offentliggjorte arbeider: Ikke-euklidisk elementær-geometri og trigonometri (Norsk Mat. Tidsskr. 1936, 3). — Der Minimalkalkül, ein reduzierter intuitionistischer Formalismus (Compos. Math., vol. 4, fasc. 1).

Amanuensis *Gudrun Ruud* ledet høstsemestret 1936 det praktiske kurs i zoologi for bifagsstuderende og botanikere uten zoologi som fag, med 27 deltagere. Studentene blev under det praktiske arbeide fordelt på 2 partier, hvorav det ene arbeidet om formiddagen og det annet om ettermiddagen, efterat de samlet hadde påhørt den teoretiske gjennomgåelse. Kursene holdtes 2 ganger ukentlig, tirsdager og torsdager, første gang 8 september, siste gang 1 desember.

6 av disse kurser blev ledet av konservator L. Natvig, Zoologisk museum, som privat vikar.

Den 20 september foretokes en ekskursion til Biologisk stasjon i Drøbak med 11 studenter.



I første semester 1937 fortsatte kurset på samme måte, med de samme 27 deltagere, hver tirsdag og torsdag, første gang 19 januar, siste gang 6 april.

Søndag 23 mai foretokes en ekskursjon til Lier for å studere fuglesang og redebygning og ferskvannsdyr, med 9 deltagere.

Observator *Kristian Lous* holdt i høstsemestret 1936 i 1 time om uken forelesninger i sfærisk astronomi for 8 à 10 tilhørere. I 1 time holdtes regneøvelser. Forelesningene begynte 9 september og sluttet 18 november. I vårsemestret 1937 holdt han i 1 time om uken forelesninger i teoretisk astronomi for 8 à 10 tilhørere. I 1 time blev gjenemgått opgaver. Forelesningene begynte 20 januar og sluttet 19 mai.

Amanuensis dr. philos. *Milda Prytz* var i september 1936 fritatt for undervisningen på grunn av videnskapelig arbeide og holdt i den tid vikar uten utgift for Universitetet. Forelesningene blev i høstsemestret holdt 3 ganger ukentlig ved vikar, amanuensis Minken, fra 7—28 september og av henne selv fra 1—19 oktober for ca. 45 tilhørere.

I vårsemestret 1937 var hun sykmeldt fra 18 januar til 22 februar. Vikaren, cand. real. Jensen, foreleste fra 22 januar til 19 februar og selv foreleste hun fra 22 februar til 10 mars 3 ganger ukentlig for ca. 35 tilhørere. I begge semestre blev der daglig undervist på avdelingen. Ved hvert semesters begynnelse avholdtes i et par uker daglige demonstrasjoner for samtlige studenter med gjenemgåelse av de reaksjoner som finner anvendelse ved den kvalitative analyse. Dessuten avholdtes i begge semestre skoleforsøkskurser for de realstuderende, i høstsemestret med 24 og i vårsemestret med 48 klassedemonstrasjoner.

Konservator dr. philos. *A. Heintz*, konstituert bestyrer av Paleontologisk museum holdt forelesninger i paleontologi i høstsemestret 1936 (fra 8 september til 8 desember) for gjennomsnittlig 5 tilhørere og i vårsemestret (fra 20 januar til 11 mai) også for gjennomsnittlig 5 tilhørere. Forelesningene blev ledsaget av demonstrasjoner og ekskursjoner. Dessuten har han i begge semestre holdt kollokvier med eksamenskandidater 1 gang om uken.

Foruten det ordinære museumsarbeide har han arbeidet med Cephalaspidmateriale fra Ringerike. En rekke eksemplarer er blitt serie-slipt, en rekke etset med flussyre. Første del av manuskriptet til dette arbeide er avsluttet. Dessuten har han efter oppfordring fra tidsskriftet »Naturwissenschaften« skrevet en oversikt over de eldste kjente hvirveldyr. I vårsemestret holdt han 2

radioforedrag i Universitetets og Bergens museums serie. (Fra fortidens dyreverden III og IV.) Han har også beskrevet 2 nye fiskeformer fra Spitsbergens devon, og har foretatt en revisjon av aldersbestemmelsen av forskjellige devonlag på Spitsbergen. Våren 1937 tilbragte han 1 uke i Riksmuseet i Stockholm hvor han studerte fiskeforsteninger fra Grønland og Podolia. I juni måned reiste han til England for å studere samlingene i forskjellige engelske museer.

Publikasjoner: Se årsberetningen for Paleontologisk museum.

Konservator *H. Rosendahl* gjennomgikk i vårsemestret 1937 i et kurs på 8 timer Norges kvartærgeologi med øvelser og ekskursjoner.

Amanuensis ing. dr. *O. W. Rambech* holdt i høstsemestret 1936 24 forelesninger, dels over utvalgte emner fra den organiske kjemi, dels gjennomgåelse av preparative arbeidsmetoder, for ca. 30 tilhørere.

I vårsemestret 1937 holdt han 16 forelesninger med eksaminatorier i organisk kjemi for ca. 30 tilhørere. Første forelesning 28 januar, siste 27 mai.

Der blev i begge semestre daglig undervist på laboratoriet i praktiske arbeider.

Dr. sc. *Erling Botolfsen* ledet praktiske kurser i kjemi, foreleste 2 timer ukentlig hvert semester over utvalgte emner av kjemien og holdt eksamen, alt for studerende til medisinsk embedseksamen, 1ste avdeling, 1ste avsnitt. Antall tilhørere var ved forelesningenes slutt 142 i høstsemestret 1936 og 154 i vårsemestret 1937.

Amanuensis dr. pharm. *Herman Bjarge Hansen* har i høstsemestret 1936 1 time ukentlig gjennomgått preparativ farmasøitisk kjemi med de studerende til 3dje avdeling av apotekereksamen. Desuten holdt han i begge semestre eksaminatorier i farmasøitisk kjemi 1 time ukentlig.

Amanuensi cand. pharm. *Tor Christiansen* har i vårsemestret 1937 1 time ukentlig gjennomgått farmasøitisk-kjemisk analyse med de studerende til 3dje avdeling av apotekereksamen.

Statskjemiker, kjemiingeniør *L. Wilhelmsen* har i vårsemestret 1937 holdt forelesninger i 2 ukentlige timer over næringsmiddelkjemi og toksikologi for de studerende til 3dje avdeling av apotekereksamen. Første forelesning 21 januar, siste forelesning 14 mai. 29 tilhørere.

Amanuensis *Chr. Schreuder* foreleste i første halvdel av vårsemestret 1937 3 timer pr. uke over kvantitative analyser — spesielt vektsanalyse — for farmasøiter og realister med kjemi som hoved-

fag. Første forelesning 18 januar, siste 5 mars. Tilhørerantall ca. 30.

I siste halvdel av semestret holdtes en del kollokvier over analytisk kjemi, i alt ca. 10 timer for samme antall tilhørere. Eksamensprøve blev holdt for farmasøiter 19 og 13 mai, for realister 22 mai, 8 og 14 juni.

Assistent cand. pharm. *Leif M. Paulssen* har ledet det daglige arbeide i laboratoriet for studerende til medisinsk embedseksamen, 1ste avdeling, 1ste avsnitt, og forelest i kvalitativ analyse og titrering. Han har holdt 18 forelesninger pr. semester. Tilhørerantall ca. 100 pr. semester.

Forelesningene holdtes i høstsemestret fra 8—23 september, i vårsemestret fra 18 januar til 1 februar.

Cand. med. *Erling Rustung* holdt i høstsemestret 1936 forelesninger i farmakologi med 2 ukentlige timer fra slutten av september til midten av november. I vårsemestret 1937 holdtes 2 ukentlige forelesninger fra slutten av mars til begynnelsen av mai. Tilhørernes antall har på disse forelesninger vært 30—35.

I slutten av vårsemestret holdtes dessuten 5 forelesninger under et kursus i førstehjelp for studentene, kandidater og en del andre interesserte. Tilhørernes antall på disse forelesninger var ca. 100. I vårsemestret blev eksamenspensumet utgitt som lærebok. Erling Rustung: Lærebok i farmakologi, Grundt Tanums forlag 1937.

Politiadjutant *Helge Refsum*, lærer i lovkunnskap, holdt i høstsemestret 1936 12 forelesninger over apoteklovgivningen.

Publikasjoner: »Lappische Rechtsstudien« i Vierteljahrschrift für Sozial- und Wirtschafts-Geschichte«. — »En gammel bygdebeskrivelse på vers fra Romerike (fra 1740-årene)« i »Heimen«, 4 b., 2 h., et bidrag til »Commission internationale pénale et pénitentiaire«. — En del anmeldelser og artikler i »Norsk Politiblads«, »Norsk Sakførerblad« og i dagspressen.

## 6. Tiltredelsesforelesninger

15 september 1936 holdt professor dr. philos. *Bernt Lynge* sin tiltredelsesforelesning med emne: *Sequoia gigantea*, verdens merkeligste tre, med lysbilleder.

4 mars 1937 holdt professor dr. med. *Th. Thjøtta* sin tiltredelsesforelesning med emne: Trekk fra bakteriologiens arbeidsfelter.

5 april 1937 holdt professor dr. med. *Niels Danbolt* sin tiltredelsesforelesning med emne: Bekjempelsen av *lupus vulgaris*, en samfundsmessig viktig form for hudtuberkulose.

## 7. Fremmede foredragsholdere

Geheimrat dr. *Ernst Wagemann* fra Berlin holdt efter innbydelse av Det juridiske fakultet 3 mars 1937 forelesning med emne: Die gegenwärtige Lage der Weltwirtschaft im Lichte der Konjunkturforschung, og 4 mars med emne: Die Methodik der Konjunktur diagnose- und Prognose.

Professor dr. *Fridericia* fra Kjøbenhavn holdt 15 og 16 april 1937 efter innbydelse av Aktieselskabet Freia Chokolade Fabriks Medicinske Fond foredrag om grunnlaget for ernæringsnormer.

Professor *O. N. W. Sprague* fra Harvard universitetet holdt efter innbydelse av Det juridiske fakultet 19 og 20 mai forelesning med emne: An analysis of the Business Cycle after 1929.

Riksantikvar *Mathias Thordarson* fra Island holdt 14 og 15 april 1937 foredrag med emne: Gammelt og nytt i islandsk folkekunst.

Professor dr. *Eli Hekscher* fra Stockholm holdt i april—mai 1937 efter innbydelse av Det juridiske fakultet en serie på 12 forelesninger med emne: Västerlandets ekonomiska utveckling sedan antiken; allmän översikt.

## Kapitel IV

# Universitetseksamener, doktorpromosjoner og magistergrad

### 1. Forberedende prøver

fullendtes i høstsemestret 1936 av 518 i filosofi, 76 i latin (3 semestres pensum), 29 i latin (1 semesters pensum), 14 i gresk og 21 i hebraisk og i vårsemestret 1937 av 329 i filosofi, 67 i latin (3 semestres pensum), 35 i latin (1 semesters pensum), 32 i gresk og 23 i hebraisk. Tilsammen i begge semestre: 847 i filosofi, 143 i latin (3 semestres pensum), 64 i latin (1 semesters pensum), 46 i gresk og 44 i hebraisk.

### 2. Embedseksamener

#### a. Teologisk embedseksamen

I høstsemestret 1936 blev eksamen fullført av 14 og i vårsemestret 1937 av 7, tilsammen 21 kandidater, hvorav 6 fikk laudabilis, 4 haud laudabilis primi gradus, 11 haud illaudabilis secundi gradus.

I høstsemestret 1936 begynte eksamen 16 november og sluttet 14 desember. I vårsemestret 1937 begynte eksamen 19 mai og sluttet 9 juni.

### b. *Juridisk embedseksamen*

I høstsemestret 1936 blev eksamen fullført av 73, i vårsemestret 1937 av 112, tilsammen 185 kandidater, hvorav 89 fikk laudabilis, 91 haud illaudabilis og 5 non contemnendus. 16 kandidater hadde tidligere tatt eksamen med ringere karakter, og 8 kandidater som tidligere hadde eksamen med haud illaudabilis fremstillet sig på ny også i muntlig prøve, skjønt de ikke hadde fått laudabilis ved den skriftlige censur.

I høstsemestret 1936 hadde eksamenskommissjonen følgende sammensetning: 1ste parti: professor Arnholm, høiesterettsjustitiarius Berg og høiesterettsdommer Rivertz, 2net parti: høiesterettsdommer Backer, høiesterettsdommer Alten og trustkontrolldirektør Thagaard, 3dje parti: høiesterettsdommer Lie, høiesterettsdommer Paulsen og sorenskriver Harbek, 4de parti: høiesterettsdommer Hanssen, sorenskriver Grøner og universitetsstipendiat Nærstad.

I vårsemestret 1937 hadde eksamenskommissjonen følgende sammensetning: 1ste parti: høiesterettsdommer Backer, statsadvokat Oppen Pedersen og advokat Arnesen, 2net parti: høiesterettsdommer Hanssen, advokat Stub Holmboe og advokat Wikborg, 3dje parti: høiesterettsdommer Lie, sorenskriver Grøner og advokat Sundfør, 4de parti: høiesterettsdommer Paulsen, advokat Arnholm og universitetsstipendiat Nærstad, 5te parti: høiesterettsdommer Rivertz, byråchef Robberstad og advokat Corneliussen, 6te parti: professor Skeie, høiesterettsdommer Larssen og advokat Bødtker.

Til juridisk embedseksamens 1ste avdeling vårsemestret 1937 var anmeldt 244 kandidater.

Eksamenskommissjonen hadde følgende sammensetning: Skriftlig: professor Lindvik, riksgjeldsmeglingschef Platou, trustkontrolldirektør Thagaard, universitetsstipendiat Brodersen, høiesterettsdommer Grette, sorenskriver Solem, dosent Sinding og cand. jur. & oecon. Beverfelt. Muntlig: professorene Knoph og Castberg, høiesterettsdommer Stang, riksgjeldsmeglingschef Platou, sorenskriverne Solem og Harbek, lønnsdirektør Lundh og universitetsstipendiat Kristen Andersen.

### c. *Medisinsk embedseksamen*

Ved medisinsk eksamen utførtes eksaminasjonen av fakultetets lærere, i kjemi av dosent dr. E. Botolfsen, i fysikk av dosent dr. Th. Wereide og i patologisk anatomi i høstsemestret av prosektor dr. G. Waaler.

I høstsemestret 1936 fullførtes: 1ste avsnitt av 1ste avdeling av 41 kandidater. 2net avsnitt av 1ste avdeling av 54 kandidater,

2nen avdeling av 47 kandidater, 3dje avdeling av 51 kandidater. Av 3dje avdelingskandidatene fikk 25 karakteren laudabilis og 26 karakteren haud illaudabilis. Den muntlige del av eksamen begynte 24 november og sluttet 15 desember.

I vårsemestret 1937 fullførtes: 1ste avsnitt av 1ste avdeling av 196 kandidater, 2net avsnitt av 1ste avdeling av 82 kandidater. 2nen avdeling av 51 kandidater. 3dje avdeling av 47 kandidater. Av 3dje avdelingskandidatene fikk 31 karakteren laudabilis og 16 karakteren haud illaudabilis. Den muntlige del av eksamen begynte 19 mai og sluttet 11 juni.

Fakultetets medlemmer, dosentene Botolfsen og Wereide samt prosekter Waaler har sammen med de lønnede censorer Diesen, Johannessen, Zeiner-Henriksen, Holland, Kjelland-Mørdre, Lofthus, Poulsson, Bøe, Salomonsen, Moe, Lange-Nielsen og Bull Engelstad utført den ved eksamens samtlige avdelinger forefalne censur.

#### d. *Sproglig-historisk embedseksamen*

fullendtes i høstsemestret 1936 av 34 og i vårsemestret 1937 av 23 tilsammen 57 kandidater, av hvilke 52 fikk laudabilis og 5 haud illaudabilis. Adjunkt eksamen blev i høstsemestret 1936 fullført av 5 og i vårsemestret 1937 av 16, tilsammen 21 kandidater, av hvilke 10 fikk laudabilis og 11 haud illaudabilis.

#### e. *Matematisk-naturvidenskapelig embedseksamen*

fullendtes i høstsemestret 1936 av 11 og i vårsemestret 1937 av 12 tilsammen 23 kandidater, av hvilke 22 fikk meget godt og 1 godt. Dessuten fullendte i høstsemestret 1936 13 og i vårsemestret 1937 37 kandidater, i alt 50 kandidater, eksamens 1ste avdeling (adjunkt eksamen), hvorav 4 fikk utmerket godt, 36 meget godt og 10 godt.

#### f. *Statsøkonomisk eksamen*

fullendtes i vårsemestret 1937 av 36 kandidater, hvorav 11 fikk meget godt og 25 godt.

Eksamen begynte 8 mai og sluttet 4 juni. Eksamenskommissjonen bestod av professorene Wedervang, Frisch, Keilhau og Schønheyder, aktuar Palmstrøm, universitetsstipendiat Erling Petersen og direktørene Gunnar Jahn og Lange-Nielsen.

#### g. *Aktuareksamen*

fullendtes i høstsemestret 1936 av 2 og i vårsemestret 1937 av 3, tilsammen 5 kandidater, hvorav 3 fikk meget godt og 2 godt.

h. *Apotekereksamen*

fullendtes i høstsemestret 1936 av 22 kandidater, hvorav 3 fikk utmerket godt, 16 meget godt og 3 godt.

i. *Eksamen i lappisk og kvensk*

I høstsemestret 1936 blev der ikke avholdt eksamen i lappisk og kvensk.

I vårsemestret 1937 blev eksamen i lappisk tatt av 2 kandidater, hvorav begge fikk haud illaudabilis.

3. *Doktorpromosjoner*

25 september 1936 forsvarte cand. med. *Alfred Sundal* sin avhandling »Chronische infektiöse Erkrankungen der Harnwege im Kindesalter« for den medisinske doktorgrad og blev 26 september kreert til doctor medicinae.

5 oktober 1936 forsvarte mag. art. *Arne Dekke Eide Næss* sin avhandling »Erkenntnis und wissenschaftliches Verhalten« for den filosofiske doktorgrad og blev 10 oktober kreert til doctor philosophiae.

6 oktober 1936 forsvarte cand. philol. *John Midgaard* sin avhandling »Fra Madrid til Tanger. Innledning til den første Marokko-konflikt« for den filosofiske doktorgrad og blev 10 oktober kreert til doctor philosophiae.

4 november 1936 forsvarte dosent cand. philol. *Anne Elisabeth Holtmark* sin avhandling »En islandsk scholasticus fra det 12te århundre« for den filosofiske doktorgrad og blev 7 november kreert til doctor philosophiae.

25 november 1936 forsvarte cand. med. *Axel Andreas Øvre* sin avhandling »Chondromalicia patellae« for den medisinske doktorgrad og blev 28 november kreert til doctor medicinae.

27 november 1936 forsvarte lektor cand. real. *Rasmus Elias Lyngnes* sin avhandling »Rüchbildung der ovulierten und nicht ovulierten Follikel im Ovarium der Myxine Glutinosa L« og blev 28 november kreert til doctor philosophiae.

15 desember 1936 forsvarte cand. med. *Bjarne Dahl* sin avhandling »De l'effet des rayons X sur les os longs en développement et sur la réparation des os fracturés« for den medisinske doktorgrad og blev 19 desember kreert til doctor medicinae.

18 desember 1936 forsvarte cand. philol. *Hans Vogt* sin avhandling »Esquisse d'une grammaire du géorgien moderne« for den

filosofiske doktorgrad og blev 19 desember kreert til doctor philosophiae.

27 januar 1937 forsvarte cand. philol. *Trygve Ræder* sin avhandling »Ernst Sars« for den filosofiske doktorgrad og blev 30 januar kreert til doctor philosophiae.

22 februar 1937 forsvarte cand. theol. *Halvdan Freihow* sin avhandling »Henrik Ibsens »Brand«. Litterær-psykologisk studie« for den filosofiske doktorgrad og blev 22 februar kreert til doctor philosophiae.

3 april 1937 forsvarte lektor *Per Thorson* sin avhandling »Anglo-Norse Studies. An Inquiry into the Scandinavian Elements in the Modern English Dialects. Part I« for den filosofiske doktorgrad og blev 3 april kreert til doctor philosophiae.

5 april 1937 forsvarte lektor *Wilhelm Ljunggren* sin avhandling »Einige Eigenschaften der Einheiten reeller quadratischer und rein-biquadratischer Zahlkörper mit Anwendung auf die Lösung einer Klasse unbestimmter Gleichungen vierten Grades« for den filosofiske doktorgrad og blev 10 april kreert til doctor philosophiae.

28 mai 1937 forsvarte cand. philol. *Anders Platou Wyller* sin avhandling »Paul Claudel. En kristen dikter og hans drama« for den filosofiske doktorgrad og blev 29 mai kreert til doctor philosophiae.

3 juni 1937 forsvarte cand. med. *Sverre Dick Henriksen* sin avhandling »Studies on the bacterial flora of the respiratory tract in acute and chronic bronchitis, bronchial asthma and lung gangrene« for den medisinske doktorgrad og blev 12 juni kreert til doctor medicinae.

9 juni 1937 forsvarte aktuar *Henrik Palmstrøm* sin avhandling »Om en befolkningsgruppes utvikling gjennom de siste 100 år. Statistiske studier vedrørende norske akademikere« for den filosofiske doktorgrad og blev 12 juni kreert til doctor philosophiae.

14 juni 1937 forsvarte meteorolog *Anfinn Refsdal* sin avhandling »Aerologische Diagrammpapiere« for den filosofiske doktorgrad og blev 19 juni kreert til doctor philosophiae.

15 juni 1937 forsvarte mag. art. *Asbjørn Overås* sin avhandling »I Bjørnsons fotefar« for den filosofiske doktorgrad og blev 19 juni kreert til doctor philosophiae.

Cand. med. *Per L. Rotnes* innleverte i november 1936 sin avhandling »Untersuchungen über Erythema Nodosum im erwachsenen Alter« til bedømmelse for den medisinske doktorgrad. Den nedsatte komité fant avhandlingen verdig til å forsvares for doktorgraden. Doktoranden som var syk avgikk ved døden like etter.



#### 4. Magistergraden

I årsberetningen for 1935—1936 var følgende uteglemt, som hadde bestått magistergraden i vårsemestret 1936:

*Arne Stai* i europeisk litteraturhistorie med engelsk sprog og historie som støttefag. Han hadde tatt eksamen i støttefagene som bifag. Kandidatens videnskapelige undersøkelse var: »Romantics and Politics in English Literature and Life 1790—1830«. Det historisk-filosofiske fakultet tildelte ham 5 juni graden magister artium.

*Eva Bryn* i psykologi med fysiologi og filosofiens historie som støttefag. Kandidatens videnskapelige undersøkelse var: »Et forsøk på tillem্পning av Healy's Pictorial Completion Test II for norske barn«. Det historisk-filosofiske fakultet tildelte henne 5 juni graden magister artium.

*Armann Halldórsson* i psykologi med fysiologi og filosofi som støttefag. Kandidatens videnskapelige undersøkelse var: »Intelligens-målinger efter Binet-Simonmetoden«. Det historisk-filosofiske fakultet tildelte ham 17 juni graden magister artium.

*Christen Finbak* i kjemi med astronomi og matematikk som støttefag. Han hadde tatt eksamen i støttefagene som bifag. Kandidatens videnskapelige undersøkelse var: »Undersøkelse av av de sure fluorider  $(\text{NH}_4)_2\text{H}_4\text{F}_6 + \text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{K}_2\text{H}_4\text{F}_6 + \text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{Rb}_2\text{H}_4\text{F}_6 + \text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{Tl}_2\text{H}_4\text{F}_6 + \text{H}_2\text{O}$  og  $\text{NH}_4\text{H}_2\text{F}_3 + \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$ .« Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet tildelte ham 19 juni graden magister scientiarum.

I høstsemestret 1936 er magistergraden bestått av:

*Arne Odd Johnsen* i historie med fransk og norsk som støttefag. Han hadde tatt eksamen i støttefagene som bifag. Kandidatens videnskapelige undersøkelse var: »En krisetid. (Tønsbergs økonomiske historie 1814—40)«. Det historisk-filosofiske fakultet tildelte ham 24 september graden magister artium.

*Harald Egenæs Lund* i nordisk arkeologi med historisk geologi og kunsthistorie som støttefag. Kandidatens videnskapelige undersøkelse var: »Studier i Rogalands bronsealder (grav og gravskikk)«. Det historisk-filosofiske fakultet tildelte ham 24 september graden magister artium.

*Elisabeth Vanberg* i psykologi med fysiologi og filosofiens historie som støttefag. Kandidatens videnskapelige undersøkelse var: »Eksperimentell utsagnspsykologi. Et forsøk på en sammenlignende eksperimentell utsagnsundersøkelse mellom eidetiske og ikke-eidetiske barn«. Det historisk-filosofiske fakultet tildelte henne 1 oktober graden magister artium.

*Hallvard Sand Bakken* i almen litteraturhistorie med norsk sproghistorie og kunsthistorie som støttefag. Kandidatens videnskapelige undersøkelse var: »Fra brødrene Grimm til P. Chr. Asbjørnsen«. Det historisk-filosofiske fakultet tildelte ham 25 november graden magister artium.

*Arne Gallis* i slavisk med tysk og latin som støttefag. Han hadde tatt eksamen i støttefagene som bifag. Kandidatens videnskapelige undersøkelse var: »Bidrag til de kirkeslaviske elementers skjebne i russisk litteraturspråk fra Lomonosov til Pusjkin (ca. 1740—ca. 1840)«. Det historisk-filosofiske fakultet tildelte ham 11 desember graden magister artium.

I vårsemestret 1937 er magistergraden bestått av:

*Roald Hauglid* i kunsthistorie med arkeologi og fransk som støttefag. Kandidatens videnskapelige undersøkelse var: »Setedalens stavkirkeportaler. En studie i portalornamentikkens historie«. Det historisk-filosofiske fakultet tildelte ham 20 mai graden magister artium.

*Anna Henriette Haagaas* i litteraturhistorie med filosofiens historie og tysk sprog som støttefag. Kandidatens videnskapelige undersøkelse var: »Hebbel og Ibsen«. Det historisk-filosofiske fakultet tildelte henne 26 mai graden magister artium.

*Ragna Thiis Stang* i kunsthistorie med klassisk arkeologi og fransk som støttefag. Hun hadde tatt eksamen i støttefaget fransk som bifag. Kandidatens videnskapelige undersøkelse var: »En fornyer i italiensk kunst — Piero della Francesca«. Det historisk-filosofiske fakultet tildelte henne 14 juni graden magister artium.

*Øystein Rykkja* i psykologi med fysiologi og norsk som støttefag. Han hadde tatt eksamen i støttefaget norsk som bifag. Kandidatens videnskapelige undersøkelse var: »Nokre symbol — med tilfang frå folkedikting og folketru«. Det historisk-filosofiske fakultet tildelte ham 14 juni graden magister artium.

## Kapitel V

### Universitetets institutter og samlinger

#### 1. Anatomisk institutt

Instituttets lesesaler med studiesamlinger og disseksjonssaler har i begge semestre vært åpne for de studerende mandag—fredag 8—15 og fra 16—19, lørdagene fra 8—15. For eksamenskandidater har vært reservert plass til mikroskopering i samlingen.

Instituttet blev åpnet efter sommerferien 3 september og blev lukket 20 desember. Det åpnedes igjen 15 januar og blev lukket for sommerferien 15 juni. For deltagerne i sommerkurset i mikroskopisk anatomi holdtes dog en av lesesalene åpen til 7 juli. Instituttet har daglig vært besøkt av omkring 300 medisinske studenter foruten tallrike andre som har fått undervisning på instituttet. I instituttets forelesningsrum er gitt undervisning foruten for medisinske studenter også for elever av Statens Gymnastikkskole og Kunstakademiet samt for sykegymnaster, sanitetsøstre og flere andre. Ved disse forelesninger er instituttets samling av anatomiske preparater og andre læremidler benyttet.

Som assistenter ved instituttet fungerte i beretningsåret cand. med. Reidar Wennesland og stud. med. Per Heier.

#### a. Anatomisk samling

har i beretningsåret hatt følgende tilvekst:

1 defekt kalvarium og ufullstendig skjelett av lappisk kvinne. Innsendt av Henrik Reiersen, Skjervøy.

1 kranium fra Årdal i Sogn. Innsendt av stud. med. Sverre Hestetun.

1 kranium til undervisnings bruk mottatt som gave fra ingeniør Mørch.

6 kranier, 3 kalvaria og 3 underkjever fra Syd Angola. Innsendt av overlæge dr. med. J. G. Ræder.

Ubetydelige rester av kranium og skjelett fra Nygård i Skjoldhamn, Bjørnskin, Dverberg pgd., Nordland. Innsendt fra Tromsø museums oldsaksamling.

1 preparert hode fra Guayaquil. Innsendt av Universitetets etnografiske museum.

Ubetydelige rester av kranium og skjelett fra en røisgrav på Høgge Østre i Kvam s, Stod pgd., Nord-Trøndelag. Innsendt av Oldsaksamlingen, Trondheim.

1 defekt kalvarium og ubetydelige rester av skjelett av lappisk barn fra Bjorkjønli. Innsendt av kst. lensmann Dagfin Havig, videresendt av Oldsaksamlingen, Trondheim.

Rester av kranium og skjelett fra vikingetiden, funnet på Havsteinen i Herøy, Møre fylke. Innsendt av Oldsaksamlingen, Trondheim.

1 kranium innkjøpt til forelesnings bruk.

1 defekt kranium og rester av skjelett funnet i en båtgrav fra det 8de århundre på Trælnes, Brønnøy pgd., Nordland. Innsendt fra Oldsaksamlingen, Trondheim.

Rester av kranium og skjelett, antagelig fra yngre jernalder. Funnet på Vik, Ørlandet. Innsendt av Oldsaksamlingen, Trondheim.

Lese- og studiesamlingen er som vanlig øket med en rekke preparater, makroskopiske og mikroskopiske, av de forskjellige organer, fremstillet av instituttets funksjonærer, og med tegninger og plancher for undervisningen.

#### b. *Lik og disseksjon.*

I høstsemestret 1936 mottok instituttet 3 lik. Disseksjonsoppgaver utdelt til 150 studenter. Disseksjonene begynte 16 september og sluttet 8 desember.

I vårsemestret 1937 mottok instituttet 3 lik. Disseksjonsoppgaver utdelt til 181 studenter. Disseksjonene begynte 20 januar og sluttet 13 mai.

#### c. *Mikroskopiske kurser.*

Det 85de kursus i mikroskopisk anatomi begynte 12 oktober 1936 og måtte på grunn av det store deltagerantall deles i 2 parallellkurser og hvert parti fikk sine timer 2 ganger om uken. Undervisningen blev ledet fra 11,15—13,50. Kursene sluttet før jul 17 desember og begynte igjen 15 januar til 18 mars. Deltagernes antall var 42 på hvert parti. Det blev utdelt og gjennomgått 167 preparater.

#### d. *Publikasjoner*

K. E. Schreiner: Kariesprofylakse. Forhandlinger i Det Norske Med. Selskap, 1936.

Jan Jansen: Et tilfelle av kronisk kulloksydforgiftning? Forh. i Det Norske Med. Selskap 1936, s. 195—201. — Experimental investigations of the associational connections of the cerebral cortex, with special reference to the conditions in the frontal lobe. Avhandlinger, Det norske Videnskaps-Akademi, Mat.-naturv. klasse, 1937, s. 1—21.

Reidar Eker: Studies on the effects of Röntgen-rays upon the male germ cells in tachycines asynamorus. Videnskaps-Akademiets skrifter, Mat.-naturv. klasse 1936. — Reaktion der Spermatogonien mitosen auf die Röntgenbestrahlung bei der Heuschrecke Tachycines asynamorus. Arch. für experimentel Zellforschung, Bd. XIX, s. 458—464, 1937.

Alette Schreiner: Menneskekroppen. Steenske forlag, 1936.

## 2. Patologisk-anatomisk institutt

### a. Virksomhet og materiale

I året 1936 er der fra Patologisk-anatomisk institutt publisert følgende arbeider som ved årets slutning (incl. innholdsfortegnelse, tittelblad og omslag) er sendt til instituttets ca. 120 forbindelser:

J. Frimann-Dahl und Georg Waaler: Röntgenologische und Pathologisch-anatomische Studien über den Tuberkulösen Primärkomplex. Acta Path. et Microbiol. Scand. Supplement. XXXIII, 1936.

Francis Harbitz: »Acute atypical« miliary tuberculosis i. e., without macroscopically evident findings, cases showing the clinical picture of lymphatic leucæmia. Acta Tub. Scand. Vol. X. Fasc. I, 1936. — Om »pseudotumores« i underlivet. N. Mag. f. Lægev. 1936, s. 615. — Om reticuloendotelioser og reticuloendoteliomer i lymfekjertlene. N. Mag. f. Lægev. 1936, s. 897. — Innlegg i diskusjonen om reticulo-sarkomer. Forh. i Det Norske Med. Selsk. 1936, s. 20. — Xanthomatose og plutselig død. N. Mag. f. Lægev. 1936, s. 695 og 1317. — 1. Et tilfelle av xanthomatose og plutselig død. 2. Dødsfall efter anvendelse av Helisen-Pollen-ekstrakt. (Demonstrasjon.) Forh. i Det Norske Med. Selsk. 1936, s. 175. — Referat av enkelte nyere arbeider om lymfogranulomatose. En oversikt. N. Mag. f. Lægev. 1936, s. 294. — Om mesenterialtrombose. (Diskusjonsinnlegg.) Forh. i Det Norske Med. Selsk. 1936, s. 121. — I. »Priapisme«. II. Gammel lesjon i hodet. (Demonstr.) Forh. i Det Norske Med. Selsk. 1936, s. 145.

Hans Fredrik Harbitz: Endometriose og endometriumtransplanasjon. N. Mag. f. Lægev. 1936, s. 665. — Endometriosisens klinikk. Nordisk Med. Tidsskr., bd. 11, 1936, s. 1024—1030. — Ectopic decidua. Acta Path. et Microbiol. Scand. Supplement. XXVI, 1936, s. 16.

Einar Hval: Pagets disease. N. Mag. f. Lægev., mai 1936. — Om svedkjerteladenomer og enkelte dermed beslektede tumores og deres forhold til »naevi«. Med. Revue, nr. 3, 1936, s. 110. — Adenomata of sweat-glands and orther kindred tumours. Their generic relationship to naevi. Acta Derm.-Venereol. Vol. XVII. Fasc. 1. — A case of reticulosis of the regional lymph glands in association with a chronic shin affection. Acta Derm.-Venereol. Vol. XVII. Fasc. 5. — Epileptiformeanfall og plutselig død på grunn av hemangiom i hjernen. D. N. Lægef. 1936. — Bowens disease. N. Mag. f. Lægev. Mai 1936.

Einar Hval og Niels Danbolt: Le sarcoide (lupoide) de Boeck;

examen ultérieur d'un des anciens clients du professeur Boeck, avec trouvailles autoptiques (mort de cancer après 29 ans.). Acta Derm.-Venereol. Vol. XVII. Fasc. 5, s. 477, 1936.

Axel Øwre: Chondromalacia patellae.

### Tillegg

I den rettsmed. kommisjons årsberetning for 1935 er trykt meddelelser av professor Francis Harbitz:

1. Kvinne i 30-årene kvalt og voldtatt, dessuten stukket med kniv.
2. To noget eiendommelige tilfeller av kvelningsdød.

### b. Biblioteket

I biblioteket hvis katalogisering er fortsatt, er der innlemmet ca. 500 særtrykk og monografier, skjenket instituttet av prof. dr. med. Harbitz.

### c. Samlingene.

1. I den patologisk-anatomiske samling er innlemmet følgende preparater:

|                     |       |    |            |
|---------------------|-------|----|------------|
| Ben, ledd, muskler  | ..... | 2  | preparater |
| Cirkulasjonsorganer | ....  | 4  | —          |
| Fordøielsesorganer  | ..... | 9  | —          |
| Kjønnsorganer       | ..... | 1  | —          |
| Lymfeapparatet      | ..... | 2  | —          |
| Nervesystemet       | ..... | 2  | —          |
| Svulster            | ..... | 10 | —          |
| Respirasjonsorganer | ....  | 6  | —          |

Tilsammen 36 preparater.

2. I den rettsmedisinske samling er innlemmet 9 preparater.

### 3. Fysiologisk institutt

I det obligatoriske fysiologisk-kjemiske kursus har deltatt 84 medisinske studenter, fordelt på 4 parallellkurser.

Instituttets faste vitenskapelige personale har bestått av 2 professorer og 3 assistenter. 4 yngre læger har arbeidet i instituttet med vitenskapelige oppgaver.

Biblioteket er øket med 141 bind og tallrike særtrykk.

Følgende arbeider er publisert i beretningsåret:

Ragnvald Nordbo: Über die Aktivitätskoeffizienten der Kalziumionen und der Oxalationen im Plasma und über die Bedeutung

der Kalziumionenkonsentrasjon for die Gerinngung des Blutes. Skand. Arch. f. Physiol. Suppl. zu Bd. 75, 1936.

J. H. Vogt: On determination of the total fixed bases in very small quantities of biological material. Skand. Arch. f. Physiol. Bd. 75, 1937.

P. F. Scholander: New graphic methods for the determination of the respiratory gaseous exchange. Det norske Vid.-Akad. Skr. Mat.-naturv. Kl. I, No. 3, 1937.

Instituttets Iste-amanuensis dr. med. Ragnar Nicolaysen opholdt sig med stipendium fra Rockefeller Foundation 1 år ved Dunn nutritional laboratory i Cambridge, England. Han har i beretningsåret publisert følgende arbeider, utført ved nevnte laboratorium: Studies upon the mode of action of vitamin D. — 1. Investigations upon the phosphorus compounds in muscles, liver and kidneys as influenced by different levels of vitamin D and phosphorus in the diet. Biochem. J. 1936, vol. 30, d. 1329. — 2. The influence of vitamin D on the faecal output of endogenous calcium and phosphorus in the rat. Biochem. J. 1937, vol. 31, s. 107. — 3. The influence of vitamin D on the absorption of calcium and phosphorus in the rat. Biochem. J. 1937, vol. 31, s. 122. — 4. The absorption of calcium chloride, xylose and sodium sulphate from isolated loops of the small intestine and of calcium chloride from the abdominal cavity in the rat. Biochem. J. 1937, vol. 31, s. 323. — A note on the calcium and phosphorus requirement of rachitic rats. Biochem. J. 1937, vol. 30, s. 105. — Sammen med J. R. M. Innes: The assimilation of the Steenbock-Black diet in normal and vitamin D deficient rats, with and without caecum. Biochem. J. 1937, vol. 31, s. 101.

#### 4. Farmakologisk samling

blev i likhet med foregående år vedlikeholdt gjennom anskaffelse av en rekke nye preparater av interesse, idet samtidig en del eldre preparater blev utrangert og erstattet med nytt materiale. Der blev i årets løp anskaffet adskillig ny litteratur til biblioteket.

#### 5. Farmakologisk institutt

Instituttet har i beretningsåret vært holdt åpent alle hverdager, så vel formiddag som ettermiddag. De som har ønsket det, har også vært gitt anledning til å arbeide søn- og helligdager.

I instituttet har foruten det fast ansatte personale følgende arbeidet med videnskapelige oppgaver:

5 læger, 3 kjemikere og 7 medisinske studenter.

I beretningsåret er publisert:

Klaus Hansen: Kollapstilstander ved lokalanestesi, deres årsak og behandling. Den Norske Tannlægeforenings Tidende, hefte VIII, 1936. — The norwegian sterilization law of 1934 and its practical results. Eugenical News, Vol. XXI, No. 6, s. 129—131, Nov.-Dec. 1936. — Alkoholprøven for chauffører. Symra, tidsskrift for alkoholfri kultur, nr. 4, s. 75—83, 1937. —

Klaus Hansen, Karl Wulfert og Erling Kvalheim: Blybestemmelser i jord- og støvprøver. Tidsskrift for Den norske lægeforening, nr. 22, s. 1237—1240, 1936. — Nogen blybestemmelser i organer fra 2 blyarbeidere. Norsk Magasin for Lægevidenskapen, s. 253—259, mars 1937.

Klaus Hansen og Ottar Dybing: Den hormonale drektighetsdiagnose hos hoppen. Norsk Veterinær-Tidsskrift, nr. 4, 1937.

Mikael Skjelderup Kobro: Nicotinwirkung und Adrenalinsekretion. 231 sider. Johan Grundt Tanums forlag. Oslo 1936.

Lars Gram: Om seksualhormontitreringer og deres praktiske verdi. En oversikt på grunnlag av 110 titreringer. Norsk Mag. f. Lægevidensk., s. 785—819, nr. 8, 1936. — Über die Abhängigkeit der Östronproduktion während der Schwangerschaft von dem Geschlecht der Frucht und von der Grösse der Placenta. Biochemische Zeitschrift, Bd. 289, H. 5—6, s. 398—405, 1937.

Jakob Valsø: Der Hormongehalt der Hypophyse des Blauwals (Balaenoptera Sibbaldii). IV. Hinterlappenhormone. Klinische Wochenschr. nr. 49, s. 1803/1806, 1936.

Nikolai Luzanski: Arsengehalt i bier fra plantefelter sprøttet med As-holdige insekticider. Tidsskrift for kjemi og bergvesen, nr. 7, s. 107, 1936. — Anvendelse av vakuumdestillasjon. Tidsskrift for kjemi og bergvesen, nr. 9, s. 142—144, 1936.

Finn Bøe: Bewirkt das Progesteron eine Geburtsverzögerung? Klinische Wochenschrift., nr. 17, s. 610, 1937

K. Wulfert, O. Sydnes og H. Kraft-Strom: Bleibestimmungen im Gesamtblut Biochemische Zeitschrift, Bd. 290, h. 5—6, s. 382—393, 1937.

## 6. Hygienisk institutt

Instituttet har i budgettåret 1936/37 til arbeidshjelp på budgettett hatt 2 assistentlæger og 1 kvinnelig teknisk assistent.

### Publikasjoner:

Carl Schiøtz: Nutidens viktigste hygieneproblem, tannråten. (Caries Dentis.) Tidsskrift for Den norske lægeforening, nr. 15 og 16, 1936. — Hvad er hygiene og hvad er socialmedisin. Om disse



to fags stilling i den medisinske undervisning. Svenska Läkarsällskapets Förhandlingar, mai 1936. — Assessment of the Total Status of Children. Preliminary Remarks. Genève, mai 1936. Publikasjon fra Nasjonenes Forbunds Helseseksjon. — Natalitet, vekst, morbiditet og mortalitet sett i forhold til årstider. Hospitalstidende, København, nr. 11, 1936. — Caries Dentis. Profylakse. (English Summary.) Tannlægeforeningens Tidsskrift nr. IX og X 1936, nr. 1 1937. — Caries Dentis. Profylakse. Forh. i Det Norske Medicinske Selskab. Januar 1937. — Caries Dentis som ernæringsproblem. Foredrag i Det Medicinske Selskab i København. Hospitalstidende nr. 3, 1937.

Haakon Natvig: Undersøkelse av kunstig belysning. Tidsskrift for Den norske Lægeforening nr. 18, 1936. — Sinkfeber i messingindustrien. Nord. Hyg. Tidsskrift 1937, hefte 8—9. Tildelt prof. Skjelderups gullmedalje. — Faren for kulloxydforgiftning blandt busschauffører. Forh. i Det Norske Medicinske Selskab, november 1936. — Sinkfeber. Profylaktiske resultater. Tidsskrift for Den norske Lægeforening, nr. 9, 1937.

Ole Jacob Broch: Litt om arbeidsmyopati ved maskinskrivning. Nord. Hyg. Tidsskrift, 1937, hefte 4.

Jon Bjørnsson: Über die normale Variabilität des menschlichen Menstruationsintervalles. Arch. f. Gynäkologie, Bd. 164, Heft 3.

## 7. Bakteriologisk institutt

Ved Universitetets bakteriologiske institutt er der i året 1936—37 undersøkt følgende antall prøver fra Rikshospitalets avdelinger:

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Wassermanns reak. ....             | 4924 |
| Meinickes reak. ....               | 4924 |
| Wadsworths reak. ....              | 4924 |
| Bakteriologiske undersøkelser .... | 1778 |

Videre er der utført:

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Vaksiner .....  | 24  |
| Podninger ..... | 274 |

Instituttets bestyrer, professor Thjøtta, har i dette år, med et bidrag fra Norsk Varekrigsforsikrings Fond, drevet undersøkelser over fiskebakterier.

Instituttets 1ste assistent, dr. Borgen, har vært beskjeftiget med et arbeide om Weils sykdom.

Instituttets 2den assistent, dr. Natvig, har arbeidet med de anaerobe mikrober.

Ingen av disse tre arbeider er fullførte.

Ved instituttet er der i året 1936—37 blitt publisert 4 medisinske arbeider, nemlig:

Professor Th. Thjøtta: Trekk fra bakteriologiens arbeidsfelter, Nordisk Tidsskrift, side 185, 1937.

Dr. Leif O. Borgen: Agglutinasjonsreaksjonen ved Weils sykdom. Forh. i Det Medisinske selskap 1936, side 124. — Om den serologiske diagnostikk ved Weils sykdom. Norsk Magasin for Lægevidenskapen, 1937, side 398. — Positiv agglutinasjon-lysisreaksjon Mb. Weili, og isolering av klassiske Weilsprochæter fra patientblod, på 7de sykdomsdag. Forh. i Det Medisinske Selskap 26 mai 1937.

### 8. Kirurgisk instrumentsamling

Den vanlige tilgang av medisinske tidsskrifter er inntruffet.

### 9. Obstetrisisk instrumentsamling

Bevilgningen er anvendt til fortsatt abonnement på samlingens tidsskrifter. Samlingens bibliotek supplerer for viktige gynekologiske tidsskrifter Universitetsbiblioteket. Biblioteket må derfor vedlikeholdes omhyggelig.

### 10. Samlingen av materiell for undervisningen i hudsykdommer

Den vanlige tilgang av medisinske tidsskrifter og bøker er inntruffet.

### 11. Psykiatrisk institutt

Instituttet søker ved systematisk katalogisering — etter sykdomsformer og viktige symptomkomplekser (syndromer) — å tilrettelegge den psykiatriske klinikk's patientmateriale for videre planmessig vitenskapelig bearbeidelse; i forbindelse med etterundersøkelser for tiden har man særlig arbeidet med schizofreni asteniske neuroseformer. Der er nu ved Den psykiatriske klinikk samlet et for vitenskapelig utnyttelse sjeldent verdifullt klinisk materiale, og der er hengått så lang tid etter klinikkens åpning i 1926, at de hithørende etterundersøkelser kommer til å spenne over rett lange tidsrum.

Vitenskapelige arbeider ved instituttet 1936/37:

Reservelæge dr. med. G. Langfeldt: Et tilfelle av kronisk bromisme med psykotiske (paralyselignende) og kriminelle utslag. Tidsskr. f. D. N. Lægef., nr. 6, 1937. — Die Insulinschockbehandlung

der Schizofrenie. Psych.-neur. Wochenschrift 1936. — Virkningen av større insulindoser ved Schizofreni. Nord. Med. Tidsskrift. B. 12. P. 1833—1843, 1936. — Troubles sui generis de la mobilité (en partie conditionnés organiquement?) chez un malade présentant un ensemble de symptômes paranoïaques chroniques hallucinatoires. Acta psych. et neur. 1937.

Assistentlæge J. Aasland: Malariabehandling av paralysis generalis. Tidsskrift f. D. N. Lægefor. 1 nov. 1936.

Prosektor dr. med. J. Jansen: »Et tilfelle av kronisk kuloxydforgiftning«. Forhandlinger i Det Norske Medisinske Selskap, s. 195, 1936.

## 12. Universitetets samling av kunsthistorisk undervisningsmaterieil

Så vel bibliotek som billedsamling er blitt foreket bl. a. med en serie fotografier av Septimius Severusbuens relieffer. De disponible midler er hovedsakelig gått med til anskaffelse av lysbilleder til bruk for undervisningen. For i mere vesentlig grad å kunne kjøpe bøker og bilder har man andradd om erhvervelse av et projeksjonsapparat med fullt effektiv kjøleinnetning. På grunn av ominnredningsarbeider måtte biblioteket som har sin plass i Nasjonalgalleriets kjeller pakkes ned og stenges i vårsemestret 1937 og studentenes leseværelse stenges. Man har andradd om at der ordnes med nytt og bedre lokale for bibliotek og samlinger.

## 13. Psykologisk institutt

I det akademiske år 1 juli 1936—30 juni 1937 fungerte mag. art. Ase Gruda Skard som assistent.

For biblioteket er det kjøpt inn nye bøker, og tidsskriftabonnementene er blitt noe forandret. For penger som Jubileumsfondet skaffet er det kjøpt en del utstyr til det barnpsykologiske rummet i kjelleren; noe av dette utstyret er testmateriale, særlig til en serie »performance tests«, annet er leketøy beregnet til ulike alderstrin.

Vd instituttet har to studenter tatt magistergraden, Elisabeth Vanberg i høstsemestret på en avhandling om »Eksperimentell utsagnspsykologi« og Øystein Rykkja i vårsemestret på en avhandling om »Nokre symbol — med tilfang frå folkedikting og folketru«. Flere studenter har arbeidet med videnskapelige undersøkelser til magistergraden, og en rekke andre har vært optatt med annet arbeide med magistergraden som mål.

I begge semestre holdt professor Schjelderup forelesninger og øvelser over Rorschach-tests, beregnet på viderekomne magistergradsstuderende. Under ledelse av assistenten blev det drevet 2 studieringer for de studerende. Den ene ringen arbeidet med videnskapelige tidsskrifter efter hvert som de utkom, dels tidsskrifter fra instituttet selv, dels fra Universitetsbiblioteket, dels privat anskaffede. Den andre studieringen arbeidet med nye psykologiske granskninger, dels slike som var utført av studentene selv ved instituttet, dels slike som blev referert fra andre laboratorier. I hver studiering deltok omtrent 15 studenter. I mai måned holdt mag. art. Åse Gruda Skard en serie forelesninger i pedagogisk psykologi.

Følgende arbeider er offentliggjort:

Professor Harald Schjelderup: 1. Nevrose og opdragelse. (Oslo, J. W. Cappelens Forlag.) 2. Charakterveränderungen durch psychoanalytische Behandlung (Acta Psychiatrica et Neurologica. Vol. XI, 1936).

Mag. art. Åse Gruda Skard: 1. Studies in the psychologies of needs: Observations and experiments on the sexual need in hens. (Acta Psychologica. Vol. II, 1936.) — 2. (Sammen med Karen Grude Koht): Pedagogisk psykologi. Oslo, J. W. Cappelens Forlag, 1937).

Stud. mag. Johs. Clausen: Rorschachs forntydningforsøk. (Norsk Pedagogisk Tidsskrift, 21de årg. 1937.)

Instituttet blev 22 mai 1937 inspisert av professorene *Ragnar Vogt* og *Edgar B. Schieldrop*, som ikke fant noe å utsette eller bemerke.

#### 14. Fonetisk institutt

Instituttet holdt fremdeles til i de midlertidige lokaler i Domus Media under ytterst vanskelige arbeidsforhold. På grunn av ombygningsarbeidene manglet man til sine tider vann, gass og elektrisk strøm. Til tross for dette har instituttets bestyrer, når leilighet dertil gaves, foretatt kvantitetsmålinger med en norsk hovedfagskandidat og foretatt en del demonstrasjoner av eksperimentell arbeidsmetode. Dessuten har han foretatt en rekke tyrkiske tonehøidemålinger for professor Konrad Nielsen. Se for øvrig dosent dr. Selmers beretning.

#### 15. Astrofysisk institutt

Instituttets instrumentelle samling er i innberetningsåret øket med et elektrisk ur fra The Synchronome Company, London. Uret brukes til standardur for telefonuret i Oslo og omegn. I kjelleren

er blitt opstillet understellet til instituttets differensialanalysator, samt 7 inngangsbord og 2 integratorer, og alt elektrisk utstyr til den fullstendige maskin. Fra det gamle observatorium er overflyttet og lagret: 1. Det store meridianinstrument. 2. Det vesle meridianinstrument fra Pistor & Martin. 3. Den ekvatoreale kikkert som stod i egen paviljong i observatoriehaven.

Angående arbeidet ved instituttet kan følgende bemerkes. Professor Bjerknes har, med assistanse av cand. mag. Einar Høiland og cand. mag. Adolf Sandbo fortsatt arbeidet med bind 2 av en lærebok i teoretisk fysikk. Professoren har videre avsluttet et større arbeide over teorien for roterende masser. Men publikasjonen kunde først finne sted i neste innberetningsår. Professor Rosseland har arbeidet over teorien for roterende stjerner, med cand. mag. Gunnar Randers og dr. philos. Martin Schwarzschild som assistenter. Professor Solberg har arbeidet videre med teorien for atmosfærisk bølgebevegelse, med cand. mag. Ole Amble som assistent en del av tiden. Professor Størmer har arbeidet med numeriske beregninger av elektronbaner og med nordlysfotografering og analyse av det innsamlede materiale. Som regneassistenter har fungert de realstuderende Herlofson, fru Ingerid Størmer, samt realkandidatene Molland og Rune, og som assistenter ved fotografering og beregning av nordlys har fungert de realstuderende Herlofson, Rosseland og Egeberg. På de 9 fotografiske nordlysstasjoner som professoren har i virksomhet i det sydlige Norge arbeider tilsammen 15—20 mann, et arbeide som bekostes av statsbevilgningen til Nordlys sydpå. Arbeidet for øvrig drives for bevilgninger fra Statens forskningsfond og Nansen-fondet.

Dr. philos. K. L. Godske opholdt sig ved instituttet i vårsemestret og arbeidet over hydrodynamiske problemer.

2 utenlandske videnskapsmenn arbeidet ved instituttet i budgettåret. Den ene, mag. phil. Jaakko Tuominen fra Åbo, Finland, har opholdt sig ved instituttet siden januar 1935 i studieøiemed, og har arbeidet sammen med professor Rosseland over problemer i stjernenes indre bygning. Den annen, dr. Schwarzschild fra Göttingen, har som professor Rosselands assistent, arbeidet over d Cefeï-problemet.

Av videnskapelige arbeider er utkommet:

S. Rosseland: On the Theory of Rotating Stars II. *Astrophysica Norvegica*. Vol. II, nr. 3.

M. Schwarzschild: Über die Energieerzeugung in den Sternen. *Zeitschrift für Astrophysik*. Vol. 13.

H. Solberg: Schwingungen und Wellenbewegungen in einer Atmosphäre mit nach oben abnehmender Temperatur. *Astrophysica Norvegica*. Vol. II, nr. 2. — Le Mouvement d'inertie de la atmosphère stable et son rôle dans la théorie des cyclones. Procès-verbaux des Séances de l'Association de Météorologie, 1936, à Edinbourg.

C. Størmer: Résultats des calculs numériques des trajectoires de corpuscules électriques dans le champ d'un aimant élémentaire IV og V. *Skrifter, Mat.-nat. Kl.*, 1936, Videnskaps-Akademiet, nr. 5 og 6. — On the Trajectories of Electric Particles in the Field of a Magnetic Dipole with Applications to the Theory of Cosmic Radiation VI. *Astrophysica Norvegica*. Vol. II, nr. 4. — Remarkable Auroral Forms from Southern Norway II. *Geofysiske Publikasjoner*. Vol. XI, nr. 12.

### 16. Zoologisk laboratorium

har i terminens løp vært benyttet til praktiske kurser ved amanuensis Gudrun Ruud og til forelesninger både for de realstuderende (professor Bonnevie og dosent dr. Hj. Broch) og for de studerende ved Veterinærhøiskolen ved dr. Broch, samtidig som hovedfaglaboratoriet har gitt fast arbeidsplass for 6 hovedfagstuderende. Auditoriet har også vært benyttet til forelesninger i fysiologi og i arvelighetslære, og Norsk Forening for Arvelighetsforskning har holdt sine møter der.

Som videnskapelig assistent ved laboratoriet blev fra 1 januar 1937 ansatt cand. real. Yngvar Hagen, istedenfor Per Høst hvis funksjonstid da var utløpet. Laboratoriets tegner frk. Johanne Nitter har, foruten å supplere samlingen av undervisningsplansjer, også vært beskjeftiget med utførelsen av modeller og illustrasjoner til videnskapelige arbeider, og preparant Olav Bache har ved siden av sitt øvrige arbeide gjort tjeneste som laboratoriets mikrofotograf.

Fra laboratoriet er, foruten en omvisning i Zoolog. museum 4 mai, utgått 3 ekskursjoner, nemlig 2 kortere, til Drøbak 20 september 1936 og til Asker 20 april 1937, og en lengere ekskursjon til Røst og Kabelvåg i tiden 23 juni til 11 juli 1937.

Følgende arbeider er utkommet:

Kristine Bonnevie: Embryonale Gehirn- und Chranomalien bei kurzschwänzigen Tanzmäusen. C. R. XII Congr. Int. Zool. Lisbonne 1935. — »Pseud-encephali« som arvelig karakter hos mus. Nord. Nat. forsk.møte, Helsingfors 1936. — Embryonale forstadier

for arvelig Pseudencephali. Ibid. — Kromosomer, arv og utvikling. Naturen. Årg. 60, nr. 11—12.

Yngvar Hagen: Fjædraktens utvikling hos lirypen (*Lagopus lagopus* 1). Skr. N. Vid.-Akad. I, Mat.-Nat. Kl. 1936, nr. 10.

### 17. Botanisk laboratorium

På Botanisk laboratorium har amanuensis dr. Trygve Braarud holdt anatomisk-fysiologiske kurser, som har vært så fullt besatt at det har vært nødvendig å holde dobbeltkurser. Assistent Haakon Robak har holdt kurser for de hovedfagsstuderende.

Botaniske aftener har i beretningsåret vært holdt 7 aftener med foredrag av de realstuderende Jon Gjerstad, Per Størmer, Finn Roll-Hansen, Egil Baardseth og Anne-Margrete Holmen, av dosent dr. Gunnar Hiorth og forstkandidat Hans Heiberg.

### 18. Kjemisk institutt

I beretningsåret har laboratoriene vært åpne for de studerende de 5 første dager i uken fra 8—18. Biblioteket har dessuten vært åpent for de viderekomne lørdagene fra 8—14.

Assistent frk. Bergliot Qviller fikk permisjon fra 1 september for å arbeide videnskapelig med et stipendium. Som hennes vikar blev ansatt cand. real. J. Molland. Han fungerte til 1 august 1937. Fra 1 april blev frk. Qviller ansatt som forsøksleder i husstell og hennes assistentstilling blev derfor avertert ledig, og efter ansøking besatt fra 1 august 1937 med magister dr. phil. Bailli Nilssen.

Amanuensis Prytz hadde permisjon i september måned. Amanuensis Minken overtok hennes forelesninger og ledet avdelingen for kvalitativ analyse. Som vikarierende assistent blev antatt stud. real. J. Nummedal. Fra 1 oktober hadde assistenten ved samme avdeling, cand. real. E. Jensen, permisjon for videnskapelig arbeide, og hr. Nummedal vikarierte for ham til semestrets slutt.

Forelesningsassistenten S. Nilssen var sykmeldt fra 21 september til 7 oktober, og assistent cand. real. E. Føyn vikarierte for ham i denne tid.

I vårsemestret var dr. Prytz sykmeldt med permisjon til 22 februar. Cand. real. E. Jensen overtok forelesningene og ledelsen av avdelingen; som vikarierende assistent fungerte cand. real. Th. Østerud.

Professor Gleditsch hadde permisjon fra 15 mai til semestrets slutt og studerte i denne tid i Wien.

1 september blev universitetsstipendiat dr. Haakon Haraldsen ansatt som dosent, og fra 1 juli 1937 blev amanuensis dr. E. Botolfsen utnevnt til lektor.

I laboratoriene har tilsammen arbeidet følgende praktikanter:

|  | Høstsem.<br>1936 | Vårsem.<br>1937 |
|--|------------------|-----------------|
| Hovedfagsstuderende og magisterstuderende .. | 17               | 20              |
| Bifagsstuderende .....                       | 15               | 36              |
| Farmasøiter etter ny ordning .....           | 58               | 28              |
| Farmasøiter etter gammel ordning .....       | 4                | 1               |
| Hospitanter og gjester .....                 | 5                | 8               |
| Medisinere .....                             | 109              | 90              |
| Veterinærer .....                            |                  | 14              |
|  | Tilsammen 208    | 197             |

Den 2 juni blev der foretatt en ekskursjon til Hadelands glassverk, Hoff Kruttverk og Follum bruk ved Hønefoss. Ekskursjonen blev ledet av amanuensis Schreuder. Der var 18 deltagere.

På grunn av den store tilgang av praktikanter var det nødvendig også i dette år å benytte ekstra laboranthjelp. Som midlertidig laborant var ansatt Haakon Johannessen. Det viste sig også nødvendig å ha ekstra assistenthjelp. Som midlertidig assistent var ansatt stud. real. J. Nummedal.

I beretningsåret er offentliggjort følgende avhandlinger:

Endre Berner: Trekk av kullhydratkjemiens utvikling i den senere tid. (Norges Apotekerforenings Tidsskrift, 1936.)

Chr. Finbak u. O. Hassel: Rotation von Anionpolyedern in kubischen Kristallgittern, III, Die Nitrate. (Z. f. phys. Ch. (B) 35, 25, 1937.) — Layer-Line and Debye Photographs by means of the Characteristic X-Rays of the Crystal itself. (Nature 139, 194, 1937.) — Erzeugung von Debye- und Drehaufnahmen mittels der Eigenstrahlung der Atome des betreffenden Gitters. (Norsk Geol. Tidsskr. B. XVI, 1936.) — Eigenstrahlungsinterferenzen von Kristallen in Dreh- und Pulverdiagrammen. (Avh. N. Vid.-Akad., Oslo, Mat.-Nat. Kl. Nr. 2, 1937.) — The Structure of Caesium Nitrate. (Journ. Chem. Physics. 5, 460, 1937. (Kristallchem. d. Nitrate.)

O. E. Frivold, O. Hassel og S. Rustad: Refractive Indexes of Ordinary and Heavy Ammonia. (Nature 138, 330, 1936.) — Brechungsexponent des schweren Ammoniaks und des schweren Chlorwasserstoffs im sichtbaren Gebiet. (Phys. Zeitschr. 38, 191, 1937.)



Ellen Gleditsch and Ruth Bakken: The Determination of  $\text{UO}_2$  and  $\text{UO}_3$  in different Layers of a single Crystal of Uraninite. (Mikrochimica Acta, Band. 1, Erstes Heft, 1937.)

Ellen Gleditsch und Th. F. Egidius: Mercurosalze und deren Amidoverbindungen (Zweite Mitteilung). (Z. f. anorg. u. allg. Chem. 228, 249, 1936.)

Haakon Haraldsen: Das Verhalten von Berylliumchlorid in wässrigen Lösungen. (Z. f. anorg. u. allg. Chem. B. 231, Heft 3, 1937.) — Industri og forskning i Tyskland. (Tidsskrift f. Kjemi og Bergv. Nr. 1, 1937.)

J. A. Hveding u. L. C. Strømme: Elektronenbeugungsversuche mit  $\text{SeJ}_4$  — und  $\text{SnJ}_4$  — Dampf. (Tidsskr. f. Kjemi og Bergv. Nr. 6, 1937.)

Einar Jensen: Eine Reaktion auf Mangan. (Z. f. anal. Chem. Bd. 109, Heft 5 u. 6, 1937.)

K. A. Jensen: Die Kristallstruktur der Verbindungen  $(\text{NH}_4)_2\text{SbBr}_6$ ,  $\text{Rb}_2\text{SbBr}_6$  und  $\text{Rb}_2\text{SbCl}_6$ . (Zeitschr. f. anorg. u. allg. Chem. 232, 193, 1937.) — Über die Konstitution der Erythro- und Rhodochromsalze. (Zeitschr. f. anorg. u. allg. Chem. 232, 257, 1937.)

Milda Prytz: Das Verhalten von Berylliumchlorid und Berylliumfluorid in wässrigen Lösungen. (Z. anorg. u. allg. Chem. 231, 238, 1937.)

O. W. Rambech: »Dagliglivets gassfarer. Industrigifter.« Foredrag i den frivillige farmasøitiske luftverngruppe, offentliggjort i »Civilt Luftvern«.

W. A. Wooster: On the Crystal Structure of Gypsum. (Zeitschr. f. Kristallogr. (A) 94, 375, 1936.)

## 19. Fysisk institutt

### *Afdeling A*

*Bestyrer: Professor Sæland*

*Stedfortreder: Amanuensis dr. O. E. Frivold*

De elementære laboratorieøvelser ved Fysisk institutt A blev i høstsemestret 1936 gjennomgått av 30 og i vårsemestret 1937 av 39 studerende. De obligatoriske laboratorieøvelser for hovedfagseksamen blev i høstsemestret 1936 gjennomgått av 6 og i vårsemestret 1937 av 9 studerende. Samtidig arbeidet i høstsemestret 5, i vårsemestret 5 studerende med selvstendige undersøkelser. I begge semestre var stipendiat cand. real. Sture Koch beskjeftiget med en eksperimentalundersøkelse ved Fysisk institutt avd. A. Likeledes var adjunkt S. Rustad i høstsemestret og cand. real.

E. Hetland i vårsemestret beskjeftiget med brytningsindeksmålinger i gasser (vannstoff-forbindelser og de tilsvarende deuteriumforbindelser).

Foruten å forelese for professor Sæland ledet dr. Frivold også de eksamensarbeider som hovedfagskandidatene utførte. Dessuten førte han tilsyn med instituttets daglige drift.

Assistent dr. N. H. Moxnes hadde den daglige undervisning — under dr. Frivolds ledelse — i hovedfags- og bifagslaboratoriene i begge semestre.

Det fysiske institutts bibliotek er i beretningsåret blitt forøket med de sedvanlige tidsskrifter og forskjellige nye bøker.

Instrumentsamlingen blev bl. a. forøket med en oscillograf, et presisjonsmillivoltmeter, en del skyvemotstander, en målebro med tilbehør og en vakuumbeholder.

I beretningsåret blev følgende arbeider offentliggjort:

O. E. Frivold, O. Hassel og S. Rustad: Brechungsexponent des schweren Ammoniaks und des schweren Chlorwasserstoffs im sichtbaren Gebiet. *Physikalische Zeitschrift*, 38. Jahrg. 1937, s. 191—195. — Refractive indexes of ordinary and heavy ammonia. *Nature*, Vol. 138, 1936, s. 330.

### *Avdeling B*

*Bestyrer: Professor L. Vegard*

Øvelseskursene i fysikk ved avdelingen har vært drevet med assistanse av amanuensis J. Aars.

De elementære øvelser til 1ste avdeling har i beretningsåret vært gjennomgått av 46 studerende. Det obligatoriske kursus til hovedfagseksamen er gjennomgått av 11 studerende. Ved avdelingen har det i beretningsåret gjennomsnittlig arbeidet 6 hovedfagsstuderende med selvstendige undersøkelser og 4 har fullført hovedfagseksamen i fysikk.

Følgende avhandlinger er offentliggjort i beretningsåret:

L. Vegard: Red and sunlit auroras and the state of the upper atmosphere. *Nature* 138, Nov. 28., 1936. — Auroral phenomena and the behaviour of the ionosphere during a total solar eclipse. *Nature* 138. Dec. 5, 1936. — Intensitätsänderungen der grünen und roten Sauerstofflinien und das Auftreten des  $\epsilon$ -Systems im Nordlicht und Nachthimmellicht. *Zeitschr. f. Phys.* 106, s. 108, 1937.

L. Vegard og E. Tønsberg: Variations of the intensity distribution within the auroral spectrum *Geofys. Publ.*, Vol. XI, No. 16, 1937.

L. Vegard and L. Harang: Recent results regarding the spectral analysis of the auroral luminescence. *Geofys. Publ.*, Vol. XI, No. 15, 1937.

### *Avdeling C*

*Bestyrer: Professor Egil A. Hylleraas.*

Ved tiltredelsen blev der skaffet midlertidig rum for professor Hylleraas ved avd. B og ved semestrets slutt blev der tatt bestemmelse om innredning av lokaler for den teoretiske avdeling i 4de etasje av Fysisk institutt på Blindern.

Den endelige ordning av avdelingen kan derfor først bli gjennomført i løpet av neste år med nødvendige bevilgninger til utstyr. Som en første begynnelse er der av annuun og med tilskudd fra Nansenfondet anskaffet en håndregnemaskin og forskjellig annet utstyr samt til håndbibliotek en del viktige lærebøker og monografier i matematikk og teoretisk fysikk og matematiske tabellverker.

Utenom publikasjoner nevnt i beretninger fra Chr. Michelsens institutt er der i tidsrummet 1 januar—1 juli 1937 sendt 3 arbeider til offentliggjørelse, som vil bli referert i neste årsberetning, når særtrykk av samtlige foreligger.

Fysisk institutt avd. A og B blev henholdsvis 11 og 12 juni inspisert av professorene *Olaf Holtedahl* og *Edgar B. Schieldrop*, som intet har funnet å bemerke.

## **20. Samlingen av matematisk og mekanisk undervisningsmaterieil**

blev ved flytningen til Blindern opstillet i Matematisk institutt, hovedmassen i det matematiske hovedfagsværelse. Bøkene er her opstillet i reoler med glassruter for. Studentene får utlevert de bøker de ønsker å bruke gjennom hovedfagsværelsets inspektør.

Samlingen blev 26 oktober 1937 inspisert av professorene *Carl Stormer* og *Egil A. Hylleraas*, som har gitt følgende innberetning:

Undertegnede har idag inspisert samlingen av matematisk undervisningsmaterieil, bestyrer professor Heegaard, og har intet funnet å bemerke.

Vi har også inspisert samlingen av mekanisk undervisningsmaterieil, bestyrer professor Edgar Schieldrop, og skal bemerke følgende:

Da professor Schieldrop tiltrådte, fantes ingen inventarliste over materialsamlingen og heller ingen seddelkatalog over boksamlingen. Da en slik liste og seddelkatalog snarest bør komme i stand, vil vi innstendig tilråde at de dertil nødvendige midler stilles til rådighet.

## 21. Institutt for Arvelighetsforskning

har også i den forløpne termin i høi grad lidt under mangelen på fast arbeidshjelp, en mangel som dog fra den nye termins begynnelse iallfall delvis er blitt avhjulpet ved en økning av instituttets annuum.

Forelesninger over utvalgte kapitler av arvelighetslæren har vært holdt av amanuensis dr. Aslaug Sømme og universitetsstipendiat Thordar Quelprud, og kand. real. Alyson Behrentz har, som professor Bonnevis privatassistent, stadig deltatt i det videnskapelige arbeide. Til forelesningene er av frk. Johanne Nitter utført en rekke nye veggplansjer.

Av videnskapelige arbeider er utkommet:

Kristine Bonnevie: Pseudencephalie als spontane recessive (?) Mutation bei der Hausmaus. Skr. N. Vidsk. Akad. Oslo, I. Mat.-Nat. Kl. 1936, nr. 9.

Thordar Quelprud: Dødbringende arvefaktorer. Univ.s radioforedr. nr. 26. — Tvillinger og deres betydning for arvelighetsforskningen. Ibid.

L. Eyv. Dahl und Thordar Quelprud: Die Vererbung der Haarfarbe beim deutschen Boxer, Zeitschr. f. Züchtung, Reihe B. Tierzüchtung, Bd. 37, 1937.

## 22. Biologisk stasjon i Drøbak

(Kalenderåret 1937)

Gjennem hele året har stasjonen hatt jevnlike, korte besøk av spesialstuderende som holder på med undersøkelser over dyreller plantelivet i Drøbakavsnittet. Større botaniske ekskursjoner under ledelse av professor dr. H. H. Gran og amanuensis Trygve Braarud arbeidet på stasjonen i april og i september; det deltok henholdsvis 7 og 10 studenter i ekskursjonene. Under lektor V. Kiils ledelse hadde 10 gymnasiaster ekskursjon til stasjonen i juni.

I sommersesongen (juli—august) arbeidet følgende medisinske studerende ved stasjonen: Sigurd Bache, Christopher Juel Bjerkelund, Augusta Gleditsch, Anna Marie Groholt, Oscar Fredrik Guldberg, Knut Halvorsen, Morten Harboe, Per O. Heier, Nordahl Heyerdahl-Larsen, Svend Ringen Holgersen, Arne Hugo-Sørensen, Ditlev Jensen, Olaf Odd, Bjarne Rosseland, Tom Henry Thomsen, Bjarne Tunglund og Roald Uchermann. Videre arbeidet følgende realstuderende ved stasjonen: Aslaug Kittilsen, Hjalmar Munthe-Kaas Lund, Hagbart Roise og C. Støp-Bowitz. Sist i august var professor dr. Ellen Gleditsch og amanuensis Ernst Føyn på stasjonen et par dager i anledning av noen undersøkelser over sjøvannets kjemiske forhold.

Da motorskøyten »spinax« i vår blev slippsett for sin vanlige våroppusning, blev det opdaget at kjølen var sterkt angrepet av pelemark og en nærmere undersøkelse viste at det var uomgjengelig nødvendig å gå til en større reparasjon, hvis båten ikke alt neste år skulde være for sterkt skadet til videre bruk; undersøkelsene viste også at roret både var markangrepet og så svekket og slitt at det bare var spørsmål om en meget kort frist, før det vilde svikte helt. Under disse forhold var det nødvendig å rette på manglene alt denne sommer og skøyten blev da i juli påsatt ny stråkjøl (av impregnert materiale) og fikk nytt eketres ror. I november måtte derfor skøyten igjen slippsettes til stoffing og eftersyn.

I løpet av eftervinteren forårsaket det usedvanlig sterke snefall adskillig skade på stasjonsbygningens tak, så det blev nødvendig å skifte inn adskillige nye takskifre. Alt tidligere var man oppmerksom på at det var noen råttenskap i treverket over sydfasadens karnapp og da sneen nu også rev løs noen vindskier her, måtte en større reparasjon av karnappet foretas i vår. Likeså måtte markisen over sydvinduet i stasjonsbygningens øverste etasje fornyes, da den gamle ikke lengre klarte skjelettverkets tyngde og ikke mere lot sig flikke på. I løpet av vinteren og våren blev alle gulvene i laboratorieetasjen malt og fernissert og iøvrig alle linoleumsbelagte gulver og trapper lakkert.

### 23. Biologisk laboratorium

Med oppdrag av regjeringen foretok professor Hjort i tiden august til begynnelsen av november en reise til Amerika i anledning av Harvard-universitetets 300-årsjubileum og for der i offentlige foredrag å redegjøre for Norges arbeide for å »bevare hval-

bestanden«. Laboratoriet blev under denne reise bestyrt av amanuensis dr. Johan T. Ruud. Ved tilbakekomsten fra reisen til Amerika blev professor Hjort anmodet om å fungere som Norges delegerte ved en konferanse i London som begynte 23 november og fortsattes i nye møter i mars 1937, under hvilke der diskutertes innførelsen av en maskestørrelse for trålfiske og minstemål for fisk. Disse konferanser, hvori deltok delegerte fra de fleste nord-europeiske land førte til forslag til konvensjon om de nevnte spørsmål.

Ved laboratoriet er der i terminens løp blitt avholdt et kursus i fysiologi med øvelser spesielt beregnet på marine biologer under ledelse av dr. Johan T. Ruud. I laboratoriet har dessuten dr. Per Ottestad fortsatt sine forelesninger over »matematisk statistikk for biologer« og i den kjemiske avdeling har der under ledelse av assistent, cand. real. A. Klem, vært avholdt et kursus i biokjemi for realstuderende.

I »Hvalrådets Skrifter« som har vært utgitt av laboratoriet er der i terminen offentliggjort 2 nummer:

Nr. 13. Einar Lea og A. E. Went: Plastic copies of microscopical reliefs, especially of Fish Scales.

Nr. 14. Johan Hjort, J. Lie and Johan T. Ruud: Pelagic Whaling in the Antarctic VI. The Season 1935—1936.

Av Hjort er dessuten offentliggjort: The Story of Whaling, i det amerikanske tidsskrift The Scientific Monthly, Vol. XLV.

Det videnskapelige arbeide i instituttets biologiske avdeling har i årets løp dels bestått i bearbeidelsen av hvalflåtens fangstjournaler og i biologisk-statistiske studier, utført av dr. Per Ottestad, over vekslinger i hvalbestanden frå år til år. Dessuten er der av Hjort og Ruud fullført en avhandling om resultatene av de biologiske forhold under rekefisket, som foreligger i trykkferdig stand og vil bli offentliggjort i terminen 1937—1938.

I den kjemiske avdeling har A. Klem arbeidet med spørsmålet om fettsyrers overgang til kullhydrat i pattedyrorganismen ved hjelp av deuterium som indikator. Dette arbeide fortsettes fremdeles. Ingeniør Torbjørn Pedersen har utført et arbeide over herdningsforløpet ved den tekniske fremstilling av herdet hvalfett etter nikkelformiatmetoden. Ingeniør D. Schwabe-Hansen har undersøkt hydrering og dehydrering in vivo av fett i blåhvalspekk. De to ovennevnte arbeider foreligger i manuskript.

Laboratoriet blev 15 juni 1937 inspisert av professorene *Kristine Bonnevie* og *Jens Holmboe* som har funnet alt i orden.

## 24. Geografisk institutt

Biblioteket har mottatt gaver fra en rekke institusjoner og privatpersoner.

Følgende ekskursjoner er holdt i 1936: 21 september til Romerike, sammen med professor Høltedahl. 3 oktober til Drøbak, for realister. Mens halvparten av deltagerne fikk et praktisk kursus i bruken av de oseanografiske instrumenter under ledelse av dr. Hjalmar Broch, gikk den annen halvpart op på morenen på vestsiden, og så blev partiene byttet om. Våren 1937 var der ekskursjon 6 mai til Østmarka, her deltok også professor Høltedahl. 16 mai var der ekskursjon til Kolsås i Bærum og 29 mai til Snarøya og Fornebulandet. 1 juni var der ekskursjon til Ringelike: Elvesvingene ved Norderhov, Krokkleiva.

W. Werenskiold har fortsatt som redaktør av samleverket »Norge vårt Land«, hvor han har skrevet avsnittet om Østfold og Vestfold, ss. 319—394 og Norges biland, ss. 505—526. Videre har han publisert: Die Berechnung von Meeresströmungen, i *Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie*, 1937, pp. 68—72, samt Dichteverteilung und innere Reibung, og Berechnung der Geschwindigkeit an der Wasseroberfläche, sammesteds, pp. 184—186. Dessuten: Henrik Mohn og Oseanografien, i *Norsk Geografisk Tidsskrift*, VI, 6, 1937, pp. 293—302 og *The Norwegian Landscape and Norwegian Literature*, i *The Geographical Magazine*, London, July 1937, pp. 187—198.

Dosent Fridtjov Isachsen har i beretningsåret publisert: Urdebøskredet i Rauland (*Norsk Geografisk Tidsskrift*, bd. VI, h. 6, p. 361—363), samt en rekke notiser og anmeldelser i samme tidsskrift. — Medarbeiderskap i *Bibliographie Geographique Internationale* 1935. — Med støtte av Universitetets Jubileumsfond deltok dosent Isachsen i *Geografdagarna* i Göteborg 16—18 juni 1937.

## 25. Forsikringsteknisk seminar

I budgettåret 1936/37 har det ved seminaret vært innskrevet ca. 15 elever.

Bevilgningen har som vanlig medgått til bokanskaffelser og supplering av maskinutstyret. Seminaret har vært meget flittig besøkt av studentene, til tross for at biblioteket fremdeles er å betegne som ytterst minimalt og lokalene nærmest er trange. I budgettårets løp er av professor Meidells forelesninger, i tillegg til de tidligere, mangfoldiggjort referat av forelesningene over forsikringsteknikk, 1ste og 2den del, ved student Gotaas. (En tredje

og foreløbig avsluttende del er på samme måte under arbeide ved seminaret og vil bli mangfoldiggjort på samme måte som de tidligere referater på seminarets egen maskin.)

Av elevforelesninger er det i dette år holdt 6, nemlig følgende:

Arne Renberg: Litt om poliselån.

Frk. Herdis Thorén: Omkring pensjonsgrunnlagets og tjenestetidens innflytelse på pensjonens størrelse i en offentlig pensjonskasse.

Knut Palmstrøm: Noen teoretiske betraktninger over Pearsons differensialligning og en metode til generalisasjon av enkle feil-  
lover.

Henning Hellemann: Anvendelse av Volterras integralligning i den matematiske statistikk.

Rolf Sand: Lidstones metode ved invaliditetsforsikringer.

Erling Skrede: Om likevekt.

Publikasjoner:

Professor Birger Meidell: Zur Theorie und Praxis des Maximums in der Lebensversicherung. (Bidrag til aktuar-kongressen i Paris 1937.)

Direktør O. Gran (censor og medlem av seminarets styre): Kritiske bemerkninger til exsessloss-reassuranse. (Bidrag til aktuar-kongressen i Paris i 1937.) — Er utvelgelse og arvet motstandskraft en av årsakene til den store synkning av dødeligheten i de yngre aldre? (Forsikringstidende 1937, nr. 5 og 8.) — Nogen bemerkninger angående tuberkulosedødeligheten. (Forsikringstidende 1937, nr. 12.)

## 26. Teologisk seminarbibliotek og leseværelse

I beretningsåret har biblioteket og leseværelsene vært fullt optatt. Det bevilgede annuum er gått med til vedlikehold av bøkene, nyanskaffelser og inspeksjon.

## 27. Juridisk og statsøkonomisk leseværelse

har i beretningsåret vært fullt optatt, og det bevilgede annuum er gått med til nyanskaffelser, innbinding m. v.

## 28. Medisinske studerendes leseværelse

(på Rikshospitalets patologisk-anatomiske institutt) har vært holdt åpent til de vanlige tider.



### 29. Historisk-filologisk leseværelse

Den voldsomme økning av tilgangen til filologisk lesesal har fortsatt, så de små lokaler har vært aldeles sprengt. Bare studenter som har tatt minst 1 bifag, har kunnet få adgang.

Til biblioteket er innkjøpt ca. 110 nye bind. En del har man mottatt som gave, bl. a. ca. 70 bind fra British Council.

### 30. Aktuar- og realstuderendes leseværelse

Den nye lesesal på Blindern har vært så sterkt søkt, at lokalet blev fullstendig sprengt. Ved velvilje fra Fysisk institutts side, blev et lokale ved siden av lesesalen stillet til disposisjon. Her blev opstillet border og stoler, i alt ca. 50 nye sitteplasser. Til tross herfor var det dog ofte plassmangel, da lesesalen både benyttes av realister, medisinere, geografistuderende, filologer og farmasøiter. Et ønske om nye sitteplasser langs veggene er blitt oppfylt i sommerferien 1937. Bortsett fra plassmangelen har det nye lokale og ordningen med inspektører virket meget tilfredsstillende.

### 31. Universitetsbiblioteket

Biblioteket gir ut sin egen årsberetning. Til denne tillater man sig å henvise.

Biblioteket blev 16 juni 1937 inspisert av professorene *Andreas Brandrud*, *Poul Heegaard*, *S. Eitrem* og *Carl Jacob Arnholm* som har gitt følgende innberetning:

»Tilsynskomiteen for Universitetsbiblioteket holdt møte på biblioteket 16 juni 1937. Til stede var undertegnede professorer. Overbibliotekaren var til stede og gav en oversikt over bibliotekets økonomiske stilling og virksomhet. Med hensyn til byggesaken finner komiteen å måtte beklage at denne ennå ikke er fremmet efter de forlengst vedtatte planer. Hvad bokinnkjøpet angår må komiteen særlig understreke nødvendigheten av at bevilgningen til innkjøp av tidsskrifter økes med kr. 10 000,00, idet man fremhever at en stor del av de videnskapelige forskningsresultater for tiden publiseres i tidsskrifter. Videre må man uttale ønskeligheten av at hjemlånskontoets åpningstid utvides med 2 timer daglig. Hertil vil efter opplysning kreves en bevilgning til en kontorassistent — ca. kr. 3000,00.«

### 32. Norsk folkemminnesamling

I meldingsåret hev det kome inn 23 nye samlingar (frå Nissedal, Leksvik, Steigen, Vest-Agder, Vefsen, Tromsø, Tovdal, Østre Mo-land, Valdres, Sogn, Hvaler, Sunnmøre, Vermland, Eksingdal, Nordfjord, Jølster, Helgeland, Salten, Fosen).

I samband med vikebladet Allers Familie-Journal er det sett i gang ei innsamling yver heile landet av folkeseigner, som hev gjeve godt resultat.

Biblioteket hev havt på lag same auken som i fjor. Av viktige verk som er kjøpte kann nemnast eit nokolunde komplett sett av »Journal of American Folklore«.

Samarbeidet med Norsk Folkeminnelag hev halde fram. I meldingsåret er det utgjeve: Nr. 37, Ragnvald Mo, Dagar og årseigner frå Salten (183 sidor); Nr. 38, Halldor Oppedal, Makter og menneske, folkeminne i frå Hardanger III (192 sidor).

Cand. philol. Svale Solheim hev halde fram med si systematiske katalogisering av handskriftene.

I mai var styraren med på eit møte av International Association for Folklore and Ethnology i Brüssel til dryfting av det internasjonale samarbeidet.

Fyrstearkivar Christiansen hev i meldingsåret gjeve ut: Norwegian Folklore-research through 25 years. Folk. (Leipzig) LI, p. 80. — Norsk Folkeminnelag. Acta Ethnologica 1936, p. 193. — Er ny og sørgelig vise. Folkeminnestudier tillagnade Sverker Ek. Folkminnen och Folktankar 1937. Dessutan meldingar i aviser og tidsskrift. Januar 1937 heldt han etter innbjuding ei fyrelesning ved Universitetet i Greifswald.

Samlingen blev 15 juni 1937 inspisert av professorene *Magnus Olsen* og *S. Eitrem*, som fant samlingen i god orden og arbeide i god gjenge.

### 33. Universitetets Myntkabinet

I tiden 1 juli 1936—8 juni 1937 innkom der til Myntkabinetet: samlinger 4048 stk. incl. dubletter. Herav var 12 ekspl. av gull, 336 av sølv, 58 av kobber o. a. uedle metaller samt 3342 pengesedler. I det samme tidsrum blev det avhendet 42 dubletter.

Følgende har i den nevnte tid skjenket gaver til Myntkabinetet: Juveler David Andersen, Oslo (1); fru Olly Andersen-Gott, Oslo (43); hr. Egill Arnesen, Oslo (1); generaldirektør Carel J. A. Begeer, Haag (50); bestyrer Hans Bingen, Ø. Aker (1); fru Ragna Borchgrevink, Oslo (2); Den franske legasjon i Oslo (1); Den kgl. Mynt, Kongsberg (pliktsending: 30); Den kgl. Mønt- og Medaille

samling, Kjøbenhavn (3321); De Sandvigske Samlinger, Lillehammer (1); hr. H. Furuholmen, Ljan (5); stasjonsmester Hj. Hansen, Oslo (1); konsul Kristian Hansen, Helsingfors (3); fru dr. Haugseth, Oslo (8); professor dr. P. Heegaard, Oslo (1); fru dr. Holst, Oslo (10); dr. Hans Holst, Oslo (13); kaptein J. M. Holst, Oslo (10); hr. J. Jorstad, greffier-adjoint ved den faste domstol for mellomfolkelig rettspleie i Haag (1); bankrevisor D. Kahrs, Oslo (1); hr. Sigvard Knudsen, Oslo (1); hr. Kåre Kolbjørnsen, Oslo (1); agent H. G. Larsen, Drammen (1); dr. Koloman Lux, Budapest (1); hr. Anders Løken, Oslo (12); Norges Bank, Oslo (1); lektor Viljam Olsvig, Oslo (1); kontorchef Martin Petersen, Kjøbenhavn (17); statsrådsekretær B. Rolsted, Oslo (1); enkefru Marie Rudén, Oslo (1); billedhugger og medaljør Harald Salomon, Kjøbenhavn (2); kontorchef A. Servin, Helsingfors (3); bergingeniør R. Støren, Kongsberg (13); dr. med. Yngvar Ustvedt, Oslo (1); generalkonsul N. Aall, Shanghai (1); byråchef S. Chr. Aamodt, Oslo (1).

Den betydeligste gave i beretningsåret er 50 utsøkte nederlandske kunstmedaljer, skjenket av generaldirektor Begeer, Haag, og formidlet gjennom den herværende nederlandske legasjon. Av denne gave arrangerte Myntkabinettet en separatutstilling, som blev åpnet 17 februar i år i nærvær av bl. a. den nederlandske chargé d'affaires dr. G. A. Scheltus. Som takk har Myntkabinettet senere gjennom utenriksdepartementet tilstillet hr. Begeer 30 norske medaljer, der av denne er skjenket videre til myntkabinettet i Haag. Vår gjengave synes således å skulle hitføre en vennskapelig forbindelse mellom det centrale nederlandske og norske myntkabinett. For enkeltheter vedrørende den nederlandske donasjon kan henvises til en artikkel av Myntkabinettets bestyrer i tidskriftet Gullsmedkunst 1937, s. 47 f. («Gave av moderne nederlandske medaljer og plaketter til Universitetets Myntkabinett»). — En annen stor gave er 3321 tyske og østerriksk-ungarske nødpenge-sedler som Den kongelige Mønt- og Medaillesamling i Kjøbenhavn har avgitt hertil med det danske Undervisningsministeriums tillatelse. Sedlene der er mønstergyldig ordnet, supplerer ofte på en utmerket måte vår gamle bestand. Særlig må fremheves de interessante pengesedler fra Slesvig og Holsten samt fra krigsfangeleire. Av de øvrige gaver fremheves: En del moderne østerrikske minnemynter fra hr. Løken, en jubileumsmedalje for overlæge dr. med. Frederik Vogelius fra dr. med. Ustvedt, en ungarsk personmedalje fra dr. Lux, en minnemedalje om polarforskeren Charcot fra Den franske legasjon, en kinesisk sølvbarre fra generalkonsul Aall, 17 moderne danske mynter, hvoriblandt Chri-

stian X's jubileums-tokrone 1937, fra kontorchef Petersen, en nederlandsk sølvmedalje til minne om freden i Rijswijk 1697 fra statsrådsekretær Rolsted, en tyrkisk gullmynt (25 piaster), preget under sultan Muhammed V fra lektor Olsvig, ett forgylt og ett bronse-eksemplar av Christian X's jubileumsmedalje 1937 fra billedhugger Salomon og endelig en bronsemedalje, slått 1931 til minne om Donaukommisjonens 75-årsjubileum fra hr. Jorstad. Nevnes bør også alle de vakre skilt som gravør Lorentz Holth har levert gratis til Myntkabinettets nederlandske medaljeutstilling.

Ved bytte med Den kongelige Mønt- og Medaillesamling har Myntkabinettet fått supplert en del manglende mynter i sin danske samling.

Ved kjøp har det bl. a. erhvervet en ganske sjelden gullmedalje til minne om kong Oscar II's kroning, adskillige greske og romerske mynter, nordiske middelaldermynter samt nordiske og andre europeiske mynter fra nyere tid; nevnes bør også moderne franske medaljer (over dronning Astrid av Belgia og Jeanne d'Arc).

Der er i budgettåret blitt innregistrert 7 funn. Det viktigste av disse er sølvfunnet fra Grimestad i Stokke, Vestfold, der bragte frem i dagen 54 gammelarabiske (kufiske) sølvmynter (dirhemer); funnet er videnskapelig behandlet av Myntkabinettets bestyrelse under medvirkning av orientlisten, bibliotekar Jens Lindberg; det er blitt publisert i Nordisk Numismatisk Årsskrift 1936. Også en stor moderne myntskatt er innkommet hertil; den er dog ennå ikke formelt overtatt, hvorfor den heller ikke er regnet med i tilveksten for inneværende budgettår. Den består av 562 norske og danske samt 3 tyske småmynter, preget i tiden 1648—1800. Disse er funnet under en steinhelle i en ur ved Refvikvannet, Nord-Vågsøy. Det var noen arbeidere som fant dem 2 desember ifjor, da de holdt på å reparere veien mellom Refvik og Raudeberg. De har opplyst at det på stedet lå en morknet skinnvott, hvori etter all sannsynlighet alle myntene oprinnelig har vært opbevart. Det var ufred i Norden i de nærmeste årene etter 1800, da denne myntskatt må være deponert i jordens sikkerhetshvelv. Det er fristende å minne om slaget på Kjøbenhavns red 2 april 1801, hvor også norske sjømenn var med. De utrygge tider *kan* nok ha bragt selv folk på Nord-Vågsøy til å sikre sine kontanter av frykt for engelskmannen. Nevnes bør også en liten italiensk renessansemedalje, der visstnok er et arbeide av Pisanello, medaljekunstens fader (ca. 1395—1455) den blev funnet på Ekeberg ifjor vår.

*Samlingen* har vært holdt åpen for publikum søndager kl. 12—15, hverdager (undtagen mandager og lørdager) kl. 13—15. Den har i budgettåret vært besøkt av 15 711 pr. (11 juni 1937). Til den innerste salen har 923 personer (773 voksne og 150 barn) søkt adgang; dessuten 1184 personer gratis. Utstillingssalene har for øvrig vært stengt flere måneder i budgettåret på grunn av oppusning og eksamen.

Av *praktiske museumsarbeider*, der i årets løp er utført ved Myntkabinettet, kan nevnes:

1. Nyerhvervelsene er innført i samlingens akcesjonskatalog.
2. Myntfunnene er dessuten ført inn i funnprotokollen.
3. Den nyerhvervede litteratur er ført på kort i bokkatalogen, som dessuten er revidert i sin helhet.
4. Arbeidet med nybestemmelse og systematisering av det uordnede mynt- og medaljemateriale er fortsatt. En særlig oppmerksomhet er viet Kabinettets samling av kufiske (gammel-arabiske) mynter. Det har lyktes å interessere bibliotekar Lindberg for denne, og ved hans hjelp er adskillig identifiseringsarbeide utført. Der trenges en ny katalog over våre kufiske mynter. Og det er vårt håb å få hr. Lindberg til å påta sig utarbeidelsen av en sådan. Før dette kan skje, må imidlertid den bevilgning til katalogisering skaffes, som er opført på styrerens budgettforslag.

Der har vært ydet hjelp til myntvidenskapelige og kulturhistoriske arbeider samt til andre myntkabinetter, så vel innen- som utenlandske.

Dessverre har Myntkabinettets mangeårige assistent, frøken Margit Bratlie fra mars d. å. vært alvorlig syk. Som vikar for henne har siden april måned fungert stud. philol. Gunvor Lindstad.

Samlingens bestyrer, dr. phil. Hans Holst, har i budgettåret offentliggjort: Norges mynter til slutten av 16. århundre (Nordisk Kultur XXIX, s. 93—138). — Funn av myntskatter i Norge inntil slutten av 19. århundre (Nordisk Numismatisk Årsskrift 1936, s. 5—26). — Myntfunn i Norge: Lovbestemmelser, praksis og publisering (Smst. s. 27—33). — Myntfunnet fra Søndeled i Aust-Agder (Smst. s. 34—41). — De kufiske mynter i sølvfunnet fra Grimestad i Stokke, Vestfold (Smst. s. 41—52). — Universitetets Myntkabinett. Beretning om budgettåret 1935—1936 (Smst. s. 224—226). — Stempel-skjærer Gregorius Middelthun på Kongsberg (Nordisk Numismatisk Unions Medlemsblad I, 1936, s. 77—79). — Gave av moderne nederlandske medaljer og plaketter til Universitetets Myntkabinett

(Gullsmedkunst 1937, s. 47—48). — Opsett og meddelelser i dagspressen. Av disse kan nevnes: a) Gammelarabiske mynter fra et funn i Vestfold. Hvorledes myntfunn behandles i Universitetets Myntkabinett (Morgenbladet 31 oktober 1936 og Tønsberg Blad s. d.). b) Den kgl. Mynt på Kongsberg 250 år. Litt mynthistorie i anledning av jubileet (Morgenbladet 12 desember 1936).

Bestyreren representerte Universitetet og Regjeringen på Den internasjonale numismatiske kongress i London i begynnelsen av juli 1936 og holdt her et foredrag om norske runemynter («Moneta in Old English — Mót (Peningr) in Old Norwegian Coin Inscriptions»), der nu er under trykning i »Proceedings of the Numismatic Congress«. Han blev efter kongressen innvalgt som medlem av Comité de rédaction du répertoire international des collections numismatiques. I januar 1937 blev han innvalgt som korresponderende medlem av Numismatische Gesellschaft i Wien.

Samlingen blev 15 juni 1937 inspisert av professor *S. Eitrem* og chefdirektør *N. Rygg*, som har gitt følgende innberetning:

»Undertegnede medlemmer av Myntkabinettets tilsynskomite har idag foretatt en inspeksjon av samlingen. Vi har herunder som vanlig tatt noen stikkprøver i bestanden efter katalogen, og vi har ikke funnet noe å bemerke.

Hvad angår samlingens vekst, katalogarbeidet m. v. skal vi henwise til de opplysninger, som konservator dr. Holst har gitt vedlagte inspeksjonsrapport.

Vi har gjennomgått konservators budgетtforslag for budgетttåret 1938/39, og vi vil meget sterkt anbefale forslagene om noen økning av samlingens budgетt.

Vi vil således råde til at den ordinære bevilgning settes op fra 5300 til 6200 kroner. Det vil være særdeles ønskelig at der kan ofres noe mer på katalogiseringsarbeidet, som ikke har kunnet holdes à jour. Vi har gang på gang fremholdt betydningen herav og vil på ny understreke dette.

Vi foreslo ifjor en ekstraordinær bevilgning av 2000 kroner til Myntkabinettets bibliotek, idet forutsetningen var at et lignende beløp skulde opføres i de 4 følgende budgетttår. Konservator har i sitt budgетtforslag gjengitt en del av vår begrunnelse og vi vil henwise dertil, idet vi holder dette for et uavviselig krav, om Myntkabinettet skal kunne holdes på et forsvarlig videnskapelig nivå.

Vi har en rekke ganger pekt på nødvendigheten av at der treffes sikkerhetsforanstaltninger mot innbrudd og brand i Myntkabi-

nettet. Det kan ikke være nødvendig å gjenta hvad der herom er sagt, men vi kan ikke avslutte vår rapport uten på ny å understreke at stillingen ikke er forsvarlig.«

### 34. Samlingen av nordiske oldsaker

Samlingens årsberetning for kalenderårene 1935—36 er inntatt i Universitetets Oldsaksamlings årbok 1935—36 hvortil henvises. Årsberetning for kalenderåret 1937 vil bli inntatt i neste bind av Samlingens årbok.

Samlingen blev 27 mai 1937 inspisert av professorene *Magnus Olsen* og *Oluf Kolsrud*, som fant den i god orden og arbeidet i god gjenge.

### 35. Etnografisk museum

Museet utgir egen beretning, hvortil man tillater sig å henvise.

### 36. Zoologisk museum

I budgettåret 1936/37 har museet vært besøkt av 40 376 personer hvorav på søn- og helligdager fra kl. 12—15 og 18—20: 29 190; tirsdager kl. 13—15: 2776 og fredager kl. 13—15: 2941. Av skoleelever som har hatt adgang til skuesamlingene alle dager (undtatt lørdager) har museet vært besøkt av 5400. Utenom de ordinære åpningstider har skuesamlingene vært besøkt av 69 personer.

Vertebratavdelingen har mottatt som gave fra Royl Ontario Museum of Zoology en samling av smågnavere hvorav 5 arter var nye for museets samlinger, fra dr. G. Ræders eksped. til Portugisisk Vest-Afrika: kranier og skinn av diverse pattedyr samt en samling fugler hvorav flere nye for Zoologisk museum. Fra redaktør Urdahl, Fredrikstad, mottok museet i oktober 1936 en kinesisk trost skutt i Råde. Den var ny for museets norske samling. For øvrig er av gaver innkommet fra N. Oppegård, Oslo: 1 gjørs. Konservator Natvig: Et ekspl. av den store og et ekspl. av den lille vannsalamander funnet i Rendalen. Dr. Huitfeldt-Kaas: 5 lappspurver og fjellpiplerke fra Hardangervidda. Cand. Schiønheyder: 16 norske fuglereder. Forstmester Kildal: Kranie med horn (10-ender) av elg skutt i Nordmarka 1924. Jaktopsynsmann Bernh. Dahl: Hjerpe skutt i Skarvene i 1180 m's høide o. h. Hr. Holm (A/S »Korkindustri«): Slange fra Afrika. Fritjof Vistum: Den sorte varietet av huggorm tatt i Enebak. Gjennem Norsk Jæger- og Fiskerforbund: Bjerkreimsorre fra Inset og en rødrev (albino). Kielland Lund: Lerkfalk fra Vallset pr. Hamar. Apoteker Kraft-

Pettersen: Abnormt farvet (gulgrå) rype fra Trollheimen. Dosent Hoels Ishavsekspedisjoner, moskusoksekranier og 20 fugleskinn fra Øst-Grønland, samt en rødvingetrost og skjeleddeler av hvitfisk fra Svalbard. Tollopsynsmann Einar Wilhelmsen: Storlire skutt i Drøbaksundet og en månefisk. Harald Lindrup: Dvergmåke fra Larkollen. Arbeiderbladet, Oslo: Svartspett. Thor Heyerdahl: En del smågnavere fra Atna. Einar Sandberg: Abnormt farvet mus. Knut Høgevald: Landørn fra Mykland. L. Urdahl: Skjellbrosme og rokkeegg fra Oslofjorden. P. H. Myhre: 2 hvepsehøker, Ulefoss. Wilh. Ring: Snemus fra Varteig. Sven Somme: Steinbitt. L. Aasheim: Huggorm (sort var.) fra Tøienhaven. S. R. Andreasen: Oksehorn fra Madagascar. P. O. Moldenhauer: Kardinal fra Arizona. Ole Moe: Huggorm, sort. var. fra Soon. Sv. Eika: Veverfuglrede fra S. Amerika. Odd Thorsrud: 4 ekornunger fra Aas. Norønna Isolasjonsfabrikk: Slinger og firben fra Afrika (blandt hjemført kork). Dessuten gjennom Skogkontorets jaktkonsulent: Forskjellige rovfugl (bl. a. flere eksemplarer av kongeørn), hønsefugler, tallrike smågnavere m. v., og gjennom Selfangstkommissionen en del selskinn, selkranier og skjeletter.

Til Vertebratavdelingen er innkjøpt: Spurveugle (hun) med 3 unger og rede fra Maridalen 4 juli 1936, multefisk og stormåse fra Nesodden.

Materiale til videnskapelig bearbeidelse har vært utlånt til British Museum (ved mr. Muster): Johan Korens samling av pattedyr fra Sibir; dr. R. Drost, Vogelwarte, Helgoland: 10 norske hankeksemplarer av sort og hvit fluesnapper (returnert); dr. Finn Salomonsen, Zool. Mus., Kjøbenhavn: 7 ryper fra Spitsbergen og Bjørnøya (returnert) og 3 norske eksemplarer, konservator Johnsen, Bergen Museum: 3 ryper fra Spitsbergen og Bjørnøya. For øvrig har materiale vært utlånt til Nationalteatret, Det Norske Teater, Oslo Kinematografer etc.

Det i budgetterminen innkomne materiale er blitt preparert av preparant Gustav Iversen og dels innordnet i magasinsamlingen, dels opstillet i skuesamlingen for publikum. Dessuten har preparanten montert en løve (for skuesamlingen). Preparant E. Hansen har rensset et større antall kranier av norske gnavere, moskusokse, og enkelte fugleskjeletter.

Magasinsamlingene i et av museets tidligere uinnredede loftsrum blev flyttet over til midlertidig opbevaring i et av studierummene og loftrummet innredet til bruk for Skogkontorets jaktkonsulent. Preparantene og museets vaktmester besorger omflytningen.



Likesome i foregående budgjettermin har museet vært andre institusjoner behjelpelig med preparasjon og anskaffelse av materiale (Universitetets Zoologiske laboratorium, Aalesund museum m. fl.). Dessuten er et talrikk antall forespørslar besvart og bestemmelser av dyrearter utført for skoler og privatfolk.

*Den marine evertebratavdeling* (konservator *Huus*) har i budgjetåret mottatt følgende gaver: Fra lærer O. Bjørlykke, Ålesund, *Neomenia carinata*, *Elpidia* sp. samt en del *Ascidier* fra Sunnmøre; fra dr. Marie Lebour (ved konservator *Huus*), Plymouth, *Munida bamffia* fra Kanalen, fra Hans Schlesch, Kjøbenhavn, en samling snegleskaller; fra magister Olaug Sømme, Oslo, *Carcinus maenas* og *Gerion tridens* fra Oslofjorden og diverse evertebratmateriale fra Atnasjøen; fra cand. real. Sven Sømme, Oslo, *Margaritana maragaritifera* fra Sørkedalselven og *Anodonta anatina* fra Bogstadvatnet, samt en del materiale av mollusker og krebsdyr innsamlet under et besøk i Finnland; fra dosent dr. Fr. Økland, Oslo, *Nectonema munidae* tatt ved Røst. Dessuten har konservator *Huus* komplettert avdelingens samlinger under sine undersøkelser i Oslofjorden.

*Som gave er avgitt:* Til prof. dr. J. Strohl, Zürich, 3 ekspl. av *Leda pernula* fra 2nen Fram-Eksp.

Til bearbeidelse er sendt til dr. K. Bergenhayn, Stockholm, materiale av *Chitonider* fra Galápagos-Eksp. (levert tilbake).

Som almindelig utlån har det vært sendt til prof. dr. Hjalmar Broch, Oslo, diverse *Hydrokoraller* (levert tilbake), til hr. H. Lemcke, Veterinærhøiskolen, Kjøbenhavn, typemateriale av en del av Michael Sars' og G. O. Sars' *Philinearter* (levert tilbake), til amanuensis K. Stephensen, Zool. Museum, Kjøbenhavn, benkebitere fra Galápagos-Eksp. (levert tilbake), til fil. lic. H. Lomander, Gøteborg, *Vertigo lilljeborgi* fra diverse norske lokaliteter, til fil. lic. Oldevig, Gøteborg, *Normanion amblyops* (levert tilbake), til prof. dr. J. Stanley-Gardiner, Univ. of Cambridge, *Fungiacyathus fragilis* (levert tilbake), til British Museum (ved Isabella Gordon), *Bathyporeia pelagica* (levert tilbake), til dr. E. E. Watkins, Univ. College of Wales, Aberystwyth, *Bathyporeia robertsoni* (levert tilbake) og typeeksemplar av *Bathyporeia gracilis*, til Intendent dr. Orvar Nybelin, Gøteborg, diverse materiale av haicestoder. Dessuten har følgende gjester benyttet samlingene: Stud. real. August Brinkmann, Bergen (Trematoder), overlærer Kaasa, Notodden (Gordius), dr. Henry v. Howe, Louisiana, U.S.A. Ashneoder).

Av tidligere utsendt eller utlånt materiale er i beretningsåret levert tilbake: Fra fil. mag. Folke Linder, Uppsala, *Branchiopoder*,

fra K. Bergenhayn, Stockholm, Chitonider, fra student Fiebiger, Berlin, Clausilia- og Bela-arter.

Arbeidet med ordningen av de videnskapelige samlinger er fortsatt efter den plan som har vært fulgt de senere år, særlig er det lagt meget arbeide på å journalisere og katalogisere materialet. Accessjonsprotokollene og seddelkartoteket er således i beretningsåret øket med i alt 4679 numre, idet bl. a. hele det norske tørrmateriale av snegler er katalogisert ferdig.

I den systematiske skuesamling er den i forrige beretningsår påbegynte montering av en skjellsamling i en ny golvmonter gjort helt ferdig. Den inneholder henved 400 arter snegler og muslinger. Også den øvrige del av den utstilte mollusksamling er omordnet.

Preparant magister Olaug Sømme fratrådte sin stilling ved avdelingen 1 september 1936. I hennes sted er som preparant ved avdelingen fra samme datum ansatt frk. Helene Halvorsen (heter fra 12 desember s. å. fru Helene Tambs-Lyche).

Konservator Huus har i beretningsåret utenom det almindelige museumsarbeide og sitt egentlige videnskapelige arbeide vært medlem av en departemental faglig nevnd til utredning av spørsmål som er av interesse for en ny jaktlov.

Ved den entomologiske avdeling har konservator *Natvig* fortsatt arbeidet med ordningen av de systematiske samlinger. I hovedsamlingen av Lepidoptera er innordnet: 19 arter i 21 eksemplarer exoter samt 69 eksemplarer palæarkter.

Av insektmateriale utsendt til spesialister og mottatt i revidert stand er i beretningsåret journalført: norske Dixa, bestemt av dr. F. Peus, Berlin-Dahlem, norske Tipulidae og andre Diptera revidert av dr. Lackschewitz, Libau, norske Diptera revidert av dr. J. W. Edwards, London, Coleoptera revidert av dr. L. Benick, Lübeck samt norske Lepidoptera revidert av dr. Davenport, Mass. U. S. A.

Fra avdelingens samlinger er i beretningsåret utlånt: 3 *Boleophila dubia* og 15 *Coenonympha tiphon* til dr. J. W. Edwards, British Museum, London, 2 *Apanteles nigerrimus* samt 4 ubestemte eksemplarer til dr. Douglas S. Wilkinson, Imperial Institute of Entomology London, 3 glass Chironomide-larver til professor dr. A. Thienemann, Pløn, 15 ekspl. *Coenonympha tiphon* til dr. D. Davenport, Mass., U. S. A., 2 *Choleva* til dr. L. Benick, Naturhistorisches Museum, Lübeck, norske ekspl. av *Mamestra Colletti* til tannlæge Fr. Nordstrøm, Stockholm, div. norske *Hydroecia ncticans* til konservator Knaben, Bergens museum.

Av tidligere utlånt materiale er returnert: Diverse Diptera fra dr. Lackschewitz, Libau, Diptera og Lepidoptera fra dr. Edwards, London, Lepidoptera fra dr. Davenport, Mass., U. S. A., 2 Cryptophaguspreparater fra kammarskrivare N. Bruce, Sverige, norske Dixia fra dr. F. Peus, Berlin-Dahlem, norske Ephemeroptera fra direktør R. Brekke, Trondheim, 3 Choleva holsatica fra dr. Benick, Lübeck, Chironomidelarver fra prof. Thienemann, Plön.

I beretningsåret har konservator besvart forespørslers angående: Fluelarver parasitterende hos småfugl (oberstl. Olsøn-Lunde), Eristalis-larver hos hest (distr.dyrlæge Rolfsjord, Levanger), Mesocestoides lineatus hos sølvrev (avdelingssjef Grini, Vet. inst., Oslo), bekjempelse av veggedyr (H. H., Oslo), sakkyndig uttalelse i veggedyrsak (adv. S. Th., Oslo), midder i Drosophila-kulturer (prof. O. L. Mohr, Univ.), fluelarver i preparerte moskusoksehoder (dr. H. Natvig, Oslo), bestemmelse av diverse insekter (Oslo Desinfeksjonsanstalt), opplysning om stikkemygg på Øst-Grønland (dr. Wennerberg, Goteborg), bekjempelse av flueplage i hus (direktør P. Hamar), opplysninger om masseoptreden av Chironomider i Norge (dr. van Torren, Holland), opplysning om litteratur ang. insekter på Novaja Semlja (dr. H. Maneval, Frankrike) og opplysninger om litteratur angående renslaktning (byråsjef Røstøen, Landbruksdepartementet). Dessuten er besvart 31 forespørslers angående innsendte insekter. Til dr. E. Christophersen, Oslo, er sendt en redegjørelse angående insektfaunaen på Tristan da Cunha.

I anledning en undersøkelse over kubremsenes optreden i Norge er utsendt samleglass til ca. 70 norske veterinærer og andre hvorfra er mottatt et større materiale omfattende flere hundrede larver av Hypoderma bovis og Hyp. lineatum.

Konservator Natvig har avholdt praktiske kurser i landtracheatenes systemati og morfologi for bifagsstuderende på Zoologisk laboratorium: 29 oktober, 5, 12, 19 og 26 november og 1 desember 1936.

Avdelingen har vært besøkt av: Dr. Douglas S. Wilkinson, Imp. Inst. of Entomology, London, direktør R. Brekke, Trondheim, lektor Warloe, Kristiansand, samt en rekke innenbys entomologer.

Museet har på meget gunstige betingelser erhvervet avdøde dr. Haanshus' norske samling av Lepidoptera omfattende 26 store insektkasser samt adskillige mindre esker med dubletter og ubestemt materiale. Samtidig medfulgte flere kostbare plancheverker over Lepidoptera som danner en verdifull tilvekst til avdelingens bibliotek.

Fra dr. Lieftinck, Buitenzorg, Java, har avdelingen mottatt en større samling bestemte men upreparerte Odonata, konservator Natvig har avgitt en samling norske Dixia-larver, i alt 42 tuber. Materialet er determinert av dr. F. Peus, Berlin- Dahlem. Statsentomolog T. H. Schøyen har skjenket et smukt preparat av tapetserbiens ganger i en trestubb.

Dessuten er enkelte insekter innkommet fra: Anker Gundersen, Brummundal, distr.dyrlæge Blystad, Nannestad, Bratsberg, Oslo, fru Eltvik, Nordstrand, E. Fjeld, Kolbotn, T. Fuglar, Sørflatanger, H. Haldorsen, Oslo, fru A. Hansen, Oslo, B. Holtsmark, Bygdøy, E. Jensen, Nittedal, J. Kristiansen, Oslo, O. Larsen, Oslo, Lien, Valldal, T. Martinsen, Oslo, Karl Muri, Valldal, Neumann, Bekkestua, P. Nyberget, Yttre Rendal, kaptein Omejer, Slemdal, ing. Overwien, Ranheim, R. Prytz, Stabekk, lensmann Sandaker, Trysil, O. Skjærbæk, Kjernmoen, A. Steen, Fredrikstad, kontorsjef A. Syvertsen, Oslo, T. Trondsen, Oslo, fru ing. Wang, Oslo, A. Wollebæk, Bestun, S. Østvik, Snåsa.

Avdelingens preparant, frk. Lill Thorbjørnsen, hadde permisjon fra 1 november 1936 til 1 februar 1937. Som vikar fungerte fru Dagny Lid.

Avdelingens bibliotek er i beretningsåret forøket med 353 journalnummer (særtrykk og bøker) samt 180 tidsskrifthefter. Den dobbelte seddelkatalog er ført à jour.

*Hovedbiblioteket* er i beretningsåret øket med 565 nummere. Den dobbelte seddelkatalog er ført à jour, likeledes den spesifiserte katalog over bibliotekets serier av ekspedisjonsberetninger.

I 1936/37 har hovedbiblioteket trådt i fast bytteforbindelse med The Colombo Museum, Ceylon og Biblioteka Uniwersytecka W. Poznaniu, Polen.

I beretningsåret er publisert følgende arbeider:

Johan Huus: Elgen og jaktordninga. Naturen, Bergen 1937. — Zweite und letzte Unterklasse der Acopa: Ascidiaceae-Tethyodeae-Seescheiden. Handbuch der Zoologie, 5. Band, Zweite Hälfte, S. 545—692, Berlin und Leipzig 1937.

Som »Meddelelser fra Zoologisk museum, Oslo«, er følgende avhandlinger utkommet:

Paul Schulze: Die Ixodoidea der Galápagos-Inseln.

J. R. M. Bergenhayn: Polyplacophoren der Galápagos-Inseln.

Gunnar Gustafson: Polychaeta and Sipunculoidea from the Siberian Arctic Ocean.

Hjalmar Broch: Spongia, Coelenterata, and Actiniaria (»Maud«-ekspedisjonen). — Cirripedia (»Maud«-ekspedisjonen).

Dessuten er på grunnlag av museets materiale publisert følgende:

P. Lackschewitz, Libau: »Über *Ilisia obscuripes* Zett. und zwei neue Eriopterinen (Dipt. Nemat.) aus Lappland« (Norsk Ent. Tidsskrift IV, h. 3), Oslo 1936.

Fritz Peus, Berlin-Dahlem: »Zur Kenntnis der Dixiden-Fauna Nord-Europas (Dipt. Nematoc.) (Norsk Ent. Tidsskr. IV, h. 3), Oslo 1936.

Jens Brændegaard, Kjøbenhavn: »Revisal of Spiders from Ellesmereland collected by the Second Arctic Expedition of the »Fram« (Norsk Ent. Tidsskr. IV, h. 3), Oslo 1936.

L. Benick, Lübeck: Ein neuer nordischer *Nestus* (col. Staph.) *Stenus Strandii* nov. spec.« (Norsk Ent. Tidsskr. IV, h. 4), Oslo 1937.

A. Wollebæk: Nye finnesteder for våre Salamandre (Naturen 1936). — Fuglenotiser (Naturen 1936 og 1937).

### 37. Mineralogisk-geologisk museum

Museet har i beretningsåret vært besøkt av 16 794 personer, hvorav 630 skoleelever i særskilte åpningstider for skoler. Museet har vært holdt åpent for publikum søndager og helligdager kl. 12—15 og 18—20 samt tirsdager og fredager kl. 13—15.

Der er besvart 75 forespørsler om funn og innsendte prøver.

*Mineralsamlingen* har mottatt gaver fra: Dr. Roggeveen, Bussum, Olaf Halvorsen, Modum, Steatit-Verkaufsgesellschaft, Basel, konservator Oftedal, Oslo, Fr. Mårthén, Oslo, John U. Schow, Salt Lake City, J. C. Boyle, Brooklyn, ved dr. L. W. Strock, Øresund Chemiske Fabriker ved professor Goldschmidt, konsul S. E. Roll, Oslo, Tom Christiansen, Rjukan, O. T. Lian, Oslo, Einar Baltzersen, Oslo, Sven Larsen, Oslo, dr. W. T. Schaller, Washington D. C., British Museum, London.

Mineraler er avgitt til: Leeds Modern School, dr. F. Singer, Croydon, John U. Schow, Salt Lake City, British Museum, London, Tollerskolen, Oslo.

Mineraler er mottatt i bytte fra: A/S Raastof, Oslo, Kessler Sohne, Idar, dipl.ing. Willy Hirsch, München, Universitetets geologiske institutt, Jerusalem.

Mineraler er avgitt i bytte til de samme.

Mineraler er innsamlet av museets funksjonærer på ekskursjoner til Grua og Halvorsrød, dessuten på Sørlandet.

Mineraler er innkjøpt fra: Ward's Natural Science Establishment, Rochester, N. Y., Olaf Halvorsen, Modum, Olav Landsverk, Iveland.

*Meteorittsamlingen* har mottatt gaver fra: British museum, dr. L. Spencer, London.

*Bergartsamlingen* har mottatt gave fra professor Aarne Laitakari, Helsinki.

Bergarter er mottatt i bytte fra: Dir. W. Bennhold, Fürstenwalde-Spree, Sveriges Geologiska Undersökning (en verdifull samling fra Skellefteåfeltet).

Bergarter er avgitt i bytte til: Dir. W. Bennhold, Universitetets geologiske institutt, Jerusalem.

Bergarter er avgitt som gave til John U. Schow, Salt Lake City. Bergarter er innsamlet av museets funksjonærer i Grorudtrakten, på Ringerike, på Modum og på Sørlandet.

*Den praktisk-geologiske samling* har mottatt gaver fra: Bossmo Gruber, Rana, A/S Dalen Portland-Cementfabrik, Brevik, Bergverkselskapet Nord-Norge A/S, Rana, Orkla Grube-Aktiebolag, Løkken Verk, A/S Valdres Skiferbrud, Oslo, Falconbridge Nikkelverk A/S, Kristiansand S., A/S Norsk Aluminium Company, Høyanger, A/S Sydvaranger, Det Norske Zinkkompani, Odda, A/S Stordø Kisgruber, Raffineringsverket A/S, Kristiansand S., A/S Titania, Rekefjord, A/S Skaland Grafittverk, Senja, Norsk Magnesitindustri, A/S, Snarum, Svalbardkontoret, Oslo, The Foldal Copper and Sulphur Company, Olaf K. Dokken, Kongsberg, The Straits Trading Co., Singapore.

*Samlingen av mikroskopiske preparater* er øket med 418 tynnslipt utført av preparant A. Granli.

### Biblioteket

(Fellesbibliotek for Mineralogisk-geologisk og Paleontologisk museum)

|                    | Tilvekst<br>1936—37 | Størrelse<br>30 juni 1937 |
|--------------------|---------------------|---------------------------|
| Enkeltverker ..... | 63                  | 3 972                     |
| Særtrykk .....     | 154                 | 9 981                     |
| Periodica .....    | 344                 | 15 107                    |
|                    | 561                 | 29 060                    |

Periodica fordeler sig på 709 ulike publikasjonsserier. Gaver til biblioteket er mottatt fra: Konservator Anatol Heintz, fru Hanna Resvoll Holmsen, major Hvoslef, Oslo, prof. dr. Carl Fred. Kolde-rup, frøken Lily Monsen, prof. Stensjø, Upsala, dr. Kaare Münster

Strøm, dr. Leif Størmer, dr. G. F. Troedsson, Stockholm, og dr. Elsa Warburg, Upsala.

Videre er gaver mottatt fra følgende institusjoner: Botanisk Museum, Det statistiske centralbyrå, Meteorologisk institutt, Norges Svalbard- og Ishavsundersøkelser, Norsk geologisk forening, Paleontologisk museum, Universitetsbiblioteket, Videnskaps-Akademiet og Zoologisk museum.

Biblioteket mottar nu av periodiske publikasjoner 34 i abonnement og 232 periodiske publikasjoner fra 158 bytteforbindelser. Til disse er utsendt Norsk Geologisk Tidsskrift, bl. XVII, 1.

Den i forrige årsberetning bebudede oppusning, reparasjon og forbedring av arbeidsrummene i museets bygning, vannlednings-systemet og de elektriske anlegg er i det vesentlige blitt fullført, med undtagelse av den store heis i bygningens nordre fløi. Likeså den bebudede komplettering og fornyelse av utstyr i bibliotek og laboratorier.

Museets bestyrer har med assistanse av konservator Bjørlykke planlagt innredningen av museets praktisk-geologiske utstillings-sal, som tidligere har vært lagt beslag på til universitetseksamener og andre formål og først nu atter er blitt stillet til museets disposisjon for å tjene sitt egentlige formål. I denne anledning er det dertil egnede materiale i museets samlinger foreløbig anbragt i denne sal, likesom der er skaffet til veie og sammenarbeidet et stort statistisk materiale angående bergverksdrift og dermed sammenhengende produksjon. Videre er der blitt utsendt opfordringer til et betydelig antall bedrifter om å innsende prøver av sine råstoffer og produkter samt passende opplysninger med henblikk på denne nye utstilling. En hel del av disse bedrifter har gitt imøtekommende svar. Det allerede i beretningsåret innsendte materiale av denne art er opregnet under gaver til den praktisk-geologiske samling. Dessuten er der blitt laget et par provisoriske magasinskap til denne sal og søkt om bevilgning til dens permanente innredning med utstillingsmontre og magasinraster.

Allerede i en rekke år har Norges Geografiske Opmåling hatt anledning til å benytte midtkorridoren i museets kjeller til kontrollmålingen av sine målebånd. Til bruk for dette arbeide er nu en særskilt redskapsbod blitt innrettet i søndre ende av kjellerkorridoren.

Den i forrige årsberetning nevnte nyordning i den geologiske sal er for de yngre paleozoiske avleiringers vedkommende utført av dr. Heintz og dr. Størmer.

I sammenheng med innredningen av de nye laboratorier for kvantitativ spektrografisk analyse av mineraler, malmer og bergarter har dr. Mannkopff fra universitetet i Göttingen ledet montering og justering av de av ham konstruerte spektrografer samt holdt et kursus over anvendelsen av apparatene høsten 1936.

Arbeidsmulighetene for denne avdeling er i vårsemestret 1937 blitt øket i vesentlig grad ved oppstilling og innjustering av et stort registrerfotometer og en Abbékomparator, som begge er bestyrerens personlige eiendom. I dette har dr. L. W. Strock fra Philadelphia deltatt.

Geolog Sven Føyn har arbeidet i vårsemestret 1937 over bergarter fra Alnsjøfeltet under veiledning av museets bestyrer.

I beretningsåret har amanuensis Sture Landergren fra Stockholm i flere måneder arbeidet ved de spektrografiske laboratorier etter oppdrag av Jernkontoret i Stockholm, med undersøkelser over sjeldnere bibestandsdeler i svenske jernmalmer.

Museets bestyrer har i beretningsåret utført og ledet forskningsarbeider over geokjemi, spesielt med henblikk på nyttiggjørelse av norske mineralråstoffer. Midler til disse forskningsarbeider blev stillet til disposisjon av Det kgl. Handelsdepartement, enn videre undersøkelser over egenskaper og anvendelse av naturlige og syntetiske magnesiumsilikatbergarter.

Den 17 mars 1937 holdt han, efter innbydelse, foredrag ved årsmøtet av Chemical Society, London, over sine geokjemiske forskningsarbeider.

Konservator Oftedal fortsatte i beretningsåret med katalogiseringen av mineralsamlingen. I mineralsalen er i samarbeide med bestyreren blitt planlagt og påbegynt en ny utstilling av meteoritter, spesielt av materiale fra meteorkratere. Han deltok i det ovenfor nevnte kursus i optisk spektrografi og har siden ved hjelp av de gjennomgatte metoder drevet undersøkelser over ertsmineraler i museets samlinger. En undersøkelse av norske sink-bly-malmer er i det vesentlige avsluttet. Ved siden av annet forefallende museumsarbeide er det blitt undersøkt en hel del prøver innkommet i forbindelse med forespørslar.

Konservator Harald Bjørlykke foretok sommeren 1936 reiser på Sørlandet for å studere granitiske pegmatittganger med stipendium av Nansenfondet. Der blev innsamlet et stort materiale av mineraler hvorav en stor del ennå ikke er bearbeidet. Vårsemestret 1937 påbegynte han arbeidet med å skaffe materiale til den nye praktisk-geologiske utstilling ved museet.



Museets funksjonærer har i beretningsåret publisert følgende arbeider:

V. M. Goldschmidt: *The Principles of Distribution of Chemical Elements in Minerals and Rocks*. Journ. of the Chem. Soc. 1937, p. 655—673. — *Geochemie und periodisches System der Elemente*. Travaux du Congrès jubilaire Mendeléev, 1937, p. 387—396.

H. Bjørlykke: *Mineral Paragenesis of some Granite Pegmatites near Kragerø, Southern Norway*. Norsk Geol. Tidsskrift. B. 17. H. 1, p. 1—16. — *The Granite Pegmatites of Southern Norway*. American Mineralogist, vol. 22, no. 4, april 1937. — *Scheteligite, a new Mineral*. Preliminary Note. Norsk Geol. Tidsskrift. B. 17, 1937, p. 47—49.

Museet blev 11 juni 1937 inspisert av professorene *Olaf Holtedahl* og *W. Werenskiöld*, som har gitt følgende innberetning:

»Undertegnede har idag inspisert Mineralogisk-geologisk museum.

Der er i det forløpne år foretatt meget betydelige reparasjoner, ominnredninger og nyinstallasjoner av apparater.

I den for praktisk geologi bestemte utstillingssal (tidligere anvendt som eksamenslokale) er en opstilling av malmer, praktisk anvendbare bergarter m. v. påbegynt. For å få denne utstilling i orden trenges imidlertid en betydelig mengde nytt inventar.»

### 38. Mineralogisk institutt

I løpet av beretningsåret er der blitt innredet et provisorisk kontor for Mineralogisk institutt på Blindern. En del undervisningsmaterieell og litteratur er anskaffet, bl. a. et nytt petrografisk mikroskop. Forskjellig annet videnskapelig utstyr er også blitt anskaffet; ved assistanse av ing. B. Bruun er der således blitt forferdiget et sett på over 100 væsker av konstant lysbrytning til mineralbestemmelser.

På Tøyen er der for instituttet blitt innredet et bergartsanalytisk laboratorium.

Bestyreren, dosent Barth, har i terminen offentliggjort: *Be-kjempelse av silikose i gruber og stenbrudd*. Tidsskr. for Kjemi og Bergvesen. Nr. 9, 1936. — *Structural and Petrological Studies in Dutchess County, New York, Part II: Petrology and Metamorphism of the Paleozoic Rocks*, Bull. Geological Society of America, vol. 47, p. 775—850. — *Discussion*, Idem p. 2000—2008, 1936. — *Thermal Activity in Iceland*. Norsk Geol. Tidsskr. 16, 1936. — *Volcanic Ash from Vatnajökull*. Norsk Geol. Tidsskrift 17, 1937. —

Crystallographic Studies in the Vivianite Group. American Mineralogist. Vol. 22, 1937.

Samlingen blev 15 juni 1937 inspisert av professorene *Olaf Holte-dahl* og *W. Werenskiold*, som har gitt følgende innberetning:

»Undertegnede som av kollegiet er anmodet om å inspisere Universitetets mineralogiske institutt, må uttale følgende:

En hovedoppgave for instituttet er å tjene undervisningen, og det hører derfor naturlig hjemme på Blindern. Her er der imidlertid så liten plass, at bestyreren, dr. Barth, har måttet ta i bruk for sig personlig et rum som egentlig skulde være studentenes øvelsesværelse. I Museumsbygningen på Tøyen disponerer instituttet for tiden et par rum, men forholdene må for øvrig sies å være meget uklare.

Vi finner det uomgjengelig nødvendig at instituttet skaffes tilfredsstillende lokaler på Blindern snarest mulig.«

### 39. Paleontologisk museum

I beretningsåret har museet vært besøkt av 16 794 personer, herav 630 skolebarn.

*Den norske hovedsamling* er øket ved innsamling av bestyreren konservator dr. A. Heintz fra ordoviciske og siluriske lag på Ringerike og ved universitetsstipendiat dr. L. Størmers innsamlinger fra ordoviciske lag på Hadeland. Sammen med Geologisk museum er blitt anskaffet en stor samling (6 kasser) av fossiler fra serpenterkonglonerat ved Otta, innsamlet av hr. Haugen.

Dr. N. Delle (Riga) har foretatt innsamlinger i perm-lagene i Asker og Bærum. Dessuten er innkommet en del fossiler innsamlet av museets personale på forskjellige mindre reiser, funnet på studenterekursjoner, tilsendt som gave fra forskjellige personer, foruten at en del er innkjøpt.

*Den kvartærgeologiske samling* er øket ved konservator H. Rosendahls innsamlinger. Foruten den jevne tilgang på materiale ved konservator Rosendahls virksomhet og ved ekskursjoner og tilfeldig innsendte ting, har samlingen mottatt gaver fra interesserte.

Her kan særlig nevnes Tore Brauskeland, Skallestad, Nøtterøy, ingeniør Jacob Berger, Akers vannverk, ingeniør Oscar Large, Oslo, Sven Erik Lundby, Brummunddal, Jens Roll-Hansen, Grimstad, Lars Jacobsen, Årum teglverk, Sarpsborg, Osvald Kristiansen, Oslo vannverk.

Til *den utenlandske samling* er innkommet: En del forstenede kongler og stamme-rester av nåletrær fra tertiær-lagene i Syd-Amerika, innkjøpt hos dr. Mansfeld, Buenos Aires.

Til *bearbeidelse og sammenligning* er det avsendt følgende samlinger: Dr. W. Gross, Berlin, 14 mikroskopiske preparater av Anaspid-skjell og 10 stykker Anaspider fra England og Norge. Dr. Säve-Söderberg, Stockholm, en del fossile fisk fra devon og perm fra Norge og fra devon på Grønland. Dr. St.-Joseph, Cambridge, en stor samling av Pentamerider fra norsk silur. Professor H. Frebold, Kjøbenhavn, en del forsteninger fra karbon på Spitsbergen. Dr. R. Florin, Stockholm, en del plantefossiler fra perm i Asker. Professor E. J. Whittard, London, en stor samling norske trilobiter (Phacops, Illenus og Bumastus) fra ordovicium og silur. Professor Bulman, Cambridge, en samling graptoliter fra silur på Ringerike. Statsgeolog Westergård, Stockholm, en elektrotyp av trilobiten Loganellus fra Amerika. Professor Stensiö, Stockholm, forskjellige fiskeforsteninger fra devon og trias på Spitsbergen, fra silur i Skåne og fra devon i Kanada. Som gave er det sendt samlinger av permiske planter til Bergens Museum og til Universitetets geologiske avdeling på Blindern. Til bearbeidelse er innkommet fra Preussische Geologische Landesanstalt, Berlin, en del Eurypterid-materiale fra Rhinland til bestemmelse og beskrivelse. (Til dr. L. Størmer.)

Arbeidet med bestemmelse av de norske hovedsamlinger, som utføres av dr. Størmer, er blitt fortsatt i beretningsåret. Omtrent halvparten av de ordoviciske samlinger er nu bestemt og kortkatalogisert. Også arbeidet med grovbestemmelse, ordning og nummerering av de utenlandske samlinger skrider frem. I beretningsåret er de kambrosiluriske samlinger fra England og Amerika gjennomgått. Dessuten er en del av de eldre arktiske samlinger blitt nummerert og ordnet.

Dr. L. Størmer har i årets løp, delvis i samarbeide med dr. Heintz, foretatt omordninger av utstillingen vedrørende Norges geologi (Geologisk museum, 1ste etasje). Det er blitt utarbeidet oversiktlige skjemaer over de geologiske formasjoner og deres alder, og karter som viser utbredelse av de forskjellige formasjoner i Norge. Utstillingen av de yngre paleozoiske og mesozoiske avleiringer i Norge er fullstendig blitt omordnet og forsynt med en mengde nytt materiale og en rekke nye oversiktskart.

Det er dessuten påbegynt et stort bilde (2,5 × 3,5 m) som skal bli utstilt i Paleontologisk museum. Billedet fremstiller dyrelivets utvikling og innbyrdes slektsskapsforhold mellom enkelte dyre-

grupper. Tabellen er utarbeidet av dr. A. Heintz i samarbeide med dr. Størmer. Den utføres i farver av frøken Borgny Bay.

I beretningsåret er museet blitt besøkt av dr. St.-Joseph, Cambridge, som har studert museets samlinger og foretatt en del ekskursionsjoner i Oslofeltet. Dessuten har dr. N. Delle (Riga) opholdt sig et par måneder ved museet, for å studere permavleiringene i Norge.

Konservator dr. A. Heintz, konstituert bestyrer av Paleontologisk museum gir en særskilt beretning om sitt arbeide.

Konservator H. Rosendahl har sommeren 1936 foretatt undersøkelser av en rekke kvartærgeologiske lokaliteter i det sydlige og østlige Norge. I september deltok han som norsk representant i den 3dje internasjonale kvartærgeologiske kongress i Wien og holdt der foredraget: »Das Alter der prähistorischen Kulturen in Finnmarkø Nord-Norwegen«, som blir trykt i kongressens forhandlinger.

Universitetsstipendiat dr. L. Størmer, midlertidig assistent ved Paleontologisk museum gir særskilt beretning om sitt arbeide.

Det ordinære arbeide med fotografering og tegning er blitt utført av frøken Lily Monsen og frøken Borgny Bay. Frøken Bergljot Falck sluttet sitt arbeide ved museet og i hennes sted er frøken Unn Hofseth blitt ansatt. Hun har utført katalogiserings- og nummereringsarbeide, har hjulpet ved omordningen av utstillingen og utført en del av museets kontorarbeide.

I beretningsåret er publisert:

A. Heintz: Mammut og de norske mammutfund. *Naturen* 1936. — Fra fortidens dyreverden. III. De eldste hvirveldyr. IV. Fra pattedyrenes utviklingshistorie. Universitetets radioforedrag 1937.

L. Størmer: Eurypteriden aus dem rheinischen Unterdevon. *Abh. Preuss. Geol. Landesanstalt, N. F. H. 75*, 1936. — Fra fortidens dyreverden. I. Jordens eldste liv. II. Fra blekksprutenes og skorpionenes utviklingshistorie. Universitetets radioforedrag 1937.

#### 40. Geologisk-paleontologisk institutt

Der er i løpet av terminen anskaffet en del undervisningsmaterieell. Instituttets tegne- og kontordame, frk. R. Smit, har dels arbeidet med undervisningsplancher, dels med tegnearbeide til videnskapelig bruk.

Bestyreren, professor Holtedahl, har offentliggjort: 1. Trekk av det skandinaviske fjellkjedestroks historie. Forhandlinger ved det

nordiske naturforsker møte i Helsingfors 1936. — 2. On Fault Lines indicated by the submarine Relief in the Shelf Area west of Spitsbergen. Norsk Geografisk Tidsskrift, 1936.

#### 41. Botanisk museum

Samlingen av norske karplanter har også det sist forløpne år mottatt en meget betydelig tilvekst. Avdøde jernbanelæge Martinus Alm's herbarium, i alt ca. 570 ark, især fra strøkene ved Bergensbanen og Dovrebanen, er blitt skjenket av hans enke. Frk. Wilhelmine Moe har skjenket avdøde gartner Marcus Moe's norske herbarium, og keramikeren Andreas Schneider jun. har skjenket et meget verdifullt eldre herbarium, som stammer fra samlingene ved Nes verk og bl. a. inneholder 67 ark norske karplanter. Som gave er dessuten mottatt fra distriktslæge Joakim Devold ca. 400 karplanter fra Balsfjord, fra lagdommer F. Jebe 98 norske roser, fra Olav S. Jørstad 113 karplanter fra Fåberg, fra dosent R. Tambs Lyche 258 norske ruderatplanter (deriblandt en rekke meget sjeldne), fra lektor S. O. F. Omang 550 norske hieracier, fra gravør Halfdan Rui 241 norske karplanter, fra overlærer Askeff Røskeland 376 norske karplanter især fra Setesdal og fra Stord fra stud. real. Per Størmer 242 karplanter vesentlig fra Håøya ved Drøbak og cand. real. Brynjulv Tryti ca. 800 karplanter fra Asker. Med støtte av Nansenfondet har museets bestyrer foretatt innsamlinger især i Vardal og Snertingdal og derfra medbragt ca. 600 karplanter. Materiale innsamlet på stipendiereiser er dessuten innlevert av stud. real. Alv Aksnes (200 ark fra Hardanger), cand. real. Bjørn Bjørlykke (200 ark fra Møre), stud. real. Eilif Dahl (100 ark fra Østfold), cand. real. Knut Grødem (100 ark fra Sørlandet), cand. mag. Anne-Margrethe Grønlie (300 ark fra Røst i Lofoten), cand. mag. Martin Hjelle (275 ark fra Verdal) konservator Johannes Lid (400 ark fra Hardangervidda), gartner Søren Steinsvoll (85 ark fra Møre), stud. real. Nils Søvik (136 ark fra Møre) og cand. mag. Hans Tambs-Lyche (222 ark fra Østfold). Med støtte fra museet har vaktmester Olaf Hanssen innsamlet 500 ark i Møre, stipendiat Torkel Lillefosse 556 ark i Hordaland og gårdbruker Yngvar Mejland 360 ark i Norreisa. Mindre samlinger og enkelte planter er dessuten skjenket av: Frk. Borgny Bay, Oslo, miss Louise A. Boyd, San Francisco, konservator Erling Christophersen, Oslo, vaktmester Johan Eriksen, Oslo, cand. mag. Waldemar Eriksen, Oslo, overlærer Jon Gjerstad, Stord, hr. H. Hansen, Hvalstad, gårdbruker Johs. E. Haugen, Lønset, lærer Nils Hauge,

Onsøy, frk. Magda Hiorthøy, Bærum, assistent Kristian Horn, Oslo, statsmykolog Ivar Jørstad, Oslo, lærer M. Kjervik, Eidsvoll, lærer A. Killingstad, Drammen, dr. A. E. Lidstrøm, Ørebro, kirkesanger Bertel Lunde, Torsnes, prof. Bernt Lyng, Oslo, cand. mag. Aug. Mydland, Oslo, dr. J. A. Nannfeldt, Uppsala, preparant frk. Bertha Pedersen, Oslo, prof. Rolf Nordhagen, Bergen, stud. med. Conrad Platou, Oslo, cand. mag. Olav Ranes, Surnadal, dr. Thekla R. Resvoll, Bestun, forstkandidat Finn Roll-Hansen, Oslo, lektor Anton Røstad, Hornnes, hr. Lars Riis, Lardal, gårdbruker Knut Strompdal, Storbørja, sogneprest Torkell Tande, Sannidal, overlærer Even Tretteberg og lærer Trygve Vinje. På studenterekskursjonen til omegnen av Kragerø i juni 1937 blev innsamlet omkring 500 ark karplanter. I alt er i årets løp innkommet ca. 8800 ark norske karplanter.

Materiale av norske karplanter har i studieoieimed vært utlånt til rektor Axel Arrhenius, Oslo (157 ark *Salix*), amanuensis Carl Blom, Gøteborg (93 ark *Solanum*), dosent H. Bruun, Uppsala (162 ark *Primula*), lærer M. P. Christiansen, Kjøbenhavn (92 ark *Taraxacum*), dr. Stellan Erlandsson, Lund (166 ark *Potentilla*), professor T. G. Halle, Stockholm (355 ark *Polystichum*), komminister J. Lagerkranz, Stockholm (41 ark *Catabrosa*), dr. Harald Lindberg, Helsingfors (290 ark *Erigeron*), dr. J. A. Nannfeldt, Uppsala (186 ark *Poa*) og dr. A. Schumacher, Waldbröl, Tyskland (15 ark *Narthecium*). Av særlig stor verdi er det at den kjente Rubusforsker telegrafkommissarie C. E. Gustafsson i Trälleborg i årets løp har hatt utlånt til kritisk granskning den aller største del av vårt norske materiale av sortfruktete Rubi, i alt 1025 ark. Alt nytilkommet materiale av slektene *Rosa* og *Taraxacum* er som vanlig kritisk revidert eller bestemt henholdsvis av lagdommer F. Jebe og lektor S. O. F. Omang.

Tilsammen 424 ark dubletter av norske karplanter er i bytte avgitt til Bergens museum, Videnskapselskapet i Trondheim, Botanisk Museum i Lund, Riksmuseet i Stockholm, og til hr. Olav S. Jørstad, Fåberg, dosent R. Tambs Lyche, Trondheim, og prof. T. Tanaka, Taihoku, Japan.

Samlingen av arktiske karplanter er i alt øket med 1656 ark. Særlig må her fremheves en gave på 782 ark islandske karplanter skjenket av lektor S. O. F. Omang og 530 ark karplanter fra Svalbard innsamlet av stud. real. Eilif Dahl under dosent Adolf Hoel's ekspedisjon sommeren 1936. Gaver av arktiske karplanter er dessuten mottatt fra telegrafist Sverre Aaseth (grønlandske planter), miss Louise A. Boyd (karplanter fra Jan Mayen og Grønland).

Fra Botanisk Museum i Kjøbenhavn er i bytte mottatt 210 ark karplanter fra Grønland og 56 ark fra arktisk Kanada. Dr. J. A. Nannfeldt, Uppsala, har hatt utlånt 241 ark arktiske *Poa*-former og dr. H. Steffen, Königsberg, 5 ark arktiske *Senecio*.

Samlingen av utenlandske karplanter er øket med i alt 724 ark. innkommet som gave eller i bytte fra Bishop Museum, Honolulu, British Museum, London, Missouri Botanical Garden, St. Louis, samt fra amanuensis Carl Blom, Gøteborg, konsul Lars Christensen, Sandefjord, frk. Marie Erichsen, Oslo, med. kand. Gustaf Haglund, Lund, hr. Fred. G. Meyer, Washington, hr. Ingv. L. Norberg, Seattle, dr. Thekla R. Resvoll, Bestun, dr. A. Schumacher, Waldbröl (Tyskland), prof. T. Tanaka, Taihoku (Japan). Fra Berlin. Botanischer Tauschverein og fra Lunds Botaniska Bytesförening er innkjøpt noen få utenlandske karplanter.

Materiale av utenlandske karplanter har i studieøiemed vært utlånt til følgende botanikere: Prof. H. Handel-Mazzetti, Wien (Ainsliaea), mag. art. P. Herring, Kjøbenhavn (kinesiske roser), dr. H. N. Moldenke, New-York (Verbenaceae). Dr. Karl Rechinger, jun., Wien, har mot godtgjørelse bestemt 1000 ark av de karplanter konservator Ove Dahl samlet i Ungarn og i Østerrike 1902.

Mosesamlingen er betydelig øket. Fra stud. real. Per Størmer har museet mottatt henved 2000 moser samlet på en stipendiæreise i Telemark. Materiale av norske moser er dessuten mottatt fra cand. mag. Egil Baardseth (20 ekspl. fra Ringerike), vaktmester Olaf Hanssen (30 ekspl. fra Vestlandet), cand. real. Georg Hygen (93 ekspl. fra Sunndalen), konservator Johannes Lid, forstkandidat Otto Lund, prof. Henrik Printz og overlærer Askell Røskeland. Ved bytte er erhvervet 56 norske moser fra stipendiat Torkel Lillefosse, Strandebarm, og 63 fra konservator Ove Arbo Høeg, Trondheim. Fra konsul Lars Christensen, Sandefjord, er som gave mottatt 6 moser fra Kerguelen, fra stud. real. Eilif Dahl en del moser fra Svalbard, fra lektor S. O. F. Omang, Oslo, 15 islandske moser og fra amanuensis Stig Waldheim, Lund, 21 svenske moser. Ved kjøp er erhvervet Schiffner: *Hepat. europ. exsicc. serie XX* (nr. 951—1000), *Verdoorn: Hepat. select. et critic. serie X* (nr. 451—500) og sammes *Musci select. et critic. serie IV* (nr. 151—200). Ved bytte er fra British Bryological Society erhvervet 72 utenlandske moser, fra Missouri Botanical Garden 6 amerikanske moser, fra dr. H. Steffen, Königsberg, 132 tyske moser og fra A. J. Grout, Florida, hans eksikkatverk *North American Musci Pleurocarpi*, Suppl. no. 47—59. Tropiske moser er sendt i bytte til Bishop Museum, Honolulu, og til British Bryological Society. I studie-

øiemed har moser vært utlånt til prof. G. E. Du Rietz, Uppsala, cand. real. Karen Hygen, Bergen, og apoteker C. Jensen, Kjøbenhavn.

Lavsamlingen har i beretningsåret fremfor alt mottatt en meget stor og verdifull tilvekst ved stud. real. Eilif Dahl's innsamlinger på Svalbard under dosent Adolf Hoel's ekspedisjon sommeren 1936. I alt bragte han med hjem herfra ca. 5000 ekspl. av laver. Materiale av norske laver er dessuten mottatt som gave fra stud. real. Eilif Dahl (15 ekspl.), vaktmester Olaf Hanssen, konservator Ove Arbo Høeg (8 ekspl.), konservator Johannes Lid, stud. med. Conrad Platou (48 ekspl.), overlærer Askell Røskeland (18 ekspl.) og stud. real. Per Størmer (17 ekspl.). Materiale av utenlandske laver er mottatt som gave fra konsul Lars Christensen, Sandefjord, prof. Hillmann, Berlin, lektor S. O. F. Omang, Oslo, dr. H. Sandstede, Zwischenahn, Oldenburg (175 amerikanske Cladonier), stud. fil. Rolf Santesson, Uppsala, og stud. real. Per Størmer. Ved kjøp er erhvervet 80 norske lav fra stipendiat Torkel Lillefosse, Strandebarm, og ved bytte en samling sydamerikanske laver fra Botanisk Museum i Helsingfors og 27 amerikanske laver fra Missouri Botanical Garden, St. Louis. I bytte er 100 franske laver mottatt fra dr. M. Bouly de Lesdain, Dunkerque, 90 svenske laver fra fil. mag. T. E. Hasselrot, Uppsala, 102 utenlandske laver fra fil. mag. A. H. Magnusson, Gøteborg, og 29 japanske laver fra dr. M. Sato, Tokyo. Ved bytte eller kjøp er erhvervet følgende lavekssikkater: H. des Abbayes: Lich. Gall. fasc. II (nr. 21—40) og Lich. Goth. nr. 1—20, Arnold: Lich. Monacenses nr. 1—530, P. Cretzou: Lich. Roman. exsicc. 11—40, A. H. Magnusson: Lich. select. exsicc. fasc. X—XI (nr. 226—275), V. P. Savicz: Lichenotheca Ross. Decas 4 og Räsänen: Lichen. Fenn. exsicc. fasc. IV—VII (nr. 151—350). Fra dr. A. Zahlbruckner, Wien, er mottatt som gave Zahlbruckner-Redinger: Lichen. rariores exsicc. nr. 361—385. Dublettmateriale av laver er sendt i bytte til følgende museer: British Museum of Natural History (143 arktiske laver), Botaniska Museet, Helsingfors (201 arktiske laver), Botanisk Museum, Kjøbenhavn (250 østgrønlandske laver), Museum d'Histoire Naturelle, Paris (126 arktiske laver), Riksmuseet, Stockholm (150 østgrønlandske laver) og Videnskaps-selskapet i Trondheim (150 østgrønlandske laver). Videre er materiale av laver sendt i bytte til dr. V. Gyelnik, Budapest (18 arktiske laver), dr. G. Degelius, Uppsala (164 arktiske laver), fil. lic. T. E. Hasselrot, Uppsala (146 norske laver), dr. A. H. Magnusson, Gøteborg (192 norske laver), dr. Sato, Tokyo (135 norske laver). Til Riksmuseet i Stockholm er oversendt 75 laver fra Svalbard, samlet



av dr. P. F. Scholander og bestemt av prof. B. Lynge. Av museets lavsamling har materiale i studieøiemed vært utlånt til dr. Sten Ahlner, Uppsala, dr. G. Degelius, Uppsala, hr. C. F. Erichsen, Hamburg, dr. Knut Fægri, Bergen, dr. V. Gyelnik, Budapest, fil. lic. T. E. Hasselrot, Uppsala, dr. Hillmann, Berlin, dr. J. Reichelt, Wien, fil. stud. Rolf Santesson, Uppsala, dr. A. Schade, Dresden, og prof. dr. Schindler, Dresden.

Soppsamlingen er betydelig øket ved statsmykolog Ivar Jørstad's innsamlinger av norske parasittsopper og trebeboende sopper, først og fremst i fjellområdet mellom Namdalen og Hattfjelldalen og på Hardangervidda, foruten mange andre steder, og ved materiale som er innsendt til statsmykologen fra de forskjelligste strøk av landet. Fra stud. real. Asbjørn Hagen er mottatt en samling sopper innsamlet på stipendiereise i Valdres, og ved kjøp er erhvervet 40 sopper fra Vestlandet innsamlet av stipendiat Torkell Lillefosse. Materiale av norske sopper er dessuten mottatt fra museets bestyrer samt fra stud. real. Asbjørn Hagen, frk. Gudrun Holmboe, konservator Johannes Lid, cand. mag. Olav Ranes, stud. real. Per Størmer, provisor Jacob Tobiassen. Materiale av utenlandske sopper er mottatt som gave fra stud. philol. Gudve Gjellstad, prof. Sanski Iwai, lektor S. O. F. Omang. Ved bytte er 26 franske uredineer og ustilagineer mottatt fra prof. G. Viennot-Bourgin, Grignon. Dublettmateriale av sopper er sendt i bytte til dr. Albert Pilat, Praha. I studieøiemed er forskjellig soppmateriale utlånt til dr. J. A. Nannfeldt, Uppsala, og prof. S. Imai, Japan.

Algesamlingen er øket ved innkjøp av 14 alger fra Vestlandet samlet av stipendiat Torkel Lillefosse, Strandebarm. Ved bytte er erhvervet 23 vestsvenske havalger fra dr. D. Hylmö, Varberg. Materiale av utenlandske alger er mottatt som gave fra konsul Lars Christensen, Sandefjord (8 alger fra Kerguelen) og ved kjøp av 2 alger fra Berliner Botan. Tauschverein. Materiale fra algesamlingen har i studieøiemed vært utlånt til amanuensis Tore Levring, Lund, og dr. D. Hylmö, Varberg.

Som gjentagne ganger påpekt i årsberetningen er det med den nuværende sterke tilvekst til samlingene ugjærlig å holde montering og innordning å jour, uten en økning av museets altfor knappe personale. Den nuværende stilling er helt uholdbar, og det er tvingende nødvendig at der snarest mulig iallfall skaffes museet en ny preparant.

Kritiske karplanter er blitt revidert av bestyreren og av begge konservatorer foruten av de ovenfor nevnte spesialister. Stats-

mykolog Jørstad har revidert det nytilkomne soppmateriale, prof. Lynge lavmaterialet, konservator Lid og stud. real. Størmer en betydelig del av de nytilkomne moser. Konservator Christophersen har fortsatt den tidligere omtalte hovedomordning av moseherbariet.

Foruten 9 hovedfagsstuderende har lektor S. O. F. Omang, overlærer Askell Røskeland og cand. real. Ivar Tollan begge semestre hatt fast arbeidsplass i museet til videnskapelige arbeider. Utarbeidelsen av detaljerte karter over utbredelsen av et stort antall av våre kystplanter (og av forskjellige andre plantegeografisk viktige karplanter) er fortsatt med støtte av A/S Norsk Varekrigsforsikrings Fond. Under bestyrerens tilsyn er arbeidet for en vesentlig del utført av cand. real. Bjørn Bjørlykke, cand. mag. Waldemar Eriksen og cand. real. Ivar Tollan. Med støtte av Universitetets Jubileumsfond er arbeidet med en systematisk registrering, opmåling og fotografering av store og merkelige norske trær. Ved dette arbeide har især vaktmester Olaf Hanssen medvirket.

Overlærer Peter Benum, Tromsø, opholdt sig vinteren 1936—37 lengere tid ved museet for å studere arktiske planter. Av andre tilreisende botanikere som har arbeidet i museet kan nevnes prof. Jean Politis, Athen, prof. Carl Skottsberg, Gøteborg, bibliotekar Johs. Grøntved, Kjøbenhavn, dr. Kiyoshi Kaminami, Tokyo, og dr. Genkei Matamune, Taihuko (Japan).

Til den utstilte studiesamling har man fra interessentskapet Gjerstadskogene mottatt et stammetverrsnitt av en kjempefuru, fra fru Maria Fleischer, Caracas (Venezuela) fruktstener av *Mangifera indica*, fra fru Esther Chapman, Cypren, et stamme-stykke av *Arbutus Andrachne* fra Cypren, fra Auckland Museum, New Zealand, et stort stykke fossil harpiks fra New Zealand. Fra dr. F. Mansfeld, Patagonia, er innkjøpt vakre fossile kongler og vedprøver fra Patagonia, og ytterligere materiale herav er forært museet av generalkonsul Richard Bjercke, høiesterettsadvokat Chr. L. Jensen og fabrikkieier Leif Moestue. Fra The American Colony Stores, Jerusalem, er innkjøpt 4 vedprøver av trær fra Palestina. Stud. real. Alv Aksnes har forært en ball laget av fruktlegemet av *Polyporus betulinus*. Slike baller brukes ved langballek i Vikør, Hardanger.

Som gave fra fru godseier Boeck, Losby, har museet mottatt oljemalte portretter av Carl v. Linné, Martin Richard Flor og Martin Vahl. Disse meget interessante gamle botanikerportretter stammer opprinnelig fra John Collets's Ullevål og har efter en om-

vekslende skjebne mange år hengt på godseier Boeck's eiendom Refsnes på Jeløya. Fru Astrid Eger, Oslo, har forært museet en rekke brev fra avdøde overlærer O. Nyhuus med mange verdifulle bidrag til Trysils flora. Et fotografi fra Botanisk have fra begynnelsen av 1870-årene er skjenket av overgartner Elias Moe.

Biblioteket er som sedvanlig især øket ved tidsskrifter mottatt i bytte for »Nytt Magazin for Naturvidenskapene«. Også dette år er flere verdifulle nye bytteforbindelser kommet til.

I beretningsåret er publisert:

Erling Christophersen: Litt om plantelivet på de javanske vulkaner Gedeh og Pangerano (Naturen 1936). — Plants of Tristan da Cunha (Scient. Results of the Norweg. Antarct. Exped. 1927—1928 et sqq. Inst. and financed by Consul Lars Christensen. — Nr. 16, Oslo 1937).

Olaf Hanssen: Almeskogen i Ytre Kroken, Sogn (Naturen 1936). — Kjempetre i Fusa prestegjeld (ibid.). — Reip av furuved frå Gudbrandsdalen (Årbok for Dølaringen 1936). — Asketre-alleen ved Asker kyrkja (Nytt Mag. f. Naturv., b. 76, 1936). — Dei fredlyste Stub-granane i Strandebarm (Årsber. f. Landsforen. f. Naturfredn. i Norge 1936). — Nokre sermerkete vokstrar kring i landet vårt (Naturen 1937). — Dessuten forskjellige mindre notiser.

Jens Holmboe: The Trondheim District as a Centre of Late Glacial and Postglacial Plant Migrations (Avhandl. utg. av Det Norske Videnskaps-Akademi i Oslo. I. Math.-Naturv. Kl. 1936, No. 9, Oslo 1937). — Plantelivet. Lærebok i botanikk for skoler. Oslo 1937. — Dessuten biografier i Norsk Biografisk Leksikon og forskjellige mindre notiser.

Kristian Horn: Hydnum septentrionale Fr. i Norge (Nytt Mag. f. Naturv., bd. 77, Oslo 1937).

Ivar Jørstad: Aphylophoraceous Hymenomycetes from Trøndelag (Det Kgl. norske Vidensk.-Selsk. Skrift. 1936, nr. 10, Trondheim 1937). — Notes on Some Heteroecous Rust Fungi (Nytt Mag. f. Naturv., bd. 77, 1937).

Johannes Lid: *Dryopteris austriaca* var. *Willeana* n. v. (Nytt Mag. f. Naturv., bd. 77, 1937). — Vinddrive lauv og fro på Hardangervidda (ibid.).

S O. F. Omang: Eine neue Varietät der *Saxifraga Hirculus* L. (Nytt Mag. f. Naturv., bd. 76, 1937).

Olav Ranes: Planteliste frå Grip på Nordmøre (Nytt Mag. f. Naturv., bd. 77, 1937).

Per Størmer: Lav på en hatsopp (ibid.).

Hans Tambs-Lyche: Forekomsten av *Ranunculus Cymbalaria* Pursh. i Østfold og Bohuslän (ibid.).

## 42. Botanisk have

Havens ordinære drift er i alt vesentlig fortsatt uforandret. De store nedskjæringer av budgettet har, sammen med den almindelige prisstigning, fremdeles gjort store innskrenkninger nødvendig. Skal ikke havens tilstand bli satt altfor sterkt tilbake er det tvingende nødvendig snart igjen å få budgettet bragt op i normal høide. For å skaffe noen ekstraordinær inntekt er, med kollegiets samtykke, også sommeren 1937 havens sydvestre hjørne leid bort til Bjørneviks teater, som her har drevet sitt somner-teater.

Høsten 1936 blev en lønnsoverenskomst inngått med arbeiderorganisasjonen. Regjeringen gav bemyndigelse til å overskride budgettet med det beløp de økede lønninger voldte. Men tross denne ganske betydelige tallmessige økning av budgettet er dette reelt uforandret, da det ikke skaffer haven, som trenger det så sårt, et dagsverk mer enn før.

I løpet av beretningsåret er området mellom den gamle botaniske have og de geologiske og zoologiske museer på det nærmeste ferdig oparbeidet. Et stort antall trær og busker blev plantet ut her høsten 1936 og våren 1937. Man plantet dels ut trær og busker som var tiltrukket i havens egne planteskoler, dels andre som var anskaffet fra forskjellige innen- og utenlandske planteskoler.

Av det hele nyanlegg gjenstår nu bare mindre etterarbeider, bl. a. en del tilplantning med busker og stauder. Man håper å bli i alt vesentlig ferdig dermed våren 1938.

I Tøyen hovedgård er våren 1937 innlagt centralopvarming med gassfyring. Det gamle kjellerhvelv, som truet med å styrte sammen, er grundig utbedret. Til en av sidefløiene på Victoriahuset er anskaffet nye dobbeltvinduer, og på det øvre drivhus er alle takvinduene malt utvendig. For en ekstraordinær bevilgning er høsten 1936 et ca. 220 m langt smiejernsgjerde reist langs Tøyengaten. Den gamle veibelysning ved opkjørselen til de zoologiske og geologiske museer var lite tilfredsstillende og var montert på trestolper med luftkabler. Høsten 1936 er dette anlegg erstattet av et nytt med jernmaster og jordkabler. Det er også utvidet så det nu tillike omfatter hovedadkomstene til Botanisk Museum og til Tøyen hovedgård. I alt er nu reist 18 jernmaster med lamper.

Eftersommeren 1936 var meget gunstig for havens planter, og den store snemengde vinteren 1936—37 bidrog sitt til at overvintringen forløp ualmindelig heldig, med meget liten tapsprocent for plantebestanden. Fromodningen høsten 1936 var også meget

god, så havens frøkatalog for 1937 kunde opta et større antall arter enn noen tidligere katalog.

Vårarbeidet ute i haven begynte til vanlig tid, omkring 20 april. Våren og forsommeren 1937 var kald, med meget overskyet vær og så meget regn, at plantebestanden blev satt ikke så lite tilbake. Plantene tok sig dog op efter hvert, da varmen satte inn i de siste dager av juni. Våren 1937 blev sådd ut omkring 3000 frøporsjoner, dels i benk for senere utplantning og dels direkte på friland.

Havens gamle hest måtte slaktes høsten 1936. Inntil det kan bli mulig å skaffe lastebil isteden, hvad haven høilig trenger, forsøker man å greie sig med leiet hest.

Haven har i beretningsåret stått i bytteforbindelse med 325 fremmede botaniske haver og lignende institusjoner i alle 5 verdensdeler, og har utvekslet frøkataloger med dem. I bytte fra fremmede haver er mottatt 11 661 porsjoner av frø eller levende planter, mens herfra 9976 porsjoner er sendt de samme haver.

Gaver av levende planter er dessuten mottatt fra Kew Gardens ved London samt fra de botaniske haver ved Edinburgh og Glasgow (gjennem gartner Steinar Prytz). Videre er gaver av levende planter mottatt fra Deutsche Cacteengesellschaft i Berlin samt fra den botaniske have i Kjøbenhavn. Gaver av frø eller levende planter er også mottatt fra en rekke private: Fru grosserer Engelhart Andresen, Oslo, hr. O. A. Anseth, Regina, Canada, prof. Juan Balme, Mexico, hr. Arne Bjortvedt, Odda, prof. Valeria Colmegna, Como (Italia), stud. real. Eilif Dahl, Oslo, frk. Caroline Grimsgaard, Oslo, stud. real. Asbjørn Hagen, Oslo, hr. Olav Holien, Valdres, frk. Gudrun Holmboe, Oslo, dr. Eyvind Jensen, Karmøy, firmaet M. Koster & Sone, Boskoop (Holland), prof. Konrad Nielsen, Vestre Aker, preparant Bertha Pedersen, Oslo, sogneprest Klaus J. Pedersen, Ærøskjøbing (Danmark), fru Maisen Pedersen, Blommenholm, dr. Thekla Resvoll, Bestun, prof. Carl Størmer, Vestre Aker og gartner Per Uhnger, Oslo. Frø og levende planter er dessuten medbragt fra reiser av havens tjenestemenn og er for havens regning innsamlet av stipendiat Torkel Lillefosse, Strandebarm og gårdbruker Yngvar Mejland, Nordreisa. Overgartner E. Moe har forært et interessant gammelt fotografi fra haven.

Utenfor det regulære frøbytte er frø og levende planter bl. a. sendt til Norges Landbrukshøiskole, Ås, Vestlandets forstlige forsøksstasjon, Bergen, Bergens Museums botaniske have, Småbrukslærerskolen i Asker, stamgodset Rosendal, Hardanger, fylkeslæge A. B. Wessel, Kirkenes, Auckland Museum, Auckland (New Zea-

land), og til de botaniske haver i Cluj (Romania) og Moskva. Videnskapelig materiale av levende planter er bl. a. sendt til dosent dr. T. Caspersson, Stockholm, mr. T. T. West, Merstham (England) og dr. F. R. E. Wright, Braunton (England). Til Botanisk laboratorium på Blindern er stadig levert levende materiale.

Høsten 1936 var assistent Kristian Horn ca. halvannen måned permittert av hensyn til sin hovedfagseksamen, som han fullførte i begynnelsen av 1937. Som hans vikar fungerte cand. real. Ivar Tollan. Gartnerelev Steinar Prytz' permisjon, som er nevnt i forrige årsberetning, varte til utgangen av mars 1937. Han brukte permisjonen til et studieopphold ved Kew Gardens ved London og til å fullføre sin utdanning ved Statens gartnerskole, Oslo. Som hans vikar fungerte den hele tid Jørgen Gjerud. Fra 1 juni 1937 til utgangen av beretningsåret var gartnerelev Arne Sperling Næss permittert til et lignende studieopphold ved den botaniske have i Cambridge (England). Som hans vikar er antatt Christian Tommelstad.

#### 43. Farmasøitisk institutt

Ved instituttet blev det høsten 1936 optatt 30 studerende. I det hele hadde 149 studenter søkt om optagelse.

Instituttet har i året 1936—1937 vært åpent for studerende de 5 første dager i uken. I vårsemestret holdtes det om lørdagene forelesninger og kurser i farmasøitisk teknikk.

I beretningsåret har 28 studerende bestått 1ste avdelings eksamen, 33 studerende 2uen avdelings eksamen og 24 studerende 3dje avdelings eksamen.

De studerende til 1ste avdeling hørte forelesninger og deltok i kurser i botanikk under ledelse av professor B. Lyngge, i bakteriologi og hygiene under ledelse av professor Th. Thjøtta og i fysikk under ledelse av dosent Th. Wereide.

Gaver til Farmasøitisk institutts bibliotek fra: Schimmel & Co., Leipzig, Farmaceutiska Föreningen, Stockholm, Dansk Farmaceutforening, Kjøbenhavn, apoteker Høyland, Brekstad i Ørland og apoteker Dieserud, Askim.

Gaver til Farmasøitisk museum fra: Apoteker Grundtvig, Lillehammer, Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh., apoteker Rustung, Oslo, apotekbestyrer frk. Liv Tjørswaag, Fredrikstad, apoteker Dieserud, Stavanger, apoteker von Hirsch, Trondheim, apoteker S. Martens, Nesbyen, apoteker H. Vogt Svendsen, Slemdal og apoteker J. Buck, Bergen.

Professor dr. B. Lyngne har publisert følgende arbeider: Lichens from West Greenland, collected chiefly by Th. M. Fries. Meddel. om Grønland, vol. 118, nr. 8, p. 1—193, pl. I—X, 1 kart, Kjøbenhavn 1937. — Verdens kjempetre, Sequoia gigantea. Naturen 1936, nr. 12, p. 353—367. — Verdens største tre, Sequoia gigantea, Fagbiblioteket Fri Lesning, nr. 50, p. 1—16, 5 tekstillustr., Oslo 1937. — Sammen med Eilif Dahl og P. F. Scholander: Lichens from Southeast Greenland. Skrifter om Svalbard og Ishavet, nr. 70, p. 1—76, 1 kart, Oslo 1937.

*Avdeling A: Galenisk farmasi*

Bestyrer: Professor *A. Jermstad*

De praktiske øvelser i galenisk farmasi begynte 3 september 1936 og blev gjennomført med assistanse av amanuensis og assistent til begynnelsen av 3dje avdelings eksamen. I øvelsene deltok 24 studerende. Fra 18 mai—15 juni 1937 gjennomgikk 29 studerende øvelser i galenisk farmasi. I høstsemestret 1936 blev der foretatt ekskursjoner til Nyegaard & Co. A/S, Oslo, samt Apotekernes Laboratorium A/S, Skøyen. I vårsemestret 1937 besiktigedes A/S Moss Glasværk, Moss og Cellulosefabrikken på Moss.

For 1ste avdelings studerende har apoteker Moa i beretningsåret ledet kurser i farmasøitisk teknikk, mens apoteker A. J. Smith har gitt undervisning i latin og reseptlesning.

Disponent J. Treider holdt kurser i handelslære med bokholderi for 3dje avdelings studerende. Forelesninger over lovkunnskap blev holdt av politiadjutant H. Refsum, likeledes for 3dje avdelings studerende.

I beretningsåret er publisert:

A. Jermstad: Om italiensk enebærolje. Norges Apotekerfor-  
enings Tidsskrift 1936, 93. — Gassreseptur. Civilt luftvern 1936,  
93. — Øiendråper og øienvann. Norsk Farmasøitisk Tidsskrift 1937,  
129.

A. Jermstad, W. Siira og O. Østby: Om bestemmelser av alka-  
loider i Belladonna, Ohina, Hydrastis, Hyoscyamus, Ipecacuanha,  
Nux vomica og Stramonium og de av disse droger fremstilte gale-  
niske preparater. Norsk Farmasøitisk Tidsskrift 1936, 294, 309, 323,  
339, 356, 373, 388.

Gaver til avdeling A's samling fra: Norrigefa, Oslo, Chemische  
Fabrik vormals Sandoz, Basel, Den farmaceutiske Læreanstalt,  
Kjøbenhavn.

*Avdeling B: Farmasøitisk kjemi*Bestyrer: Professor *B. Samdahl*

I høstsemestret 1936 har 29 studerende til 3dje avdeling av apotekereksamen gjennomgått de praktiske øvelser i preparativ farmasøitisk kjemi og til dels påbegynt de praktiske øvelser i farmasøitisk-kjemiske analyser. Under ledelse av dr. Holst-Larsen blev der i slutten av semestret for de samme 29 studenter avholdt et kortere praktisk kursus i biologisk kjemi. I vårsemestret 1937 fortsattes de praktiske øvelser i farmasøitisk-kjemisk analyse. Dessuten blev der, under ledelse av stadskjemiker L. Wilhelmsen avholdt et kortere praktisk kursus i næringsmiddelkjemi og toksikologi for de samme 29 studenter. I beretningsåret har der arbeidet 1 hospitant ved avdelingen.

Der blev foretatt ekskursjoner til: Den Norske Ætherfabrik, Melkeforsyningen, Fællesslagteriet.

Gaver til avdelingen: Fra apoteker R. N. von Hirsch, Trondheim, er mottatt et stort antall farmasøitisk-kjemiske preparater. Dessuten er mottatt preparater etc. fra A/S Ferrosan, Kjøbenhavn, samt fra apotekerne Schulz, Amdam, Pedersen, Salvesen, Lundegaard, J. W. Flood, Holm, Heyerdahl, Wefring.

I beretningsåret er offentliggjort:

B. Samdahl: De kjemiske kampstoffer. Gass og splintsikre rum. Civilt Luftvern 1936, henholdsvis p. 31 og p. 151.

*Avdeling C: Farmakognosi*Bestyrer: Professor *Finn Kolle*

Mikroskopiske øvelser er avholdt i høstsemestret for 3dje avdelings studerende til apotekereksamen efter den nye undervisningsordning. Antall av elever har vært 29. I undervisningen har medvirket avdelingens assistent cand. pharm. Egil Ramstad.

Samtlige offisinelle og en del ikke offisinelle drogers anatomiske bygning er gjennomgått. Det er også utført et større antall drogepulveranalyser, mellom 70 og 100 analyser pr. elev, og likeledes foretatt undersøkelser av ca. 29 forskjellige teblandinger.

I beretningsåret er offentliggjort:

Finn Kolle og Kris. E. Gloppe: Ein neues Hesperidin. Pharmazeutische Zentralhalle, 1936, nr. 28.

Finn Kolle: Professor Tschirch. Veneficus. 1936, nr. 9.

Arnold Nordal: Auxin-Plantehormon. Veneficus 1937, nr. 1.

Egil Ramstad: Vil drogene få en renessanse. Veneficus 1937, nr. 5.



## Kapitel VI

## Almindelige universitetsanliggender

## 1. Universitetsfestligheter

*Immatrikuleringen*

av årets studenter foregikk 1 september 1936. Mottagelsen av studentene fant sted kl. 10 om morgenen på den åpne plass mellom Universitetets tre bygninger. Studentene samledes på Tullinløkken og marsjerte gjennom de to porter fra Universitetshaven inn på plassen foran Domus Media, mens Filharmoniske Selskaps orkester spilte Hyldningsmarschen av Sigurd Jorsalfar. De nye studenter blev hilst velkommen av rektor, professor Sem Sæland, i en kort tale fra søilehallens trapp. Studentersangforeningen sang derefter »Hellig er studentens kald« og ledsaget av Filharmoniske orkester Griegs »Landkjenning« med operasanger John Neergaard som solist. Mottagelseshøitideligheten avsluttedes med at forsamlingen ledsaget av orkestret sang første og siste vers av fedrelandssangen.

Immatrikuleringen foregikk derefter fra kl. 11<sup>30</sup> dels i den nye festsal, hvor professor dr. Otto Lous Mohr og professor dr. S. Mowinckel immatrikulerte studentene henholdsvis på real- og latinlinjen, dels i den gamle festsal, hvor professor dr. A. W. Brøgger foretok immatrikuleringen av studentene på engelsk-linjen og den norrone linje.

*Arsfesten*

holdtes den 2 september kl. 12 i den nye festsal. Til stede var de av årets studenter som skulde studere ved Universitetet, 50- og 25-årsjubilantene samt en rekke innbudne autoriteter i stat og kommune. Under universitetslærernes og studenterrepresentantenes prosesjon gjennom salen spilte Filharmoniske Selskaps orkester Svendsens »Festpolonese«.

Høitideligheten blev innledet med en kort hilsningstale av Universitetets rektor, professor Sem Sæland. Studentersangforeningen sang derefter »Integer Vitæ«, hvorpå professor dr. Frede Castberg holdt festtalen. Derefter utførte Filharmonisk Selskaps orkester Johan Svendsens Rapsodi nr. 3. Rektor gav derpå meddelelse om årets prisbelønninger og gullmedaljer. Kvinnelige Studenters Sangforening sang M. M. Ulfrstads »Ære det evige forår« og Studentersangforeningen sang Monrad Johansens »Gamle Noreg«, hvorefter festen avsluttedes med første og siste vers av fedrelandssangen, utført av Filharmonisk Selskaps orkester, sangforeningene og forsamlingen.

## 2. 100-års minne for professor Cato Guldbergs fødsel.

Den 10 august 1936 nedla Det akademiske kollegium en krans på professor Cato Guldbergs grav i overvær av en rekke profesorer og en tale blev holdt av Universitetets rektor, professor Sem Sæland.

## 3. Professormøter

På almindelig professormøte 28 oktober 1936 blev professor dr. *Diderik Arup Seip* valgt til Universitetets rektor for tre-året 1937—1939.

I professormøte 11 desember 1936 til valg på 2 medlemmer av Nansenfondets styre for årene 1937 og 1938 blev professorene *Otto Lous Mohr* og *I. Wedervang* gjenvalgt.

## 4. Akademisk disiplin

5 september 1936 besluttet kollegiet i henhold til Universitetslovens § 40 siste ledd å opheve den ved kollegiets beslutning av 10 mai 1924 besluttede relegasjon for alltid av en student. Beslutningen om ophevelse skjedde på grunnlag av studentens ansøknings og irettelagte opplysninger om ham.

28 november 1936 relegerte kollegiet en medisinsk student for resten av innværende semester og for vårsemesteret 1937 for forsøk på benyttelse av ikke tillatte hjelpemidler ved en skriftlig prøve.

## 5. Adresser og representasjon

### *Adresse til Norges Veterinærhøiskole*

Den 27 august 1936 blev følgende adresse sendt:

Universitetet hilser Norges Veterinærhøiskole ved dens åpning. Idet Norges Veterinærhøiskole efter langvarige forberedelser idag er åpnet og står fullt rustet for sin betydningsfulle virksomhet, sender Universitetet den sin hilsen og sine beste ønsker for dens fremtidige utvikling.

Det er ikke Universitetets sak å gi uttrykk for den store betydning den nye høiskole vil få som grunnlag for en fullt betryggende ordning av vårt lands dyrlægevesen i alle dets forgreninger. En veterinærhøiskoles oppgaver rekker imidlertid langt videre. På mange overordentlig viktige områder innenfor medisinsk forskning ligger disse og Universitetets egne arbeidsoppgaver så nær

op til hverandre at Universitetet i Veterinærhøiskolen ser en institusjon som i særlig grad vil bli til berikelse også for Universitetet. Universitetet uttaler håpet om et fruktbart samarbeide til gagn for begge institusjoner og hele vårt videnskapelige liv.

*Adresse til Norges Handelshøiskole*

Universitetets rektor, professor *Sem Sæland*, fremførte muntlig Universitetets hilsen og senere blev følgende adresse sendt i september:

Universitetet hilser Norges Handelshøiskole ved dens innvielse 7 september 1936. Ved åpningen av Norges Handelshøiskole har vårt land idag fått føiet inn det siste ledd i den ring av høiskoler som legger til rette alle muligheter for, at vi gjennom videnskapelig forskning og undervisning vil kunne nytte ut den moderne videnskaps resultater og metoder i alle grener av vårt økonomiske liv.

Og idet Universitetet hilser den nye høiskole velkommen, møter det den med sine beste ønsker for dens fremtidige utvikling, ikke bare i erkjennelsen av den store betydning vi venter den vil få for å gjøre vårt folk mere konkurransedyktig på handelens område og for å trygge og styrke det materielle grunnlag for vår kultur, men tillike i forvissning om, at det arbeide som kommer til å bli utført ved den vil bli til verdifull direkte berikelse også for Universitetet.

Mens Universitetet alltid må se det som en av sine oppgaver å fremme det videnskapelige studium av samfundets økonomiske, sociale og politiske struktur i alle dets forgreninger, setter den nye høiskole sig som mål å fremme et grundig studium av all omsetningsvirksomhet både som samfundsfunksjon og med sikte på personlig erhverv.

Der vil således være rike muligheter for samarbeide mellem de to institusjoner til gjensidig støtte for begge.

I den samfundsånd og offervilje som er lagt for dagen under arbeidet med å få Norges Handelshøiskole reist, ser Universitetet også en garanti for at Høiskolen vil komme til å få de beste arbeidsvilkår for å kunne løse sin betydningsfulle oppgave.

*Adresse til Luther College i Decorah*

Universitetet sendte i september 1936 følgende adresse:

Det Kongelige Frederiks Universitet i Oslo sender Luther College i Decorah sin hilsen og lykkønsking i anledning av dets 75-års-

jubileum. Universitetet vil alltid vært stolt over det arbeide som norske utvandrere i sin tid utførte for å få Luther College reist, og stolt over at det var menn som utgikk fra Universitetet som ledet dette arbeide. Universitetet vil også alltid sammen med Luther College selv bevare minnet om disse menn i ærbødighet og takknemlighet.

Og særlig føler Universitetet ved dette jubileum grunn til å gi uttrykk for den takk det og hele det norske folk skylder Luther College for den store innsats dette har gjort for norsk kultur og norsk nasjonalitet i Amerika gjennom disse 75 år.

Vi har ved Universitetet en levende følelse av den store betydning det har hatt for folk av norsk avstamning i De Forenede Stater at de i Luther College har hatt en utdanningsanstalt som med så stort hell har forstått å bevare det beste i den arv våre utvandrede landsmenn førte med sig fra Norge, og samtidig å gi sine studenter en utdanning og oppdragelse som har gjort dem skikket til med ære å hevde sig som gode borgere i det samfund de nu tilhører.

Den virksomhet Luther College nu kan se tilbake på har vært til berikelse for norsk kultur og nasjonalfølelse også her hjemme i Norge og styrket samfølelsen mellem nordmenn i alle deler av verden.

Fremfor nogen annen institusjon utenfor Amerika føler Norges Universitet grunn til å ta del i dette jubileum.

Ut fra disse følelser må rektor og Det akademiske kollegium dypt beklage at de ikke har kunnet sende en personlig representant til jubileet, men ber like fullt kolleger og studenter ved Luther College motta Universitetets vennskapeligste hilsen og dets beste ønsker om en fortsatt rik utvikling av deres høiskole.

*Adresse til Athens universitets 100-årsjubileum 18 april 1937*

Professor dr. *Otto Lous Mohr* overrakte som Universitetets representant følgende adresse:

Τῶι εὐκλεεῖ ἔθνικῶι καὶ Καποδιστριακῶι Πανεπιστημίῳ Πανεπιστήμιον βασιλικὸν Φρεδερίκειον ἐν Ὁσλοῖαι εὖ πράττειν. "Ὡσπερ πάντα τὰ ἔθνη τὰ μετέχοντά τι τῆς παιδείας καὶ ὁ Νορβηγικὸς λαὸς τὴν μεγίστην οἴδεν τοῖς Ἑλλησι χάριν, οἵτινες πάσας τέχνας εὔροντες διὰ φιλοσοφίας τε καὶ ἔρωτος ἀρετῆς διδάσκαλοι ἐγένοντο τοῦ ἀνθρωπείου φύλου. Τόνδε δὲ τὸν κάλλιστον τοῖς ἀνθρώποις κλῆρον λόγῳ διηγεῖσθαι πρὸς ὑμᾶς ἔργῳ κληρονόμους γενομένους Ἑλληνάς τε γνησίως ὄντας οὐδὲν πρέπει οὐθ' ἡμῖν οὐτ' ἄλλῳ τινί.

Οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ ἡμεῖς οἱ ἐνοικοῦντες χώραν ἧς οὐδὲν ποτε ἐπύθοντο οἱ ἀρχαῖοι Ἑλληνας· εἰ μὴ τὰ αἰνιγματώδη ἐκεῖνα περὶ τε τῆς τῶν ὑπερβορέων

μεγάλης τύχης περί τε τῶν τόπων οὐ ἐγγὺς νυκτὸς καὶ ἡματός εἰσι κέλευθοι τεκμήρια τυγχάνει· ὄντα παλαιᾶς ὀμιλίας· ἡμεῖς δὴλαδὴ οἱ Νορβηγοὶ ὑμᾶς τοὺς νῦν "Ἑλληνας θαυμάζοντες τῆς ἐμφύτου σοφίας τε καὶ ἀρετῆς εἰς πεῖραν ἐλθόντες ὑπερφυῶς ὡς τιμῶμεν.

Καὶ γὰρ ἡμεῖς ἐπὶ τῇ τῶν προγόνων ἀρετῇ ἀγαλλόμεθα· ἡμᾶς τε κατεῖχον κατ' αἰῶνας μεγάλαι συμφοραὶ καὶ ἀνάγκαι· καὶ δὴ καὶ ἡμῖν πρὸ ἑκατὸν περίπου ἐτῶν ὑπέλαμψε νέα ἔως φέρουσα εὐτυχίαν τε καὶ ἐλεύθερον ἦμαρ.

Διὸ λύπης καὶ ἡδονῆς εἰς τὸ δυνατὸν ὁμοπαθεῖς ὄντες ὑμῖν συγκαίρομέν τε ἐφ' ὅσοις κατωρθώκατε πράγμασι περί τε τῆς πολιτείας τῆς τε παιδείας καὶ τῆς ἐπιστήμης καὶ συνηθόμενοι ἐπὶ τῇ ἑκατονταεταίᾳ τοῦ εὐκλεοῦς ὑμῶν Πανεπιστημίου ἐντίμως οὕτως κληθέντες εἰς τὴν πανήγυριν μετὰ χαρᾶς πολλῆς ὑπακούοντες ἀπεστείλαμεν θεωρὸν *Otto Lous Mohr* τὸν ἀντιπρύτανιν τοῦ Πανεπιστημίου καὶ πρόεδρον τῆς ἰατρικῆς σχολῆς.

"Ἐρρωσθε καὶ εὐτυχεῖτε.

### *Adresse til Georg-August Universität, Göttingen*

Universitetets rektor, professor *Didrik Arup Seip*, overrakte som Universitetets representant folgende adresse datert juni 1937:

Der Georg-August Universität, Göttingen, bringer Det Kongelige Frederiks Universitet, Oslo, zur zweiten Skularfeier die wärmsten Glückwünsche dar. Im Leben einer wissenschaftlichen Hochschule sind zwei Jahrhunderte keine kurze Zeitspanne. Es gereicht der Universität Göttingen zum unvergänglichen Ruhm, im Laufe dieser zwei hundert Jahre eine führende Stellung im internationalen wissenschaftlichen Leben eingenommen zu haben. Wir erinnern an Forscher wie Gauss, Grimm und Ritschl, deren Namen ewig mit der Göttinger Universität verbunden bleiben werden.

Möge es der zweihundertjährigen Hochschule vergönnt sein, auch in Zukunft dieselbe führende Stellung auf den verschiedenen Gebieten der Wissenschaft einzunehmen wie in der vergangenen Zeit. Möge sie im Dienste des Deutschen Volkes und im Dienste der freien Forschung innerhalb ihrer Mauern neue köstliche geistige Früchte zeitigen, von denen das Goethe-Wort gilt: »Das Echte bleibt der Nachwelt unverloren«.

### **6. Universitetets representasjon ved jubileer og kongresser**

Ved kgl. resol. av 4 august 1936 blev konservator *Halvor Rosen-dahl* opnevnt som Norges offisielle representant ved den III. internasjonale kvartær-geologiske kongress i Wien i september s. .

Dr. philos. *H. P. L'Orange* møtte som Universitetets representant ved den V. internasjonale kongress for bysantinske studier i Rom i september 1936.

Professor *W. Werenskiold* blev av kollegiet 19 juni 1937 opnevnt som Universitetets representant ved den internasjonale geografiskongress i Amsterdam 18—28 juli 1938.

Professor *Wilhelm Keilhau* blev av kollegiet 19 juni 1937 opnevnt som Universitetets representant ved den internasjonale kongress for økonomiske og sociale videnskaper i Paris s. å.

### 7. Lykkønskningstelegrammer

2 juni 1937 sendte Universitetet lykkønskningstelegram til Lausanne Universitetets 400-årsjubileum.

### 8. Komiteer

16 juli 1936 meddelte Kirkedepartementet at det hadde opnevnt professorene *D. A. Seip* (formann) og *Anathon Aall* som Universitetets representanter i komiteen for Det pedagogiske forskningsinstitutt.

15 september 1936 entlediget kollegiet etter ansøking professor *Olaf Broch* fra hvervet som medlem av Forvaltningskomiteén, innstillingskomiteén for generalkonsul O. J. Storms Stipendiefond og innstillingskomiteén for Sophus Bugges Legat. Som medlem av Forvaltningskomiteén blev han anmodet om å fungere ut året 1936 og som medlem av Innstillingskomiteén for Storms Stipendiefond å gjennomgå innberetninger fra stipendiater som hittil hadde fått stipendier.

14 november opnevnte kollegiet professor *Frede Castberg* som medlem av Den norske nasjonalkomitè for intellektuelt samarbeide.

28 november 1936 gjenvalgte kollegiet professor *Sigmund Mowinckel* som medlem av styret for Studenterhuset.

5 desember 1936 opnevnte kollegiet som medlemmer av komiteén til å forberede saken om gymnastikk som fag ved Universitetets lærereksamen professorerne *Francis Bull*, *Jakob Sverdrup*, *Sem Sæland* og *Poul Heegaard*.

19 desember 1936 gjenvalgte kollegiet professor *Edgar Schieldrop* som medlem av styret for Det pedagogiske seminars råd.

8 januar 1937 gjenvalgte kollegiet professor *A. W. Brøgger* som medlem av Tøyenkomiteén. Som øvrige medlemmer blev valgt professorene *Sem Sæland* (formann) og *Jens Holmboe*. Opnevnelser

gjaldt for formannen for 3 år og for de to øvrige medlemmer for 2 år. Kvestor er fast medlem av komitéen.

Samme dag valgte kollegiet professor *Otto Lous Mohr* som medlem av Studenterkontorets styre etter professor A. W. Brøgger, som hadde bedt sig entlediget. Som varamann blev valgt professor *Frede Castberg*.

23 januar 1937 gjenvälgte kollegiet for 1937 professor *Olaf Broch* som medlem av Forvaltningskomitéen. Som medlem av innstillingskomitéen for generalkonsul O. J. Storms Stipendiefond blev valgt professor *Francis Bull*.

3 april valgte kollegiet professor *Carl Jacob Arnholm* som medlem av Blindern Studenterbjems styre etter professor I. Wedervang som ønsket å fratre.

22 mai opnevnte kollegiet kvestor *J. Elling*, professor *S. Rosseland*, arkitekt *Micheelsen* og overbibliotekar *Munthe* som medlemmer av en komité til nærmere å utrede spørsmålet om anvendelsen av et areal mellom Observatoriet og Universitetsbiblioteket.

Samme dag opnevnte kollegiet kvestor *J. Elling*, professor *L. Vegard*, professor *A. Jermstad*, professor *S. Rosseland* og arkitekt *Micheelsen* til nærmere å utrede spørsmålet om anvendelsen av et areal mellom Astrofysisk og Farmasøitisk institutt på Blindern.

29 mai 1937 gjenvälgte kollegiet professor *Fredrik Stang* som formann i Instituttet for sammenlignende Kulturforskning for årene 1938—1942.

## 9. Gaver

*Bokhandler Olaf Norlis gave på kr. 100 000,00*

Universitetets rektor fikk 15 mai 1937 følgende brev fra bokhandleren: »Det er idag 47 år siden jeg begynte bokhandel og i all denne tiden har jeg hatt studenter som gode kunder. Tenkte derfor det kunde være på tide å gjøre litt for dem igjen.

Jeg skulde da tro, at den mest effektive måten å hjelpe noen begavede mindre velstilte studenter på var ved et bidrag til Universitetets lånefond.«

Beløpet blev stillet til rådighet i verdipapirer og det blev overlatt til Universitetet å treffe bestemmelse om fondet.

*Cand. philol. Thorleif Dahls Gave*

Cand. philol. Thorleif Dahl meddelte i juni 1937 at han stillet til disposisjon for Universitetet et beløp, hvorav foreløbig hvert år skal utdeles en porsjon på 500 kroner som bidrag til studier

over et emne fra norsk historie eller litteraturhistorie eller et emne innen sosialøkonomisk forskning. Stipendiet skulde utdeles av Det akademiske kollegium sammen med de andre videnskapslige stipendier.

#### *Norsk Hydro-Elektrisk Kvælstoffaktieselskaps stipendier*

23 juni 1937 meddelte selskapet at det også i år har bevilget kr. 8000,00 til to stipendier for arbeide med fremstilling og undersøkelse av preparater under anvendelse av tungt vann.

#### *Stipendier fra den franske regjering til studieophold i Frankrike*

I kollegiets møte 12 juni 1937 blev det meddelt at den franske minister i Oslo hadde gitt rektor underretning om at den franske regjering stillet til disposisjon for norske studenter 2 stipendier à 10 000 fres. til minst 9 måneders studieophold i Frankrike. Hertil kom reiseutgifter med 600 fres. hver vei.

### **10. Universitetets samling av portretter og byster**

4 september 1936 meddelte professor Poul Heegaard at han efter rektors anmodning under den internasjonale matematikerkongress på Universitetets vegne hadde mottatt en byste av Sophus Lie utført av billedhugger Dyre Vaa og skjenket av en innsamlingskomité. Bysten blev opstillet i Fysikk-Kjemibygningen på Blindern.

12 desember 1936 vedtok kollegiet å kjøpe et portrett av professor Fridtjof Nansen malt av major Segeleke.

16 desember 1936 blev et portrett av professor Kristine Bonnevie, malt av Kr. Sinding-Larsen avsløret og overdratt til Universitetet. Billedet var skjenket Universitetet av en innsamlingskomité og blev ophengt i Universitetets møtesal.

24 april 1937 besluttet kollegiet å kjøpe portretter av professorene N. Wille og Ossian Sars som var tegnet av Øyvind Sørensen.

### **11. Katalog over kunstverker i Universitetets eie**

13 februar 1937 bifalt kollegiet et forslag av rektor om at der for Aulafondets regning blev utarbeidet en katalog — i tilfelle med illustrasjoner — over de kunstverker som finnes i Aulaen og Universitetets andre representative lokaler. Herom skulde det forhandles med professoren i kunsthistorie dr. A. Bugge.



## 12. Annonser i Universitetets forelesningskatalog

13 februar 1937 bifalt kollegiet et forslag av rektor om at det skulde være anledning til å innta betalte annonser i forelesningskatalogen og at utbyttet herav skulde kunne anvendes til studentstipendier, stipendier eller på annen måte til fordel for studenter. Man skulde hertil søke å opnå Kirkedepartementets tillatelse.

Kirkedepartementet har senere gitt sitt samtykke og således at annonser kunde inntas i forelesningskatalogen for høstsemestret 1937.

## 13. Universitetets studentkontor

24 april 1937 samtykket kollegiet i at bestyrer av Universitetets Studentkontor cand. theol. *B. Øverland* fikk fratre sin stilling fra 3 mai s. å.

24 juni 1937 ansatte kollegiet cand. jur. et oecon. *Arne Halvorsen* som bestyrer av kontoret fra 1 august s. å.

## 14. Kollegiet innskjerper at undervisningen skal begynne ved semestrets begynnelse

1 september 1936 sendte kollegiet følgende rundskrivelse til Universitetets professorer og andre lærere:

Herved innskjerpes at professorer og andre lærere ved Universitetet som har undervisningsplikt, ved semestrets begynnelse (henholdsvis 1 september og 15 januar) ved opslag kunngjør sine forelesninger for semestret, eller hvis forelesninger ikke skal holdes, da meddeler dette.

## 15. Inntekstfradrag ved selvangivelsen for skatteligningen

Den 20 januar 1937 sendte kollegiet Universitetets professorer, overbibliotekaren, dosenter, prosektorer og øvrige videnskapelige tjenestemenn følgende skrivelse:

I kollegiets møte 9 januar d. å. blev det overdradd til en komité bestående av professorene Castberg og Keilhau samt kvestor Elling å fremkomme med en uttalelse angående inntekstfradrag på universitetslærernes selvangivelser for utgifter til arbeidsværelse hjemme.

Komitéen uttaler i den anledning:

»I § 38 av byskatteloven og § 44 av landsskatteloven er det bestemt:

Fra det antatte bruttobeløp av inntekten dras, foruten renter av skatteyderens gjeld, alle utgifter, der skjønnes å være pådradd til

inntektens erhvervelse, sikrelse og vedlikeholdelse. Til avdrag kommer således:

- a. Driftsomkostninger, derunder innbefattet lønninger, men ikke utgifter til den skattepliktiges og families underhold og betjening eller til bolig for ham og hans husstand.

Det er utvilsomt at mellom de driftsutgifter som pådras til inntektens erhvervelse står utgifter til det benyttede arbeidssted i første rekke. Omkostninger ved fabrikkbygninger, butikklokaler og kontorer tillates derfor alltid dradd fra. I virkeligheten står det arbeidsværelse en videnskapsmann har i sitt hjem i noiaktig samme stilling for ham som fabrikkbygningen for den industrielle bedrift, butikklokaler for kjøpmannen eller kontorlokalet for en praktiserende sakfører. I dette arbeidsværelse har han sitt private bruksbibliotek, sitt skrivebord, sitt arkiv, eventuelt sin skrivemaskin og sine andre driftstekniske hjelpemidler. Der utarbeider han sine forelesninger, skriver sine avhandlinger og utfører en betydelig del av sitt øvrige videnskapelige arbeide. Uten et slikt arbeidssted vilde han ikke være i stand til å erverve de inntekter han nyter.

At enkelte videnskapsmenn også har kontor på Universitetet eller i andre institusjoner kan selvsagt ikke beta hans arbeidsværelse hjemme dets karakter av å være arbeidssted, likeså litt som en forretningsmanns kontor ophører å være kontor fordi han disponerer over mere enn ett kontorlokale. I denne forbindelse må det for øvrig nevnes at de aller fleste videnskapsmenn, uansett hvad de for øvrig måtte ha av arbeidslokaler, er nødt til å ha også et arbeidsværelse hjemme. En videnskapsmann er nemlig nødt til først og fremst å ta sitt arbeide når han er oplagt, og han må ikke være avskåret fra å arbeide til de tider av døgnet da institusjonenes lokaler er stengt.

I anerkjennelse av disse synsmåter, jfr. også Bang om fradragspostene ved skatteligningen (1925), s. 22—23, har Akers Ligningsråd og Oslo Ligningsråd skrevet til kollegiet henholdsvis 10 februar 1913 og 12 februar 1913 som vedlagte gjenpart viser (inntatt i Universitetets Årsberetning 1912—13). Efter hvad der fra et par hold er meddelt komitéens medlem professor Keilhau har ligningsmyndighetene overensstemmende hermed i førkrigsårene anerkjent et fradrag for arbeidsværelser på kr. 400,00. Dette beløp vil imidlertid nu være utilstrekkelig. Ifølge Det statistiske Centralbyrås indeks for leveomkostninger med juli 1914 = 100 har leveomkostningene for en arbeiderfamilie i Norge siden juli 1935 ligget

over 150, tendensen er stigende, og der foreligger ikke noen grunn til å anta at indekstallet i den nærmere fremtid skulde komme til å synke under 150. Prisstigningen på de varer som inngår i en videnskapsmanns forbruk er for øvrig steget enda noe sterkere. Vi går derfor ut fra at dersom standarden fra førkrigstiden tas til grunnlag, vil en videnskapsmann nu for sitt arbeidsværelse med full grunn kunne kreve fradradd et beløp på kr. 600,00 pr. år.»

Til denne uttalelse har kollegiet sluttet sig.

Uttalelsen er derefter med de i skrivelsen nevnte bilag sendt ligningsvesenet i Oslo og Aker til behandling. Da de spørsmål det gjelder ikke kan ventes avgjort av ligningsrådene innen utløpet av de for innlevering av selvangivelse satte frister, vil kollegiet allerede nu gjøre opmerksom på det standpunkt kollegiet har inntatt således at der kan tas hensyn hertil ved utarbeidelse av selvangivelsen.

Oslo og Akers ligningsråd meddelte at det ikke i almindelighet fant grunn til å endre den norm det skjønsmessige årlige fradrag av kr. 400,00.

## 16. Innboscatten og videnskapsmenns fagbiblioteker

Den 29 januar 1937 sendte kollegiet Universitetets videnskapelige tjenestemenn følgende skrivelse:

Da innboscatten i Oslo blev innført, nedsatte Det akademiske kollegium en komité, bestående av professorene A. W. Brøgger, Wilhelm Keilhau og Alf Sommerfelt for å undersøke spørsmålet. Etter å ha hatt foretrede for Ligningschefen og overfor ham å ha fremholdt videnskapsmennenes opfatninger avgav komitéen 12 nov. 1935 en innstilling til kollegiet. Skrivelsen blev oversendt til Ligningsrådet, som dog ikke fant å kunne fastsette noen ubetinget norm for relasjonen mellem fagbibliotekenes salgsverdi og assuranceverdi. Etter anmodning av Rektor har professor Keilhau nu henvendt sig til Ligningschefen for å bringe på det rene den stilling Ligningsrådet tok til saken i de konkrete tilfeller som forelå under behandling av selvangivelsene fra 1935. Ligningschefen oplyste at etterat der var foretatt en enkelt kontrollvurdering var de selvangivelser blitt godkjent som — med forskjellige begrunnelser — ikke hadde avveket synderlig fra resultatet av kontrollvurderingen. Den opnevnte taksasjonsmann fant at selvangivelsen hadde opgitt for høie summer både for assuranceverdi og salgsverdi. Etter selvangivelsen var salgsverdien satt til

10 pct.; efter taksasjonsmannens ansettelse skulde den utgjøre 14,66 pct, idet han særlig fant assuranceverdien satt for høit.

Da begge de her nevnte procentsatser ligger under den minimumsnorm som efter Ligningschefens den 4 januar offentliggjorte meddelelse til skattyderne vil bli godkjent for almindelig innbo, har Rektor funnet å burde gjøre Universitetets videnskapelige tjenestemenn kjent med sammenhengen. Det bør tilrådes at hver enkelt tjenestemann under selvangivelsens post »særlige opplysninger« gir en kort begrunnelse for de faktiske forhold som der må tas hensyn til ved en ansettelse av hans boksamling.

## 17. Instruks

### *Instruks for inspektorene ved De realstuderendes leseværelse*

Fastsatt av Det akademiske kollegium 14 november og  
12 desember 1936

§ 1. Inspektorene har å påse, at det hersker ro og orden i leseværelsene. De påser, at de besøkende skriver sine navn i protokollen, hvor også de lånte bokers titler innføres. Bøkene fremtas og gjeninnsettes i hyllen av inspektøren. Han påser, at de besøkende ikke selv tar bøker ut av hyllene. I tilfelle av at en bok mangler, meldes dette straks til den professor, som har opsyn med De realstuderende leseværelse.

§ 2. Lesesalen er oppe fra kl. 8 til 20 mandag til fredag og fra kl. 8 til 14 lørdag. Inspektorene fordeler selv sig imellem inspeksjonstidene.

§ 3. I tilfelle av forfall må vikaren rett-tidig tilsies. Inspektøren betaler selv vikaren med 1 krone timen, når han får sitt honorar.

§ 4. Inspektøren er pliktig til i sin inspeksjonstid å utføre forefallende katalogiseringsarbeide o. l., dog ikke utover 1 time om dagen.

§ 5. Inspektøren er pliktig til etter konferanse med vedkommende lærer å ordne med rum for studenterkollokvier.

### *Midlertidig instruks for assistenter og laboranter ved Universitetets bakteriologiske institutt*

(Vedtatt av kollegiet 21 november 1936. Jnr. 2152.)

§ 1. Universitetets bakteriologiske institutt har to fast ansatte lægeassistenter som benevnes 1ste og 2den assistent. De ansettes begge for to år ad gangen med adgang til to års prolongasjon. Dog har professoren adgang til å anbefale denne ansettelse ytter-

ligere forlenget dersom hensynet til utførelsen av et viktig videnskapelig arbeide tilsier dette. På den annen side kan professoren nekte å anbefale prolongasjon av en assistents ansettelse, dersom han finner vedkommende lite skikket til arbeidet.

Den assistent som har den lengste tjenestetid ved instituttet benevnes *1ste assistent*. Han rangsjerer direkte under professoren og fungerer som professorens stedfortreder når denne er borte fra instituttet.

§ 2. *1ste-assistenten* leder instituttets arbeide i professorens fravær, og alle instituttets øvrige funksjonærer har å motta hans ordrer som om de kom fra professoren. For øvrig deltar *1ste-assistenten* i undervisningen på instituttet i den utstrekning professoren bestemmer, likesom han sammen med *2nen-assistenten* undersøker det daglige materiale fra Rikshospitalet og utfører alt annet arbeide ved instituttet som pålegges ham av professoren. Foruten dette arbeide må han tilse og rettlede eventuelle hospitanter i disses videnskapelige og praktiske arbeide ved instituttet. Endelig påhviler det *1ste-assistenten* å lede den praktisk-bakteriologiske undervisning av de farmasøitiske studerende i disses laboratorium i farmasøitisk institutt på Blindern. For dette arbeide oppbeærer assistenten den hertil bevilgede særskilte godtgjørelse, dog med den reservasjon som nevnes under punkt 3.

*1ste-assistentens* arbeidstid er fra kl. 9 til kl. 16, og hans årlige ferie er tre uker. Tidspunktet for ferien må godkjennes av professoren.

Hans ansettelsesvilkår for øvrig er til enhver tid de som gjelder for universitetsstillinger av samme klasse.

§ 3. Instituttets sist ansatte assistent benevnes *2nen-assistent*. Denne stilling rangerer nest etter *1ste-assistenten*. Han har samme ansettelsesvilkår som denne og de samme generelle plikter på instituttet, og han skal delta i undervisningen av studentene efter professorens bestemmelse, delta i undersøkelsen av det materiale av alle arter som innkommer til instituttet, og han skal som stedfortreder for *1ste-assistenten* i dennes sykdomsforfall eller i dennes fravær av annen gyldig grunn overta den praktiske undervisning av de farmasøitiske studerende, hvorfor han oppbeærer en godtgjørelse fra det under punkt 2 nevnte beløp, som er direkte proporsjonal med den tid han har undervist de farmasøitiske studenter.

Dersom både professor og *1ste-assistent* er fraværende fra instituttet overtar *2nen-assistent* automatisk ledelsen og ansvaret, og alle hans ordrer må følges av instituttets øvrige funksjonærer som om de kom fra professoren.

2nen-assistent har samme arbeidstid som 1ste-assistent, kl. 9 til kl. 16, han har tre ukers ferie og vanlige ansettelsesvilkår for øvrig.

Ved ledighet etter 1ste-assistent kan 2nen-assistent rykke op til 1ste-assistent. Dog kan professoren foreslå antatt en annen søker hertil, dersom han efter sitt kjennskap til den sittende 2nen-assistent ikke finner det overensstemmende med instituttets tarv at han forfremmes til 1ste-assistent.

§ 4. Instituttet har en *teknisk assistent* (i lønnslisten betegnet som »preparant«). Denne funksjonærs oppgave er å ha det umiddelbare opsyn med alt undervisningsmateriale ved instituttet, føre opsyn med kursussalen og påse at alt materiale er til stede og i funksjonsdyktig stand til undervisningen. Den tekniske assistent rapporterer eventuelle mangler til den assistent som leder kursene, og denne sørger for at alt nødvendig blir bragt til veie ved teknikerens hjelp. Ved siden herav har teknikeren å kontrollere laborantenes arbeide, altså fremstilling av næringsmedier, sterilisering av glassaker etc. dyreholdet o. s. v. Teknikeren forestår videre instituttets innkjøp av bruksgjenstander, kjemikalier o. s. v. og har ansvaret for at dette skjer så økonomisk som mulig. Teknikeren kan dog ikke foreta noe innkjøp uten på forhånd å ha forelagt saken for professoren eller hans stedfortreder. I den tid som ikke medgår til kurser og forberedelser til disse deltar teknikeren i tilberedning av alle slags reagenser og næringsmedier i laborantlaboratoriet.

Teknikeren rangerer under lægeassistentene og mottar ordrer fra disse og fra professoren. I tilfelle av tvist angående arbeidsfordeling mellom lægeassistenter og den tekniske assistent forelegges saken for professoren som feller den endelige avgjørelse.

Den tekniske assistents arbeidstid skal være mellom kl. 9 og kl. 16 og feriene skal være tre uker årlig.

§ 5. Instituttet har to laboranter, en 1ste- og en 2nen-laborant (tidligere benevnt »vaskekoner«).

*1ste-laborant* utfører alt arbeide som sorterer under betegnelsen »laborant«-arbeide, d: tilberedning av instituttets næringsmedier, sterilisering av glassaker, forberedelse til spesielle undersøkelser som utcentrifugering av sera til serologiske undersøkelser, kontroll med instituttets dyr, assistanse for assistentene under behandling av forsøksdyr, innberetning til professor eller lægeassistenter om eventuelle forsøksdyrs tilstand o. s. v.

Arbeidstiden er kl. 9 til 16. Under spesielle forhold kan instituttets læger påvente laborantens hjelp også utenfor denne arbeidstid, idet det forutsettes at 1ste-laborant også i fremtiden får

anledning til å bo i Patologisk-anatomisk institutts bygning. Ferie tre uker.

*2nen-laborant* besørger det almindelige renhold i instituttet. For øvrig vil denne funksjonær delta i alt laboratoriearbeide som Iste-laborants hjelper og stå under denne funksjonærs umiddelbare ordrer. Arbeidstiden er kl. 9 til 16. Feriene er tre uker.

§ 6. Foruten de her nevnte arbeidsområder kan professoren forlange utført arbeide som ikke er særlig spesifisert, når han anser dette direkte nødvendig for instituttets drift i praktisk og videnskapelig henseende. Han kan f. eks. sende en assistent ut av instituttet til en klinisk avdeling for der å foreta et arbeide som er av direkte interesse for så vel institutt som for Rikshospitalet. Han kan også forlange en assistents medvirken ved eventuelle videnskapelige undersøkelser utenfor så vel institutt som Rikshospital, når dette skjer i videnskapelig øiemed og er av interesse for instituttet.

§ 7. Ingen assistenter eller laboranter har adgang til å motta og utføre betalte undersøkelser ved instituttet, og ingen har adgang til å selge medier fra instituttet. Dersom medier sendes ut fra instituttet er dette alltid under forutsetning av at de kommer tilbake til instituttet med det materiale der er utsådd i dem f. eks. medier til blodkulturer til Rikshospitalet eller andre hospitaler.

§ 8. De i punkt 1—7 nevnte forhold er gjeldende inntil Universitetets myndigheter anderledes bestemmer. Eventuelle tvistemål fra funksjonærenes side om de forskjellige funksjonærers arbeidsområde avgjøres av professoren, hvis avgjørelse skal følges.

### 18. Den Weis-Rosencroneske Stiftelse

10 oktober 1936 besluttet kollegiet at professor *D. A. Seip* skulde ansees som valgt til medlem av styret for 5 år fra 1 januar 1934. Direktør *Nicolay L. Bugge* og professor *Sem Sæland* blev gjenvalgt som medlemmer av styret for 5 år fra 1 januar 1936.

### 19. Den Weis-Rosencroneske Stiftelses årsberetning for 1935 og 1936

Den 18 juni 1936 meddelte kollegiet stiftelsen at det var enig i at stiftelsens årsberetning blev inntatt i Universitetets årsberetning.

Den 25 mai 1936 gav styret følgende beretning for 1935:

Styret for Den Weis-Rosencroneske Stiftelse tillater sig herved å avlegge den i vedtektenes § 6 omhandlede innberetning for året 1935 til det ærede Kollegium.

Av de av salgskommissjonen takserte bruk er i løpet av året 1935 solgt 30 takstnumre for et samlet beløp av kr. 135 884,50.

Også sommeren 1935 fortsatte takstkommissjonen sitt arbeide og takserte da de fleste gårder rundt selve hovedbruket. De fleste av disse er også blitt solgt, men da salget først er gjennomført i inneværende år, skal vi komme tilbake til resultatene i neste innberetning. Kommisjonen vil antagelig inneværende sommer ha avsluttet sitt arbeide.

Den i forrige innberetning nevnte sak som Nils Larsen Aksnes innledet mot Stiftelsen er forlikt på de der nevnte vilkår.

Man vedlegger et eksemplar av det til Kirkedepartementet av forretningsføreren avgitte regnskap for 1935 og skal i den anledning bemerke:

Kapitalregnskapet for 1935 viser en samlet inntekt av kr. 59 757,62 (ifjor kr. 57 518,24), mens utgiftene (inklusive driftsregnskapets underskudd kr. 16 254,11 (ifjor kr. 19 670,91) og de til universitetet til utdeling oversendte kr. 8000,00, se vår innberetning av 1 oktober 1934) utgjør i alt kr. 116 507,52. Heri inngår imidlertid et beløp av kr. 76 001,93, som efter overenskomst med Kvinnherad herredsstyre og med myndighetenes samtykke er innbetalt til avløsning av den skatteplikt som Stiftelsen har overfor kommunen. Efter denne innbetaling vil således Stiftelsen være fri for enhver skatt til Kvinnherad kommune. Når disse kr. 76 001,93 fratrekkes, vil de ordinære utgifter utgjøre kr. 38 505,59 (ifjor kr. 36 939,55) og overskuddet kr. 21 252,03 (ifjor kr. 20 578,69).

Driftsregnskapet utviser en inntekt av kr. 8335,07 (ifjor kr. 10 234,04). De største poster er inngåtte avgifter kr. 4008,00 (ifjor kr. 6243,31) og tømmer salg kr. 2002,25 (ifjor kr. 3208,17). På forpakkingsavgiften er innbetalt kr. 1524,82 (ifjor kr. 682,56). Driftsregnskapets utgifter andrar til kr. 24 589,18 (ifjor kr. 29 904,95). De største utgiftsposter er lønninger kr. 12 145,55 (ifjor kr. 12 210,00), vedlikehold kr. 2019,81 (ifjor kr. 4111,64), takstkommissjonen kr. 1551,90 (ifjor kr. 3250,98).

Kapitalformuen som pr. 1 januar 1935 utgjorde kr. 1 279 565,99 er i løpet av året vokset med kr. 81 134,60 til kr. 1 360 700,59. Disse kr. 81 134,60 fremkommer, når man til forannevnte salgsbeløp for faste eiendommer kr. 135 884,50 legger årets overskudd kr. 21 252,03 og trekker det før omhandlede skatteavløsningsbeløp kr. 76 001,93 fra.

De faste eiendommers konto, som pr. 1 januar 1935 utgjorde kr. 683 366,49, er forminsket med forannevnte kr. 135 884,50 og utgjør ved årets utgang kr. 547 481,99.



Stiftelsens samlede formue utgjorde pr. 1 januar 1935 kr. 2118622,49 og pr. 1 januar 1936 kr. 2 063 872,58.

Skogplantningen på Avlsgården er fortsatt.

Som vanlig opholdt styret sig i mai noen dager på Rosendal for å konferere med forvalteren. Senere var frøken Weis der noen uker, og i august var forretningsføreren advokat Bugge der noen dager for å konferere med forvalteren om forskjellige viktige spørsmål i anledning av takseringen av gårdene omkring hovedbruket.

Styret har i alt hatt 4 styremøter.

Den 5 juni 1937 gav styret følgende beretning:

Styret for Den Weis-Rosenkroneske Stiftelse tillater sig herved å avlegge den i vedtektenes § 6 omhandlede innberetning for året 1936 til det ærede Kollegium.

Av de av salgskommisjonen takserte bruk er i løpet av året 1936 solgt 33 takstnumre for et samlet beløp av kr. 107 636,50.

Sommeren 1936 holdt takstkommisjonen ikke noe møte. De fleste av de gårder rundt selve hovedbruket som blev taksert sommeren 1935 er solgt, men der gjenstår ennå en del gårder her som ikke er blitt taksert, da man ikke har kunnet opnå enighet med leilendingene om takstgrunnlaget. Dette har ført til at leilendingene har begjært jordloven bragt i anvendelse, og jordstyret vil formentlig ta saken op til behandling i inneværende år.

Man vedlegger et eksemplar av det til Kirkedepartementet av forretningsføreren avgitte regnskap for 1936, og skal i den anledning bemerke.

Kapitalregnskapet for 1936 viser en samlet inntekt av kr. 66 169,75 (ifjor kr. 59 757,62), mens utgiftene (inklusive driftsregnskapets underskudd kr. 14 869,51 (ifjor kr. 16 254,11) og de til Universitetet til utdeling oversendte kr. 8000,00), utgjør i alt kr. 31 023,70. Overskuddet utgjør således kr. 35 146,05. På grunn av den ekstraordinære skatteutbetaling som fant sted ifjor, kan overskuddet ikke sammenlignes med fjorårets tall.

Driftsregnskapet utviser en inntekt av kr. 8801,02 (ifjor kr. 8335,07). De største poster er inngåtte avgifter kr. 6023,31 (ifjor kr. 4008,00) og tømmersalg kr. 1 033,17 (ifjor kr. 2 002,25). På forpaktningssavgiften er innbetalt kr. 868,46 (ifjor kr. 1 524,82). Driftsregnskapets utgifter andrar til kr. 23 670,53 (ifjor kr. 24 589,18). De største utgiftsposter er lønninger kr. 12 200,00 (ifjor kr. 12 145,55), vedlikehold kr. 1884,08 (ifjor kr. 2019,81).

Kapitalformuen som pr. 1 januar 1936 utgjorde kr. 1 360 700,59 er i løpet av året vokset med kr. 142 782,55 til kr. 1 503 483,14. Disse kr. 142 782,55 fremkommer, når man til forannevnte salgsbeløp for faste eiendommer kr. 107 636,50 legger årets overskudd kr. 35 146,05.

De faste eiendommers konto, som pr. 1 januar 1936 utgjorde kr. 547 481,99, er forminsket med forannevnte kr. 107 636,50 og utgjør ved årets utgang kr. 439 845,49.

Stiftelsens samlede formue utgjorde pr. 1 jan. 1936 kr. 2 063 872,58 og pr. 1 jan. 1937 kr. 2 099 018,63.

Med hensyn til Alvsgården har det vært nødvendig å gjennomføre en forandring. Styret hadde i det lengste håpet at det skulde lykkes å få det offentlige til å overta gården som forsøksgård, men det har vist sig at dette, iallfall foreløbig, ikke lar sig gjøre. På den annen side kan imidlertid forholdet ikke fortsette som hittil, og man har derfor bestemt sig til å drive gården for Stiftelsens egen regning. Man har ansatt en gårdsbestyrer, som arbeider under forvalterens tilsyn. Den tidligere forpakter Mehl er tilflyttet en ledig leilendingsgård, Vang, og han vil få beskjefligelse på Alvsgården i den utstrekning der er adgang til.

Sommeren 1936 opholdt professor Seip sig på Rosendal for å ta sig av biblioteket og sette i gang katalogisering av dette. Som assistent hadde han med sig bibliotekar frk. S. Tunold. Arbeidet vil bli fortsatt inneværende sommer.

Som vanlig opholdt det samlede styre sig i mai noen dager på Rosendal for å konferere med forvalteren. Senere var frøken Weis der noen uker, og i september var styrets formann og forretningsføreren advokat Bugge der noen dager for å konferere med forvalteren om forskjellige viktige spørsmål i anledning av forhandlingene med leilendingene omkring hovedbruket.

Styret har i alt hatt 3 styremøter; en rekke saker er imidlertid ekspedert underhånden.

## **20. Avhandlinger som sendes inn for doktorgraden skal alltid underkastes endelig bedømmelse**

Kollegiet fattet den 5 desember 1936 følgende beslutning vedkommende avhandlinger som herefter innleveres for doktorgraden:

»En avhandling som er oversendt til bedømmelse for doktorgraden skal alltid underkastes endelig bedømmelse hvis resultat meddeles Det akademiske kollegium. Avhandlingen kan under bedømmelsen ikke gjøres til gjenstand for forandringer eller rettelser av reel karakter.«

## 21. Lover, reglementer og studieplaner

26 september 1936 godkjente kollegiet den av Det juridiske fakultet utarbeidede »Plan for det socialøkonomiske studium«.

19 desember 1936 godkjente kollegiet den av Det medisinske fakultet utarbeidede nye »Plan for det medisinske studium«.

### *Magistergraden*

Vel kgl. resol. av 2 oktober 1936 blev det bestemt at der blandt de i § 1 i reglement for magistergraden ved Universitetet, fastsatt ved kongelig resolusjon av 26 oktober 1921, opregnede hovedfag, hvori magistergrad kan opnåes, tilføies almen sprogvidenskap.

### *Statsøkonomisk eksamen*

Ved kgl. resol. av 26 februar 1937 blev bestemt at statsøkonomisk eksamen tillates holdt i slutten av 2net semester s. å. under forutsetning av at et tilstrekkelig antall kandidater melder sig.

### *Juridisk embedseksamen*

Ved kgl. resol. av 25 juni 1937 blev det bestemt at juridisk embedseksamen efter gammel ordning tillates holdt høsten 1938.

### *Endring i teologisk embedseksamens reglement*

Ved kgl. resolusjon av 9 april 1937 er det bestemt at § 8 i det ved de kongelige resolusjoner av 19 juli 1930 og 29 mai 1931 fastsatte reglement for teologisk embedseksamen ved Universitetet forandres slik for etternevnte punkter:

#### *§ 8, punkt 3.*

Når man skal fastsette hovedkarakteren gjelder som grunnregel at dersom kandidaten skal få en viss karakter, må han ha den tilsvarende eller bedre karakter ved minst halvparten av de prøver han har underkastet sig, d. v. s. ved minst 5 prøver, hvorav ikke mere enn 1 biprøve, og minst 2 av disse karakterer må være for skriftlige hovedopgaver.

Dessuten gjelder følgende særlige regler:

- a. For å få *Laudabilis pre ceteris* — *Laudabilis* med innstilling — kan kandidaten ikke ved noen prøve ha ringere karakter enn *Laudabilis*. Når han efter grunnregelen i § 8, punkt 3, kan opnå *Laudabilis pre ceteris*, blir spørsmålet om, hvorvidt denne karakter faktisk skal gis avgjort ved et almindelig

skjønn efter samråd mellem alle dem, som har vært med ved vedkommende kandidats eksamen.

- b. For å få *Laudabilis* gjelder foruten grunnreglen i § 8, punkt 3, at kandidaten ikke kan ha *Non contemnendus* ved noen prøve. *Haud illaudabilis secundi gradus* kan han ha ved 1 prøve, men da kreves at han har *Laudabilis* ved 5 hovedprøver.
- c. For å få *Haud illaudabilis primi gradus* gjelder foruten grunnreglen i § 8, punkt 3, at kandidaten ikke kan ha *Non contemnendus* ved noen hovedprøve og ikke ved mere enn 1 biprøve. Har kandidaten *Laudabilis* ved 2 hovedprøver, behøver han ikke mer enn 4 karakterer som er *Haud illaudabilis primi gradus* eller bedre, hvorav — efter regelen i § 8, punkt 3, — minst 2 ved skriftlige hovedprøver og ikke mer enn 1 ved en biprøve.
- d. For å få *Haud illaudabilis secundi gradus* må kandidaten ha *Haud illaudabilis secundi gradus* — ikke som efter grunnreglen § 8, punkt 3, ved bare 5 prøver — men ved 6, hvorav de to ved skriftlige hovedprøver og ikke mer enn 1 ved en biprøve. Har kandidaten *Laudabilis* ved 2 hovedprøver, bestemmes hovedkarakteren efter grunnreglen § 8, punkt 3.

Med *immaturus* ved noen skriftlig eller muntlig prøve har man ikke bestått eksamen.

Bestemmelsen trer i kraft straks.

#### *Endringer i reglementet for den farmasøitiske utdannelse*

Ved kongelig resol. av 4 juni 1937 blev det bestemt:

At reglement for den farmasøitiske utdannelse og dens eksamener § 5, annen passus får følgende ordlyd: »Til apotekereksamens 1ste avdeling undervises i 3 semestre i de grunnleggende fag — kjemi, botanikk og fysikk samt i mineralogi ved siden av at der gis et kursur i farmasi med latin og reseptlesning. I tilslutning hertil gis også et kursur i farmakognosi.

Samme reglement § 6, tredje passus, får følgende ordlyd: »Der holdes følgende forelesninger:

#### *Til 1ste avdeling*

1. Uorganisk kjemi: 6 ukentlige forelesninger i 1 semester.
2. Organisk kjemi: 6 ukentlige forelesninger i 1 semester.
3. Botanikk: 2 ukentlige forelesninger i 2 semestre.
4. Fysikk: 2 ukentlige forelesninger i 2 semestre.
5. Mineralogi: 1—2 ukentlige forelesninger i 1 semester.

6. Farmasi: 1 ukentlig forelesning i 2 semestre.
7. Farmakognosi: 1 ukentlig forelesning i 1 semester.
8. Latin med reseptlesning: 2 ukentlige forelesninger i 1 semester.«

Samme reglements § 9 første punktum gis følgende ordlyd: »Der gis karakterer fra 1 til 6 med tiendedels karakterer.«

## 22. Grunnregler for studentenes lånekasse ved Universitetet

Fastsatt av Kirkedepartementet 19 juni 1936

1. Studentenes Lånekasse ved Universitetet i Oslo er underlagt Det akademiske kollegiums forvaltning og bestyrelse.
2. Dets formål er å gi lån til studerende ved Universitetet.
3. Det akademiske kollegium opnevner en fast komité på tre medlemmer som forbereder og forelegger alle saker vedrørende forvaltningen og anvendelsen av kassen til kollegiets avgjørelse.

Komitéen skal bestå av:

- a. Et av kollegiets medlemmer.
- b. Formannen i Universitetets Studentstipendiekomité.
- c. Formannen i Studentenes fellesutvalg.

Som komitéens formann fungerer Studentstipendiekomitéens formann.

Komitéen kan anta en lønnet sekretær.

4. Midlene til studentenes lånekasse tilveiebringes ved bidrag, gaver og legater som måtte bli gitt til kassen, samt ved lån optatt med kollegiets samtykke.
5. Lånene bevilges av kollegiet etter komitéens innstilling, etter først å være behandlet av Studentstipendiekomitéen.  
Lånene bevilges fortrinsvis til begavede mindre bemidlede studenter som ikke kan skaffe sig fornøden kreditt utenfor lånekassen.  
Lånsøkeren må personlig levere søknaden til komitéens formann (sekretær).
6. For lånet kreves ingen kausjon. Det bevilges i almindelighet for universitetsåret (en gang hvert år).  
Den som har fått lån er fortrinsberettiget til fortsatt lån.  
Lånebeløpet må ikke overstige kr. 600.00 — seks hundre — pr. semester.

Beløpet utbetales i månedsvise porsjoner.

Lånene er rentefri i studietiden.

Låntageren skal som regel deponere en godkjent forsikringspolise av størrelse som lånebeløpet.

Denne skal vedlikeholdes i lånetiden.

7. Tilbakebetalingen begynner senest to år etter avsluttet embedseksamen. Kollegiet kan dog i særlige tilfelle, når det finner grunn til det, dispensere fra denne regel.  
For tilbakebetalingen utferdiger komitéen et generelt reglement. Tilbakebetalingen skal som regel være fullført i løpet av 10 — ti — år etter eksamen. Renter betales fra og med ett år etter avsluttet embedseksamen. Renten bør være ca.  $\frac{1}{2}$  pct. lavere enn almindelig bankrente.
8. Alle lånesøknader behandles av komitéen og kollegiet på samme måte og til samme tid som søknadene om trangsstipendier m. v.
9. Avbryter en låntager sitt studium eller avgår ved døden, bestemmer Det akademiske kollegium hvorledes der skal forholdes med lånets tilbakebetaling. Hvor særlige vanskelige forhold er til stede, kan kollegiet bestemme at lånet helt eller delvis eftergis.
10. Til et sikringsfond avsettes ved hver utdeling en for hver gang nærmere bestemt procent av det beløp som has til utdeling.

*Reglement for tilbakebetaling av lån bevilget av  
Studentenes länekasse*

Godkjent av Det akademiske kollegium 2 oktober 1937

Lånet er rentefritt i studietiden og dessuten i 1 — ett — år etter fullført embedseksamen (eller annen sluttteksamen, som prøve for magistergraden). Etter den tid forrentes lånet etter en rentesats som til hver tid ligger  $\frac{1}{2}$  pct. under den rentesats Norges Bank holder for vekselobligasjoner.

Lånet står avdragsfritt i opptil 2 — to — år etter fullført embedseksamen og skal så bli tilbakebetalt i like store årlige avdrag i de første 8 år etterpå. Likevel skal det være høve til å betale større avdrag eller betale tilbake hele lånet når som helst.

Renter og avdrag skal bli innbetalt hvert år 1 april eller 1 oktober, etter som låntageren har fullført embedseksamen i vårsemestret eller høstsemestret. Rentene blir første gang betalt i det andre året, og avdrag første gang i det tredje året fra fullført embedseksamen.

Dersom låntageren tar embedseksamen om igjen skal en likevel regne tiden for rentebetaling og avdragsbetaling fra den første embedseksamen.

Dersom låntageren gir op å ta noen embedseksamen eller annen slutteksamen ved Universitetet (jfr. § 9 i grunnreglene), skal han straks melde fra til Det akademiske kollegium om det, og om grunnene til at han sluttet med studiet. Vanlig skal da gjelde samme regler for tilbakebetaling som ellers, slik at de 10 år (jfr. § 7, punkt 2, i grunnreglene) blir regnet fra den tid låntageren går over i annen virksomhet eller til utdanning utenfor Universitetet.

Slutter en låntager med studiet på grunn av sykdom eller lignende forhold som gjør det umulig for ham å begynne med avbetalingen, eller dør en låntager, avgjør kollegiet hvordan en skal gå frem med tilbakebetalingen (jfr. § 9 i grunnreglene).

Dersom låntageren i 4 — fire — semester ikke har opholdt sig ved Universitetet og ved utløpet av den tid enda ikke har meldt sig til eksamen, blir det regnet som han har sluttet å studere. Tilbakebetalingsfristen (de 10 år) blir da regnet for å begynne ved den tid han forlot Universitetet. I særlige tilfelle kan kollegiet gi utsettelse eller lemping i regelen (jfr. § 7, 1ste punkt, i grunnreglene).

### 23. Legater.

*Statutter for Monrad-Krohns Legat til fremme av neurologisk forskning ved Universitetet i Oslo.*

Stadfestet av Socialdepartementet 6 desember 1933  
og 25 november 1936

#### § 1.

Legatet, som er skjenket Universitetet av fru Alette Monrad-Krohn og professor dr. G. H. Monrad-Krohn, har et grunnfond på kr. 15 000,00 — femten tusen kroner. Det forvaltes på samme måte som for Universitetets øvrige legatmidler bestemt og under den for disse fastsatte kontroll.

#### § 2.

Av legatets renter legges hvert år halvdelen til kapitalen inntil denne har nådd et beløp på kr. 100 000,00 — ett hundre tusen kroner.

Den annen halvdel av legatets renter utdeles hvert 3dje år som en prisbelønning for et fremragende neurologisk arbeide (fortrins-

vis innen den kliniske neurologi), som er utkommet i løpet av de nærmest foregående 3 år.

Belønningen utdeles av Det medisinske fakultet etter innstilling av en komité bestående av 3 medlemmer, nemlig professoren i neurologi, ett av Det medisinske fakultet valgt medlem og ett av Norsk Neurologisk Forening valgt medlem. Utdelingen finner sted ved Universitetets årsfest 2 september, første gang 2 september 1935.

### § 3.

Hvis intet arbeide i den forløpne 3-årsperiode er funnet verdig til belønning, kan etter innstilling av den nevnte komité det beløp som står til rådighet utdeles som stipendium til en læge som gjør volontørtjeneste ved Rikshospitalets nerveavdeling, eller som reisestipendium til en ung neurolog.

### § 4.

Når grunnfondets størrelse har nådd kr. 100 000,00 — ett hundre tusen kroner — skal det stadig økes ved at  $\frac{1}{4}$  — en fjerdedel — av dets renter legges til kapitalen. Det akademiske kollegium kan da i samråd med Det medisinske fakultet og den nedsatte bedømmelseskomité foreta sådanne forandringer vedkommende utdelingen som ansees ønskelig, f. eks. bestemme at utdelingen i stedet for hvert tredje år skal foregå hver annet eller hvert år, eller bestemme at der ved siden av en prisbelønning også utdeles et stipendium, eller at rentene også anvendes til bestridelse av utgifter ved innkallelse av utenlandske videnskapsmenn for å holde neurologiske forelesninger. Midlene må dog utelukkende anvendes til fremme av kjennskap til nervesystemets sykdommer og deres behandling.

### § 5.

Medlemmene av den i § 3 nevnte innstillingskomité velges for 5 — fem — år ad gangen.

### § 6.

Et arbeide som skal belønnes efter § 2 må for å komme i betraktning være skrevet enten på et av de skandinaviske sprog eller på engelsk, tysk eller fransk.

### § 7.

Som det siste under § 3 omtalte reisestipendium skal legatet kun tildeles norske neurologer. Derimot kan en læge av hvilken som



helst nasjonalitet opnå stipendium til arbeide på det norske Rikshospitals nerveavdeling (den norske neurologiske universitets-klinikk) på innstilling av denne avdelings overlæge.

#### § 8.

Legatporsjonen skal efter bedømmelseskomitéens forslag når som helst kunne deles i to deler, hvorav den ene anvendes til prisbelønning (§ 2), den annen til stipendium (§ 3).

Bedømmelseskomitéen skal derfor hvert 3dje år 6 måneder før utdeling kan skje av Universitetets kvestur få en oversikt over de til utdeling disponible midler.

#### § 9.

Når der skjer utdeling av en prisbelønning efter § 2, skal utdelingen ledsages av et diplom, som blir å overlevere vd Universitetets årsfest 2 september.

Ved utdeling av et stipendium skal der kun skje en meddelelse uten diplom.

#### § 10.

Professoren i neurologi ved Universitetet i Kjøbenhavn og professoren i neurologi ved Karolinska Institutet i Stockholm, skal ha forslagsrett og skal hvert 3dje år 6 måneder før eventuell utdeling tilskrives fra Universitetets sekretariat med forespørsel om de har noe arbeide å foreslå til prisbelønning. De eventuelle forslag oversendes bedømmelseskomitéen.

#### § 11.

Undtagelsesvis skal et arbeide som er utkommet før den i § 2 angitte treårsperiode kunne prisbelønnes. Spesielt bør dette gjelde arbeider hvis rette betydning først senere forskning (eventuelt kontrollarbeide) har irettelagt.

*Statutter for Skibsreder Erling H. Samuelsen's legat til fremme av bakteriologisk forskning ved Universitetets Bakteriologiske Institutt*

Stadfestet av Socialdepartementet 9 juni 1937

#### § 1.

Dette legat, hvis grunnfond er kr. 10 000,00, er opprettet av skibsreder Erling H. Samuelsen ved gavebrev av 29 september 1936 stilet til Det medisinske fakultets dekanus. Legatet skal ha til formål

å være Det Bakteriologiske Institutt ved Det Kgl. Frederiks Universitet til hjelp i dets videnskapelige arbeide, fortrinsvis til innkjøp av litteratur og abonnement på bakteriologiske og serologiske tidsskrifter, men også til innkjøp av andre nødvendige hjelpemidler for utførelse og offentliggjørelse av videnskapelige undersøkelser.

### § 2.

Legatets kapital forvaltes av Universitetets kvestor efter det til enhver tid gjeldende reglement og under den kontroll som er foreskrevet for Universitetets øvrige legatmidler.

### § 3.

Kapitalen er urørlig. Av de årlige renter tillegges  $\frac{1}{10}$  kapitalen. Resten anvendes av bestyreren av Universitetets Bakteriologiske Institutt til å fremme dets videnskapelige formål på den måte som bestyreren måtte finne tjenlig, idet han hvert år gir meddelelse til dekanus ved Det medisinske fakultet om hvad midlene er brukt til. Forsåvidt bestyreren det enkelte år ikke ønsker å anvende samtlige renter, kan det resterende henstå til anvendelse senere.

### § 4.

Foruten ved renteoplegning i henhold til § 3 kan legatet også økes ved gaver. Likeledes kan den årlig disponible del av legatets avkastning økes ved gaver. Gaver til dette formål blir ikke å tillegge kapitalen men anvendes slik som i § 3 for den årlige disponible renteporsjon bestemt.

### *Statutter for Johan Storms legat til fremme av de levende sprogs filologi, fonetikk og historie*

Stadfestet av Socialdepartementet 9 juni 1937

### § 1.

Johan Storms legat til fremme av de levende sprogs filologi, fonetikk og historie er opprettet ved testament av professor Johan Storm datert 28 mai 1905.

### § 2.

Legatets grunnfond, som utgjør kr. 5000,00 — fem tusen kroner — forvaltes av Universitetets kvestor på den måten som er fastsatt for Universitetets legatmidler ellers, og under den kontroll som gjelder for dem.

## § 3.

Av renteinntekten blir hvert år  $\frac{1}{10}$  — en tiendedel — lagt til kapitalen.

Resten blir hvert tredje år — med en passende avrundet sum — utdelt som belønning for et fremragende arbeide av norsk videnskapsmann på de områder som er nevnt i § 1. Fortrinsvis skal arbeider vedkommende de fremmede sprog engelsk, fransk og romansk komme i betraktning. Subsidiært også videnskapelige arbeider vedkommende morsmålet (»det dansk-norske riksmål«) eller norske dialekter. (Ikke »landsmål«.)

## § 4.

Prisen, som kalles Johan Storms pris, blir utdelt av Det akademiske kollegium efter innstilling fra Det historisk-filosofiske fakultet. Dekanus forbereder saken for fakultetet og stiller forslag der om hvem fakultetet skal innstille til prisen. Når det disponible beløp er over 1000 kroner, kan prisen deles.

*Statutter for De Realstuderendes Stigende Fond*

(til ære for professor Poul Heegaard)

Stadfestet av Socialdepartementet 19 juni 1937

## § 1.

Fondet, som skal hete »De Realstuderendes Stigende Fond (til ære for professor Poul Heegaard)«, er opprettet ved bidrag innsamlet blandt professor Poul Heegaards nærmeste venner og tidligere elever i anledning av hans 60-årsdag. Senere er det øket ved renteoplegning, innsamling m. m. Kapitalen er skjenket Det Kongelige Frederiks Universitet.

## § 2.

Legatets midler forvaltes av Universitetets kvestor efter det til enhver tid gjeldende reglement og under den for Universitetets legatmidler anordnede kontroll.

## § 3.

Fondets kapital var ved sin opprettelse (se § 1) kr. 920,00, som er dets grunnkapital. Kapitalen skal stige til kr. 10 000,00 før noen utdeling kan finne sted.

## § 4.

Når kapitalen har nådd kr. 10 000,00 utdeles inntil halvdel av rentene en gang årlig. Denne utdeling finner sted en gang i vårsemestret, og utbetalingen skjer tidligst ved begynnelsen av følgende undervisningsår for å benyttes til studieophold i Oslo. Denne utdeling vedblir man med til kapitalen har nådd kr. 50 000,00. Etter den tid legges årlig  $\frac{1}{10}$  av rentene til kapitalen inntil denne har nådd kr. 100 000,00. Det akademiske kollegium treffer da avgjørelse om hvorvidt ytterligere renteopplegning skal finne sted.

## § 5.

De disponible renter tildeles en eller flere lovende realstuderende som finnes trengende og verdige, og med fortrinnsrett for de studenter som er kommet lengst med studiene. Porsjonene bør være så store at de blir en virkelig hjelp.

## § 6.

Stipendiene utdeles av Det akademiske kollegium etter innstilling i forening av Det matematisk-naturvidenskapelige fakultets representant i »Studenterstipendiekomiteén« og De realstuderendes særutvalg. — Som regel bør ingen oppbære stipendium i mere enn to år.

## § 7.

Skulde det noe år hende at et stipendium ikke kommer til anvendelse blir beløpet å legge til kapitalen, hvis ikke kollegiet bestemmer at det inntil videre blir stående til utdeling et senere år.

## § 8.

Det akademiske kollegium kan bestemme at stipendiene helt eller delvis skal betraktes som rentefri lån som skal tilbakebetales i porsjoner så snart stipendiatene er blitt godt situert. Detaljerte regler herfor blir i tilfelle til enhver tid å utferdige av kollegiet. Dog skal stipendiene av dette fond aldri være de eneste av Universitetets studentstipendier som betraktes som lån.

# DET KONGELIGE FREDERIKS UNIVERSITET MATRIKSEL

FOR ÅRET 1937

Reallinjen, side 2 — Engelsklinjen, side 112 — Latinlinjen, side 200  
Norrønlina, side 258.

## Forkortelser.

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Å = Ålesunds skole.                  | Kv. = Kongsvinger skole.           |
| A. og V. = Aars og Voss skole, Oslo. | L. = Larviks skole.                |
| Ak. = Akers gymnasium.               | Lh. = Lillehammer skole.           |
| Ar. = Arendals off. skole.           | M. = Molde skole.                  |
| B. = Bergens katedralskole.          | Ma. = Mandal skole.                |
| Be. = Berles skole, Oslo.            | N. = Narvik skole.                 |
| Bg. = Berg skole, V. Aker.           | Ns. = Nissens skole, Oslo.         |
| Bø. = Bodø off. skole.               | Nt. = Notodden skole.              |
| D. = Drammens off. skole.            | O. = Oslo katedralskole.           |
| E. = Eidsvoll landsgymnas.           | Od. = Orkdal landsgymnas.          |
| F. = Frogner skole, Oslo.            | R. = Ringerikes skole, Hønefoss.   |
| Fa. = Fana skole.                    | Ri. = Riis skole, V. Aker.         |
| Fb. = Fagerborg skole, Oslo.         | Ro. = Rogaland landsgymnas.        |
| Fi. = Firda gymnas.                  | S. = Stavanger katedralskole.      |
| Fs. = Fredrikstad skole.             | Sb. = Sarpsborg skole.             |
| G. = Grefsen skole, V. Aker.         | Sk. = Skiens off. skole.           |
| Gj. = Gjøvik skole.                  | Sl. = Steinkjer landsgymnasium     |
| H. = Hamar katedralskole.            | St. = Stabekk skole.               |
| Hd. = Haldens off. skole.            | Sy. = Sydneshaugens skole, Bergen. |
| Hg. = Hegdehaugens skole, Oslo.      | T. = Trondheim katedralskole.      |
| Ho. = Hornnes landsgymnas.           | Ta. = Tanks skole, Bergen.         |
| Hs. = Haugesund skole.               | Tb. = Tønsberg skole.              |
| Ht. = Horten skole.                  | Ti. = Tinn skole.                  |
| Kb. = Kongsberg skole.               | Tr. = Tromsø off. skole.           |
| KG. = Kristelig gymnasium, Oslo.     | Va. = Volda gymnasium.             |
| KS. = Kristiansands katedralskole    | Vl. = Voss landsgymnas.            |
| KN. = Kristiansunds off. skole.      | Vs. = Vahls skole, Oslo.           |

Pr. = Privatist.

fr. = fraværende.

frt. = fritatt.

\* = opnådd ved  
fornytt prøve.

## EKSAMEN

## Real

| Nr. | Kandidatenes navn                 | Fødested og fødselsår                      | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|-----------------------------------|--|---|
| 1   | Aagaard, Gustav. D.               | Modum<br>24 mai 1917                       | Kretssekretær Erik Aagaard og<br>Halvarda Fredrikke, f. Sagdah              |
| 2   | Aalefjær, Sigurd Ar-<br>thur. KB. | Bend, Oregon,<br>U. S. A.<br>14 sept. 1917 | Snekker Wilhelm Torjusen Aal-<br>fjær og Inger, f. Larsen.                  |
| 3   | Aamdal, John. E.                  | Mo, Telemark<br>25 sept. 1913              | Gårdbruker Steinar Aamdal og<br>Ingebjørg, f. Barstad.                      |
| 4   | Aamo, Arnt Helmer.<br>Kb.         | Ballangen<br>11 mai 1917                   | Inspektør John A. Aamo og<br>Hilda, f. Myhra.                               |
| 5   | Aamodt, Einar. Sk.                | Bamble<br>19 mai 1916                      | Opsynsmann Petter Aamodt og<br>Hilda Julie, f. Skaar.                       |
| 6   | Aanjesen, Eli. Pr.                | Hadsel<br>15 juli 1917                     | Såpemester Ole Gunerius Aa-<br>jesen og Nicoline Wilhelmin<br>f. Myklebust. |
| 7   | Ånonsen, Knut. E.                 | Oslo<br>23 feb. 1917                       | Skibskaptein Nils Ånonsen og<br>Valborg, f. Helmer.                         |
| 8   | Aanonsen, Kristen. Vl.            | Odda<br>21 sept. 1917                      | Kontorchef Sigurd Aanonsen og<br>Gunhild, f. Tyssedal.                      |
| 9   | Aarnæs, Inge Kielland.<br>Fa.     | Bergen<br>4 aug. 1918                      | Infanterikaptein Gustav Aarna-<br>s og Sigrid, f. Kielland.                 |
| 10  | Aas, Finn Romann. Gj.             | Vestre Toten<br>13 mai 1917                | Kontorfullmektig Kolbjørn A-<br>s og Gerda, f. Aas.                         |
| 11  | Aas, Oddvar Martinius.<br>Tb.     | Stokke<br>17 aug. 1917                     | Kjøbmann Nils Aas og Ing-<br>f. Jacobsen.                                   |
| 12  | Åsåren, Einar. E.                 | Sel<br>24 okt. 1918                        | Gårdbruker Olaf Olsen Åsåre<br>og Marie, f. Dahl.                           |
| 13  | Aase, Gunnar Erdal.<br>Gj.        | Førde,<br>Sunnfjord<br>7 jan. 1918         | Lærer Sigurd Nikolai Aase og<br>Anna Henrikke, f. Erdal.                    |
| 14  | Aaser, Peter Einarson.<br>Fb.     | Nordstrand<br>26 sept. 1918                | Dr. med. Einar Aaser og Mar-<br>Rasine, f. Middelthoen.                     |
| 15  | Aasgaard, Helge Uste-<br>rud. O.  | Aker<br>14 okt. 1918                       | Major Alfred Brynjulf Maur-<br>Aasgaard og Helga, f. Usteru                 |

## ARTIUM 1937

injen.

| F. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk       | Engelsk    | Fransk     | Historie   | Norges geograf | Matem. geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|----|-----------------|--------------------|------------|-------------|-------------|-------|------------|------------|------------|------------|----------------|----------------|--------------------|------------|--------|------------|----------------|------------|
| 1  | M               | M                  | M          | M           | M           | M     | M          | M          | M          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | S              | M          |
| 2  | T               | T                  | T          | M           | T           | M     | M          | M          | M          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | M              | T          |
| 3  | T               | T                  | T          | T           | T           | M     | T          | T          | T          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | M              | M          |
| 4  | T               | T                  | Ng         | Ng          | Ng          | T     | T          | T          | M          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | T              | M          |
| 5  | T               | T                  | T          | T           | T           | M     | M          | M          | M          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | M              | M          |
| 6  | T               | T                  | <i>frt</i> | T           | T           | M     | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M      | M          |                |            |
| 7  | T               | T                  | M          | M           | T           | M     | M          | M          | M          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | M              | M          |
| 8  | T               | T                  | Ng         | T           | T           | M     | T          | T          | T          | T          | M              | M              | M                  | T          | T      | T          | T              | M          |
| 9  | T               | Ng                 | T          | Ng          | T           | T     | T          | T          | T          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | T          | T              | M          |
| 10 | T               | T                  | T          | Ng          | Ng          | T     | M          | M          | M          | M          | M              | T              | M                  | T          | T      | T          | T              | M          |
| 11 | T               | Ng                 | T          | Ng          | Ng          | T     | T          | T          | T          | T          | M              | T              | M                  | M          | T      | T          | T              | T          |
| 12 | T               | M                  | M          | T           | M           | M     | M          | M          | M          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | M              | M          |
| 13 | T               | T                  | T          | Ng          | T           | T     | M          | T          | M          | M          | M              | M              | M                  | T          | M      | M          | T              | M          |
| 14 | T               | Ng                 | T          | T           | M           | T     | M          | M          | T          | M          | T              | M              | T                  | M          | M      | M          | M              | <i>frt</i> |
| 15 | Ng              | Ng                 | T          | Ng          | M           | M     | T          | T          | T          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | T          | T              | <i>frt</i> |

| Nr. | Kandidatens navn                      | Fødested<br>og fødselsår           | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| 16  | Aasgaard, Jens Ivar. E.               | Eidsvoll<br>21 sept. 1917          | Lensmann Johan Aasgaard o<br>Alma Helene, f. Hellerud.                   |
| 17  | Aasland, Jens. Ho.                    | Finsland<br>16 april 1915          | Løitnant Tobias Aasland o<br>Johanne, f. Slottet.                        |
| 18  | Aastorp, Kjell Julius.<br>Bg.         | Oslo<br>12 mars 1916               | Entreprenør Julius Sigvardt Aa<br>torp og Nina Othilie, f. Ød<br>gaard.  |
| 19  | Abrahamsen, Ole<br>Henry. Vs.         | Oslo<br>21 mars 1917               | Vognmann Ole Abrahamsen o<br>Margrethe, f. Tannum.                       |
| 20  | Abrahamsen, Rolf An-<br>dreas. Sk.    | Skien<br>29 mars 1916              | Havneassistent Abraham Abr<br>hamsen og Anne Marie, f. S<br>rensen.      |
| 21  | Ajaxson, Ragnhild Char-<br>lotte. Bg. | Oslo<br>28 april 1918              | Driftsassistent Walfrid Lou<br>Ajaxson og Ragna Charlott<br>f. Andersen. |
| 22  | Akre, Brynjulf. Pr.                   | Modum<br>5 juni 1914               | Ingeniør Sæming Eriksen Ak<br>og Signe Alfhild Lovise, f. Ruu            |
| 23  | Aks, Odd. Vs.                         | V. Aker<br>4 mars 1918             | Kontorchef Lars Aks og Ko<br>stansen, f. Johansen.                       |
| 24  | Aksnes, Knut Roald<br>Jentoft. O.     | Oppegård<br>18 okt. 1919           | Ingeniør Lorents Aksnes o<br>† Ragnhild, f. Jentoft.                     |
| 25  | Almaas, Finn. T.                      | Trondheim<br>18 okt 1917           | Styrmann Paul Georg Almaa<br>og Ingrid, f. Pettersen.                    |
| 26  | Almås, Martin. Sl.                    | Høylandet<br>20 juli 1914          | Gårdbruker Jakob O. Almås o<br>Johanna Almås.                            |
| 27  | Alme, Ludvig Johannes.<br>Å.          | Norddal<br>18 april 1917           | Lærer Johan Ludvig Alme o<br>Berte Lovise, f. Tafjord.                   |
| 28  | Alvik, Erling Peder.<br>KN.           | Borgund,<br>Ålesund<br>27 mai 1916 | Gårdbruker Elling Alvik o<br>Petrine, f. Ytterland.                      |
| 29  | Amundsen, Hans Au-<br>gust. Hs.       | Haugesund<br>16 juli 1918          | Ingeniør Carl Johan Amundse<br>og Ragna, f. Reienæs.                     |
| 30  | Amundsen, Odd Loland.<br>Tr.          | Tromsø<br>30 mai 1917              | Bygningschef Peter Arn<br>Amundsen og Agnes, f. Lolan                    |
| 31  | Amundsen, Pør Ekeren.<br>L.           | Larvik<br>25 mars 1918             | Kontorchef Sigurd Amundsen o<br>Agnes Bergliot, f. Olsen.                |
| 32  | Amundsen, Thorvald<br>Willy. Ho.      | Moss<br>9 juli 1913                | Skibsfører Thorvald Juliu<br>Amundsen og Oleanne, f. Olse                |
| 33  | Andersen, Egil Win-<br>ther. Sb.      | Lademoen<br>28 sept. 1916          | Bokbinder Emil Karelius Ande<br>sen og Martha Elise, f. Olausse          |
| 34  | Andersen, Jan Johan<br>Eirik. F.      | New York<br>15. aug. 1918          | Grosserer Arthur Severin A<br>dersen og † Ebba, f. Olsen.                |
| 35  | Andersen, Knut Anker.<br>D.           | Drammen<br>25 april 1918           | Kjøbmann Peder Anker Anders<br>og Emilie Johanne, f. Johanse             |



| F. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geografi | Matem. geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|---------|--------|------------|----------------|------------|
| 16 | T               | M                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 17 | T               | T                  | T         | Ng          | T           | M     | M    | T       | T      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 18 | T               | T                  | Ng        | T           | Ng          | T     | T    | T       | T      | M        | T               | T               | T                  | T       | T      | T          | T              | M          |
| 19 | T               | T                  | Ng        | Ng          | T           | T     | T    | T       | T      | T        | M               | M               | M                  | M       | T      | T          | T              | T          |
| 20 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | T     | Ng   | T       | T      | T        | T               | T               | T                  | T       | T      | T          | T              | T          |
| 21 | Ng              | Ng                 | T         | T           | Ng          | T     | M    | M       | T      | T        | M               | T               | T                  | T       | T      | T          | T              |            |
| 22 | M               | M                  | T         | Ng          | M           | M     | M    | M       | T      | M        | M               | T               | M                  | M       | M      | T          | M              | <i>frt</i> |
| 23 | T               | T                  | T         | T           | Ng          | T     | T    | T       | T      | Ng       | T               | T               | T                  | T       | T      | T          | T              | T          |
| 24 | T               | T                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | T          |
| 25 | Ng              | T                  | T         | Ng          | T           | T     | T    | T       | T      | M        | M               | T               | M                  | M       | T      | Ng         | T              | M          |
| 26 | T               | M                  | Ng        | Ng          | Ng          | M     | T    | T       | Ng     | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | T              | T          |
| 27 | T               | T                  | M         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 28 | Ng              | T                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | T       | M      | M          | M              | M          |
| 29 | T               | T                  | T         | T           | T           | T     | T    | M       | T      | T        | M               | M               | M                  | M       | M      | T          | T              | M          |
| 30 | T               | Ng                 | M         | Ng          | Ng          | M     | M    | M       | T      | M        | T               | M               | M                  | T       | M      | T          | T              | <i>frt</i> |
| 31 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | T           | T     | T    | T       | Ng     | T        | M               | M               | M                  | M       | T      | M          | T              | <i>frt</i> |
| 32 | T               | T                  | M         | Ng          | Ng          | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | T          | M              | M          |
| 33 | T               | T                  | Ng        | Ng          | T           | M     | T    | T       | T      | T        | M               | T               | T                  | M       | T      | T          | T              | M          |
| 34 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | Ng     | T        | T               | Ng              | T                  | Ng      | T      | T          | Ng             | M          |
| 35 | T               | T                  | Ng        | T           | T           | T     | T    | T       | T      | M        | M               | M               | T                  | M       | T      | T          | T              | M          |

| Nr | Kandidatenes navn                          | Fødested og fødselsår             | Foreldrenes navn og stilling  |
|----|--|-----------------------------------|---|
| 36 | Andersen, Knut Erling. O.                  | Ås<br>1 juli 1917                 | Kontorist Einar Andersen og Marie, f. Rusletvedt.                   |
| 37 | Andersen, Leif. Sy.                        | Flå,<br>Hallingdal<br>20 mai 1918 | Jernbanefullmektig Kolbein Andersen og Julia Karoline f. Stenersen. |
| 38 | Andersen, Rolf Ruud. Sb.                   | Sarpsborg<br>1 juli 1917          | Lokomotivfører Karl Andersen og Anna Kristine, f. Olsen.            |
| 39 | Anderssen, Sverre Falkenberg. Tb.          | Tønsberg<br>2 des. 1917           | Skibskaptein Hans Mathias Anderssen og Marie, f. Falkenberg.        |
| 40 | Anderssen, Peder Joar Øistein Romberg. Fs. | Fredrikstad<br>17 sept. 1917      | Loitnant Anders Bernt Andersen og Olga, f. Romberg.                 |
| 41 | Andresen, Birger Elias Winger. Pr.         | Bergen<br>8 jan. 1919             | Overlæge Karl Anton Andresen og Luise Martine, f. Winger.           |
| 42 | Andresen, Finn. KS.                        | Asak<br>23 mars 1918              | Overingeniør Carl Johan Andresen og Erna Regina, f. Erichsen.       |
| 43 | Anvik, Einar. Sb.                          | Skjeberg<br>19 jan. 1918          | Ingeniør Hans Anvik og Ingeborg Amalie, f. Olsen.                   |
| 44 | Arentz, Hans Peter Montgrove. Bg.          | Aker<br>8 mai 1917                | Kontorchef Peter Nissen Arentz og Florence Montgrove, f. Teufel.    |
| 45 | Arentz, Johan Christian Selmer. Pr.        | Strinda<br>1 feb. 1918            | Kontorchef Birger Selmer Arentz og Gjertrud Margrete, f. Nossum.    |
| 46 | Arnesen, Kjell. Pr.                        | Oslo<br>22 mai 1918               | † Arkitekt Eugen Arnesen og Karen, f. Amundsen.                     |
| 47 | Arnesen, Kjell. Pr.                        | Oslo<br>3 mai 1918                | Kontorchef Sigurd Emil Arnesen og Christine, f. Åse.                |
| 48 | Arnesen, Odd Sundbye. Ak.                  | Oslo<br>22 juni 1918              | Fabrikkeier Ottar Arnesen og Anna-Sofie, f. Sundbye.                |
| 49 | Arntzen, Ditmar Schröder. Od.              | Gildeskål<br>3 mai 1917           | Fisketilvirker Axel Ingvald Arntzen og Henriette, f. Thommessen.    |
| 50 | Arntzen, Karsten Gunnar Anker. N.          | Narvik<br>27 okt. 1918            | Lokomotivfører Arctander Juel Arntzen og Gjertrud, f. Pedersen.     |
| 51 | Arntzen, Tor Dischen-thun. Fi.             | Bergen<br>3 juli 1919             | Postmester Johan Adolf Arntzen og Ivara Henriette, f. Olsen.        |
| 52 | Arnø, Kolvin Anker. KG.                    | Nærøy<br>6 nov. 1915              | † Gårdbruker Rasmus Arnø og Agnes Sofie, f. Fikkan.                 |
| 53 | Askvig, Knut Simon. Ri                     | Jeløy<br>23 april 1919            | Direktør Gudbrand Askvig og Karen Sofie Margrete, f. Olsen.         |
| 54 | Aubert, Per Oscar. O.                      | Moss<br>14 aug. 1917              | Stadsingeniør Oscar Fredrik Aubert og Borghild Aurora f. Gunstrøm.  |
| 55 | Augdahl, Bjørn Tiller. Ri.                 | Oslo<br>3 jan. 1919               | Ekspedisjonschef Per Augdahl og Anna, f. Hertzberg.                 |



| Nr. | Kandidatenes navn                         | Fødested og fødselsår            | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|----------------------------------|---|
| 56  | Aurdahl, Olav. Kb.                        | Kongsberg<br>6 aug 1917          | Adjunkt Petter Aurdahl og Rangdi, f. Bratager.                      |
| 57  | Aursand, Adolf Ludvig. T.                 | Nansos<br>3 jan. 1918            | Stadsingeniør Halfdan Aursand og Chatarina, f. Walstad.             |
| 58  | Austad, Ragnar. D.                        | Nedre Eiker<br>14 juli 1917      | Lærer Olav Austad og Kirsten f. Myhre.                              |
| 59  | Austvik, Sverre Margido. M.               | Trondheim<br>19 juli 1916        | Telefonformann Gunerius Mathisen Austvik og Astrid f. Hansen.       |
| 60  | Baastad, Kaare Friis. Pr.                 | Oslo<br>13 okt. 1913             | Overlæge Wilhelm Adam Johansen Friis Baastad og Ina, f. Wulff Engh. |
| 61  | Bache, Ingeborg Louise. St.               | Oslo<br>21 nov. 1917             | Gullsmed Bertrand Bache og Louise Carola, f. Sengen.                |
| 62  | Bachke, Fredrik Arild. Pr.                | Trondheim<br>22 juli 1919        | Kjøbmann Arild Huitfeldt Bachke og Emilie, f. Ræder.                |
| 63  | Backe, Hans. Fb.                          | Hoff, Vestfold<br>3 aug. 1917    | Gårdbruker Tollef Hansen Backe og Christine, f. Thon.               |
| 64  | Baggerud, Arne. Bg.                       | Oslo<br>20 feb. 1919             | Ingeniør Arne Baggerud og Elisabeth, f. Wennerblad.                 |
| 65  | Bakke, Lars. Å.                           | Ålesund<br>5 feb. 1918           | Kjøbmann Einar Bakke og Åstrid f. Åse                               |
| 66  | Bakke, Oscar. Hd.                         | Idd<br>1 juni 1917               | Kjøbmann Jacob O. Bakke og Ingeborg Eugenie, f. Amundrød            |
| 67  | Bang, André. Pr.                          | Petrograd<br>6 sept. 1918        | Direktør Eilif Hvide Bang og Edda Louise, f. Schoeneker             |
| 68  | Bangstad, Ole Jacob. Od.                  | Harstad<br>9 april 1917          | Disponent Alfred Bangstad og Kristine, f. Jakobsen.                 |
| 69  | Bartz Johannessen, Christian Sigfinn. Fa. | Fana<br>10 sept. 1917            | Skibsmegler Sigfinn Bartz Johannessen og Emmine Kristine f. Rieber. |
| 70  | Bastiansen, Otto Christian Astrup. D.     | Balsfjord<br>5 sept. 1918        | Res. kap. Alf Bastiansen og Kristine Johanne, f. Astrup.            |
| 71  | Bauck, Hans-Jørgen. Pr.                   | Trondheim<br>14 mai 1918         | O.r.sakfører Bjarne Bauck og Edle, f. Paulssen.                     |
| 72  | Belling, Ole Andreas. Od.                 | Stadsbygd<br>27 april 1913       | Gårdbruker Ole Andreas Paulsen Belling og Rikke, f. Hermstad        |
| 73  | Bentsen, Beint Kristian. Ma.              | Nes, Flekkefjord<br>25 juli 1917 | Faktor Sigurd Bentsen og Mai f. Hansen.                             |
| 74  | Berg, Annar Martinus. Pr.                 | Drammen<br>20 mai 1917           | Bakermester Johan Berg og Elise, f. Foss.                           |
| 75  | Berg, Olav. Nt.                           | Notodden<br>3 mai 1917           | Portvakt Ole Olsen Berg og Ingeborg, f. Jonrud.                     |



| Nr. | Kandidatens navn                      | Fødested og fødselsår            | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---------------------------------------|----------------------------------|---|
| 76  | Berg, Ragnar. Hg.                     | Fredrikstad<br>3 jan. 1918       | Lærer Christian Hartvig Berg og<br>Nicoline Jeanette, f. Nilsen.      |
| 77  | Berg, Steinar. Sl.                    | Strinda<br>30 okt. 1915          | Lærer Edin Berg og Ragna<br>f. Dybvad.                                |
| 78  | Berg, Thorleif. H.                    | Vang,<br>Hedmark<br>13 jan. 1918 | Verkstedarbeider Johan Berg og<br>Severine, f. Solberg.               |
| 79  | Bergan, Knut. Fb.                     | Oslo<br>21 april 1918            | Reisende Olaf Bergan og Theres<br>Olufine Marie, f. Gundersen         |
| 80  | Bergesen, Helene<br>Sofie Hg.         | Stavanger<br>28 sept. 1917       | Skibsreder Sigval Bergesen og<br>Ingerid, f. Sømme.                   |
| 81  | Bergh-Jacobsen, Stein<br>Jacob. Pr.   | Molde<br>20 mai 1918             | Souschef Lars Jacobsen og As<br>laug Due, f. Møller.                  |
| 82  | Bergsjø, Erik. E.                     | Eidsvoll<br>2 juni 1917          | Bokholder Henrik Bergsjø og<br>Thora, f. Røsrud.                      |
| 83  | Bergstrøm, Knut. D.                   | Drammen<br>21 aug. 1917          | Ingeniør Eugen August From<br>holdt Bergstrøm og Louise<br>f. Larsen. |
| 84  | Bergsund, Roald Johan-<br>nes. R.     | Norderhov<br>1 feb. 1917         | Gårdbruker Johan Bergsund og<br>Gudrun, f. Wager.                     |
| 85  | Bergsvik, Elsa. E.                    | Enebakk<br>21 juli 1918          | Lærer og kirkesanger Pede<br>Bergsvik og Ingeborg Helene<br>f. Næss.  |
| 86  | Bernhardt, Peter Johan<br>Stange. Sy. | Bergen<br>23 juli 1918           | Ingeniør Peter Bernhardt og<br>Ragnhild, f. Langmyhr.                 |
| 87  | Berntsen, Rolf Krane.<br>Tr.          | Tromsø<br>13 juni 1915           | Kjøbmann Sigvart Petter Berntsen<br>og Ingeborg Marianne, f. Krane    |
| 88  | Bertelsen, Turid. T.                  | Trondheim<br>27 feb. 1918        | Ingeniør Thorvald Bertelsen og<br>Marie, f. Smith.                    |
| 89  | Bille, Jan Henrich. O.                | Hurum<br>16 sept. 1918           | Overingeniør Henrich Bille og<br>Agnes Sofie, f. Bruun.               |
| 90  | Birkeland, Liv. Fa.                   | Fana<br>10 juni 1917             | Løitnant Peter Hansen Birkeland<br>og Inga Karoline, f. Nistad.       |
| 91  | Bjelland, Ottar. Pr.                  | Stord<br>27 aug. 1912            | Lærer Otto Bjelland og Helene<br>f. Eldøen.                           |
| 92  | Bjerke, Wenche. O.                    | Oslo<br>4 nov. 1917              | Professor Bjarne Heffermeh<br>Bjerke og Ingeborg Caroline<br>f. Wold. |
| 93  | Bjerdal, Elias Olav.<br>Va.           | Ørsta<br>16 juni 1916            | Lærer Laurits Bjerdal og Anna<br>f. Øie.                              |
| 94  | Bjørge, Peder. S.                     | Stavanger<br>7 mars 1916         | Tømmermann Andreas Bjørge og<br>Anna Nilsine, f. Mjøs.                |
| 95  | Bjørnholdt, Rolf Leon-<br>ard. R.     | Hønefoss<br>13 feb. 1917         | Kjøbmann Richard Bjørnholdt<br>og Grethe, f. Bolstad.                 |

| nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geograf | Matem. geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|----------------|----------------|--------------------|---------|--------|------------|----------------|------------|
| 76  | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T           | M     | T    | T       | Ng     | M        | M              | M              | T                  | T       | T      | T          | T              | M          |
| 77  | T               | M                  | M         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 78  | T               | T                  | Ng        | Ng          | M           | T     | T    | T       | T      | M        | M              | M              | M                  | M       | T      | M          | T              | M          |
| 79  | T               | T                  | Ng        | Ng          | T           | T     | M    | M       | T      | T        | T              | M              | M                  | M       | T      | T          | T              | M          |
| 80  | Ng              | T                  | Ng        | T           | T           | M     | T    | T       | T      | T        | M              | M              | T                  | M       | M      | M          | T              |            |
| 81  | M               | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | M      | M        | Ng             | T              | Ng                 | Ng      | T      | T          | T              | M          |
| 82  | T               | T                  | T         | Ng          | M           | M     | T    | M       | T      | T        | M              | M              | T                  | M       | M      | M          | T              | M          |
| 83  | M               | T                  | M         | T           | S           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 84  | T               | T                  | M         | Ng          | Ng          | M     | M    | M       | M      | T        | M              | M              | T                  | M       | T      | M          | T              | <i>frt</i> |
| 85  | M               | M                  | M         | Ng          | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | T      | T          | M              |            |
| 86  | <i>fr</i>       | <i>fr</i>          | M         | M           | <i>fr</i>   | M     | M    | M       | M      | M        | M              | T              | M                  | M       | M      | M          | M              | T          |
| 87  | T               | Ng                 | T         | M           | T           | T     | T    | T       | Ng     | M        | M              | M              | M                  | T       | M      | T          | T              | M          |
| 88  | M               | T                  | T         | T           | T           | M     | M    | T       | T      | M        | M              | M              | M                  | M       | T      | T          | M              |            |
| 89  | Ng              | Ng                 | Ng        | M           | T           | T     | T    | T       | T      | T        | M              | T              | T                  | T       | T      | M          | T              | M          |
| 90  | Ng              | T                  | T         | Ng          | T           | T     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | T              |            |
| 91  | T               | T                  | T         | Ng          | M           | T     | T    | M       | T      | Ng       | M              | M              | M                  | M       | T      | M          | T              | T          |
| 92  | T               | Ng                 | T         | Ng          | T           | M     | T    | T       | T      | T        | M              | M              | M                  | M       | M      | T          | T              |            |
| 93  | T               | T                  | T         | T           | M           | M     | M    | T       | T      | T        | M              | T              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 94  | T               | Ng                 | T         | Ng          | T           | T     | T    | T       | T      | T        | M              | T              | M                  | M       | Ng     | T          | T              | T          |
| 95  | T               | T                  | T         | T           | Ng          | T     | T    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | T      | M          | T              | M          |

| Nr. | Kandidatenes navn                         | Fødested og fødselsår       | Foreldrenes navn og stilling                                    |
|-----|---|-----------------------------|---|
| 96  | <i>Bjørnsson</i> , Bjørn. S.              | Stavanger<br>28 sept. 1917  | Revisor Nils Martinus Bjørnsson og Bertha Kristine, f. And.     |
| 97  | <i>Bjørnstad</i> , Bjørn. D.              | Nedre Eiker<br>19 juli 1917 | Disponent Oscar Bjørnstad og Hedvig, f. Reiersen.               |
| 98  | <i>Bjørnstad</i> , Hans Thorleif. O.      | Røyken<br>11 juni 1917      | † Gårdsbestyrer Edvard Bjørnstad og Maren, f. Næss.             |
| 99  | <i>Blütecher</i> , Egil Steen. B.         | Bergen<br>2 sept. 1917      | Vaktmester Finn Blütecher og Anna, f. Steen.                    |
| 100 | <i>Boberg</i> , Eigil Sommerfelt. Hd.     | Berg<br>12 juni 1918        | Gårdbruker Arne Peder Boberg og Solveig, f. Sommerfelt.         |
| 101 | <i>Bolann</i> , Georg Johan. Sy.          | Bergen<br>10 juli 1917      | Kjøbmann Johan Christian Bolann og Agnes Lorentzen, f. Johnsen. |
| 102 | <i>Bollingmo</i> , Anders. Od.            | Melhus<br>12 juni 1917      | Gårdbruker og handelsmann Hans Bollingmo og Marit, f. Børli.    |
| 103 | <i>Bolstad</i> , Knut. M.                 | Molde<br>3 mai 1918         | Redaktør Jakob Bolstad og Karoline, f. Apold.                   |
| 104 | <i>Borge</i> , Richard. Lh.               | Oslo<br>23 sept. 1917       | Kjøbmann Oscar Borge og Martha, f. Johansen.                    |
| 105 | <i>Borgen</i> , Oddleiv Dale. KS.         | Tveit<br>11 mai 1917        | Lærer Olav Bjørulvson Borgen og Karen Sofie, f. Skaar.          |
| 106 | <i>Boye</i> , Ole Langfeldt. Sy.          | Fana<br>20 april 1917       | Ingeniør Ole Langfeldt Boye og Borghild, f. Halvorsen.          |
| 107 | <i>Bragnes</i> , Rolf Oddvar. Kb.         | Kongsberg<br>25 feb. 1918   | Kjøbmann Christian Bragnes og Solveig, f. Amundsen.             |
| 108 | <i>Brahde</i> , Carl Rolf. Sk.            | Tvedestrand<br>15 mars 1918 | Lærer Bredo Henriksen og Edna Lucy, f. Brahde Davidsen.         |
| 109 | <i>Bratsberg</i> , Christian Bertram. Bg. | Oslo<br>13 mars 1918        | Avelingschef Arne Bratsberg og Wilfred, f. Rydgren.             |
| 110 | <i>Braun</i> , Hans Georg Schjelderup. T. | Strinda<br>8 sept. 1916     | Ingeniør Rolf Georg Braun og Hildegard Dorethe, f. Gundersen.   |
| 111 | <i>Bredholt</i> , Sverre. Nt.             | Ørsta<br>14 des. 1917       | Meieribestyrer Atle Bredholt og Anna, f. Fosse.                 |
| 112 |   |                             |   |
| 113 | <i>Breien</i> , Thor. KS.                 | Kr.sand S.<br>18 mars 1918  | Major Thor Breien og Edit Marie, f. Espeland.                   |
| 114 | <i>Breivik</i> , Kåre Lidar. Ak.          | Trondheim<br>4 mai 1917     | Løitnant Jørgen Lidar Breivik og Aagot Pauline, f. Pedersen.    |
| 115 | <i>Breivik</i> , Knut Levi. Fa.           | Fana<br>30 mai 1916         | Los Lasse Lassesen Breivik og Martha Serine, f. Knudsen.        |



| r. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geografi | Matem. geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|---------|--------|------------|----------------|------------|
| 96 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T           | T     | M    | M       | M      | T        | M               | M               | M                  | M       | M      | T          | T              | M          |
| 97 | T               | T                  | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | T        | M               | M               | M                  | M       | T      | T          | T              | M          |
| 98 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | T     | T    | T       | Ng     | T        | M               | M               | M                  | M       | T      | T          | T              | <i>frt</i> |
| 99 | T               | T                  | M         | Ng          | Ng          | T     | M    | T       | T      | T        | T               | M               | M                  | T       | T      | T          | T              | M          |
| 00 | Ng              | T                  | M         | T           | T           | T     | T    | T       | M      | T        | T               | M               | T                  | T       | T      | M          | T              | Ng         |
| 01 | T               | T                  | M         | T           | M           | M     | M    | T       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | T          |
| 02 | T               | T                  | T         | Ng          | T           | M     | T    | T       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | T          | T              | T          |
| 03 | T*              | T                  | T         | Ng          | T           | M     | T    | M       | M      | M        | T               | M               | T                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 04 | Ng              | Ng                 | M         | T           | T           | T     | M    | T       | M      | T        | Ng              | M               | M                  | M       | M      | M          | T              | M          |
| 05 | T               | T                  | T         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 06 | M               | T                  | T         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 07 | Ng              | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | T     | M    | M       | T      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | T              | M          |
| 08 | T               | T                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | T          |
| 09 | T               | Ng                 | Ng        | M           | T           | T     | M    | M       | Ng     | T        | T               | T               | M                  | M       | T      | M          | T              | T          |
| 10 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | Ng   | T       | T      | Ng       | T               | T               | T                  | M       | M      | T          | T              | T          |
| 11 | T               | Ng                 | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | T        | M               | M               | M                  | T       | M      | T          | T              | T          |
| 12 |                 |                    |           |             |             |       |      |         |        |          |                 |                 |                    |         |        |            |                |            |
| 13 | M               | T                  | T         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | <i>frt</i> |
| 14 | T               | T                  | T         | T           | M           | M     | T    | T       | T      | T        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 15 | Ng              | T                  | M         | Ng          | T           | T     | T    | M       | T      | T        | M               | T               | T                  | M       | T      | T          | T              | M          |

| Nr. | Kandidatenes navn                  | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|------------------------------------|----------------------------|---|
| 116 | Breivik, Per. Va.                  | Vadsø<br>21 des. 1916      | Kontorchef Jørgen Breivik og<br>Ragna Sofie, f. Evjen.                            |
| 117 | Bremer, Kristen. E.                | Hafslo<br>15 aug. 1914     | Gårdbruker Per Bremer og Se-<br>verine, f. Stein                                  |
| 118 | Brevig, Per Erling. E.             | Åmot<br>23 april 1917      | † Gårdbruker Olaf Asbjørn Bre-<br>vig og Elfrid, f. Galaasen.                     |
| 119 | Bringslid, Erik. M.                | Fræna<br>6 juni 1914       | Kvartermester Knut Bringsli-<br>d og Anna, f. Eikrem.                             |
| 120 | Brodtkorb, Tobias Seve-<br>rin. T. | Trondheim<br>15 des 1917   | Ingeniør Thoralf Brodtkorb og<br>Signe, f. Lund.                                  |
| 121 | Brodwall, Sverre Rolf.<br>O.       | Lærdal<br>24 des. 1918     | Lensmann Johannes Brodwall og<br>Magnhild, f. Nielsen.                            |
| 122 | Brun, Johan Nordahl.<br>Pr.        | Frogn<br>24 jan. 1916      | Byggmester Kristian Brun og<br>Valborg, f. Etland.                                |
| 123 | Brun, Thorvald Smith.<br>Sy.       | Bergen<br>6 april 1919     | Tannlæge Thorvald Smith Bru-<br>n og Ågot Wilhelmine, f. Backe                    |
| 124 | Brunsvig, Per. Sk.                 | Skien<br>26 sept. 1917     | Redaktør Nils Joseph Brunsvig<br>og Aagot Elisa, f. Christof-<br>fersen.          |
| 125 | Bruvik, Haldor Aksel.<br>Sy.       | Bergen<br>8 juli 1918      | Kjøbmann Aksel Bruvik og<br>† Magda, f. Milde.                                    |
| 126 | Bryn, Kristian. Pr.                | Trondheim<br>25 sept. 1917 | Ingeniør Erling Grønbech og<br>Ruth, f. Bryn.                                     |
| 127 | Brønne, Odd Sverres-<br>søn. Ri.   | Oslo<br>21 feb. 1919       | Direktør Sverre Bernhard Brønn<br>og Laura Fredrikke, f. Styrmoen                 |
| 128 | Brøvig, Harald Nikolai.<br>Pr.     | Farsund<br>18 juli 1917    | Skipsreder Tharald Brøvig og<br>Cecilie Catharina, f. Hoff.                       |
| 129 | Bue, Torgeir. Ho.                  | Øyslebø<br>11 mai 1912     | Gårdbruker Aanen Bue og To-<br>mine, f. Lauvdal.                                  |
| 130 | Bugge, Nils Emil. Ht.              | Horten<br>8 sept. 1918     | Kaptein Fredrik Moltke Bugg-<br>e og Martha, f. Aas.                              |
| 131 | Bugge, Per Olivarius.<br>D.        | Kr.sund N.<br>22 mai 1918  | Byarkitekt Alf Bugge og Petra<br>f. Mortenson.                                    |
| 132 | Bull, Johan Storm. Ar.             | Odda<br>19 nov. 1917       | Ingeniør Georg Andreas Bull og<br>Elisabeth Wilhelmine Marga-<br>rethe, f. Stams. |
| 133 | Bull, Nicolay Møller.<br>O.        | Aker<br>28 jan. 1917       | Hovedkasserer Nils Rosing Bul-<br>l og Borghild, f. Dahl.                         |
| 134 | Buschmann, Tor Oscar.<br>Pr.       | Oslo<br>22 nov. 1916       | Ingeniør Sigurd Buschmann og<br>Edel, f. Høegh.                                   |
| 135 | Bydal, Helge. Hg.                  | Naustdal<br>11 okt. 1918   | Distriktslæge Trygve Bydal og<br>Anna, f. Holtermann.                             |
| 136 | Bøe, Anders Stanley.<br>L.         | Larvik<br>18 nov. 1917     | Postledsager Alfred Sofus Bø-<br>e og Anne, f. Aslaksen.                          |

| r. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk       | Engelsk    | Fransk     | Historie   | Norges geograf | Matem. geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|----|-----------------|--------------------|------------|-------------|-------------|-------|------------|------------|------------|------------|----------------|----------------|--------------------|------------|--------|------------|----------------|------------|
| 16 | T               | T                  | Ng         | T           | Ng          | T     | T          | T          | T          | T          | M              | T              | M                  | T          | M      | T          | T              | M          |
| 17 | T               | T                  | T          | T           | T           | M     | T          | T          | T          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | M              | M          |
| 18 | T               | M                  | M          | M           | M           | M     | M          | M          | M          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | M              | M          |
| 19 | Ng              | Ng                 | T          | Ng          | T           | T     | T          | T          | Ng         | Ng         | T              | M              | T                  | M          | T      | T          | T              | <i>frt</i> |
| 20 | T               | T                  | T          | M           | M           | M     | M          | M          | M          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | M              | M          |
| 21 | Ng              | T                  | M          | T           | T           | M     | M          | T          | M          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | M              | T          |
| 22 | T               | T                  | <i>frt</i> | T           | M           | M     | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M      | M          |                | <i>frt</i> |
| 23 | M               | M                  | M          | M           | M           | M     | M          | M          | M          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | S              | T          |
| 24 | T               | T                  | T          | T           | T           | M     | M          | M          | T          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | M              | T          |
| 25 | Ng              | T                  | T          | T           | T           | T     | T          | T          | T          | M          | M              | T              | T                  | M          | M      | T          | T              | M          |
| 26 | M               | T                  | <i>frt</i> | T           | M           | M     | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M      | M          |                | <i>frt</i> |
| 27 | Ng              | Ng                 | T          | M           | T           | T     | T          | M          | T          | T          | M              | M              | M                  | M          | M      | T          | T              | T          |
| 28 | Ng              | Ng                 | T          | Ng          | T           | M     | M          | M          | M          | T          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | T              | M          |
| 29 | M               | M                  | T          | T           | T           | M     | M          | T          | T          | M          | M              | T              | T                  | T          | M      | M          | M              | M          |
| 30 | T               | Ng                 | T          | T           | M           | M     | M          | M          | M          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | M              | M          |
| 31 | T               | Ng                 | M          | T           | M           | M     | M          | T          | M          | T          | M              | M              | M                  | M          | M      | T          | M              | M          |
| 32 | T               | T                  | T          | M           | M           | M     | M          | M          | T          | M          | M              | M              | T                  | M          | M      | M          | M              | <i>frt</i> |
| 33 | T               | T                  | M          | M           | M           | M     | T          | T          | M          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | M              | T          |
| 34 | T               | Ng                 | T          | T*          | Ng          | T     | Ng         | T          | Ng         | Ng         | T              | T              | M                  | T          | T      | Ng         | T              | T          |
| 35 | T               | Ng                 | Ng         | T           | Ng          | T     | T          | T          | T          | T          | T              | T              | T                  | T          | T      | T          | T              | M          |
| 36 | Ng              | T                  | T          | T           | T           | T     | M          | M          | T          | M          | T              | T              | T                  | M          | T      | T          | T              | M          |

| Nr. | Kandidatenes navn                         | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|---|----------------------------|--|
| 137 | Bøhn, Ragnar Lie. Hg.                     | Oslo<br>17 nov. 1918       | Direktør Hakon Oscar Bøhn og<br>Marta, f. Lie.                                     |
| 138 | Carstens, Carl Wilhelm.<br>Pr.            | Strinda<br>26 april 1918   | Dosent dr. Carl Wilhelm Carsten<br>og Maria, f. Sandved.                           |
| 139 | Christensen, Arne. F.                     | Stabekk<br>17 okt. 1918    | Disponent Mogens Christense<br>og Lilly, f. Steen.                                 |
| 140 | Christensen, Else Mar-<br>grete. Sk.      | Skien<br>28 mai 1917       | Handelsfullmektig Hilmar Chri-<br>stensen og Karen Mathilde<br>f. Nielsen.         |
| 141 | Christensen, Fritz<br>Bruun. Pr.          | Trondheim<br>25 feb. 1918  | Direktør Nils Christensen og<br>Astrid, f. Bruun.                                  |
| 142 | Christensen, Ingrid.<br>KG.               | Oslo<br>28 aug. 1918       | Ingeniør Thorleif Christensen og<br>Julie, f. Jensen.                              |
| 143 | Christensen, Knut<br>Sverre. Ak.          | Ullern<br>26 juli 1918     | Bankmann Einar Christensen og<br>Walborg Olefine, f. Borgersen                     |
| 144 | Christensen, Nils. H.                     | Kr.sand S.<br>13 jan. 1918 | Lektor Nils Christensen og Gud-<br>run, f. Arnesen.                                |
| 145 | Christensen, Rolf. Fs.                    | Fr.stad<br>7 juli 1918     | Ingeniør Theodor Andreas Chri-<br>stensen og Signe, f. Skresholdt                  |
| 146 | Christiansen, Christian<br>Ingvald. O.    | Tromøy<br>12 des. 1915     | Skipsfører Nils Christiansen og<br>Anna Dorthea, f. Nilssen.                       |
| 147 | Christiansen, Ellen. L.                   | Larvik<br>16 des. 1917     | Bryggerieier Christian Christian-<br>sen og Karen Margrethe, f.<br>Christophersen. |
| 148 | Christiansen, Ole An-<br>dreas. H.        | Hamar<br>9 nov. 1917       | Gullsmed Kolbjørn Berger Chri-<br>stiansen og Agnethe, f. Syverud                  |
| 149 | Christiansen, Otto Carl<br>Reinhardt. KS. | Kr.sand S.<br>12 nov. 1918 | Direktør Otto Carl Reinhardt<br>Christiansen og † Christine<br>f. Heyerdahl.       |
| 150 | Christiansen, Tryggve<br>Ragnar. Od.      | Trondheim<br>8 nov. 1917   | Direktør Haakon Olav Christi-<br>ansen og Olga, f. Nylænder                        |
| 151 | Clausen, Rolf Morin.<br>D.                | Drammen<br>14 okt. 1917    | Pakkemester Egil Hjalmar Clau-<br>sen og Gunhilda Andrea<br>f. Tollefsen.          |
| 152 | Coch, Bergljot Christine.<br>F.           | Bergen<br>21 nov. 1917     | Ingeniør Nicolay Wilhelm Coch<br>og Bergljot Christine, f. Sten                    |
| 153 | Conradi, Thorbjørn<br>McBeath. KG.        | Oslo<br>23 april 1918      | Inspektør Thorbjørn Conradi og<br>Selma Alette, f. Guldbrandsen                    |
| 154 | Corneliussen, Rolf<br>Garbo. Fi.          | Laksevåg<br>12 okt. 1917   | Prokurist Ragnvald C. Corne-<br>liussen og Aagot, f. Wilcher-<br>ling.             |
| 155 | Dahl, Knut. Ri.                           | Oslo<br>10 okt. 1918       | Direktør Knut Dahl og Caroline<br>f. Peter.  |

|   | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geograf | Matem. geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|---|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|----------------|----------------|--------------------|---------|--------|------------|----------------|------------|
| 7 | T               | T                  | T         | M           | M           | M     | T    | T       | T      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | T          |
| 8 | T               | T                  | frt       | Ng          | T           | T     | frt  | frt     | frt    | frt      | frt            | frt            | frt                | frt     | M      | T          |                | frt        |
| 9 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T           | T     | M    | M       | T      | T        | T              | T              | T                  | M       | T      | T          | T              | M          |
| 0 | T               | T                  | Ng        | Ng          | T           | T     | M    | M       | T      | M        | M              | M              | T                  | M       | M      | M          | T              |            |
| 1 | T               | T                  | frt       | Ng          | T           | M     | frt  | frt     | frt    | frt      | fr             | frt            | frt                | frt     | M      | T          |                | frt        |
| 2 | T               | Ng                 | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              |            |
| 3 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | M        | T              | T              | T                  | T       | T      | T          | T              | T          |
| 4 | M               | M                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 5 | T               | Ng                 | T         | Ng          | M           | M     | T    | M       | Ng     | T        | M              | M              | M                  | M       | T      | M          | T              | M          |
| 6 | Ng              | T                  | M         | T           | Ng          | M     | M    | M       | T      | M        | M              | M              | M                  | M       | T      | T          | T              | M          |
| 7 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | M       | T      | T        | M              | T              | M                  | T       | T      | T          | T              |            |
| 8 | T               | T                  | Ng        | T           | M           | T     | M    | M       | T      | M        | M              | M              | M                  | T       | M      | M          | M              | M          |
| 9 | T               | T                  | T         | T           | T           | T     | T    | M       | T      | T        | T              | M              | T                  | M       | M      | M          | T              | M          |
| 0 | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | T     | Ng   | Ng      | Ng     | T        | M              | M              | M                  | T       | T      | M          | T              | Ng         |
| 1 | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | T        | T              | T              | T                  | M       | T      | T          | T              | M          |
| 2 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | T              | T                  | M       | T      | T          | T              |            |
| 3 | T               | Ng                 | T         | T           | T           | M     | T    | T       | T      | M        | M              | M              | M                  | M       | T      | M          | T              | T          |
| 4 | T               | Ng                 | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | M       | T      | M        | M              | M              | T                  | T       | M      | T          | T              | M          |
| 5 | Ng              | T                  | T         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | T       | M      | M          | M              | M          |

| Nr. | Kandidatenes navn                        | Fødested og fødselsår            | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--|----------------------------------|--|
| 156 | Dahl, Leif Henry.<br>Pr.                 | Salangen<br>16 nov. 1915         | Brandkonstabel Nikolai Mart<br>Dahl og Hanna Gustafin<br>f. Hansen.            |
| 157 | Dahl, Ole. L.                            | Hedrum<br>31 okt. 1917           | Lensmann Einar Christian He<br>gesen Dahl og Petra, f. A<br>dersen.            |
| 158 | Dahle, Per. VI.                          | Buøy,<br>Stavanger<br>4 mai 1916 | Fabrikkbestyrer Martin Dahle o<br>Helene, f. Wåland.                           |
| 159 | Dahlseng, Trygve.<br>Pr.                 | Oslo<br>27 jan. 1918             | Kommunearbeider Arne Dalsen<br>og Hjørdis, f. Gottenborg.                      |
| 160 | Dale, Lars. Va.                          | Granvin<br>14 april 1916         | Gårdbruker Knut Dale og Guri<br>f. Holven.                                     |
| 161 | Dalen, Svein. Fs.                        | Tune<br>6 sept. 1917             | Forretningsfører Sven Johanse<br>Dalen og Agda, f. Flohr.                      |
| 162 | Dalene, Bjarne Jo-<br>hannes. Sk.        | Lunde<br>10 juni 1917            | Prost Peder Martinius Dalene o<br>† Karen Andrea, f. Hustvedt                  |
| 163 | Danielsen, Konrad<br>Fredrik Prøsch. Fi. | Kyrkjebø<br>13 jan. 1918         | Skipsfører Einar Danielsen o<br>Anna, f. Prøsch.                               |
| 164 | Danielsen, Reidar<br>Ditlev. Pr.         | Oslo<br>28 feb. 1916             | Maskinmester Nils Ditlev Danie<br>sen og Dagny Marie Sofi<br>f. Olsen.         |
| 165 | Danielssen, Knud Brodt-<br>korb. Pr.     | Trondheim<br>10 april 1918       | Postfullmektig Johan Brodtkor<br>Danielssen og Margrethe,<br>Schlosser Møller. |
| 166 | Dannevig, Kristoffer.<br>Fs.             | Stavanger<br>8 feb. 1918         | Overingeniør Peter Andrea<br>Dannevig og Anne Kathrin<br>f. Haadem.            |
| 167 |  |                                  |  |
| 168 | Drangsholt, Normann<br>Birk. KS.         | Kr.sand S<br>13 juni 1917        | Hotelleier Søren Eugenius S<br>rensen Drangsholt og Marth<br>f. Birkeland.     |
| 169 | Dae, Arvid Kristian<br>Broch. O.         | Sunndal<br>14 des. 1918          | Avdelingsingeniør Paul Gusta<br>Broch Due og Valborg,<br>Pedersen.             |
| 170 | Dundas, Petter Dass.<br>O.               | Alstahaug<br>22 mars 1918        | Landbrukssekretær Haakon<br>Dundas og Ruth, f. Jørgensen                       |
| 171 | Dørum, Gunnar. Pr.                       | Hof, Solør<br>9 okt. 1913        | Gårdbruker Jakob Dørum o<br>Elisa, f. Stubstad.                                |
| 172 |  |                                  |  |
| 173 | EGGEN, Johan. D.                         | Buenos Aires<br>11 des. 1916     | Klokker Tryggve Eggen o<br>Anne Marie, f. Taarvig.                             |



| Nr. | Kandidatens navn                            | Fødested og fødselsår          | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|---|--------------------------------|--|
| 174 | <i>Eichinger</i> , Hans Ferdin-<br>and. KS. | Oddernes<br>2 aug. 1915        | Ingeniør Robert Eichinger<br>Kathinka, f. Schou.                           |
| 175 | <i>Eide</i> , Arthur. B.                    | Os<br>6 mars 1917              | † Skipsbefrakter Kristian Jensen<br>og Anna, f. Eide.                      |
| 176 | <i>Eide</i> , Ove Thor. Tb.                 | Tønsberg<br>21 feb. 1917       | Lærer Jacob Eide og Alfhill<br>f. Steen.                                   |
| 177 | <i>Eikeland</i> , Daniel. Ho.               | Konsmo<br>17 juni 1916         | Gårdbruker Tobias D. Eikeland<br>og Ragna Theodora, f. Rø<br>land.         |
| 178 | <i>Eikeland</i> , Lars. Sb.                 | Sarpsborg<br>18 juli 1917      | Meieribestyrer Gitle Larsson<br>Eikeland og Karen Kristin<br>f. Hognestad. |
| 179 | <i>Einarsen</i> , Knut Storm.<br>KG.        | Tinn<br>6 okt. 1917            | Disponent Christian Einarsen<br>og Helene, f. Lindblom.                    |
| 180 | <i>Ekholt</i> , Arne Odd.<br>F.             | Oslo<br>11 nov. 1916           | Grosserer Eugène Hjalmar Ek-<br>holt og Bertha Marie, f. Ste-<br>seth.     |
| 181 | <i>Ellertsen</i> , Sverre<br>Trygve. Pr.    | Samnanger<br>3 mai 1915        | Læge Erling Ellertsen og Åg-<br>Olive, f. Jensen.                          |
| 182 | <i>Ellingsen</i> , Peter Brun.<br>Pr.       | Bergen<br>10 aug. 1911         | Ingeniør Peter Brun Ellingsen<br>og Nanny, f. Michelsen.                   |
| 183 | <i>Ellingsrud</i> , Finn. Ht.               | Horten<br>6 mars 1917          | Kanoner Edvard Ellingsrud og<br>Jenny, f. Thorstensen.                     |
| 184 | <i>Eltvik</i> , Odd. Sy.                    | Bergen<br>12 mars 1918         | Havneassistent Kornelius A-<br>dreas Eltvik og Hjerdis,<br>Ervik.          |
| 185 | <i>Eng</i> , Henry. Sb.                     | Sarpsborg<br>20 juli 1917      | Anders Grandahl og Jørgin<br>f. Eng.                                       |
| 186 | <i>Engebretsen</i> , Robert<br>Carlo. Vs.   | Oslo<br>7 juni 1917            | Malersvenn Edgar Carlo Eng-<br>bretsen og Karen, f. Tollefse               |
| 187 | <i>Engelberth</i> , Ingar. Vs.              | Oslo<br>29 nov. 1917           | Prokurist Øistein Engelbert<br>og Georgia, f. Remmen.                      |
| 188 | <i>Enger</i> , Gudrun Aslaug.<br>F.         | Gjøvik<br>22 nov. 1917         | Skogeier Asmund Enger og<br>Gudrun, f. Ødegård.                            |
| 189 | <i>Enger</i> , Helge Marius<br>Gøttsche. T. | Trondheim<br>24 juni 1915      | Arkitekt Martin Oskar Enger<br>og Helga, f. Paus.                          |
| 190 | <i>Enger</i> , Oddvar Od.                   | Sandnessjøen<br>17 april 1918  | Skattekontrollør Oskar Enger<br>og Olaug Alvilde, f. Bye.                  |
| 191 | <i>Engh</i> , Leif Abel. O.                 | Tremp, Spania<br>25 sept. 1918 | Driftsbestyrer Adolf Abel Engh<br>og Anna Madsine, f. Hald.                |
| 192 | <i>Engzelius</i> , Rolf. Va.                | Røros<br>12 okt. 1917          | Konsul Gustaf Engzelius og<br>Jeanette, f. Finborud.                       |
| 193 | <i>Eri</i> , Anders. Vl.                    | Lærdal<br>28 aug. 1918         | Gårdbruker Lars Eri og Mar-<br>f. Øvregård.                                |





| Nr. | Kandidatenes navn                            | Fødested og fødselsår        | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--|------------------------------|--|
| 194 | <i>Eriksen, Alfred.</i> Pr.                  | Skien<br>1 aug. 1918         | H.r.advokat Gunnar Eriksen<br>Asbjørg, f. Nordang.                       |
| 195 | <i>Eriksen, Erik.</i> KS.                    | Oddernes<br>27 okt. 1918     | Disponent Einar Bernhard Eriksen og Charlotte Marie, f. Hug              |
| 196 | <i>Eriksen, Hans Herman.</i><br>Pr.          | Stavanger<br>11 mars 1917    | Postfullmektig Kristian Eriksen og Ragna, f. Thelle.                     |
| 197 | <i>Eriksen, Helge Vilhelm.</i><br>Bg.        | Aker<br>6 juni 1918          | Materialforvalter Henrik Eriksen og Ragna, f. Kristiansen.               |
| 198 | <i>Eriksen, Kjell Ansten.</i><br>Hg.         | Brevik<br>5 juni 1917        | † Disponent Martinius Eriksen og † Kathinka Theodora, Jørgensen.         |
| 199 | <i>Eriksen, Leif.</i> N.                     | Narvik<br>27 mai 1917        | Materialforvalter Harder Ola Eriksen og Olga Gurine, f. Olse             |
| 200 | <i>Erland, Erling.</i> Ro.                   | Time<br>12 juli 1917         | Kjøbmann Torgeir Erland Magda, f. Skjæveland.                            |
| 201 | <i>Espeland, Erling.</i> Vs.                 | Dovre<br>16 april 1917       | Banemester Johan Espeland Inga, f. Russ.                                 |
| 202 | <i>Espeland, Jess Koren.</i><br>O.           | Oppegård<br>9 feb. 1918      | O.r.sakfører Niels Espeland Dina, f. Koren.                              |
| 203 | <i>Evensen, Kristen Bernhoff.</i> S.         | Asker<br>24 sept. 1917       | Avdelingsingeniør Sigurd Bernhoff Evensen og Birgit Mar f. Norheim.      |
| 204 | <i>Eyde, Johanne Margrethe.</i> Sy.          | Bergen<br>8 nov. 1917        | Borgermester Sverre Eyde Borghild, f. Jespersen.                         |
| 205 | <i>Falck-Pedersen, Leif Arild.</i> D.        | Drammen<br>8 feb. 1918       | Tannlæge Sigvald Falck-Pedersen og Kaspara, f. Tærud.                    |
| 206 | <i>Farbrot, Egil.</i> Sk.                    | Solum<br>14 mai 1917         | Lærer Tobias Farbrot og Borhild, f. Spinnangr.                           |
| 207 | <i>Farvolden, Rolf Arne.</i><br>Sk.          | Solum<br>19 sept. 1917       | Montør Rolf Farvolden og Klara Gustava, f. Wabakken.                     |
| 208 | <i>Favnebøe, Harald Leonard Bernech.</i> Hs. | Haugesund<br>1 okt. 1917     | Bokholder Eilert Favnebøe Esther, f. Hanesand.                           |
| 209 | <i>Feldborg, Evelyn Blehr.</i><br>Ak.        | Ullern<br>4 okt. 1918        | Grosserer Henry Theobald Feldborg og Petra Normandi Schtitler, f. Blehr. |
| 210 | <i>Felland, Aanund.</i> E.                   | Mo, Telemark<br>16 des. 1915 | Gårdbruker Halvor A. Felland og Tone Halvorsdtr.                         |
| 211 | <i>Figenschou, Rasmus Aage Hagen.</i> Fa.    | Bergen<br>3 nov. 1917        | Konsul Aage Rasmus Hagen Figenschou og Marie Lisbet f. Jenssen.          |
| 212 | <i>Fimland, Gjerd.</i> T.                    | Trondheim<br>28 mai 1917     | Lærer Kristian Johan Fimland og Helga, f. Faanes.                        |
| 213 | <i>Finne, Christian.</i> Ak.                 | Ullern<br>10 mai 1919        | Kaptein Diderik Eugen Finne og Thora Barbara, f. Stee                    |



| Nr. | Kandidatens navn                        | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling                                   |
|-----|---|----------------------------|--|
| 214 | <i>Fischaa</i> , Ingar Gullik. H.       | Grue<br>24 sept. 1916      | Handelsreisende Gullik Hans Fischaa og Mathilde, f. Havnorsen. |
| 215 | <i>Five</i> , Siri. Sl.                 | Asker<br>15 jan. 1919      | Fylkesmann Håkon Martin Five og Bodil, f. Erichsen.            |
| 216 | <i>Fjeld</i> , Hans Kristian. B.        | Porsgrunn<br>1 aug. 1917   | Ingeniør Hans Fjeld og Anna f. Schanke.                        |
| 217 | <i>Fjell</i> , Ivar. Lh.                | Fåberg<br>25 feb. 1917     | Småbruker Ingvald Ivarsen Fjell og Karen, f. Edvardsen.        |
| 218 | <i>Fjærli</i> , Eystein. KG.            | Bolsøy<br>12 aug. 1917     | Skolebestyrer Olav Fjærli og Gudrun Johanne, f. Junge.         |
| 219 | <i>Fjøsne</i> , Jarle. Sl.              | Opdal<br>12 feb. 1908      | Handelsmann Hans Fjøsne og Mette, f. Lund.                     |
| 220 | <i>Flaten</i> , Olaf Wangensteen. Bg.   | Oslo<br>7 okt. 1917        | Ekspeditør Amund Flaten og Gjertrud, f. Myhre.                 |
| 221 | <i>Fleischer</i> , Knud Geelmuyden. Sy. | Bergen<br>2 des. 1918      | Ingeniør Jacob Fleischer og Mathilde, f. Munch.                |
| 222 | <i>Flod</i> , Kai Armann. Ak.           | Oslo<br>7 sept. 1917       | Herredsgartner Karl Agathe Flod og Margit, f. Fossum.          |
| 223 | <i>Flognfeldt</i> , Thor Frette. O.     | Verdal<br>4 aug. 1919      | Sogneprest Nils Georg Flognfeldt og Andrea Berg, f. Frette.    |
| 224 | <i>Flood</i> , Carl Gustav. Bg.         | Aker<br>25 des. 1918       | Disponent Harald Malling Flood og Ida Christiane, f. Holme.    |
| 225 | <i>Flood</i> , Johannes Holm. O.        | Oslo<br>10 des. 1918       | Apoteker, dr. philos. Johannes Flood og Sigfrid, f. Ellingsen. |
| 226 | <i>Flottorp</i> , Gordon. Ma.           | Mandal<br>17 mai 1920      | Agent Knut Flottorp og Agnes f. Pettersen.                     |
| 227 | <i>Flottorp</i> , Håkon. Ma.            | Mandal<br>8 mars 1918      | Agent Knut Flottorp og Agnes f. Pettersen.                     |
| 228 | <i>Flytøren</i> , Hans Arnulf Fjeld. Å. | Stadsbygd<br>29 mars 1917  | Overmontør Paul Flytøren og Oline, f. Åmot.                    |
| 229 | <i>Flønæs</i> , Peder Kristofer. Sl.    | Rissa<br>8 aug. 1914       | Distriktsdyrlæge Ingebrigt Flønæs og Marianne, f. Johnsen.     |
| 230 | <i>Flørenes</i> , Arne. Ho.             | Grimstad<br>7 april 1919   | Styrmann Johannes Flørenes og Kristiane Marie, f. Jacobsen.    |
| 231 | <i>Fog</i> , Jørgen. F.                 | Kjøbenhavn<br>20 mars 1918 | Direktør Vagn Aage Fog og Katrine, f. Abild.                   |
| 232 | <i>Formo</i> , Thor. Va.                | Namsos<br>23 aug. 1917     | Skogtaksator Hans Formo og Karen, f. Ofstad.                   |
| 233 | <i>Fornæss</i> , Ulf. Sl.               | Skien<br>21 jan. 1919      | Kjøbmann Edvard Margido Fornæss og Karen, f. Øien.             |



| Nr. | Kandidatenes navn                    | Fødested og fødselsår           | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| 234 | Foss, Gunnar. St.                    | V. Bærum<br>14 aug. 1917        | Materialforvalter Henrik Olaf Foss og Magnhild, f. Topaa             |
| 235 | Foss, Markus. VI.                    | Strand<br>8 juni 1916           | Lærer Svein Foss og Ingeborg f. Vareberg.                            |
| 236 | Foss, Ole Alexander. Hg.             | Drøbak<br>5 mars 1918           | Verksmester Olaf Alexander Svensen Foss og Elida Gunora f. Andersen. |
| 237 | Foss, Thore. Sl.                     | Steinkjer<br>15 aug. 1916       | Lensmann Olaf Foss og Regine Margrethe, f. Wibe.                     |
| 238 | Foss, Thorleif Schanche. T.          | Strinda<br>9 okt. 1917          | Murer Johan Gunerius Foss og Dagrun, f. Jensen.                      |
| 239 | Fossan, Kåre Ragnvald. S.            | Hetland<br>20 nov. 1917         | † Snekkermester Ingvald Fossan og Serine, f. Lerang.                 |
| 240 | Fosse, Frithjof. O.                  | Søndeled<br>2 mai 1917          | Lærer Lasse Fosse og Thora Marie, f. Ørslund.                        |
| 241 | Fosse, Peder Johan. Pr.              | Leikanger<br>25 april 1907      | Lærer Thomas Fosse og Karen f. Åberge.                               |
| 242 | Fosser, Aase Liv. Vs.                | Oslo<br>10 jan. 1917            | Tollopsynsmann Karl Fosser og Katarina, f. Torp.                     |
| 243 | Fougner, Knut Axel Bachke. F.        | Oslo<br>20 jan. 1919            | H.r.advokat Sigurd Fougner og Dagny Karen Anna, f. Collette          |
| 244 | Fougner, Kristian. Sb.               | Berg, Østfold<br>21 april 1919  | Overingeniør Bjørn Eilif Fougner og Ragnhild, f. Klaveness.          |
| 245 | Fraas, Jens Fredrik. Ak.             | Ø. Aker<br>14 sept. 1918        | Gårdbruker Fredrik Fraas og Martha, f. Lynne.                        |
| 246 | Fredriksen, Fredrik William. F.      | Risør<br>21 mai 1918            | Avdelingschef Carl Yngvar Fredriksen og Jenny, f. Tellefsen          |
| 247 | Frøili, Per Johannes. Pr.            | Harstad<br>10 aug. 1914         | Arbeider Johan Pedersen Frøili og Anna Karoline, f. Åre.             |
| 248 | Frølich, Johan Georg Keyser. E.      | Hurdal<br>13 nov. 1917          | Skogforvalter Rudolf Keyser Frølich og Hildur, f. Probsthagen        |
| 249 | Fugleberg, Bjarne Peder Solberg. Tr. | Ibestad<br>21 juli 1914         | Fisker og småbruker Ole Severin Olaisen og Dorthea f. Michalsen      |
| 250 | Furan, Malm. Fs.                     | Kirkenes<br>14 nov. 1914        | Lærer Johan Furan og Thora Pedersdtr.                                |
| 251 | Furset, Ivar. M.                     | Øre<br>8 juli 1916              | Fanejunker Oluf Berntin Furset og Ida Jørgine, f. Busch              |
| 252 | Fyrwald, Ernst Armin. Fb.            | Brovst. Danmark<br>12 aug. 1918 | Sogneprest Louis Carl Albe Fyrwald og Bodhild, f. Orntunhaug.        |
| 253 | Færøvik, Trygve. Sy.                 | Bergen<br>12 mars 1918          | Materialforvalter Petter Anton Færøvik og Cecilie, f. Andersen       |

|   | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geografi | Matem. geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|---|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|---------|--------|------------|----------------|------------|
| 4 | Ng              | T                  | M         | Ng          | Ng          | M     | T    | M       | T      | M        | M               | T               | M                  | M       | M      | T          | T              | T          |
| 5 | M               | M                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 6 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | T           | M     | T    | Ng      | T      | T        | M               | M               | M                  | M       | M      | T          | T              | T          |
| 7 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | T     | T    | T       | T      | M        | M               | T               | M                  | T       | T      | T          | T              | T          |
| 8 | T               | T                  | T         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 9 | T               | T                  | T         | T           | M           | T     | T    | T       | T      | T        | M               | M               | T                  | M       | M      | M          | T              | M          |
| 0 | Ng              | T                  | M         | T           | Ng          | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | T      | T          | M              | M          |
| 1 | T               | T                  | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | M       | Ng     | T        | M               | Ng              | M                  | Ng      | Ng     | T          | T              | T          |
| 2 | T               | T                  | T         | Ng          | Ng          | Ng    | T    | T       | T      | Ng       | T               | T               | T                  | M       | T      | T          | T              | T          |
| 3 | T               | T                  | M         | M           | M           | T     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | T                  | M       | M      | M          | M              | T          |
| 4 | T               | T                  | T         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | T        | M               | M               | M                  | M       | T      | M          | M              | M          |
| 5 | Ng              | T                  | T         | Ng          | T           | T     | M    | T       | T      | T        | M               | T               | T                  | T       | M      | T          | T              | M          |
| 6 | T               | Ng                 | T         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | T               | M                  | M       | T      | M          | M              | M          |
| 7 | Ng              | T                  | T         | Ng          | Ng*         | T     | Ng   | Ng      | fr     | fr       | M               | fr              | T                  | fr      | Ng     | Ng         | Ng             | T          |
| 8 | T               | T                  | Ng        | T           | T           | T     | T    | T       | T      | T        | M               | M               | T                  | M       | T      | M          | T              | T          |
| 9 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | T        | T               | M               | Ng                 | T       | T      | Ng         | Ng             | Ng         |
| 0 | M               | T                  | Ng        | T           | Ng          | T     | M    | Ng      | Ng     | T        | M               | T               | Ng                 | T       | T      | T          | T              | M          |
| 1 | Ng              | T                  | Ng        | T           | T           | T     | T    | M       | T      | T        | M               | M               | T                  | M       | T      | T          | T              | M          |
| 2 | T               | M                  | M         | Ng          | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 3 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | T     | T    | T       | T      | M        | M               | T               | M                  | T       | T      | T          | T              | M          |

| Nr. | Kandidatens navn                             | Fødested og fødselsår     | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|--|---------------------------|---|
| 254 | <i>Færøyvik</i> , Olav Øystein. Sy.          | Bergen<br>16 april 1917   | Overlærer Bernhard Andre Færøyvik og Aletta Ma Kamilla, f. Hegrenes.    |
| 255 | <i>Førde</i> , Einar Weinwick. Sy.           | Bergen<br>23 nov. 1916    | Kjøbmann Ingolf Marton Førde og Margrethe Juliane, f. Birland.          |
| 256 | <i>Førland</i> , Torbjørg. S.                | Haugesund<br>9 sept. 1917 | Ingeniør Tormod Reinert Førland og Bertha Josefine Johansen, f. Ditmar. |
| 257 | <i>Føyn</i> , Bjørg. O.                      | Aker<br>1 aug. 1919       | Underdirektør Nils Johan Føyn og Anne, f. Tønnesen.                     |
| 258 | <i>Galtung</i> , Fredrik Vincent. F.         | V. Aker<br>1 sept. 1918   | H.r.advokat Otto Galtung Helene, f. Nilsen.                             |
| 259 | <i>Gard</i> , Trygg Erling Arne. KS.         | Oslo<br>14 okt. 1917      | Oberstløytnant Edvard August Gundersen og Signe Marstrand, f. Hilde.    |
| 260 | <i>Gardå</i> , Olav Mareno. T.               | Stjørdal<br>24 april 1918 | Overkonduktør Olav Svendsen Gardå og Margot, f. Gustavsen.              |
| 261 | <i>Garten</i> , Karly Nikoline Josefa. T.    | Skjerstad<br>8 okt. 1916  | † Verksarbeider Henrik Garten og Konstance, f. Støpseth.                |
| 262 | <i>Gerhardsen</i> , Torvald Selmer. Fi.      | Moster<br>5 juni 1917     | † Lensmann Gerhard Meidt Gerhardsen og † Helga, Selmer.                 |
| 263 | <i>Germeten</i> , Gunnar Kristian Domaas. O. | Stavanger<br>27 des. 1918 | Disponent Franz Christian Germeten og † Guri, f. Domaas.                |
| 264 | <i>Giltvedt</i> , John Kasper. O.            | Spydeberg<br>19 jan. 1917 | Gårdbruker Jens Giltvedt og † Kaja Ovidie, f. Sønneby.                  |
| 265 | <i>Giørtz</i> , Cecilie. Å.                  | Bergen<br>5 feb. 1918     | Handelsreisende Petrus Valentin Giørtz og Hildur Marie, f. Sverud.      |
| 266 | <i>Gjems-Onstad</i> , Ågot Agnes-Gull. O.    | Oslo<br>7 jan. 1920       | Departementssekretær Olaf Andreas Gjems-Onstad og Aagot, f. Urbye.      |
| 267 | <i>Gjermundbo</i> , Hans Birger. R.          | Norderhov<br>25 des. 1915 | Gårdbruker Lars Andreas Olsen Gjermundbo og Elise, Loe.                 |
| 268 | <i>Gjersum</i> , Finn Gjersøe. D.            | Drammen<br>20 april 1918  | Stasjonsmester Bjarne Loe Gjersum og Ruth Betty, Kopstad.               |
| 269 | <i>Gjersøe</i> , Einar Weyer. Ri.            | Oslo<br>21 des. 1918      | Skipsreder Henrik Wilhelm Gjersøe og Letta, f. Rytting Olsen.           |



|   | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geografi | Matem. geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|---|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|---------|--------|------------|----------------|------------|
| 4 | T               | T                  | T         | T           | T           | M     | M    | T       | T      | M        | M               | T               | M                  | M       | M      | M          | M              | T          |
| 5 | T               | T                  | T         | M           | M           | M     | M    | T       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | T          |
| 6 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | M           | T     | T    | T       | T      | M        | T               | T               | M                  | M       | M      | T          | T              |            |
| 7 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | M     | M    | M       | M      | T        | M               | M               | M                  | M       | T      | M          | T              |            |
| 8 | T               | Ng                 | T         | Ng          | T           | M     | M    | T       | T      | M        | T               | T               | T                  | T       | Ng     | T          | T              | M          |
| 9 | Ng              | T                  | M         | M           | T           | M     | M    | M       | T      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | <i>frt</i> |
| 0 | M               | T                  | T         | T           | T           | M     | M    | T       | T      | M        | M               | M               | M                  | T       | M      | T          | M              | M          |
| 1 | M               | M                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              |            |
| 2 | M               | T                  | M         | M           | S           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 3 | <i>T fr</i>     | <i>M fr</i>        | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | T          |
| 4 | Ng              | T                  | M         | T           | T           | M     | T    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | T          |
| 5 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | T                  | M       | M      | M          | M              |            |
| 6 | <i>T fr</i>     | <i>M fr</i>        | Ng        | T           | Ng          | T     | M    | T       | T      | T        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | T              |            |
| 7 | Ng              | T                  | T         | Ng          | Ng          | T     | M    | M       | T      | T        | M               | M               | T                  | M       | T      | T          | T              | T          |
| 8 | M               | M                  | T         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 9 | T               | Ng                 | Ng        | T           | Ng          | T     | Ng   | T       | T      | T        | M               | M               | M                  | T       | M      | M          | T              | T          |

| Nr. | Kandidatens navn                             | Fødested og fødselsår                                 | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--|---|--|
| 270 | <i>Gjersøe</i> , Jens Edvard Ak.             | Oslo<br>4 sept. 1915                                  | † Grosserer Andreas Loren Gjersøe og Borgine, f. Lin                   |
| 271 | <i>Gjestland</i> , Gudleif. Sk.              | Tinn<br>8 juli 1917                                   | Direktør Tormod Vogt Landballe Gjestland og Fann Cathinka, f. Thuesen. |
| 272 | <i>Gjærevoll</i> , Olav. Od.                 | Tynset<br>24 sept. 1916                               | Småbruker Gunnar Gjærevoll og Kristine, f. Haugen.                     |
| 273 | <i>Gjærum</i> , Peder Walter Bråten. Pr.     | Tune<br>24 okt 1913                                   | Verksmester August Gjærum og Dorthea, f. Pedersen.                     |
| 274 | <i>Gløersen</i> , Bjørn Halvorsen Holta. Ri. | Oslo<br>15 aug 1917                                   | Direktør Hans Adolf Gløersen og Vigdis, f. Holta.                      |
| 275 | <i>Graff</i> , Truls Wiel. F.                | Oslo<br>20 mars 1919                                  | Kaptein, valutachef Truls Wiel Graff og Ingrid, f. Gundersen           |
| 276 | <i>Grande</i> , Per. Sl.                     | Røra, Innerøy<br>4 okt. 1916                          | Lærer Ivar Albrekt Grande Helga, f. Verstad.                           |
| 277 | <i>Grande</i> , Per Andreas. T.              | Ås<br>13 jan. 1917                                    | Landbr.sekretær Ingvald Grande og Oline, f. Sætran.                    |
| 278 | <i>Gravem</i> , Arne Olav. H.                | Løten<br>27 juli 1918                                 | Lærer Nicolai Bernhard Gravem og Borghild, f. Størvold.                |
| 279 | <i>Greve</i> , Arent Ulrik. St.              | Oslo<br>27 juni 1917                                  | Ingeniør Jan Bernhard Greve og Magda, f. Rasmussen.                    |
| 280 | <i>Grimse</i> , Alf Kristian. L.             | Mandal<br>18 aug. 1917                                | Sogneprest Kristian Anders Grimse og Torbjørg, f. Oftebakk             |
| 281 | <i>Grindhaug</i> , Sten. Fi.                 | Åkra<br>20 nov. 1917                                  | Skibsreder Govert Mandt Grindhaug og Elina, f. Stense Sevik.           |
| 282 | <i>Groos</i> , Kaare Steel. Ar.              | Grimstad<br>26 okt. 1917                              | Skibsfører Andreas Cornelius Olsen-Groos og Anne, f. Nielsen.          |
| 283 | <i>Grønlie</i> , Hans Sverre. T.             | Strinda<br>15 aug. 1916                               | † Styrmann Olaf Grønlie Jette, f. Myhre.                               |
| 284 | <i>Grønningsæter</i> , Arne. Fi.             | Fjaler<br>2 sept. 1916                                | Sogneprest Fredrik Grønningsæter og Katharina, f. Ottese               |
| 285 | <i>Grønvik</i> , Odd Lien. G.                | Aker<br>31 mai 1918                                   | Lærer Peder Kristian Grønvik og Oline, f. Lien.                        |
| 286 | <i>Grøtheim</i> , Trygve Ingram. Od.         | Whiteman County, Washington, U. S. A.<br>16 mars 1916 | Gårdsarbeider Ole Tomasson Grøtheim og Oline, f. Vike                  |
| 287 | <i>Grøtte</i> , Ole Johan Klokk. B.          | Bergen<br>13 okt. 1916                                | Agent Ingebrigt Grøtte Jacobine, f. Klokk.                             |
| 288 | <i>Grøvlen</i> , Kaare Severin. Fi.          | Fjaler<br>21 sept. 1916                               | Kjøbmann Mons L. Grøvlen Severine, f. Sivertsen.                       |



| Nr. | Kandidatenes navn   | Fødested og fødselsår        | Foreldrenes navn og stilling                                      |
|-----|---|------------------------------|---|
| 289 | <i>Gulbrandsen</i> , Odd. Ak.   | Ø. Aker<br>10 juli 1918      | Bokholder Oskar Bernhard Gulbrandsen og Magda Viktor f. Andersen. |
| 290 | <i>Gundersen</i> , Gunnar Andreas. Ar.<br><i>Gundersen</i> , Mads, se Tillegg s. 108—109. | Holt<br>24 juni 1917         | Handelsreisende Theodor Gundersen og Amunda, f. Tve               |
| 291 | <i>Gundersen</i> , Theodor Christian Thorstensen. Ar.                                     | Tromøy<br>15 mars 1917       | Skibsfører John Gundersen Thyra, f. Thorstensen.                  |
| 292 | <i>Gunneng</i> , Odd. Kb.   | Snertingdal<br>3 sept. 1915  | Lærer Hans Chr. Gunneng Marie, f. Hornseth.                       |
| 293 | <i>Gutteberg</i> , Frank. Pr.   | Oslo<br>28 juli 1915         | Elektriker Martin Gutteberg Karen, f. Dingtorp.                   |
| 294 | <i>Gyrud</i> , Jens Jacob Kielland. H.  | Stange<br>20 nov. 1917       | Gårdbruker, major Kristian Gyrud og Dagmar Monrad, Kielland.      |
| 295 | <i>Haaland</i> , Egil Michael. Fi.  | Kyrkjebø<br>19 juni 1915     | Lærer Ingolf Nikolai Haaland og Karen, f. Aaen.                   |
| 296 | <i>Håland</i> , Gustav. S.  | Helleland<br>17 mai 1917     | Banemester Laurits Håland Ingeborg, f. Reiestad.                  |
| 297 | <i>Haaland</i> , Knut. Ar.  | Nærbø, Jæren<br>18 jan. 1918 | Justisvaktmester Peder Haaland og Arnthine Marie, f. Koln-        |
| 298 | <i>Haaland</i> , Odd Ingolf. Fi.  | Gaular<br>15 mars 1919       | Lærer Ingolf Nikolai Haaland og Karen, f. Aaen.                   |
| 299 | <i>Haanes</i> , Knut. R.  | Steinkjer<br>11 aug. 1918    | Hotelleier Julius Haanes Halgerd, f. Bernhardsen.                 |
| 300 | <i>Haavardsholm</i> , Borger. Vs.   | Skien<br>15 juni 1919        | Bryggerimester Styrkar Haavardsholm og Aagot, Munthe-Kaas.        |
| 301 | <i>Haavardsholm</i> , Olav. B.  | Brønnøysund<br>16 jan. 1917  | † Provisor Haavard Haavardsholm og † Sigrid, f. Falk.             |
| 302 | <i>Haavardstad</i> , Olav. Ho.  | Evje<br>25 jan. 1917         | Verksarbeider John Haavardstad og Thone, f. Bjorå.                |
| 303 | <i>Haave</i> , Erik Bertel. Lh.   | Fåberg<br>14 nov. 1918       | † Major, gårdbruker Johann Haave og Gudrun, f. Lundgaard          |
| 304 | <i>Haavik</i> , Svein Ivar. R.  | Modum<br>22 des. 1917        | Læge Hans Haavik og Helga f. Walvatne.                            |
| 305 | <i>Hafslund</i> , Aksel Bjarne. Ht.   | Horten<br>11 aug. 1917       | Overvåbenverker Lars Alf Hafslund og Aslaug, f. Næ                |
| 306 | <i>Hafsmoe</i> , Per. Fb.   | Oslo<br>5 april 1916         | Inspektør Lars Hafsmoe Johanne, f. Andersen.                      |
| 307 | <i>Hagen</i> , Hans. KS.  | Oddernes<br>21 des. 1916     | Gårdbruker Tharald Hagen Herdine Mathilde, f. Ber                 |

|   | Norsk<br>hovedstil | Norsk<br>tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk     | Tysk | Engelsk   | Fransk    | Historie  | Norges<br>geografi | Matem.<br>geografi | Kjemj<br>m. fysiologi | Biologi   | Fysikk | Matematikk | Eoved-<br>karakter | Gymnastikk |
|---|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|-------------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------|--------|------------|--------------------|------------|
| 9 | T                  | T                     | T         | T           | M           | T         | T    | M         | M         | T         | M                  | M                  | M                     | M         | M      | M          | M                  | <i>frt</i> |
| 0 | T                  | T                     | M         | Ng          | T*          | M         | M    | M         | M         | M         | M                  | M                  | M                     | M         | T      | T          | M                  | M          |
| 1 | Ng                 | Ng                    | Ng        | Ng          | Ng          | M         | T    | T         | M         | T         | T                  | M                  | T                     | M         | M      | M          | T                  | <i>frt</i> |
| 2 | T                  | T                     | M         | Ng          | Ng          | M         | T    | M         | M         | M         | M                  | T                  | M                     | M         | M      | M          | M                  | T          |
| 3 | M                  | M                     | T         | Ng          | Ng          | <i>fr</i> | M    | <i>fr</i> | <i>fr</i> | <i>fr</i> | M                  | T                  | M                     | <i>fr</i> | M      | T          | T                  | T          |
| 4 | T                  | T                     | T         | Ng          | M           | T         | M    | T         | M         | M         | M                  | M                  | T                     | M         | T      | T          | T                  | M          |
| 5 | T                  | Ng                    | Ng        | T           | M           | M         | M    | T         | T         | M         | M                  | M                  | M                     | M         | M      | M          | M                  | M          |
| 6 | T                  | Ng                    | T         | Ng          | T           | T         | T    | T         | T         | T         | M                  | T                  | M                     | M         | T      | T          | T                  | M          |
| 7 | T                  | T                     | Ng        | T           | T           | T         | M    | M         | M         | M         | M                  | M                  | M                     | M         | M      | M          | M                  | T          |
| 8 | T                  | M                     | M         | T           | M           | M         | M    | M         | M         | M         | M                  | M                  | M                     | M         | M      | M          | M                  | T          |
| 9 | T                  | T                     | M         | T           | M           | M         | M    | M         | M         | M         | M                  | M                  | T                     | M         | M      | M          | M                  | T          |
| 0 | T                  | T                     | T         | Ng          | M           | M         | M    | M         | M         | M         | M                  | M                  | M                     | M         | M      | M          | M                  | M          |
| 1 | T                  | Ng                    | T         | Ng          | T           | M         | T    | T         | M         | M         | T                  | M                  | M                     | M         | T      | Ng         | T                  | T          |
| 2 | T                  | M                     | Ng        | Ng          | T           | M         | T    | M         | T         | M         | M                  | M                  | M                     | M         | M      | M          | M                  | M          |
| 3 | Ng                 | T                     | Ng        | Ng          | Ng          | T         | T    | M         | M         | M         | M                  | T                  | M                     | M         | M      | T          | T                  | M          |
| 4 | T                  | T                     | T         | T           | M           | M         | M    | M         | M         | T         | M                  | M                  | M                     | M         | M      | M          | M                  | M          |
| 5 | Ng                 | Ng                    | T         | T           | T           | T         | T    | T         | T         | T         | M                  | T                  | M                     | M         | M      | M          | T                  | T          |
| 6 | Ng                 | Ng                    | T         | Ng          | Ng          | T         | T    | T         | T         | T         | M                  | M                  | M                     | M         | T      | T          | T                  | M          |
| 7 | T                  | T                     | T         | M           | M           | M         | M    | M         | M         | M         | M                  | M                  | M                     | M         | M      | M          | M                  | T          |

| Nr. | Kandidatenes navn                     | Fødested og fødselsår        | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---------------------------------------|------------------------------|---|
| 308 | Hagen, Ragnhild Sofie. Ak.            | Ø. Aker<br>12 des. 1917      | Jernbanekontorist Magnus Afred Hagen og Martha Marie f. Sørensen.     |
| 309 | Hagerup, Karl. Sl.                    | Trondheim<br>25 mai 1918     | † Ingeniør, kaptein Aage Hagerup og Solveig, f. Uthem.                |
| 310 | Haider, Willem Ramaer. St.            | Sigdal<br>24 juni 1918       | Ingeniør Fredrik L. Haider og Gudrun, f. Hirsch.                      |
| 311 | Halfstad, Morten Beyer. Pr.           | Skien<br>25 mai 1918         | Avdelingsingeniør Jens Albe Halfstad og Marie, f. Beyer.              |
| 312 | Hall, Arnulf Vegard. Pr.              | Oslo<br>14 okt. 1917         | † Grosserer Vegard Hall og Margrethe, f. Mauseth.                     |
| 313 | Halse, Marit. Ro.                     | Strandebarm<br>12 sept. 1917 | Utskiftningsformann Hans Halse og Ingeleiv, f. Fuhr.                  |
| 314 | Halse, Thor Weien. Sl.                | Trondheim<br>23 april 1917   | Læge Thor Halse og Ågot, Weien.                                       |
| 315 | Halstensen, Alfred Ingvar Berner. Fi. | Fitjar<br>16 juli 1917       | Kjøbmann Andreas Emil Halstensen og Inga Amalia, Olsen Døskerholmen.  |
| 316 | Halvorsen, Bernt Ivar Rolf Sten. Hg.  | Oslo<br>29 mars 1919         | Agent Rolf Halvorsen og Bertha f. Wang.                               |
| 317 | Halvorsen, Hans-Kristian. Sk.         | Oslo<br>1 des. 1917          | Formann Hagbart Josef Halvorsen og Ragnhild Marie, Thorsen.           |
| 318 | Halvorsen, Per. F.                    | Tjøme<br>17 juni 1919        | Forfatter Finn Halvorsen og Ingrid, f. Jansen.                        |
| 319 | Halvorsen, Sofie Arntine. KN.         | Kr.sund N.<br>23 sept. 1918  | Kjøbmann Jacob Halvorsen og Ragna, f. Schøning.                       |
| 320 | Hana, Leif Bernhard. Vl.              | Voss<br>6 mai 1917           | † Jernbanearbeider Lars Hana og Britha, f. Hovde.                     |
| 321 | Hanisch, Torgny Sigfred. Pr.          | Kr.sand S.<br>7 jan. 1918    | Fabrikkeier Theodor Hanisch og Sofie, f. Sandvik.                     |
| 322 | Hansen, Åsmund Holtermann. T.         | Strinda<br>16 juni 1916      | Sporvognsfører Johannes Hilmansen og Helga Kristine, Sørensen.        |
| 323 | Hansen, Andreas Møll. Ma.             | Holum<br>17 feb. 1918        | Murer Johan Petter Hansen og Anna Andrea, f. Olsen Møll.              |
| 324 | Hansen, Dagfinn Ludvig. Vs.           | Oslo<br>9 nov. 1917          | Melkekjører Ludvig Hansen og Elfrida, f. Hansen.                      |
| 325 | Hansen, Edna Kristiane. Vs.           | Oslo<br>21 jan. 1917         | Lokomotivfører Georg Alexander Hansen og Gudrun Kristiane f. Hverven. |
| 326 | Hansen, Gunnar Loennechen. Pr.        | Bergen<br>6 sept. 1919       | Fabrikkeier Waldemar Hansen og Kirsten, f. Loennechen.                |

| r. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geograf | Matem geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|----------------|---------------|--------------------|---------|--------|------------|----------------|------------|
| 08 | T               | Ng                 | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | T        | T              | M             | M                  | T       | T      | M          | T              |            |
| 09 | M               | T                  | T         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M             | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 10 | T               | M                  | T         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M             | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 11 | Ng              | Ng                 | T         | T           | Ng          | Ng    | M    | M       | Ng     | T        | M              | T             | T                  | Ng      | T      | T          | T              | T          |
| 12 | T               | T                  | T         | Ng*         | Ng          | M     | T    | M       | T      | M        | T              | T             | T                  | M       | Ng     | T          | T              | T          |
| 13 | T               | T                  | Ng        | T           | T           | T     | T    | T       | Ng     | T        | T              | T             | T                  | M       | T      | T          | T              |            |
| 14 | T               | T                  | Ng        | Ng*         | T           | T     | T    | M       | T      | M        | T              | T             | T                  | T       | T      | T          | T              | T          |
| 15 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | T        | T              | T             | M                  | T       | T      | T          | T              | M          |
| 16 | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | T     | T    | Ng      | T      | Ng       | T              | M             | M                  | M       | T      | T          | T              | T          |
| 17 | M               | T                  | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M             | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 18 | T               | Ng                 | T         | T           | T           | T     | M    | M       | M      | M        | T              | T             | T                  | M       | M      | T          | T              | T          |
| 19 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M             | M                  | M       | M      | M          | M              |            |
| 20 | M               | M                  | M         | M           | S           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M             | M                  | M       | M      | M          | S              | M          |
| 21 | T               | Ng                 | M         | Ng          | Ng          | T     | M    | T       | T      | M        | M              | T             | T                  | T       | Ng     | M          | T              | M          |
| 22 | T               | T                  | Ng        | Ng*         | Ng          | T     | T    | T       | T      | T        | T              | T             | T                  | T       | T      | T          | T              | T          |
| 23 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | Ng     | T        | M              | T             | T                  | T       | T      | T          | T              | M          |
| 24 | T               | T                  | Ng        | Ng          | T           | T     | Ng   | T       | Ng     | Ng       | M              | T             | T                  | T       | T      | T          | T              | T          |
| 25 | T               | T                  | M         | Ng          | M           | M     | T    | T       | T      | T        | T              | M             | T                  | T       | T      | T          | T              |            |
| 26 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | Ng      | Ng     | Ng       | T              | T             | M                  | M       | T      | T          | Ng             | M          |

| Nr. | Kandidatenes navn                     | Fødested og fødselsår                     | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---------------------------------------|---|---|
| 327 | Hansen, Gunnar Wang.<br>Tb.           | Slagen<br>1 jan. 1917                     | Rutebileier Hans Gustav Hanse<br>og Margit, f. Foyen.                             |
| 328 | Hansen, Hans Conrad<br>Møbius. Fi.    | Ålvik,<br>Hardanger<br>27 juni 1918       | Ingeniør Hans C. M. Hansen o<br>Johanne, f. Sørensen.                             |
| 329 | Hansen, Hans Georg<br>Egtvedt. Tb.    | Tønsberg<br>5 okt. 1917                   | Kjøbmann Hans Georg Hanse<br>og Sigrid Elfrida, f. Egtved                         |
| 330 | Hansen, Hans Kjell.<br>St.            | Ø. Bærum<br>8 jan. 1918                   | Maskinist Isak Hansen og Magg<br>Elfrida, f. Samuelsen.                           |
| 331 | Hansen, Harald Anker,<br>Tb.          | Tønsberg<br>27 sept. 1917                 | Byggmester Harald Norgar Han<br>sen og Alma Sofie, f. Karlse                      |
| 332 | Hansen, Henry. Sl.                    | Verran<br>22 sept. 1917                   | Sliperiarbeider Harald Hanse<br>og Anne Martine, f. Sand.                         |
| 333 | Hansen, Herberth<br>Louis. Ht.        | Ålesund<br>20 april 1916                  | Maskinmester Øivind Johanne<br>Hansen og Mary Louise,<br>Rødland.                 |
| 334 | Hansen, Johan Fredrik<br>Mack. Ri.    | Oslo<br>19 des. 1918                      | Grosserer Hans Albert Hanse<br>og Nanna Klerck Solveig,<br>Mack.                  |
| 335 | Hansen, Jon Inge-<br>mann. Tb.        | Tønsberg<br>10 des. 1917                  | † Fiskehandler Hans E. Hanse<br>og Alhild, f. Karlsen.                            |
| 336 | Hansen, Kate Mølbach.<br>Sy.          | Bergen<br>30 aug. 1915                    | Murmester Harald Hansen o<br>Charlotte Louise, f. Hanse                           |
| 337 | Hansen, Knut. N.                      | Narvik<br>14 mars 1918                    | Maskinmester Hans Hansen o<br>Alberta, f. Jensen.                                 |
| 338 | Hansen, Knut. S.                      | Stavanger<br>10 okt. 1917                 | Ingeniør Peter Johannes Hanse<br>og Gudrun Juliane, f. Nielsen                    |
| 339 | Hansen, Ole Gunnar.<br>Fs.            | Fr.stad<br>28 jan. 1917                   | Vognmann Ole Herman Hanse<br>og Sigrid, f. Kvale.                                 |
| 340 | Hansen, Rolf. D.                      | Drammen<br>15 nov. 1917                   | Førstefullmektig Håkon Euge<br>Hansen og Marie, f. Rønning                        |
| 341 | Hansen, Torbjørg<br>Lindbo. Kb.       | Kongsberg<br>16 sept. 1917                | Bergingeniør Karl Johan Hanse<br>og Jenny, f. Lindbo.                             |
| 342 | Hanssen, Alf Martin.<br>Pr.           | Mo, Rana<br>10 sept. 1918                 | † Lensmann Alf Martin Han<br>sen og Julie Marie, f. Davidse                       |
| 343 | Hanssen, Carl Frølich.<br>Hg.         | Philadelphia,<br>U. S. A.<br>20 juli 1918 | Oberst Carl Frølich Hansse<br>og Bertha, f. Anonsen.                              |
| 344 | Hanssen, Gunnar An-<br>ders Buer. Nt. | Trondheim<br>27 juni 1919                 | Apoteker Sivert Hartvig Han<br>sen og Margit Agathe Kor<br>stansø, f. Olsen-Buer. |
| 345 | Hanssen, Ida Folkvord.<br>O.          | Bergen<br>17 des. 1918                    | Professor dr. med Olav Mik<br>Hanssen og Inga Martine,<br>Gunnufsen.              |





| Nr. | Kandidatens navn                              | Fødested og fødselsår            | Foreldrenes navn og stilling                                       |
|-----|---|----------------------------------|--|
| 346 | <i>Hanssen, Jan Ludvig Langfeldt. Pr.</i>     | Nes, Flekkefjord<br>19 mars 1916 | † Bokholder Hans Jacob Hanssen og Gudrun Marie, f. Sunde.          |
| 347 | <i>Hanssen, Ragnar. Lh.</i>                   | Hønefoss<br>13 okt. 1915         | Lektor Martin Ingvard Johanne Hanssen og Ragna, f. Trøgstad        |
| 348 | <i>Haraldsen, Hugo. L.</i>                    | Svolvær<br>21 jan. 1918          | Adjunkt Bredo Haraldsen og Gjerta, f. Henrichsen.                  |
| 349 | <i>Harham, Hans Arne. Ak.</i>                 | Nes, Hedmark<br>8 juli 1917      | Sekretær Ole Andreas Carl Harham og Anethe Helene, f. Stolien.     |
| 350 | <i>Hasle, Hans Martin. Ht.</i>                | Horten<br>24 okt. 1917           | Kirketjener Jørgen Martinius Hasle og Helene, f. Martinsen         |
| 351 | <i>Hassel, Helge Kaald. Sy.</i>               | Bergen<br>2 juni 1916            | Byarkitekt Kaspar Hassel og Magdalena, f. Olsen.                   |
| 352 | <i>Hattland, Steinar. B.</i>                  | Haus<br>27 mars 1915             | Gårdbruker Johannes Hatland og<br>† Kaia, f. Hartvedt.             |
| 353 | <i>Hatlelid, Sverre Ole. Pr.</i>              | Hornindal<br>4 des. 1918         | Gårdbruker Johan Hatlelid og<br>† Maria Samuelsdtr.                |
| 354 | <i>Hattrem, Per. T.</i>                       | Trondheim<br>9 nov. 1917         | Skolebestyrer Søren Skjolden Hattrem og Edvarda Anthonie f. Evjen. |
| 355 | <i>Hauff, Thor Nicolay. Pr.</i>               | Oddernes<br>30 sept. 1917        | Arkitekt Thoralf Christian Hauff og Margit Nicoline, f. Normann    |
| 356 | <i>Haug, Gunvor. Lh.</i>                      | Vardal<br>13 okt. 1917           | Bilhandler Arne Haug og Ellen f. Berg.                             |
| 357 | <i>Haug, Håkon. H.</i>                        | Larvik<br>8 sept. 1918           | Skogassistent Olav Haug og Hildur, f. Tønnessen.                   |
| 358 | <i>Haugberg, Martin. Od.</i>                  | Skogn<br>14 sept. 1917           | Gårdbruker Anton Haugberg og Anne Martha, f. Ulven.                |
| 359 |   |                                  |  |
| 360 | <i>Hauge, Kristi Dannevig. Sy.</i>            | Fana<br>8 juni 1918              | † Redaktør Olav Hauge og Marthailde, f. Jensen.                    |
| 361 | <i>Haugen, Sivert Fandrem. Pr.</i>            | Melhus<br>1 juli 1916            | Handelsbestyrer Ole Nielsens Haugen og Karen, f. Fandrem           |
| 362 | <i>Haugen, Torleiv. Nt.</i>                   | Notodden<br>19 des. 1917         | Lærer Torleiv Haugen og Ingeborg Kirstine, f. Børresen.            |
| 363 | <i>Haugland, Erling Maxwell Johannes. Pr.</i> | Odda<br>15 sept. 1918            | Ovnformann Johannes Ellingsen Haugland og Karen Lovise f. Torp.    |
| 364 | <i>Hedenstad, Leif. Hg.</i>                   | Kongsberg<br>26 aug. 1917        | Ligningsfullmektig Jacob Hedenstad og Hedvig, f. Hansen.           |
| 365 | <i>Hegermann, Otto. KS.</i>                   | Tveit<br>16 juni 1917            | † Brukseier Cay Hegermann og<br>† Martha, f. Scheitlie.            |



| Nr. | Kandidatenes navn                 | Fødested og fødselsår       | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------|---|
| 366 | Hegge, Niels. St.                 | Fana<br>21 juni 1916        | Disponent Halvor Kirksæther og Astrid Dagmar, f. Christopher sen.         |
| 367 | Heggelund, Alf Harry. Pr.         | Oslo<br>3 des. 1902         | Chokoladearbeider Carl Vinsent Heggelund og Aagot Gjertine f. Olsen.      |
| 368 | Heggelund, Odd. H.                | Hamar<br>10 juli 1918       | Overkonduktør Alf Antonsen Heggelund og Margit, f. Thorvaldsen.           |
| 369 | Heide, Jan Erling. Fb.            | Oslo<br>29 mars 1919        | Kaptein Erling Theodor Heide og Alfa May, f. Simonsen.                    |
| 370 | Hein, Knut Alfsson. Ht.           | Horten<br>24 okt. 1916      | Kaptein Alf Hein og Giertrud Karoline, f. Dawes.                          |
| 371 | Helland-Hansen, Peter Krag. B.    | Hop, Bergen<br>13 juni 1917 | Professor Bjørn Helland-Hansen og Marie, f. Krag.                         |
| 372 | Helle, Olav. D.                   | Lier<br>21 des. 1917        | Jernbaneanespeditør John Helle og Ingeborg, f. Rese.                      |
| 373 | Helliesen, Olø Knudsen. S.        | Stavanger<br>8 okt. 1918    | Kontorfullmektig Knud Helliesen og Ingrid, f. Bowitz.                     |
| 374 | Hellstein, Anne-Marie. F.         | Oslo<br>23 nov. 1917        | Disponent Hans Olaf Hellstein og Anne Marie Elisabeth f. Haslum.          |
| 375 | Helsing, Ingeborg Brinchmann. Ak. | Hannover<br>17 nov. 1918    | Diplomingeniør Oscar Brinchmann Helsing og Dorothea Katharina, f. Müller. |
| 376 | Henrichsen, Yves Marie. Lh.       | Fåberg<br>23 okt. 1916      | † Tannlæge Sigurd Henrichsen og † Edith, f. de Castro.                    |
| 377 | Henriksen, Karsten Anker. Ho.     | Søgne<br>30 jan. 1917       | Skibskaptein Askild Nikolau Henriksen og Johanne, f. Bentsen.             |
| 378 | Henriksen, Per Eiven. Fb.         | Dypvåg<br>27 aug. 1918      | Skibsfører Bernt Alfred Henriksen og Elvina, f. Jensen.                   |
| 379 | Herland, Einar Martin. H.         | Bergen<br>2 mars 1918       | Gårdbruker Johan Johannessen Herland og Bertha Elisabeth f. Landaas.      |
| 380 | Herland, Kåre. Fi.                | Eidfjord<br>11 april 1919   | Kjøbmann Fridtjof M. Herland og Sigrud, f. Åmot.                          |
| 381 | Hernes, Odd. Fa.                  | Bergen<br>28 feb. 1917      | Disponent Henrik Hernes og Anna, f. Storvick.                             |
| 382 | Hersoug, Thorbjørn. Lh.           | Ringsaker<br>21 juli 1917   | Bokholder Simen Hersoug og Hanna Lovise, f. Båshuus.                      |
| 383 | Hesselberg, Rolf Magnus. Ak.      | Oslo<br>24 sept. 1917       | Kontrollør Jacob Aal Stephanson Hesselberg og Inga Marie f. Guldbrandsen. |



| Nr. | Kandidatens navn                 | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|----------------------------------|----------------------------|--|
| 384 | Hessner, Jan Jørgen<br>Graff. O. | Aker<br>16 aug. 1917       | Direktør Eivind Hanssen og<br>Ragnhild Marie, f. Graff.                          |
| 385 | Hetland, Jens. Ro.               | Time<br>16 juni 1916       | Fabrikkeier Kristoffer Hetland<br>og Tala, f. Hølland.                           |
| 386 | Hinna, Torger Eirik<br>S.        | Stavanger<br>25 nov. 1917  | Maskinist Ernst Birger Hinna<br>og Ingeborg, f. Eriksen.                         |
| 387 | Hiorth, Otto Christian<br>H.     | Hamar<br>6 sept. 1918      | † Lektor Otto Hiorth og Mari<br>Birgitte, f. Jensen.                             |
| 388 | Hjertaas, Kaare. Fb.             | Vestby<br>4 april 1917     | Lærer Mathias Hjertaas og<br>Juliane Vilhelmine, f. Jensen                       |
| 389 | Hjertaas, Magnus. Fb.            | Vestby<br>4 april 1917     | Lærer Mathias Hjertaas og<br>Juliane Vilhelmine, f. Jensen                       |
| 390 | Hoem, Vebjørn. T.                | Ulstein<br>8 des. 1917     | Prost John Hoem og Borghild<br>f. Svendsen.                                      |
| 391 | Hoff, Torbjørn Kåre<br>E.        | Storelvdal<br>30 juni 1917 | † Meieribestyrer Peter Hoff og<br>Oline, f. Noren.                               |
| 392 | Hogseth, Odd. O.                 | Oppegård<br>3 juli 1917    | Byggmester Martin Hogseth og<br>Dagmar Marie, f. Hansen.                         |
| 393 | Holan, Ludvig Daae.<br>R.        | Steigen<br>11 juli 1917    | Prost Sigurd Bernhard Holan<br>og Ida Johanne, f. Daae.                          |
| 394 | Hole, Ivar Stein. St.            | Halden<br>23 okt. 1918     | Lektor Bernt Martin Emil Hole<br>og Hjerdis Solveig, f. Johan<br>nessen.         |
| 395 | Holm, Astri. Ri.                 | Oslo<br>29 nov. 1918       | Grosserer Paul Holm og Sigrid<br>f. Wennersgård.                                 |
| 396 | Holm, Helga-Marie.<br>Sk.        | Oslo<br>11 mai 1918        | Ingeniør Jens Petter Holm og<br>Dagny, f. Oos.                                   |
| 397 | Holm, Magne. Pr.                 | Lom<br>15 des. 1915        | † Lærer Hallvard Holm og Marit<br>f. Gaukstad.                                   |
| 398 | Holmen, Willy. L.                | Larvik<br>15 feb. 1917     | Lokomotivfører Karl Einar Hol<br>men og Johanne Marie, f. Edin                   |
| 399 | Holmsen, Kai. Pr.                | Horten<br>30 des. 1916     | Læge Holm Einar Holmsen og<br>Rachel Marta Jacobine, f.<br>Tangen.               |
| 400 | Holmvang, Godtfred.<br>St.       | Ø. Bærum<br>7 okt. 1917    | Direktør, ingeniør Karl Johan<br>Holmvang og Hilda, f. Olsen                     |
| 401 | Holo, Haakon Anton.<br>St.       | Asker<br>20 mars 1918      | Lærer, kand. theol. Kristen Mar<br>tinus Holo og Sigrid Alfhild<br>f. Olsen.     |
| 402 | Holteng, Håkon. Vs.              | Rjukan<br>25 juni 1916     | Teknisk assistent i vassdrags<br>vesenet Conrad Holteng og<br>Anna, f. Myhrvold. |
| 403 | Holter, Øivind. Ak.              | Oslo<br>24 juli 1918       | Kontorchef Arne Gustav Holter<br>og Hilma, f. Nilsson.                           |

| nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk    | Historie  | Norges geograf | Matem. geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hovedkarakter | Gymnastikk          |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|-----------|-----------|----------------|----------------|--------------------|---------|--------|------------|---------------|---------------------|
| 84  | T               | T                  | T         | T           | M           | M     | M    | T       | M         | M         | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M             | M                   |
| 85  | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | T     | M    | T       | T         | M         | M              | M              | M                  | M       | T      | T          | T             | M                   |
| 86  | T               | T                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M         | M         | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M             | M                   |
| 87  | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | M           | T     | T    | M       | T         | M         | M              | M              | T                  | M       | M      | M          | T             | M                   |
| 88  | T               | T                  | T         | T           | M           | T     | T    | T       | T         | M         | T              | T              | T                  | M       | M      | M          | T             | T                   |
| 89  | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | M           | T     | T    | T       | T         | M         | T              | T              | M                  | M       | M      | M          | T             | M                   |
| 90  | T               | T                  | Ng        | T           | M           | M     | M    | T       | M         | T         | M              | M              | T                  | M       | M      | M          | M             | M                   |
| 91  | Ng              | T                  | Ng        | T           | Ng          | T     | T    | M       | T         | T         | T              | T              | M                  | T       | T      | T          | T             | M                   |
| 92  | Ng              | Ng                 | T         | T           | Ng          | T     | T    | T       | T         | M         | T              | M              | T                  | T       | T      | T          | T             | T                   |
| 93  | T               | T                  | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | M         | M         | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M             | M                   |
| 94  | M               | T                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | T         | M         | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M             | M                   |
| 95  | Ng              | T                  | Ng        | T           | T           | M     | T    | T       | Ng        | T         | M              | T              | T                  | T       | M      | M          | T             |                     |
| 96  | Ng              | Ng                 | T         | T           | S           | M     | M    | M       | M         | M         | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M             |                     |
| 97  | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | Ng      | Ng        | Ik        | M              | T              | M                  | Ng      | Ng     | Ng         | Ng            | T                   |
| 98  | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | T     | T    | T       | Ng        | T         | M              | T              | T                  | M       | M      | T          | T             | <i>frt</i>          |
| 99  | Ng              | Ng                 | Mtl       | Ng          | T           | Ng    | Ng   | Ng      | <i>fr</i> | <i>fr</i> | T              | T              | Ng                 | M       | T      | Ng         |               | <i>frt</i> Rgl. § 4 |
| 100 | M               | T                  | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M         | M         | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M             | M                   |
| 101 | T               | T                  | T         | Ng          | M           | M     | M    | M       | M         | M         | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M             | T                   |
| 102 | Ng              | Ng                 | T         | M           | T           | T     | T    | T       | T         | T         | M              | T              | M                  | M       | M      | M          | T             | T                   |
| 103 | M               | M                  | M         | T           | Ng          | T     | T    | M       | T         | Ng        | M              | T              | M                  | T       | T      | T          | T             | M                   |

| Nr. | Kandidatenes navn                  | Fødested og fødselsår           | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|------------------------------------|---------------------------------|---|
| 404 | Holtermann, Svein Rolf. D.         | Strømsgodset<br>2 mars 1918     | Ingeniør Bjarne Holtermann og<br>Magdalena, f. Støle.                           |
| 405 | Hommeren, Bertha. KS.              | Kr.sand S<br>30 jan. 1917       | Overpolitibetjent Jørgen Severin<br>Olsen Hommeren og Aasine,<br>f. Wilhelmsen. |
| 406 | Honne, Kjell Harald<br>Natvig. F.  | Oslo<br>14 aug. 1918            | H.r advokat Jacob Andersen<br>Honne og Aagot, f. Natvig.                        |
| 407 | Hopen, Normann Ragn-<br>vald. Od.  | Osen<br>18 juni 1916            | Handelsbestyrer Jakob Julius<br>Hopen og Jette, f. Vingsand.                    |
| 408 | Hopstock, Jens Krog.<br>Ar.        | Oslo<br>7 juni 1917             | Ingeniør Ole Andreas Hopstock<br>og Anna, f. Riege.                             |
| 409 | Horgen, Einar. KG.                 | Nes,<br>Romerike<br>4 juli 1912 | Gårdbruker Oscar Horgen og<br>Helga, f. Finstad.                                |
| 410 | Horjen, Harald Anton.<br>Ma.       | Flekkefjord<br>16 aug. 1918     | Bokhandler Jon Fredrik Horjen<br>og Othilie Karoline, f. Gun-<br>dersen.        |
| 411 | Horn, August Per. O.               | Aker<br>13 feb. 1919            | Disponent Finn Sølbrand Horn<br>og Laura Dagmar, f. Chri-<br>stiansen.          |
| 412 | Horntvedt, Gustav Mar-<br>tin. Tb. | Ramnes<br>21 april 1918         | Grosserer Olaf Horntvedt og<br>Mathilde Olava, f. Hvittings-<br>rud.            |
| 413 | Hougen, Knut Johannes.<br>O.       | Oslo<br>18 des. 1918            | † Direktør Peter Hougen og<br>Tordis, f. Vetlesen.                              |
| 414 | Housken, Joronn. S.                | Stavanger<br>2 nov. 1917        | Revisor Ole Housken og Gudrun,<br>f. Fjalstad.                                  |
| 415 | Hurlen, Hans. Å.                   | Ålesund<br>20 juni 1917         | Dampskibskapttein Johan Kri-<br>stofer Berntsen Hurlen og<br>† Emma, f. Hildre. |
| 416 | Hurlen, Sigurd Olaus.<br>Pr.       | Haram<br>5 mars 1904            | Gårdbruker Bernt Hurlen og<br>Anna, f. Fjørtoft.                                |
| 417 | Husa, Gunvald Håkon<br>Georg. Fs.  | Fr.stad<br>22 aug. 1917         | Maskinsetter Osvald Gerhardt<br>Husa og Gunda, f. Guttormsen.                   |
| 418 | Husby, Steinar. Od.                | Øksendal<br>17 juli 1918        | Gårdbruker Peder Husby og<br>Einara, f. Sæther.                                 |
| 419 | Husdal, Mary. T.                   | Trondheim<br>19 sept. 1917      | Sporvognskonduktor Elling Hus-<br>dal og Olava, f. Svendsen.                    |
| 420 | Hval, Hans Henrik.<br>H.           | Hamar<br>28 aug. 1917           | Kontorchef Aksel Marius Hval<br>og Ragnhild, f. Hansen.                         |
| 421 | Hvam, Martin. G.                   | Ø. Aker<br>24 sept. 1917        | Hovedbokholder Kristian Hvam<br>og Inga, f. Langdal.                            |





| Nr. | Kandidatens navn                       | Fødested og fødselsår                  | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|--|--|---|
| 422 | Hveding, Arnljot<br>Jesper Selmer. Od. | Kongsvik,<br>Tjeldsund<br>14 des. 1916 | Lærer Joakim Heiberg Hveding<br>og Elisa, f. Hveding.                         |
| 423 | Hødal, Johanne. B.                     | Fana<br>13 nov. 1917                   | Fylkesskogmester Anders Høda<br>og † Anna-Marie, f. Rørholt                   |
| 424 | Høvding, Finn Rath.<br>Od.             | Brønnøysund<br>15 juni 1917            | Telegrafbestyrer Einar Høvding<br>og Hjørdis, f. Wiig.                        |
| 425 | Høvik, Knut. Pr.                       | Kvinnherad<br>2 jan. 1917              | Arbeider Johannes Nilsson Hø<br>vik og Ingeborg, f. Årnes                     |
| 426 | Høy, Arne. Pr.                         | Meråker<br>2 mai 1917                  | Ingeniør Alfred Severin Høy<br>og Aslaug Freydis Pavels<br>f. Borrebæk.       |
| 427 | Høy, Just Wright.<br>Fs.               | Fr.stad<br>17 mai 1919                 | Konsul Oluf Høy og † Ingeborg<br>f. Kiær.                                     |
| 428 | Høyer, Fredrik Bye.<br>Sk.             | Skien<br>17 jan. 1919                  | Skibsmegler Christian Hulber<br>Hjelm Høyer og Magnhild<br>Elisabeth, f. Bye. |
| 429 | Høyvoll, Hans Bjørn.<br>KS.            | Kr.sand S<br>26 juni 1917              | Bokholder Jacob Normann Høy<br>voll og Åse Othilde, f. Thomas<br>sen.         |
| 430 | Høyvoll, Olav Odd.<br>KS.              | Kr.sand S<br>26 juni 1917              | Bokholder Jacob Normann Høy<br>voll og Åse Othilde, f. Thomas<br>sen.         |
| 431 | Ignacius, Jens Birger<br>Anker. Fb.    | Örebro,<br>Sverige<br>26 sept. 1917    | Ingeniør Waldemar Ignacius og<br>Emilie Hansine, f. Boding.                   |
| 432 | Ihlen, Nils Gamborg.<br>Fs.            | Fr.stad<br>14 feb. 1918                | Ingeniør Nils Oscar Gamborg<br>Ihlen og Edvarda Pauline<br>f. Petersen.       |
| 433 | Imenes, Bjarne. Ho.                    | Landvik<br>15 mai 1917                 | Handelsbestyrer Magnus Imenes<br>og Kirsten, f. Hesthagen.                    |
| 434 | Ingjer, Ivar Reinholdt.<br>Vs.         | Oslo<br>6 feb. 1918                    | Montørformann Engebret Ingje<br>og Martha, f. Reinholtsen.                    |
| 435 | Irgens, Jens Stub. Kb.                 | Odda<br>8 feb. 1918                    | Bankchef Håkon Irgens og Nora<br>f. Broch-Ellmar.                             |
| 436 | Irgens, Ole Martens.<br>B.             | Bergen<br>19 mars 1919                 | Agent Ole Irgens C. S. og Hilde<br>gard, f. Martens.                          |
| 437 | Isene, Odd Magnus.<br>Pr.              | Oslo<br>1 okt. 1916                    | Trelasthandler August Isene og<br>Olava, f. Husum                             |
| 438 | Iversen, Albert. KN.                   | Kr.sund N<br>2 aug. 1916               | † Byggmester Albert Iversen og<br>Bergljot, f. Nåstad.                        |
| 439 | Iversen, Margrethe.<br>Kb.             | Notodden<br>11 des. 1915               | Ingeniør Carl Ludvig Iversen<br>og Eugenie, f. Tønnessen.                     |



| Nr. | Kandidatenes navn                    | Fødested og fødselsår             | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 440 | Iversen, Rolf. B.                    | Bergen<br>25 des. 1917            | Maskinformann Dankert Iverse<br>og Margit, f. Olsen.                     |
| 441 | Jacobsen, Albert. O.                 | Vinger<br>16 juli 1918            | Sorenskriver Rolf Jacobsen o<br>Ingeborg Quam, f. Mork.                  |
| 442 | Jacobsen, Asbjørn<br>Olaf. Ar.       | Arendal<br>18 nov. 1917           | Jerndreier Anders Jacobsen o<br>Aasta, f. Thorbjørnsen.                  |
| 443 | Jacobsen, Einar. B.                  | Bergen<br>28 feb. 1917            | Maskinmester Asbjørn Jacobse<br>og Else, f. Olsen.                       |
| 444 | Jacobsen, Jacob. Gj.                 | Vardal<br>22 april 1915           | Fabrikkarbeider Kristian Jacob<br>sen og Karen, f. Olsen.                |
| 445 | Jacobsen, Rudolf Bjørn<br>Ørnulf. Å. | Ålesund<br>1 juni 1918            | Kjøbmann Bertrand Jacobsen o<br>Sina Vilhelmina, f. Remmen               |
| 446 | Jacobsen, Ruth Cle-<br>mentine. B.   | Bergen<br>11 mars 1918            | Mekaniker Eilert Jacobsen o<br>Borghild, f. Klementsens.                 |
| 447 | Jahren, Gunnar Anton.<br>Gj.         | Hobøl<br>13 jan. 1917             | Landbruksskolebestyrer Gunna<br>Johannes Jahren og Ruth<br>f. Riiser.    |
| 448 | Jahren, Marents<br>Leonard. H.       | Oslo<br>29 april 1917             | Verksmøster Ivar Christofferse<br>Jahren og Emma, f. Jacobsen            |
| 449 | Jakobsen, Arne. Fi.                  | Bø,<br>Vesterålen<br>18 juli 1917 | Fisker og gårdbruker Reidar<br>Jakobsen og Marianne, f. Even<br>sen.     |
| 450 | Jakobsen, Brynjulf.<br>Bø.           | Bodin<br>1 des. 1917              | Overlærer John Birger Jakobsen<br>og Therese Adela Orelie, f.<br>Jansen. |
| 451 | Jakobsen, Gunnar.<br>Od.             | Tromsøysund<br>7 jan. 1916        | Bankchef Anton Jakobsen o<br>Helmine, f. Holmeslet.                      |
| 452 | Jansen, Olav. Fi.                    | Bø,<br>Vesterålen<br>13 mars 1916 | Kjøbmann Hans Kristian Jansen<br>og Sofie, f. Haug.                      |
| 453 | Jansen, Rolf, Harry.<br>Ht.          | Horten<br>1 nov. 1917             | Pr.maskinist Herman Rudolf Jan<br>sen og Borghild, f. Narverud           |
| 454 | Jebens, Fridtjov Hay.<br>Fb.         | Tromsø<br>24 mars 1915            | Konsul Henrik Jebens og Ja<br>kobine Dorothea, f. Hay.                   |
| 455 | Jensen, Arne Bjørn.<br>Sb.           | Kjøbenhavn,<br>17 april 1917      | Disponent Gunnar Fossberg o<br>Charlotte Pauline Eckersberg<br>f. Næss.  |
| 456 | Jensen, Harald Johan.<br>B.          | Bergen<br>27 sept. 1917           | Seilmaker Johan Jensen og Jo<br>hanne, f. Henriksen.                     |
| 457 | Jensen, Kjell Wegener.<br>L.         | Fr.stad<br>8 juli 1918            | Agent Arnkjell Odd Jensen o<br>Helene Olga, f. Snilsberg.                |
| 458 | Jensen, Odd Jens. Hg.                | Oppegård<br>3 mai 1917            | Byggmester Harald Arnold Jen<br>sen og Anna Marie, f. Lande              |

| r. | Norsk hovedstil | Norsk tillegstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geograf | Matem. geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|----|-----------------|------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|----------------|----------------|--------------------|---------|--------|------------|----------------|------------|
| 40 | T               | Ng               | Ng        | T           | T           | T     | M    | T       | M      | M        | T              | M              | M                  | M       | T      | M          | T              | M          |
| 41 | Ng              | T                | M         | T           | T           | M     | M    | M       | T      | M        | M              | M              | T                  | M       | T      | M          | M              | T          |
| 42 | T               | T                | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 43 | T               | Ng               | T         | Ng*         | Ng          | M     | T    | M       | T      | M        | T              | M              | T                  | T       | T      | T          | T              | M          |
| 44 | Ng              | Ng               | Ng        | T<br>fr     | Ng<br>fr    | T     | T    | T       | T      | T        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | T              | M          |
| 45 | T               | T                | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 46 | M               | T                | M         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              |            |
| 47 | T               | T                | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              |            |
| 48 | T               | T                | T         | T           | M           | T     | M    | M       | M      | T        | M              | M              | M                  | M       | T      | M          | M              | M          |
| 49 | T               | M                | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 50 | M               | M                | T         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 51 | Ng              | T                | Ng        | Ng          | Ng          | M     | T    | T       | T      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | T          | T              | M          |
| 52 | T               | T                | T         | T*          | Ng          | M     | M    | M       | M      | T        | M              | M              | M                  | M       | T      | T          | T              | M          |
| 53 | T               | Ng               | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | M      | T        | M              | T              | M                  | M       | T      | T          | T              | M          |
| 54 | T               | Ng               | Ng        | T           | Ng          | T     | T    | T       | T      | M        | M              | M              | M                  | M       | T      | M          | T              | M          |
| 55 | T               | Ng               | M         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | T        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 56 | T               | Ng               | T         | T           | T           | M     | T    | M       | T      | M        | M              | M              | M                  | T       | M      | M          | M              | M          |
| 57 | T               | T                | T         | Ng          | Ng          | T     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | T              | T          |
| 58 | T               | Ng               | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | T              | M              | T                  | T       | M      | M          | M              | M          |

| Nr. | Kandidatenes navn                   | Fødested og fødselsår               | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 459 | Jensen, Olav Harald. Kv.            | Oslo<br>8 aug. 1917                 | Stasjonsmester Hartvig Johansen og Martha, f. Lilleaasen             |
| 460 | Jensen, Per. L.                     | Drammen<br>26 juli 1917             | Kjøbmann Hans Georg Jensen og Bergljot, f. Christensen.              |
| 461 | Jenssen, Matz. F.                   | Trondheim<br>22 nov. 1918           | Kontorchef Eilif Jenssen og Anni, f. Jacobsen.                       |
| 462 | Jenssen, Ørn. Gj.                   | Vestre Toten<br>6 des. 1918         | Direktør, oberstløytnant Kolbjørn Jenssen og Aagot, f. Fischer       |
| 463 | Jerstad, Johan. Ho.                 | Kvinesdal<br>27 jan. 1913           | Gårdbruker Ånen Knutsen og Bertine Marie, f. Moi.                    |
| 464 | Johannessen, Leif Randolph. KS.     | Kr.sand S<br>22 april 1915          | Skibsbyggerformann Wilhelm Johannessen og Solveig Marie, f. Hansen.  |
| 465 | Johannesen, Arne. Kb.               | Kongsberg<br>26 juli 1916           | † Aksel Julius Johannesen og Sofie, f. Bråten.                       |
| 466 | Johannesen, Johan Aron. St.         | Kongsberg<br>24 nov. 1917           | Lektor Einar Johannesen og Aagot Dagny, f. Syvertsen                 |
| 467 | Johannessen, Aksel Wathne. Fb.      | Levanger<br>10 aug. 1918            | Overlæge Kristian Ingvald Johannessen og Margit, f. Wathne           |
| 468 | Johannessen, Roar Ak.               | Ø. Aker<br>3 juli 1919              | Ingeniør Johannes Johannesen og Karen Louise, f. Balke.              |
| 469 | Johansen, Åge. E.                   | Eidsvoll<br>24 okt. 1917            | Opsynsmann Peder Johansen og Anna, f. Olsen.                         |
| 470 | Johansen, Arne Fossum. Sk.          | Skien<br>2 feb. 1918                | Kjøbmann Johan Einvald Wademar Johansen og Anny, f. Fossum.          |
| 471 | Johansen, Arne Kjell. Bg.           | Aker<br>2 juli 1918                 | Kontorchef Arne Johansen og Sigrid Dagmar, f. Hagen.                 |
| 472 | Johansen, Arne Trygve Michelet. KG. | Portishead, England<br>29 nov. 1916 | Kontorchef Trygve Johansen og † Elisabeth Sofie, f. Michele          |
| 473 | Johansen, Edmund Moroni. Fs.        | Fr.stad<br>31 juli 1916             | Møbelsnekker Ernst Leonard Johansen og † Martha Lovise, f. Klaussen. |
| 474 |                                     |                                     |  |
| 475 |                                     |                                     |  |
| 476 | Johansen, Kjeld Theimann. Od.       | Trondheim<br>21 april 1917          | Kontorchef Johannes Johansen og Kari Hallfrid, f. Eide.              |
| 477 | Johansen, Leif Kjæråas. KG.         | Borre<br>1 juni 1918                | Verksmester Aksel Marinius Johansen og † Ragna Sofie, f. Kjæråas.    |
| 478 | Johansen, Morten Solberg. T.        | Levanger<br>25 nov. 1917            | Bokbinder Johannes Johansen og Borghild, f. Thyness.                 |



| Nr. | Kandidatens navn                       | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|--|----------------------------|---|
| 479 | Johansen, Olav Georg Grønli. Ht.       | Horten<br>14 des. 1916     | † Mekanikermester Hans Hagbar<br>Johansen og Elise, f. Pedersen           |
| 480 | Johansen, Olav Stanley. Ho.            | Grimstad<br>9 des 1917     | Berthingmester Ole Johan Johansen og Gerda, f. Ugland                     |
| 481 | Johansen, Ragnar. Pr.                  | Oslo<br>24 jan. 1918       | † Skomakermester Rolf Johansen og Ragnhild Marie Schach, Nielsen.         |
| 482 | Johansen, Sven Bull. Tb.               | Tønsberg<br>8 feb. 1918    | † Kjøbmann Johan E. Johansen og Augusta, f. Gjertsen.                     |
| 483 | Johansson, Ellen Margrethe. Pr.        | Trondheim<br>25 sept. 1917 | Kjøbmann Thor Arnulf Johansen og Sigfried, f. Hegstad                     |
| 484 | Johnsen, Anders. Sk.                   | Gjerpem<br>12 des. 1917    | Formann Anders Johnsen og Gudrun, f. Viestad.                             |
| 485 | Johnsen, Arne William Farup. Bg.       | Bodin<br>8 juli 1918       | † Konsul Arne William Johnsen og Kirsten Ludwig, f. Farup                 |
| 486 | Johnsen, Finn Bjørn. Bø.               | Sulitjelma<br>25 feb. 1917 | Forvalter Johan Ludvig Johnsen og Guldborg Therese, f. Kragøe             |
| 487 | Johnsen, Haakon. G.                    | Kr.sand S<br>6 juni 1918   | Verksmester Jens Albert Johnsen og Anna Cathrine, f. Olsén                |
| 488 | Johnsen, Henrik. Pr.                   | Ibestad<br>15 juli 1917    | Fisker Ingvard Malvin Johnsen og Hanna Serine, f. Isachsen                |
| 489 | Johnsen, Jan Odvar. H.                 | Hamar<br>12 juli 1918      | Verkstedarbeider Johan Helmer Johnsen og Gudrun Ovidie f. Larsen.         |
| 490 | Johnsen, John Normann. KG.             | Grytten<br>29 mai 1914     | Fyrbøter Mathias Johnsen og Elise, f. Holmberg.                           |
| 491 | Johnsen, Kaare Henry. Ar.              | Stokken<br>7 nov. 1916     | Verksmester Nils Johnsen og Ellen, f. Halvorsen.                          |
| 492 | Johnsen, Knut Joachim. D.              | Lier<br>25 nov. 1917       | Fabrikkbestyrer Alv Johnsen og Else Marie, f. Johnsen.                    |
| 493 | Johnsen, Oddlaug Marie. Bø.            | Kirkenes<br>27 jan. 1916   | † Maskinist Torvald Kristian Zahre Johnsen og Othelie Augusta f. Karlson. |
| 494 | Johnsen, Thorvald. Pr.                 | Aker<br>14 mars 1919       | Grosserer Thorvald Johnsen og Martha, f. Arneberg.                        |
| 495 | Jonassen, Theodor. KN.                 | Kr.sund N<br>31 mars 1917  | Klippfiskvraker Ingvar Adolph Jonassen og Hanna, f. Hysby                 |
| 496 | Jørgensen, Alf, se Tillegg s. 108—109. |                            |   |
| 496 | Kaarød, John Karstein. Pr.             | Oslo<br>11 des. 1909       | Inspektør Alfred Svendsen Kaarød og Betzy Ingvarda, Hansen.               |
| 497 | Kahrs, Christopher Ditmar. G.          | Strinda<br>16 april 1919   | Distriktslæge Johannes Theodor Kahrs og Lilly Marie, f. Hoff              |





| Nr. | Kandidatenes navn                           | Fødested og fødselsår     | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|---------------------------|---|
| 498 | <i>Kalland</i> , Einar. Sb.                 | Sarpsborg<br>14 aug. 1917 | Formann Arne Theodor Kallar<br>og Jenny Sofie, f. Olsen.              |
| 499 | <i>Kaltvedt</i> , Tor Fredmar.<br>Ht.       | Horten<br>19 sept. 1918   | Lærer Helge Kaltvedt og Marg<br>Jenny, f. Berg.                       |
| 500 | <i>Karlgård</i> , Ottar. Pr.                | Melhus<br>27 aug. 1917    | Forretningsfører Johannes Kar<br>gård og Marie, f. Eggen.             |
| 501 | <i>Karstad</i> , Kåre. Fi.                  | Alvdal<br>16 aug. 1918    | Landbrukskolebestyrer Ol<br>Karstad og Birgitte, f. Sund              |
| 502 | <i>Karsten</i> , Hugo Steen-<br>feldt. Sk.  | Skien<br>29 april 1917    | Arkitekt Heinrich Joakim S<br>bastian Karsten og Kitty,<br>Gjersøe.   |
| 503 | <i>Kaurin</i> , Edvard. T.                  | Trondheim<br>14 juni 1918 | Postfullmektig Jens Hartv<br>Kaurin og Karoline Mathild<br>f. Eldrup. |
| 504 | <i>Kayser</i> , Fredrik Thor-<br>bjørn. Fa. | Fana<br>25 mai 1918       | Handelsreisende Arne Kays<br>og Inger Kristine, f. Thorse             |
| 505 | <i>Kiel</i> , Lauritz Georg<br>Urbye. KN.   | Bolsøy<br>21 mars 1918    | Bygningschef Reidulf Kiel<br>Marie Sofie, f. Urbye.                   |
| 506 | <i>Killingmo</i> , Ulf Otto.<br>Ht.         | Aurskog<br>24 nov. 1917   | Handelsbestyrer Olaf Killingm<br>og Margit, f. Ullerud.               |
| 507 | <i>Kindberg</i> , Leif. Sk.                 | Langesund<br>25 mai 1917  | Fyrassistent Karl Severin Kin<br>berg og Marta Karine,<br>Hellesøe.   |
| 508 | <i>Kjærgaard</i> , Øyvinn.<br>Lh.           | Halden<br>15 april 1917   | Tannlæge Olav Mamen Kjæ<br>gaard og Karen Solveig,<br>Nielsen.        |
| 509 | <i>Kjærstad</i> , Erling. Pr.               | Gjerdrum<br>2 sept. 1913  | Gårdbruker Herman Kjærsta<br>og Julie, f. Heni.                       |
| 510 |   |                           |   |
| 511 |   |                           |   |
| 512 | <i>Kleppe</i> , Sten Olav. Pr.              | Odda<br>23 okt. 1912      | Fabrikkarbeider Lars Kleppe<br>Elseborg, f. Ohme.                     |
| 513 | <i>Kleve</i> , Trygve. M.                   | Molde<br>2 april 1917     | Revisor Andreas Olsen Kle<br>og Josefine, f. Olsen.                   |
| 514 | <i>Klingenberg</i> , Sverre<br>Hess. B.     | Luster<br>17 nov. 1917    | Poståpner Hans Hess Klinge<br>berg og Sofia, f. Drægni.               |
| 515 | <i>Klunderud</i> , Odd<br>Richard. M.       | Oslo<br>10 juni 1916      | Ingeniør Richard Klunderud<br>Ovidia Elisabeth, f. Erikse             |
| 516 | <i>Knivsberg</i> , Johan Chri-<br>stian. S. | Stavanger<br>3 nov. 1918  | Reklamedekorator Sigurd Kniv<br>berg og Herdis, f. Idzøe.             |

|   | Norsk<br>hovedstil | Norsk<br>tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges<br>geograf | Matem.<br>geograf | Kjemi<br>m. fyslogi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-<br>karakter | Gymnastikk |
|---|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|-------------------|-------------------|---------------------|---------|--------|------------|--------------------|------------|
| 8 | T                  | T                     | Ng        | T           | T           | M     | T    | T       | T      | M        | M                 | M                 | M                   | M       | M      | M          | M                  | M          |
| 9 | Ng                 | Ng                    | T         | Ng          | M           | T     | T    | T       | T      | T        | M                 | M                 | M                   | M       | M      | M          | T                  | T          |
| 0 | M                  | M                     | frt       | T           | T           | T     | frt  | frt     | frt    | frt      | frt               | frt               | frt                 | T       | M      |            | frt                |            |
| 1 | T                  | Ng                    | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M                 | M                 | M                   | M       | M      | M          | M                  | T          |
| 2 | Ng                 | Ng                    | Ng        | T           | T           | M     | T    | M       | T      | M        | T                 | M                 | T                   | M       | T      | T          | T                  |            |
| 3 | T                  | T                     | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M                 | M                 | M                   | M       | M      | M          | M                  | T          |
| 4 | M                  | T                     | M         | Ng          | T           | T     | T    | M       | M      | T        | M                 | M                 | M                   | M       | M      | M          | M                  | frt        |
| 5 | Ng                 | T                     | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M                 | M                 | M                   | M       | M      | M          | M                  | M          |
| 6 | T                  | Ng                    | T         | Ng          | Ng          | M     | M    | M       | T      | M        | M                 | T                 | M                   | M       | M      | M          | T                  | M          |
| 7 | M                  | T                     | T         | M           | M           | T     | T    | M       | M      | T        | T                 | M                 | T                   | M       | M      | M          | M                  | M          |
| 8 | T                  | M                     | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M                 | M                 | M                   | M       | M      | M          | M                  | M          |
| 9 | M                  | T                     | Ng        | T           | T*          | T     | T    | T       | Ng     | Ng       | M                 | M                 | T                   | T       | Ng     | T          | T                  | frt        |
| 0 |                    |                       |           |             |             |       |      |         |        |          |                   |                   |                     |         |        |            |                    |            |
| 1 |                    |                       |           |             |             |       |      |         |        |          |                   |                   |                     |         |        |            |                    |            |
| 2 | T                  | T                     | T         | Ng*         | T           | T     | Ng   | Ng      | Ng     | T        | M                 | T                 | T                   | M       | Ng     | Ng         | T                  | M          |
| 3 | Ng*                | T                     | Ng        | T           | T           | T     | T    | T       | T      | M        | M                 | M                 | M                   | M       | M      | M          | T                  | M          |
| 4 | T                  | T                     | Ng        | T           | T           | T     | M    | M       | M      | M        | M                 | M                 | M                   | M       | T      | M          | M                  | T          |
| 5 | Ng                 | T                     | T         | Ng          | T           | T     | T    | T       | T      | Ng       | M                 | T                 | T                   | M       | T      | T          | T                  | T          |
| 6 | Ng                 | T                     | T         | Ng          | T           | T     | T    | M       | T      | T        | T                 | M                 | M                   | T       | T      | T          | T                  | M          |

| Nr. | Kandidatenes navn                         | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|----------------------------|---|
| 517 | <i>Knudsen, Knut Siem. Å.</i>             | Ålesund<br>27 mai 1918     | Dampskibsekspeditor Kjeru<br>Knudsen og Borghild, f. Siem                   |
| 518 | <i>Knutsen, Per Reidar. Bg.</i>           | Aker<br>30 april 1919      | Reisende Reidar Eugen Knutsen<br>og Cecilie Marie, f. Hallingstad           |
| 519 | <i>Knutsen, Randi Sigrid. O.</i>          | Oslo<br>1 mai 1917         | Kontorist i telegrafstyret Har<br>Knutsen og Maren Dorothea<br>f. Hågensen. |
| 520 | <i>Knutzen, Ragnar. F.</i>                | Hakadal<br>24 juli 1918    | Grosserer Samuel Knutzen<br>† Ragnhild, f. Ohlsen.                          |
| 521 | <i>Kolsgaard, Anna Barbara. Gj.</i>       | Ø. Bærum<br>20 juli 1916   | Gårdbruker Torstein Olsen Kol<br>gaard og Anne Christine.<br>Sundgaard.     |
| 522 | <i>Konttorp, Ottar. E.</i>                | Hof, Solør<br>28 okt. 1917 | Lærer Ole Konttorp og Kristin<br>f. Stampen.                                |
| 523 | <i>Korsbøen, Hans Andreas. R.</i>         | N. Modum<br>16 juni 1918   | Gårdbruker Peder Edvard Kor<br>bøen og Sigrid, f. Wasend.                   |
| 524 | <i>Kosberg, Harald. M.</i>                | Molde<br>13 juli 1917      | Slakter Olaf Ingvald Kosbe<br>og Karoline Sofie, f. Gjælde                  |
| 525 | <i>Kringstad, Knut. Va.</i>               | Volda<br>14 juli 1916      | Opsynsmann Karl Mathi<br>Kringstad og Gurine, f. Barstad                    |
| 526 | <i>Kristensen, Steinar. T.</i>            | Oslo<br>16 okt. 1917       | Adoptivmor: Nåtlerske Augus<br>Karoline Kristensen.                         |
| 527 | <i>Kristiansen, Arne Karl. Ar.</i>        | Froland<br>6 mars 1918     | Maskinist Armand Karl Kristia<br>sen og Helga Sofie, f. Hageland            |
| 528 | <i>Kristoffersen, Martin Berg. KG.</i>    | Bø<br>3 okt. 1917          | Kristian Konrad Hagen K<br>stoffersen og Petrine Amal<br>f. Pedersen.       |
| 529 | <i>Krog, Thomas Andreas Fasting. Ak.</i>  | V. Aker<br>19 mai 1919     | Direktør Reidar Krog og Gje<br>rud Magdalene, f. Fasting.                   |
| 530 | <i>Kulvik, Einar. Od.</i>                 | Selbu<br>21 april 1915     | Baker Thomas Kulvik og Mar<br>f. Dyrdaahl.                                  |
| 531 | <i>Kvalstad, Ragnar. Pr.</i>              | Fræna<br>5 mai 1909        | † Lærer Konrad Kvalstad<br>Beret, f. Malme.                                 |
| 532 | <i>Kvalvik, Kasper. KN.</i>               | Kr.sund N<br>4 nov. 1917   | Maskinist Ole Richard Kvalv<br>og Anna, f. Schrøen.                         |
| 533 | <i>Kverneng, Magne. Od.</i>               | Røros<br>1 okt. 1917       | Gårdbruker Ole Kverneng<br>Gudrun, f. Medalen.                              |
| 534 | <i>Kvil, Åge Viggo. Vs.</i>               | Vardø<br>7 juni 1917       | Kaptein Peder Pedersen Kvil<br>Karen, f. Andersen.                          |
| 535 | <i>Kværnes, Sigrid. H.</i>                | Y. Rendal<br>25 feb. 1918  | Skogeier Martin Karlsten Kva<br>nes og Maren, f. Agre.                      |
| 536 | <i>Kværnø, Kjell Juell Boldersløw. T.</i> | Haugesund<br>11 mars 1917  | Ingeniør Bernhard Christi<br>Kværnø og Sigrid Margreth<br>f. Juell.         |



| Nr. | Kandidatenes navn                      | Fødested og fødselsår     | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--|---------------------------|--|
| 537 | Kühn, Finn Hugo.<br>KS.                | Kr.sand S<br>25 jan. 1918 | Konditor Gustav Fritz Kühn<br>Ragnhild, f. Gundersen.                  |
| 538 | Landmark, Rolf Rein.<br>Bg.            | Sauherad<br>25 feb. 1918  | Ingeniør Jonas Rein Landma<br>og Laura, f. Berg.                       |
| 539 | Langaas, Jonas Arvid.<br>KG.           | Tranøy<br>3 aug. 1913     | Kaptein William Rode Langås<br>† Amanda Louise, f. Arvese              |
| 540 | Lange, Sven Severin<br>Rosenlund. Fb.  | Trondheim<br>17 nov. 1919 | Redaktør Øyvind Sven Rose<br>lund Lange og Åse Hele<br>f. Johnsen.     |
| 541 | Lange-Nielsen, Fredrik.<br>F.          | Oslo<br>29 sept. 1919     | Aktuar Fredrik Lange-Niels<br>og Laura, f. Stang Lund.                 |
| 542 | Langeland, Alv. Fi.                    | Skudenes<br>25 april 1917 | Arbeidsformann Ole Martin B<br>Langeland og Amalie, f. Olse            |
| 543 | Larsen, Aslaug. KS.                    | Kr.sand S<br>24 okt. 1917 | Ingeniør Christian Larsen<br>Olga, f. Ellingsen.                       |
| 544 | Larsen, Bjarne. B.                     | Bergen<br>16 mars 1918    | Disponent Sigurd Larsen<br>Elisa, f. Johannesen.                       |
| 545 | Larsen, Hans Norheim.<br>D.            | Mjøndalen<br>24 des. 1917 | Reparatør Olaf Emanuel Lars<br>og Valborg Emilie, f. Nilse             |
| 546 | Larsen, Kjell Willy.<br>Sk.            | Skien<br>19 jan. 1918     | Arbeider Trygve Matias Lars<br>og Gunove, f. Hansen.                   |
| 547 | Larsen, Manthey Jørgen<br>Bjerknæs. H. | Stange<br>13 juli 1916    | Skifteformann Jørgen Albe<br>Larsen og Margit Johann<br>f. Sparby.     |
| 548 | Larsen, Ragnar Lorang.<br>Fs.          | Fr.stad<br>28 april 1917  | Ingeniør Lorntz Andreas Lars<br>og Ragnhild Johanne,<br>Simonsen.      |
| 549 | Larsen, Sven Magnus<br>Bjørne. Ak.     | Ullern<br>17 mars 1919    | Kontorchef Mauritz Efraim La<br>sen og Aagot Sofie, f. Gu<br>brandsen. |
| 550 | Larssen, Alf Feyling.<br>S.            | Egersund<br>23 des. 1916  | Kjøbmann Sven Larssen<br>Michala, f. Feyling.                          |
| 551 | Larssen, Per-Johan<br>Lyngholm. Pr.    | Trondheim<br>30 juli 1918 | Overingeniør Egil Christia<br>Larssen og Hjørdis, f. Ch<br>stoffersen. |
| 552 | Lauritzen, John Willy.<br>Hg.          | Moss<br>3 mai 1917        | Verksmester Ole Johan Lauritz<br>og Olga Marie, f. Anderse             |
| 553 | Leversen, Sigurd Leo-<br>nard. Hs.     | Oslo<br>15 feb. 1918      | † Tobakksfabrikant Lars Leve<br>sen og Anna, f. Saltvedt.              |
| 554 | Lie, FinnOddvar. Nt.                   | Notodden<br>2 juni 1918   | Kjøbmann Jonas Lie og Thom<br>f. Landsverk.                            |
| 555 | Lie, Svein. Sk.                        | Skien<br>6 juli 1917      | Kontorchef Sveinung Lie<br>Karen Bergitte, f. Thorstense               |

|   | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk       | Engelsk    | Fransk     | Historie   | Norges geograf | Matem. geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnasikk  |
|---|-----------------|--------------------|------------|-------------|-------------|-------|------------|------------|------------|------------|----------------|----------------|--------------------|------------|--------|------------|----------------|------------|
| 7 | T               | T                  | M          | M           | T           | M     | M          | M          | M          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | M              | T          |
| 8 | Ng              | Ng                 | M          | T           | M           | M     | T          | M          | T          | T          | T              | M              | M                  | T          | T      | T          | T              | T          |
| 9 | M               | M                  | M          | Ng          | T           | M     | M          | M          | M          | T          | M              | M              | M                  | M          | M      | T          | M              | M          |
| 0 | T               | T                  | M          | Ng          | Ng          | M     | M          | M          | M          | M          | T              | T              | M                  | M          | T      | T          | T              | <i>frt</i> |
| 1 | T               | T                  | T          | M           | M           | M     | M          | M          | M          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | M              | M          |
| 2 | M               | T                  | M          | T           | M           | M     | M          | M          | M          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | M              | M          |
| 3 | T               | T                  | Ng         | Ng          | Ng*         | T     | T          | M          | M          | M          | T              | M              | M                  | T          | M      | M          | T              |            |
| 4 | T               | T                  | T          | Ng          | Ng          | T     | T          | T          | T          | M          | T              | M              | T                  | M          | Ng     | T          | T              | T          |
| 5 | T               | Ng                 | M          | Ng          | M           | T     | T          | T          | M          | M          | M              | M              | T                  | M          | M      | M          | M              | M          |
| 6 | T               | T                  | M          | T           | S           | M     | M          | M          | M          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | M              | M          |
| 7 | T               | Ng                 | T          | T           | T           | T     | T          | T          | M          | T          | M              | M              | M                  | M          | T      | T          | T              | <i>frt</i> |
| 8 | Ng              | T                  | Ng         | T           | T           | M     | M          | T          | T          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | M              | M          |
| 9 | T               | Ng                 | T          | Ng          | Ng          | T     | T          | T          | Ng         | M          | M              | T              | T                  | M          | T      | T          | T              | M          |
| 0 | T               | T                  | M          | Ng          | M           | T     | T          | T          | M          | T          | M              | M              | M                  | M          | M      | M          | M              | <i>frt</i> |
| 1 | T               | T                  | <i>frt</i> | T           | M           | M     | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M      | M          |                | <i>frt</i> |
| 2 | T               | T                  | T          | T           | M           | M     | M          | M          | T          | M          | M              | T              | M                  | M          | M      | M          | M              | M          |
| 3 | T               | T                  | T          | Ng          | Ng          | T     | T          | M          | T          | T          | M              | T              | T                  | T          | T      | T          | T              | T          |
| 4 | T               | T                  | M          | Ng          | M           | M     | M          | M          | T          | M          | M              | M              | M                  | M          | M      | T          | M              | M          |
| 5 | T               | Ng                 | Ng         | Ng          | Ng          | T     | M          | M          | M          | M          | M              | M              | M                  | T          | T      | M          | T              | <i>frt</i> |

| Nr. | Kandidatenes navn                     | Fødested og fødselsår        | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|---------------------------------------|------------------------------|--|
| 556 | Lie, Thor Arnulf. E.                  | Dovre<br>16 sept. 1917       | Gårdbruker Hans Lie og Jenn<br>f. Storsæter.                             |
| 557 | Lien, Ingrid. KG.                     | Oslo<br>31 mai 1916          | Faktor Harald Lien og Sig<br>Antonie, f. Johannessen.                    |
| 558 | Lieng, Arne. H.                       | Nes, Hedmark<br>27 okt. 1917 | Lærer Arnt Nilsen Lieng<br>Karen, f. Eriksen.                            |
| 559 | Lillegraven, Johannes.<br>Pr.         | Granvin<br>26 april 1918     | Løitnant Nikolai J. Lillegrav<br>og Sigrid, f. Seim.                     |
| 560 | Lilloe-Olsen, Ole Petter.<br>G.       | V. Aker<br>17 april 1919     | Gårdbruker Ole Andreas Lillo<br>Olsen og Fanny Rebekka,<br>Stalsberg.    |
| 561 | Lind, Harald Arnulf.<br>M.            | Harstad<br>11 des. 1917      | Løitnant Fridtjof Lind og Met<br>f. Nilsen.                              |
| 562 | Lind, Olaf Johan. Pr.                 | Trondenes<br>14 aug. 1916    | Gårdbruker Olaf Kornelius Li<br>og Johanna Dorthea, f. Jakobse           |
| 563 | Lind, Vilhelm Teting<br>Børs. Lh.     | Lillehammer<br>22 okt. 1917  | Stadsingeniør Torvald Lind<br>Hjørdis, f. Koller.                        |
| 564 | Linderud, Henry Thor-<br>bjørn. Ak.   | Lillestrøm<br>1 juli 1917    | Fabrikkarbeider Lars Linder<br>og Anna, f. Ellefsen.                     |
| 565 | Lingaas, Agnar. Pr.                   | Eid<br>14 des. 1919          | Lærer Elias Lingaas og Mar<br>f. Faleide.                                |
| 566 | Lippe, Gerhard von der<br>KS.         | Tromsø<br>23 mars 1917       | Tollinspektør Gerhard von d<br>Lippe og Aagot, f. Gundersen<br>Welhaven. |
| 567 | Ljosland, Villy Inge<br>Münnick. Pr.  | Vennesla<br>14 jan. 1915     | Handelsbestyrer Andres Gust<br>Ljosland og Gurli, f. Münni               |
| 568 | Lodding, Trygve Cato.<br>Ri.          | Oslo<br>6 mars 1919          | Skibsreder Trygve Olav Lodzi<br>og Dagmar Elisabeth, f. Hans             |
| 569 | Loen, Odd Wilhelm<br>Kristian. E.     | Davik<br>11 april 1917       | Lærer Dagfinn Ingvald Loen<br>Karoline, f. Bødal.                        |
| 570 | Lonnevig, Rolf Thorvald<br>Graff. Ri. | V. Aker<br>17 april 1919     | Direktør Rolf Wilhelm Gr<br>Lonnevig og Ellen Johan<br>f. Schjøtt.       |
| 571 | Lorange, Erik Emil.<br>D.             | Ulvik<br>8 mars 1919         | Ingeniør Robert Georg Loran<br>og Emilie, f. Brodersen.                  |
| 572 | Lorange, Georg Otto.<br>Sy.           | Oslo<br>23 april 1918        | Major Georg Otto Lorange<br>Ragnhild, f. Due.                            |
| 573 | Lorentzen, Leif Otto<br>Lorentz. Bø.  | Bodø<br>8 april 1917         | Skipper Ludvig Bernhard Lore<br>zen og Anna Hartvika, f. Vo              |
| 574 | Lorentzen, Stein Blom.<br>F.          | Oslo<br>21 aug. 1918         | † Generalkonsul Christian Bl<br>Lorentzen og Ragna, f. Stor              |
| 575 | Lund, Arne Gunnar.<br>Hd.             | Halden<br>11 mai 1918        | † Fullmektig Thor Eugen Lu<br>og Gunda Josefine Birgit<br>f. Grimstad.   |



| F. | Norsk<br>hovedstl | Norsk<br>tilleggsstl | Tysk skr. | Matem. skr.     | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges<br>geografi | Matem.<br>geografi | Kjemi<br>m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | E.oved-<br>karakter | Gymnastikk      |
|----|-------------------|----------------------|-----------|-----------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|--------------------|--------------------|-----------------------|---------|--------|------------|---------------------|-----------------|
| 66 | Ng                | T                    | Ng        | Ng              | T           | T     | Ng   | T       | Ng     | T        | T                  | T                  | T                     | T       | T      | T          | T                   | <i>frt</i>      |
| 67 | Ng                | Ng                   | Ng        | Ng              | T           | T     | T    | T       | T      | M        | T                  | M                  | M                     | M       | M      | T          | T                   |                 |
| 68 | T                 | T                    | Ng        | T               | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M                  | M                  | M                     | M       | M      | M          | M                   | M               |
| 69 | M                 | T                    | M         | Ng              | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M                  | M                  | M                     | M       | M      | M          | M                   | M               |
| 70 | Ng                | Ng                   | Ng        | T               | T           | T     | T    | M       | T      | M        | T                  | M                  | T                     | M       | M      | T          | T                   | M               |
| 71 | T                 | T                    | Ng        | T               | T           | T     | T    | M       | T      | M        | M                  | M                  | M                     | M       | M      | M          | T                   | T               |
| 72 | Ng                | Ng                   | M         | T               | M           | T     | M    | M       | M      | M        | M                  | T                  | M                     | M       | M      | T          | M                   | T               |
| 73 | T                 | Ng                   | T         | T               | T           | M     | T    | T       | T      | T        | M                  | M                  | M                     | M       | M      | T          | T                   | T               |
| 74 | T                 | Ng                   | Ng        | Ng              | Ng          | T     | T    | T       | T      | M        | T                  | T                  | T                     | T       | T      | T          | T                   | M               |
| 75 | M                 | T                    | M         | M               | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M                  | M                  | M                     | M       | M      | M          | M                   | M               |
| 76 | T                 | Ng                   | Ng        | M               | T           | T     | T    | M       | T      | T        | T                  | M                  | Ng                    | T       | M      | M          | T                   | M               |
| 77 | T                 | M                    | T         | Ng<br><i>fr</i> | T           | T     | M    | T       | T      | T        | M                  | M                  | M                     | M       | T      | T          | T                   | Ng<br><i>fr</i> |
| 78 | T                 | Ng                   | M         | Ng              | T           | T     | T    | M       | T      | T        | M                  | T                  | M                     | M       | T      | M          | T                   | T               |
| 79 | T                 | T                    | Mtl       | Ng              | Ng          | T     | T    | T       | Ng     | M        | M                  | T                  | Ng                    | T       | T      | T          | T                   | <i>frt</i>      |
| 80 | T                 | T                    | T         | M               | T           | Ng    | T    | T       | T      | T        | M                  | M                  | T                     | T       | M      | T          | T                   | M               |
| 81 | T                 | T                    | T         | M               | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M                  | M                  | M                     | M       | M      | M          | M                   | M               |
| 82 | T                 | T                    | T         | T               | T           | T     | M    | M       | M      | T        | M                  | T                  | T                     | T       | T      | M          | T                   | M               |
| 83 | T                 | Ng                   | T         | Ng              | T           | M     | M    | M       | T      | T        | M                  | T                  | M                     | T       | M      | T          | T                   | M               |
| 84 | T                 | Ng                   | Ng        | Ng              | Ng          | T     | T    | T       | T      | M        | T                  | T                  | T                     | T       | T      | T          | T                   | M               |
| 85 | M                 | T                    | M         | M               | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M                  | M                  | M                     | M       | M      | M          | M                   | M               |
| 86 | T                 | Ng                   | Ng        | M               | T           | T     | T    | M       | T      | T        | T                  | M                  | Ng                    | T       | M      | M          | T                   | M               |
| 87 | T                 | M                    | T         | Ng<br><i>fr</i> | T           | T     | M    | T       | T      | T        | M                  | M                  | M                     | M       | T      | T          | T                   | Ng<br><i>fr</i> |
| 88 | T                 | Ng                   | M         | Ng              | T           | T     | T    | M       | T      | T        | M                  | T                  | M                     | M       | T      | M          | T                   | T               |
| 89 | T                 | T                    | Mtl       | Ng              | Ng          | T     | T    | T       | Ng     | M        | M                  | T                  | Ng                    | T       | T      | T          | T                   | <i>frt</i>      |
| 90 | T                 | T                    | T         | M               | T           | Ng    | T    | T       | T      | T        | M                  | M                  | T                     | T       | M      | T          | T                   | M               |
| 91 | T                 | T                    | T         | M               | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M                  | M                  | M                     | M       | M      | M          | M                   | M               |
| 92 | T                 | T                    | T         | T               | T           | T     | M    | M       | M      | T        | M                  | T                  | T                     | T       | T      | M          | T                   | M               |
| 93 | T                 | Ng                   | T         | Ng              | T           | M     | M    | M       | T      | T        | M                  | T                  | M                     | T       | M      | T          | T                   | M               |
| 94 | T                 | Ng                   | Ng        | Ng              | T           | T     | T    | T       | Ng     | T        | Ng                 | T                  | T                     | T       | T      | T          | T                   | M               |
| 95 | T                 | T                    | M         | T               | T           | T     | T    | T       | T      | M        | T                  | T                  | T                     | M       | T      | T          | T                   | M               |

| Nr. | Kandidatenes navn                     | Fødested og fødselsår                                 | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---------------------------------------|---|---|
| 576 | Lund, Inger Marie Abell. H.           | Oslo<br>2 aug. 1917                                   | Gårdeier Christian Lund<br>Kirsten Louise, f. Abell.                |
| 577 | Lund, Magdalon Margreton Christie. B. | Bergen<br>10 feb. 1918                                | Skibsfører Jakob Wilhelm Lund<br>og Agnes, f. Johannesen.           |
| 578 | Lunde, Kåre. Å.                       | Ålesund<br>18 aug. 1917                               | † Kjøbmann Agne Marius Løch<br>Lunde og Marie Andrea,<br>Alnes.     |
| 579 | Lunde, Nils Olav. E.                  | Degernes<br>9 jan. 1913                               | Gårdbruker Johannes Lunde<br>Annette, f. Olsen.                     |
| 580 | Lunde, Oddvar. Pr.                    | Oslo<br>1 aug. 1916                                   | Tegner Jan Arvid Lunde<br>Alfhild, f. Larsen.                       |
| 581 | Lundevall, Jon Utheim. Fs.            | Bergen<br>29 okt. 1919                                | Sørenskriver Tarald Andre<br>Lundevall og Dagny, f. Utheim.         |
| 582 | Lutnæs, Sverre. H.                    | Ytre Rendal<br>2 mai 1916                             | Gårdbruker Per Lutnæs og Inge<br>borg, f. Rundfloen.                |
| 583 | Lyngaas, Nils Skilbred. Sk.           | Gjerpen<br>1 okt. 1917                                | Lensmann Halvor Lyngaas<br>Sara, f. Skilbred.                       |
| 584 | Lystad, Hans Olav Boy. Fb.            | Balsfjorden<br>12 mars 1918                           | Stasjonsbetjent Gustav Olaf L<br>stad og Therese, f. Nilsen.        |
| 585 | Løchen, Storm Aleksander. Ak.         | Ø. Aker<br>20 juni 1917                               | Maskinist Olaf Aleksander Løch<br>og Kirsten Alfhild, f. Erikse     |
| 586 | Løchstøer, Wilhelm Klem. Ht.          | Horten<br>14 sept. 1917                               | Kaptein Jens Løchstøer og Fre<br>rikke, f. Klem.                    |
| 587 | Lønne, Ola. B.                        | Bergen<br>12 juni 1916                                | Disponent Jens O. Lønne<br>Ingeborg, f. Berge.                      |
| 588 | Løvdal, Carl Kristian. Hg.            | Oslo<br>5 nov. 1916                                   | Skibsfører Ulf Løvdal og Agne<br>f. Kyhn.                           |
| 589 | Løvestad, Ludvig Christen Daae. D.    | Kabelvåg<br>24 mars 1919                              | Infanterikaptein Leif Mart<br>Løvestad og Julie, f. Daae.           |
| 590 | Løvseth, Jens Fredrik. T.             | Trondheim<br>9 sept. 1917                             | Maskininspektør Einar Løvse<br>og Janna Karoline, f. Kriste<br>sen. |
| 591 | Madsen, Sigvard Tschudi. B.           | Bergen<br>20 okt. 1918                                | Dr. med. Stephan Tschudi Ma<br>sen og Aagot, f. Stoltz.             |
| 592 | Magnus, Andor Vilhelm. Bg.            | Malden,<br>Massachusetts,<br>U. S. A.<br>1 april 1918 | O.r.sakfører Inge Magnus<br>Anna Marthe, f. Johannesse              |
| 593 | Marken, Trygve. Sl.                   | Meråker<br>10 mars 1915                               | Poståpner Anton Marken<br>Oleanne, f. Brennrø.                      |
| 594 | Marsdal, Guttorm. Od.                 | Sortland<br>11 okt. 1917                              | Kjøbmann Oliver Marsdal<br>Signe, f. Eriksen.                       |

|   | Norsk<br>hovedstil | Norsk<br>tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges<br>geografi | Matem.<br>geografi | Kemi<br>m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-<br>karakter | Gymnastikk |
|---|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|--------------------|--------------------|----------------------|---------|--------|------------|--------------------|------------|
| 6 | T                  | T                     | T         | Ng          | M           | T     | M    | M       | T      | T        | M                  | T                  | M                    | T       | T      | T          | T                  |            |
| 7 | T                  | Ng                    | T         | Ng          | Ng          | T     | M    | M       | T      | M        | T                  | M                  | T                    | M       | T      | M          | T                  | T          |
| 8 | Ng                 | Ng                    | Ng        | Ng          | T           | M     | Ng   | T       | T      | Ng       | M                  | T                  | T                    | M       | T      | T          | T                  | M          |
| 9 | T                  | T                     | Ng        | T           | Ng          | T     | T    | Ng      | Ng     | T        | M                  | T                  | T                    | M       | T      | T          | T                  | M          |
| 0 | T                  | T                     | Mtd       | T           | Ng          | T     | fr   | T       | Ik     | Ng       | T                  | T                  | T                    | T       | Ng     | T          | Ng                 | M          |
| 1 | T                  | T                     | T         | M           | M           | M     | M    | T       | M      | T        | M                  | M                  | M                    | M       | M      | M          | M                  | M          |
| 2 | T                  | T                     | Ng        | Ng          | M           | M     | T    | M       | T      | T        | M                  | M                  | M                    | T       | M      | T          | T                  | T          |
| 3 | T                  | M                     | T         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M                  | M                  | M                    | M       | M      | M          | M                  | M          |
| 4 | Ng                 | Ng                    | Ng        | Ng          | Ng          | Ng    | T    | T       | Ng     | T        | T                  | T                  | T                    | T       | Ng     | Ng         | Ng                 | frt        |
| 5 | Ng                 | Ng                    | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | Ng       | M                  | T                  | M                    | T       | T      | T          | T                  | M          |
| 6 | M                  | T                     | S         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M                  | M                  | M                    | M       | M      | M          | M                  | M          |
| 7 | Ng                 | Ng                    | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | Ng      | Ik     | T        | M                  | T                  | T                    | T       | Ng     | M          | Ng                 | T          |
| 8 | Ng                 | Ng                    | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | Ng      | Ng     | Ng       | T                  | T                  | T                    | T       | T      | Ng         | Ng                 | T          |
| 9 | M                  | T                     | M         | M           | S           | M     | M    | M       | M      | M        | M                  | M                  | M                    | M       | M      | M          | M                  | M          |
| 0 | T                  | T                     | Ng        | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M                  | M                  | M                    | M       | M      | M          | M                  | M          |
| 1 | T                  | T                     | Ng        | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | T                  | M                  | M                    | M       | M      | T          | M                  | M          |
| 2 | Ng                 | Ng                    | Ng        | T           | T           | T     | T    | M       | T      | T        | T                  | T                  | T                    | T       | T      | T          | T                  | M          |
| 3 | T                  | T                     | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | M       | T      | M        | M                  | T                  | M                    | T       | T      | T          | T                  | M          |
| 4 | T                  | T                     | M         | Ng          | T           | M     | T    | T       | M      | M        | M                  | M                  | T                    | M       | T      | M          | T                  | T          |

| Nr. | Kandidatenes navn                            | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|--|----------------------------|---|
| 595 | <i>Marstrander</i> , Peter<br>Elisæus. Ak.   | Ø. Bærum<br>1 aug. 1915    | Tannlæge Carsten Wilhelm Klo<br>mann Marstrander og † Ann<br>Elisabeth, f. Thowsen. |
| 596 | <i>Marthinsen</i> , Axel Thor-<br>vald. Tb.  | Tønsberg<br>31 des. 1917   | Fabrikkeier Axel Marthinsen o<br>Fredrikke, f. Berg.                                |
| 597 | <i>Marthinsen</i> , Johan<br>Cammermeyer. B. | Bergen<br>21 feb. 1917     | † Agent Birger Bredsten Marthi<br>sen og Magda, f. Iversen.                         |
| 598 | <i>Marum</i> , Finn Siljan.<br>B.            | Bergen<br>21 april 1915    | Kjøbmann Isak Marum og Bi<br>gitta, f. Øvrebø.                                      |
| 599 | <i>Mathisen</i> , Frantz. Tb.                | Ø. Bærum<br>3 feb. 1917    | Inspektør Oscar Olai Mathise<br>og Mathilde Johanne, f. Monse                       |
| 600 | <i>Mathisen</i> , Jens Mathias.<br>Fs.       | Glemmen<br>9 nov. 1917     | Maskinist Anton Mathisen o<br>Inga Sofie, f. Andersen.                              |
| 601 | <i>Mathisen</i> , Ole Alfred.<br>KG.         | Oslo<br>9 feb. 1919        | Reisende Alf Kristian Mathise<br>og Bergljot Emilie, f. Sann                        |
| 602 | <i>Maurstad</i> , Erling Hans.<br>Sy.        | Bergen<br>31 mai 1917      | Sporveiskontrollør Andreas<br>Maurstad og Bertha, f. Maursta                        |
| 603 | <i>Meland</i> , Finn. Tr.                    | Trondheim<br>24 sept. 1918 | Ingeniør Nils Meland og Rut<br>f. Lyngaas.  |
| 604 | <i>Melby</i> , Olav. Nt.                     | Hjartal<br>26 jan. 1918    | Kontorfullmektig Ole Melby o<br>Dorthea, f. Kåsa.                                   |
| 605 | <i>Melbye</i> , Hermund Wahl.<br>Sb.         | Gjøvik<br>26 okt. 1917     | Bestyrer ved jernbanen Hara<br>Melbye og Gudrun, f. Wah                             |
| 606 | <i>Mellbye</i> , Peter Andreas<br>Munch. F.  | Oslo<br>30 des. 1918       | † Læge Peter Andreas Munc<br>Mellbye og Helene, f. Holm                             |
| 607 | <i>Melle</i> , John Drewry<br>Boleyn. Pr.    | Tromsø<br>7 juli 1917      | Sjumannsskolebestyrer Emil Br<br>denbeck Melle og Dorothe<br>Boleyn, f. Bunkall.    |
| 608 | <i>Melleby</i> , Peter Jul. F.               | Halden<br>11 jan. 1917     | † Fløtningsfullmektig Ole Joha<br>sen Melleby og Helma Mari<br>f. Hansen.           |
| 609 | <i>Messel</i> , Dag. F.                      | Oslo<br>19 okt. 1918       | Lektor Nils Vilhelm Messel o<br>Julie Mathilde, f. Halvorse                         |
| 610 |  |                            |   |
| 611 | <i>Mikkelsen</i> , Rolf. Sy.                 | Bergen<br>27 des. 1917     | Disponent Sigurd Mikkelsen o<br>Marie Birgitte, f. Rasmusse                         |
| 612 |  |                            |   |
| 613 | <i>Mjåset</i> , Kolbjørn. Fi.                | Kyrkjebø<br>5 april 1917   | Elektrikerformann Jakob Mjås<br>og † Johanna, f. Nordeide.                          |

| r. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geografi | Matem. geografi | Kjemi n. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|---------|--------|------------|----------------|------------|
| 95 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | Ng   | T       | T      | T        | T               | M               | T                  | M       | T      | M          | T              | M          |
| 96 | Ng              | T                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 97 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T           | T     | Ng   | Ng      | Ng     | T        | T               | T               | T                  | Ng      | M      | T          | T              | M          |
| 98 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | T     | T    | T       | Ng     | T        | M               | T               | M                  | T       | T      | T          | T              | M          |
| 99 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | T     | T    | T       | T      | T        | M               | T               | M                  | T       | T      | Ng         | T              | M          |
| 00 | T               | Ng                 | Ng        | M           | M           | M     | T    | T       | T      | T        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 01 | T               | T                  | T         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 02 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | Ng     | T        | M               | T               | M                  | M       | T      | T          | T              | M          |
| 03 | M               | T                  | M         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 04 | T               | T                  | T         | M           | M           | M     | M    | M       | T      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | Ng         |
| 05 | T               | M                  | T         | Ng          | Ng          | T     | M    | M       | T      | T        | M               | M               | M                  | M       | Ng     | M          | T              | M          |
| 06 | T               | Ng                 | T         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | T               | M                  | M       | T      | T          | M              | M          |
| 07 | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | M     | T    | M       | T      | M        | M               | M               | T                  | M       | M      | T          | T              | M          |
| 08 | T               | Ng                 | T         | T           | T           | T     | M    | T       | T      | T        | T               | T               | T                  | T       | T      | T          | T              | M          |
| 09 | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | T     | M    | M       | M      | M        | T               | M               | M                  | T       | T      | M          | T              | M          |
| 10 |                 |                    |           |             |             |       |      |         |        |          |                 |                 |                    |         |        |            |                |            |
| 11 | T               | Ng                 | T         | T           | Ng          | T     | T    | T       | T      | T        | M               | T               | M                  | T       | M      | M          | T              | M          |
| 12 |                 |                    |           |             |             |       |      |         |        |          |                 |                 |                    |         |        |            |                |            |
| 13 | T               | T                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |

| Nr. | Kandidatenes navn                         | Fødested og fødselår           | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|--------------------------------|---|
| 614 | Mo, Arne. M.                              | Ørsta<br>9 mai 1917            | Gårdbruker Gregorius Mo og Marie Kristine, f. Iversen.                  |
| 615 | Moe, Asgjerd. F.                          | Oslo<br>28 juni 1918           | Fullmektig Nils Jacob Moe og Frøydis Elfrida, f. Christensen            |
| 616 | Moe, Christian Fredrik. Bø.               | Oslo<br>22 okt. 1919           | Agent Andreas Hansteen Moe og Anbjørg Pernille, f. Stadheim             |
| 617 | Moe, Halfdan Schiøtt Nilsen. Ak.          | Oslo<br>22 aug. 1918           | Fabrikkeier Einar Magnus Nilse Moe og Dagny, f. Pedersen                |
| 618 | Moe, Johannes. Fi.                        | Grong<br>1 des. 1916           | Lensmann Ole Moe og Sigrid f. Lilleøen.                                 |
| 619 | Moen, Jon Magnus. Kv.                     | Oslo<br>20 jan. 1917           | Kaptein Martin Moen og Ingeborg, f. Eggen.                              |
| 620 |   |                                |   |
| 621 | Moi, Ivar. Ro.                            | Lund<br>15 sept. 1917          | Gårdbruker Johan Moi og Berte f. Lillehei.                              |
| 622 | Moldekleiv, Fridtjof. Fa.                 | Fana<br>22 jan. 1917           | Lærer Jacob Moldekleiv og Marte Maria, f. Krokeide.                     |
| 623 | Molthe, Kai. Hd.                          | Berg<br>11 mai 1918            | Konsul Carl Molthe og Signe f. Schultz.                                 |
| 624 | Monsen, Søren Laurits. Fs.                | Hå<br>12 nov. 1917             | Meieribestyrer Gerhard Petter Monsen og Olga Terese, f. Skrefthingland. |
| 625 | Morisebak, Sverre. Od.                    | Mosjøen<br>24 nov. 1916        | Lensmand Christian Morisebak og Bergljot, f. Nilssen.                   |
| 626 | Motzfeldt, Valborg. F.                    | Oslo<br>20 nov. 1919           | Overlæge Ketil Motzfeldt og Marie, f. Nicolaysen.                       |
| 627 | Moum, Kjell. Bg.                          | Oslo<br>9 aug. 1918            | Lærer Nils Moum og Ingeborg f. Magnussen.                               |
| 628 | Mowinckel, Marie Werring. M.              | Molde<br>4 nov. 1917           | Ingeniør Conrad Helge Mowinckel og † Marie, f. Werring.                 |
| 629 | Munkvold, Einar. Pr.                      | Trondheim<br>27 mars 1918      | Handelsfunksjonær Paul Munkvold og Hanna, f. Sørtømme                   |
| 630 | Munthe, Johan Fredrik Næser. Ak.          | Fr.stad<br>24 nov. 1918        | Major Adolph Fredrik Munthe og Ruth Dorothea, f. Schou Sørensen.        |
| 631 | Mykland, Knut. Ho.                        | Mykland<br>5 okt. 1913         | Løitnant Eivind Mykland og Torine, f. Mykland.                          |
| 632 | Myklebost, Aase Malene. O.                | Asker<br>12 des. 1917          | Overlærer Nils Myklebost og Martha, f. Haavardsholm.                    |
| 633 | Myklebust, Kristian Fredrik Årestrup. Pr. | Florø<br>20 nov. 1917          | Kjøbmann Monrad Myklebust og Anna, f. Årestrup.                         |
| 634 | Mykleby, Olav. E.                         | Åmot, Østerdal<br>22 juni 1917 | Skogeier Olav Mykleby og Margit, f. Sønsthagen.                         |

| Fr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk       | Engelsk    | Fransk     | Historie   | Norges geograf | Matem. geograf | Kjemi m. fysologi | Biologi    | Fysikk | Matematikk | Hovedkarakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|------------|-------------|-------------|-------|------------|------------|------------|------------|----------------|----------------|-------------------|------------|--------|------------|---------------|------------|
| 14  | T               | M                  | T          | T           | M           | M     | M          | M          | M          | M          | T              | M              | M                 | M          | M      | M          | M             | T          |
| 15  | T               | T                  | M          | M           | M           | M     | M          | M          | M          | M          | M              | M              | M                 | M          | M      | M          | M             |            |
| 16  | T               | Ng                 | T          | T           | T           | M     | M          | M          | M          | M          | M              | M              | T                 | T          | M      | M          | M             | T          |
| 17  | Ng              | Ng                 | T          | Ng          | Ng          | T     | M          | M          | T          | M          | M              | M              | T                 | T          | T      | T          | T             | M          |
| 18  | T               | Ng                 | Ng         | Ng          | T           | M     | Ng         | T          | T          | M          | M              | T              | M                 | T          | Ng     | T          | T             | T          |
| 19  | Ng              | Ng                 | Ng         | Ng          | Ng          | M     | T          | M          | M          | M          | M              | M              | T                 | M          | T      | T          | T             | T          |
| 20  |                 |                    |            |             |             |       |            |            |            |            |                |                |                   |            |        |            |               |            |
| 21  | T               | T                  | M          | M           | T           | T     | M          | M          | M          | T          | M              | M              | M                 | T          | M      | T          | M             | M          |
| 22  | T               | Ng                 | T          | Ng          | T           | M     | T          | M          | M          | M          | M              | M              | M                 | M          | M      | M          | M             | T          |
| 23  | T               | Ng                 | T          | T           | Ng          | T     | T          | T          | T          | T          | T              | T              | T                 | T          | T      | T          | T             | M          |
| 24  | T               | T                  | Ng         | M           | M           | M     | M          | T          | M          | Ng         | M              | M              | M                 | M          | M      | M          | M             | M          |
| 25  | Ng              | T                  | M          | T           | T           | M     | T          | T          | M          | M          | T              | M              | T                 | M          | T      | T          | T             | <i>frt</i> |
| 26  | T               | T                  | M          | M           | M           | M     | M          | M          | M          | M          | M              | M              | M                 | M          | M      | M          | M             |            |
| 27  | Ng              | Ng                 | T          | T           | Ng          | T     | M          | M          | M          | M          | M              | T              | T                 | M          | T      | M          | T             | M          |
| 28  | T               | T                  | Ng         | Ng*         | Ng          | T     | M          | M          | Ng         | T          | T              | T              | T                 | T          | T      | T          | T             |            |
| 29  | T               | T                  | <i>frt</i> | M           | M           | T     | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>     | <i>frt</i>        | <i>frt</i> | M      | M          |               | <i>frt</i> |
| 30  | Ng              | T                  | M          | T           | Ng          | M     | M          | M          | M          | M          | M              | M              | T                 | M          | T      | M          | M             | M          |
| 31  | M               | M                  | M          | M           | S           | M     | M          | M          | M          | T          | M              | M              | M                 | M          | M      | M          | S             | M          |
| 32  | Ng              | T                  | M          | T           | T           | M     | M          | M          | T          | M          | M              | M              | M                 | M          | M      | M          | M             |            |
| 33  | Ng              | Ng                 | T          | Ng          | Ng          | T     | T          | Ng         | Ik         | M          | M              | T              | M                 | T          | Ng     | M          | Ng            | <i>frt</i> |
| 34  | T               | T                  | T          | T           | Ng          | T     | T          | M          | T          | M          | M              | M              | M                 | Ng         | M      | M          | T             | T          |

| Nr. | Kandidatens navn                          | Fødested og fødselsår                 | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|---------------------------------------|---|
| 635 | <i>Mylius</i> , Finn Gunnar. Ak.          | Ullern<br>4 feb. 1918                 | Chefsingeniør Erling Skinstad<br>Mylius og Gudrun Synnøve<br>f. Berger.   |
| 636 | <i>Myrestrand</i> , Johannes. Arthur. Va. | Måløy,<br>Sør-Vågsøy<br>28 sept. 1913 | Kjøbmann Jakob Adolf Myre<br>strand og Malla, f. Johansen                 |
| 637 | <i>Myrholt</i> , Magna. T.                | Trondheim<br>11 aug. 1917             | Avdelingsingeniør Einar Myrhol<br>og Helga, f. Gustafson.                 |
| 638 | <i>Myrseth</i> , Ole Asbjørn. Bø.         | Hadseth<br>12 mars 1916               | Lærer Odin Myrseth og Borg<br>hild, f. Bertinussen.                       |
| 639 | <i>Myrvang</i> , Rolf. E.                 | Eidsvoll<br>19 april 1915             | Kjøbmann Julius Myrvang og<br>Laura, f. Ingebredsen.                      |
| 640 | <i>Møkleby</i> , Petter. T.               | Stamnes<br>26 jan. 1916               | † Styrmann Ragnar Andrea<br>Møkleby og † Astrid Magda<br>lene, f. Larsen. |
| 641 | <i>Mølbach-Petersen</i> , Carl. Hd.       | Skjeberg<br>4 feb. 1918               | Gårdbruker Andreas Mølbach<br>Petersen, og Randi, f. Høy                  |
| 642 | <i>Møller</i> , Sverre. KG.               | Ullern<br>11 nov. 1918                | Disponent Sverre Møller og<br>Julie, f. Arstad.                           |
| 643 | <i>Møller</i> , Thoralf Songe. St.        | Arendal<br>2 feb. 1918                | Ingeniør Ansgar Nielsson Møller<br>og Thora, f. Mørk.                     |
| 644 | <i>Møller</i> , Thorvald Munch. Fs.       | Oslo<br>7 juli 1918                   | † Læge Helle Thorvald Munch<br>Møller og Aagot, f. Olsen.                 |
| 645 | <i>Mørch</i> , Frants Gustav. T.          | Trondheim<br>16 sept. 1917            | Professor Hans Ramm Mørch<br>og Therese, f. Hall.                         |
| 646 | <i>Mørck</i> , Georg Hjalmar Kierulf. Fs. | Woodbury,<br>U. S. A.<br>4 aug. 1917  | Ingeniør Søren Fredrik Kierul<br>f. Mørch og Helen, f. Reading            |
| 647 | <i>Naas</i> , Sverre. Tb.                 | Stavern<br>20 mai 1918                | Driftsbestyrer Erling Naas og<br>Olefine, f. Berg.                        |
| 648 | <i>Nakken</i> , Ole. Va.                  | Stordal<br>9 mai 1917                 | Håndverklærer Lars Nakken<br>og Olivia, f. Frøysa.                        |
| 649 | <i>Narud</i> , Birger. H.                 | Trysil<br>30 mai 1915                 | Landbrukssekretær Johannes Na<br>rud og Matea, f. Rødsäteren              |
| 650 | <i>Navelsaker</i> , Torbjørn. Fa.         | Hornindal<br>22 juli 1917             | Lærer Rasmus Navelsaker og<br>Inga, f. Koltveit.                          |
| 651 | <i>Negaard</i> , Fridtjof Trygve. Fs.     | Fr.stad<br>18 feb. 1918               | Ingeniør Trygve Negaard og<br>Ida Emilie, f. Jebsen.                      |
| 652 | <i>Nesje</i> , Arne. Fa.                  | Bremanger<br>5 des. 1917              | Lærer Kristen Nesje og Anna<br>f. Hornnes.                                |
| 653 | <i>Ness</i> , Henry. Tb.                  | Nøtterøy<br>11 okt. 1917              | Skipsfører Rudolf Ness og Inga<br>f. Olsen.                               |
| 654 | <i>Nicolaisen</i> , Odd. F.               | Meråker<br>16 feb. 1917               | Inspektør Olaf Nicolaisen og<br>Aslaug Eleonora, f. Gylseth               |





| Nr. | Kandidatenes navn                     | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---------------------------------------|----------------------------|---|
| 655 | Nicolaysen, Nils Berg. Lh.            | Oslo<br>20 aug. 1918       | Overlæge Knud Dahl Nicolaysen og Margaretha, f. Berg.   |
| 656 | Nielsen, Johan Christian Roscher. O.  | Aker<br>21 mars 1919       | Major Ragnvald Roscher Nielsen og Anine Gunhilde, f. Tandberg.                                    |
| 657 | Nielsen, Ove Johannes Kreiner. Ak.    | Ø. Aker<br>7 sept. 1918    | O.r.sakfører Martin Nielsen og Anna Margrete Louise, f. Kreiner-Andersen.                         |
| 658 | Nielsen, Victor Bogen. Tb.            | Oslo<br>14 juni 1917       | Rutebileier Bjarne Nielsen og Emilie, f. Ingebregtsen.  |
| 659 | Nielsen, Øystein Gustav O'Rønning. O. | Oslo<br>28 des. 1917       | † Arkitekt Johan Emil O'Rønning Nielsen og Berta Marie Natalie Jensine, f. Myhre.                 |
| 660 | Nilsen, Knut. Pr.                     | Trondheim<br>6 jan. 1918   | Maler Hjalmar William Nilsen og Sigrid, f. Iversen.   |
| 661 | Nilsen, Odd Magne. Pr.                | Balsfjord<br>9 feb. 1917   | Herredskasserer Bernhard Nilsen og Helga, f. Tommesen.  |
| 662 | Nilsen, Svein Odvar. Pr.              | Oslo<br>22 juli 1910       | Avdelingschef Nils Kristian Nilsen og Bergliot Valborg, f. Larssen.                               |
| 663 | Nilssen, Hans Ramm. Od.               | Ballangen<br>24 aug. 1919  | Skolebestyrer Fredrik Wexelsen Nilssen og Ingvild, f. Rønneberg.                                  |
| 664 | Nilssen, Odd Jon Harr. N.             | Narvik<br>16 mai 1917      | Agent Lars Christian Nilssen og Agnes Serine, f. Olsen.   |
| 665 | Nissen, Rolf Lyng. Pr.                | Trondheim<br>21 jan. 1919  | Major Nils Christian Hartvig Nissen og Ingeborg, f. Lyng.   |
| 666 | Nissestad, Kåre. Vl.                  | Avaldsnes<br>14 april 1914 | Lærer Kristen Nissestad og Eli f. Mundal.   |
| 667 | Nistad, Jan Petter. Hs.               | Haugesund<br>2 nov. 1917   | Ingeniør Olaf Nistad og Agnes Antonette, f. Bårdsen.  |
| 668 | Nitter, Erling Christian Heiberg. Pr. | Fjaler<br>22 feb. 1914     | Gårdbruker Johan Christian Barclay Uchermann Nitter og † Elisabeth Wilhelmine Caroline, f. Lieck. |
| 669 | Njølstad, Tor Petter. Ro.             | Nærbø<br>24 jan. 1917      | Gårdbruker Rasmus Njølstad og Grete, f. Obrestad.   |
| 670 | Nordal, Sigurd. Va.                   | Ørsta<br>4 okt. 1917       | † Bankkasserer Alf Nordal og Ida, f. Vinjevoll.   |
| 671 | Nordang, Ola. M.                      | Surnadal<br>5 april 1915   | Landbrukslærer Arne Pedersen Nordang og Sunneva, f. Skylstad.                                     |



| Nr. | Kandidatenes navn              | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|--------------------------------|----------------------------|---|
| 672 | Nordbye, Dagfinn Morgan. Fb.   | Oslo<br>7 mai 1917         | Kommunearbeider David Gabriel Nordbye og Marie, f. Gulbrandsen.     |
| 673 | Nordbø, Magnus. Vl.            | Strand<br>31 mai 1916      | Handelsmann Levin Asseus Nordbø og Malena, f. Fiskå                 |
| 674 | Norderhaug, Åse Margrete. R.   | Modum<br>27 mai 1918       | Bankchef Syver Norderhaug og Ragnhild Margrete, f. Christiansen.    |
| 675 | Norderhus, Magnar Asbjørn. Pr. | Lesja<br>30 mars 1917      | Gårdbruker Engebret Norderhus og Kari, f. Tande.                    |
| 676 | Nordmark, Marie-Louise. Pr.    | Bodø<br>12 mars 1916       | Lærer Petter Marius Nordmark og Thora, f. Juberg.                   |
| 677 | Norheim, Maria. Ro.            | Time<br>17 aug. 1916       | Bankchef Kristofer Norheim og Magnhild, f. Øgård.                   |
| 678 | Norman, John Marius. Fi.       | Hamburg<br>31 jan. 1911    | Ingeniør Trygve Norman og Agnes, f. Tandberg.                       |
| 679 | Normann, Frithjov Hagbart. Tb. | Asker<br>5 april 1918      | Gartner Frithjov Hagbart Normann og Gabrielle Gustava f. Kielland.  |
| 680 | Nyberg, Tor Kristian. KS.      | Oddernes<br>15 sept. 1917  | Gårdsbestyrer Nils Martinius Nyberg og Minda Constance f. Haugland. |
| 681 | Nygaard, Eivind. Hd.           | Halden<br>27 mai 1917      | Hovedbokholder Halvor August Johan Nygaard og Fanny, f. Amundsen.   |
| 682 | Nygaard, Guri Ann. Bg.         | Snåsa<br>10 juli 1918      | Lærer Knut Nygaard og Anna Jørgine, f. Rendseth.                    |
| 683 | Nygård, Oddvar Fredrik. Pr.    | Sarpsborg<br>18 sept. 1910 | Urmaker Fredrik Vilhelm Nygård og Valborg Sofie, f. Hansen.         |
| 684 | Nystykket, Peder Elvrum. Od.   | Meldal<br>9 juni 1917      | Handelsgartner Gustav Olsen Nystykket og Hanna, f. Elvrum           |
| 685 | Nyquist, Finn Ebbe. Ak.        | Ullern<br>19 aug. 1918     | Skibsreder Arild Nyquist og Sigrid, f. Onsager.                     |
| 686 | Nyquist, Signe Margrethe. St.  | V. Bærum<br>11 aug. 1918   | Major, byråchef Ludvig Baumann Nyquist og Constance, f. Parr        |
| 687 | Næsje, Kari Margrete. KG.      | Oslo<br>12 april 1917      | Bryggerikontrollør Ole Næsje og Ragnhild, f. Skjørten.              |
| 688 | Næss, Bjarne Martin. Pr.       | Levanger<br>4 nov. 1912    | Politikonstabel Kristian Næss og Hansine, f. Berg.                  |
| 689 | Nøvig, Rolf. Sl.               | Trondheim<br>4 okt. 1915   | Løitnant Lars Nøvig og Thora, f. Nøvig.                             |
| 690 | Odden, Knut. Nt.               | Notodden<br>20 mai 1918    | Kjøbmann Johannes Odden og Helga, f. Kåsa.                          |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk   | Historie | Norges geograf | Matem. geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Eiaved-karakter | Gymnastikk  |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|----------|----------|----------------|----------------|--------------------|---------|--------|------------|-----------------|-------------|
| 672 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T           | T     | Ng   | T       | Ng       | T        | T              | Ng             | T                  | T       | T      | T          | T               | M           |
| 673 | T               | T                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M        | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M               | M           |
| 674 | T               | T                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M        | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M               | M           |
| 675 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | Ng    | T    | Ng      | Ng<br>fr | Ng<br>fr | M              | Ng             | Ng                 | Ng      | T      | Ng         | Ng              | T           |
| 676 | T               | M                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M        | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M               | M           |
| 677 | T               | T                  | T         | T           | T           | M     | T    | M       | M        | M        | M              | M              | M                  | M       | T      | T          | M               |             |
| 678 | Ng              | Ng                 | M         | Ng          | M           | M     | M    | M       | M        | M        | M              | M              | M                  | M       | T      | M          | M               | M           |
| 679 | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | M     | T    | M       | M        | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M               | M           |
| 680 | T               | T                  | T         | M           | T           | M     | T    | M       | M        | M        | T              | M              | M                  | M       | M      | M          | M               | M           |
| 681 | T               | T                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M        | M        | M              | M              | T                  | M       | M      | M          | M               | M           |
| 682 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | T           | T     | T    | T       | T        | T        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | T               |             |
| 683 | T               | fr                 | T         | Ng          | Ng          | fr    | M    | T       | M        | fr       | fr             | fr             | fr                 | fr      | T      | T          |                 | fr Rgl. § 4 |
| 684 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | M     | T    | T       | M        | M        | M              | T              | M                  | M       | T      | T          | T               | M           |
| 685 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | Ng          | T     | T    | T       | M        | M        | M              | T              | T                  | M       | T      | M          | T               | M           |
| 686 | T               | T                  | M         | T           | Ng          | M     | M    | M       | M        | M        | M              | M              | T                  | M       | M      | M          | M               |             |
| 687 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | Ng          | T     | T    | T       | Ng       | M        | M              | T              | T                  | M       | T      | M          | T               |             |
| 688 | T               | T                  | T         | T*          | Ng          | T     | T    | T       | T        | T        | T              | M              | T                  | M       | M      | T          | T               | T           |
| 689 | T               | T                  | M         | Ng          | T           | M     | M    | M       | T        | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M               | M           |
| 690 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | M           | T     | M    | T       | T        | T        | T              | T              | T                  | M       | M      | T          | T               | M           |

| Nr. | Kandidatens navn                          | Fødsted og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling                                       |
|-----|---|---------------------------|--|
| 691 | <i>Odden, Olav Roald.</i> Nt.             | Notodden<br>17 nov. 1917  | Lærer Hallvard Odden og Gunhild, f. Skogen.                        |
| 692 | <i>Ofstad, Ivar Martin.</i><br>Sy.        | Bergen<br>22 april 1917   | Politiinspektør Einar Ofstad og Martha, f. Ofstad.                 |
| 693 | <i>Ofstad, Johannes Gorgas.</i> T.        | Trondheim<br>14 juni 1917 | † Kontorist Hagbarth Ofstad og Randine, f. Gjerde.                 |
| 694 | <i>Oland, Gudmund.</i> E.                 | Tovdal<br>12 sept. 1914   | Lærer Sveinung Oland og † Gunhild, f. Homdrom.                     |
| 695 | <i>Oldereid, Leif Adolf.</i><br>Pr.       | Saltdal<br>23 mars 1918   | Kjøbmann Ole Oldereid og Berntine, f. Hansen.                      |
| 696 | <i>Olsen, Anders Arvid Heimdal.</i> Tb.   | Tønsberg<br>10 feb. 1917  | Skipsfører Anders Olsen og Helga Konstanse, f. Kristensen.         |
| 697 | <i>Olsen, Astrid.</i> KS.                 | Mandal<br>26 sept. 1917   | Tollopsynsmand Bendik Olsen og Ragna, f. Berglien.                 |
| 698 | <i>Olsen, Erling Julin.</i><br>Fi.        | Florø<br>26 des. 1917     | Maskinist Oskar Julin Olsen og Klara Amanda, f. Johansen.          |
| 699 | <i>Olsen, Ivar Thorbjørn Gamborg.</i> Ak. | Oslo<br>27 des. 1918      | Ekspeditør Ivar Thorbjørn Gamborg Olsen og Margit, f. Aakerberg.   |
| 700 | <i>Olving, Are.</i> Pr.                   | Hadsel<br>30 sept. 1914   | Lærer Johan Olving og Inga Marie, f. Georgsen.                     |
| 701 | <i>Opheim, Roald.</i> Pr.                 | Strinda<br>10 april 1917  | Kjøbmann Lorentz Opheim og Ragna Emilie, f. Baltzersen.            |
| 702 | <i>Osen, Knut Bjørnør.</i><br>Pr.         | Drammen<br>27 sept. 1915  | Driftsbestyrer Karl Osen og Anna, f. Iversen.                      |
| 703 | <i>Osland, Sverre Gunbjørn.</i> B.        | Bergen<br>11 okt. 1915    | Avdelingsformann Alfred Petrus Osland og Elivina Marie, f. Larsen. |
| 704 | <i>Osnes, Sverre Odvin.</i><br>Pr.        | Vanylven<br>23 feb. 1914  | Gårdbruker Andreas Osnes og Josefine, f. Botnen.                   |
| 705 | <i>Ottesen, Otto Ingberg.</i><br>Od.      | Salangen<br>9 aug. 1915   | Dagskriver Oluf Jentoft Ingberg Ottesen og Josefine, f. Andersen.  |
| 706 | <i>Oulie, Ole Andreas.</i><br>Hg.         | Oslo<br>2 des. 1918       | Kontorchef Bjarne Oulie og Anna Elisabeth, f. Andersen.            |
| 707 | <i>Oxaal, Gunnar Jens Brandt.</i> Bg.     | Oslo<br>26 des. 1918      | † Disponent Gunnar Dahl Oxaal og Helga, f. Brandt.                 |
| 708 | <i>Paaske, Oscar Nicolai.</i><br>Ak.      | Ullern<br>19 aug. 1918    | Direktør, kaptein Carl Paaske og Gunvor, f. Pedersen.              |
| 709 | <i>Palm, Birger Olav.</i> D.              | Rakkestad<br>31 aug. 1917 | Kjøbmann Karl Johan Palm og Aagot, f. Olsen.                       |
| 710 | <i>Parmann, Arne.</i> Ri.                 | V. Aker<br>9 feb. 1919    | Direktør Gunnar Parmann og Dagny, f. Molthe-Hansen.                |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk       | Engelsk    | Fransk     | Historie   | Norges geografi | Matem. geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|------------|-------------|-------------|-------|------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|------------|----------------|------------|
| 691 | Ng              | T                  | Ng         | M           | M           | M     | M          | M          | M          | M          | M               | M               | M                  | M          | M      | M          | M              | M          |
| 692 | T               | T                  | T          | T           | T           | M     | M          | M          | M          | T          | M               | M               | M                  | M          | M      | M          | M              | M          |
| 693 | T               | M                  | T          | Ng          | M           | M     | T          | T          | T          | M          | M               | M               | M                  | M          | M      | T          | M              | M          |
| 694 | T               | T                  | Ng         | T           | T           | M     | T          | Ng         | Ng         | T          | M               | M               | M                  | T          | T      | M          | T              | <i>frt</i> |
| 695 | M               | T                  | <i>frt</i> | Ng          | T           | T     | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | T      | T          |                | <i>frt</i> |
| 696 | T               | T                  | T          | Ng          | M           | M     | T          | M          | T          | M          | M               | M               | T                  | M          | M      | M          | M              | M          |
| 697 | T               | Ng                 | T          | T           | T           | T     | M          | M          | T          | M          | M               | T               | M                  | T          | M      | M          | M              |            |
| 698 | Ng              | Ng                 | Ng         | Ng          | Ng          | T     | T          | T          | T          | M          | T               | T               | T                  | T          | T      | T          | T              | M          |
| 699 | T               | T                  | T          | Ng          | Ng*         | M     | M          | M          | T          | M          | M               | M               | T                  | T          | T      | T          | T              | T          |
| 700 | Ng*             | T                  | T          | Ng          | Ng          | Ng    | T          | T          | Ng         | Ng         | T               | T               | Ng                 | T          | Ng     | T          | Ng             | T          |
| 701 | T               | M                  | <i>frt</i> | Ng          | Ng          | T     | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M      | M          |                | <i>frt</i> |
| 702 | Ng              | Ng                 | T          | Ng          | T           | M     | T          | M          | T          | M          | M               | M               | M                  | M          | T      | M          |                | T          |
| 703 | T               | T                  | M          | T           | M           | M     | M          | M          | M          | M          | M               | M               | M                  | M          | M      | M          | M              | <i>frt</i> |
| 704 | T               | M                  | T*         | Ng          | M           | M     | T          | <i>fr</i>  | Ng         | Ng         | M               | T               | T                  | M          | M      | M          | T              | <i>frt</i> |
| 705 | T               | Ng                 | Ng         | T           | T           | M     | T          | M          | M          | M          | M               | M               | M                  | M          | M      | T          | M              | T          |
| 706 | T               | Ng                 | T          | Ng          | T           | M     | T          | T          | T          | T          | M               | T               | T                  | M          | T      | T          | T              | T          |
| 707 | M               | T                  | M          | M           | T           | M     | M          | M          | M          | M          | M               | M               | T                  | M          | M      | M          | M              | T          |
| 708 | T               | T                  | T          | T           | Ng          | Ng    | T          | T          | T          | T          | M               | T               | T                  | M          | T      | M          | T              | M          |
| 709 | T               | Ng                 | Ng         | T           | T           | T     | T          | T          | T          | T          | M               | T               | T                  | M          | M      | M          | T              | M          |
| 710 | Ng              | Ng                 | Ng         | T           | Ng          | T     | T          | T          | T          | T          | T               | M               | T                  | T          | T      | T          | T              | T          |

| Nr. | Kandidatenes navn                                | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--|----------------------------|--|
| 711 | <i>Paulsen, Arnold</i> Margido. T.               | Levanger<br>11 feb. 1917   | Lokomotivfører Alf Mangfred Paulsen og Magda Emilie, f. Eggen.           |
| 712 | <i>Paulsen, Herfinn</i> Schieldrup. B.           | Loddefjord<br>3 sept. 1917 | † Bestyrer Henrik Arnoldus Paulsen og Hjordis Marie, f. Hansen.          |
| 713 | <i>Paulsen, Normann.</i> Sy.                     | Bergen<br>28 jan. 1918     | Skibsfører Kristoffer Paulsen og Klara Marie, f. Aadland.                |
| 714 | <i>Pedersen, Claus.</i> KG.                      | Elverum<br>11 feb. 1918    | Kjøbmann Martin Pedersen og † Inga, f. Sletengen.                        |
| 715 | <i>Pedersen, Einar.</i> Sy.                      | Bergen<br>6 jan. 1917      | Kjøbmann Petro Pedersen og Elisa, f. Titlestad.                          |
| 716 | <i>Pedersen, Kolbjørn</i> Arne Pareli. N.        | Narvik<br>18 okt. 1913     | Lokomotivfører Petter Aleksander Pedersen og Margrethe, f. Iversen.      |
| 717 | <i>Pedersen, Odd</i> Frode Klavenes. Ak.         | Ullern<br>7 mai 1919       | Murmester Oscar Eugen Pedersen og Dolly Gundhild Fredrikke, f. Klavenes. |
| 718 | <i>Pedersen, Per</i> Eilert. Tb.                 | Tønsberg<br>11 jan. 1917   | Handelsreisende Peder August Pedersen og Kari, f. Strand.                |
| 719 | <i>Pedersen, Signe.</i> St.                      | Oslo<br>30 april 1918      | Kaptein Harald Nordenberg Pedersen og Marie, f. Ramstad.                 |
| 720 | <i>Pedersen, Thorbjørn.</i> F.                   | Oslo<br>20 juli 1917       | Ekspeditor Helge Georg Valdemar Pedersen og Jenny, f. Hoel.              |
| 721 |  |                            |  |
| 722 | <i>Petersen, Jan</i> Christian Greve Thaulow. T. | Trondheim<br>22 aug. 1919  | Konservator Theodor Petersen og Brynhild Marie, f. Havig.                |
| 723 | <i>Prytz, Reidar.</i> T.                         | Namdalseid<br>18 aug. 1917 | Eiendomsmegler Harald Prytz og Ingrid, f. Westin.                        |
| 724 | <i>Prøsch, Rolf</i> Oluf Anton. Pr.              | Trondheim<br>30 mars 1918  | Kontorchef Reidar Prøsch og Ingrid Gudrun, f. Vinje.                     |
| 725 | <i>Raae, Erik</i> Buseth. Od.                    | Støren<br>18 feb. 1917     | Distriktskasserer Johannes Raae og Bergljot, f. Buseth.                  |
| 726 | <i>Råstad, Håkon.</i> S.                         | Time<br>5 okt. 1917        | † Meierist Jakob Nilsen Raastad og Magnhild, f. Kverneland.              |
| 727 | <i>Ramberg, Hans.</i> T.                         | Trondheim<br>15 mars 1917  | Tannlæge Ragnvald Ramberg og Olga, f. Pettersen.                         |
| 728 | <i>Ramm, Herman.</i> St.                         | Rjukan<br>6 juni 1919      | Tannlæge Jacob Nicolay Ramm og Ingeborg, f. Ølstad.                      |
| 729 | <i>Ramse, Neri.</i> Ho.                          | Tovdal<br>9 aug. 1917      | Gårdbruker Olav Nerison Ramse og Sigrid, f. Skjeggedal.                  |





| Nr. | Kandidatenes navn         | Fødested og fødselsår                         | Foreldrenes navn og stilling                                       |
|-----|---------------------------|---|--|
| 730 | Ramstad, Odd Arne. G.     | Oslo<br>22 april 1917                         | Kontorchef Birger Ramstad og Sigrid, f. Larsen.                    |
| 731 | Ramsvik, Elias Arne. Å.   | Ålesund<br>24 okt. 1917                       | Kjøbmann Karl Ramsvik og Elisa, f. Skytterholm.                    |
| 732 | Rasch, Kjell Otto. Bg.    | Trøgstad<br>17 aug. 1918                      | Hovedarsenalforvalter Wilhelm Rasch og Harriet, f. Hansen          |
| 733 | Ree, Morten. Pr.          | Stange<br>13 mars 1917                        | Kaptein Henrik Waldemar Ree og Laura Olava Marie, f. Berg          |
| 734 | Refsaas, Ivar Endre. Hd.  | Intern. Falls, Minn., U. S.A.<br>20 okt. 1917 | Ingeniør Ivar Refsaas og Sigrid Karoline, f. Syrstad.              |
| 735 | Refsnes, Erling. T.       | Trondheim<br>8 mars 1918                      | Skibskaptein Johan Severin Refsnes og Inga Marie, f. Bruheim       |
| 736 | Refstad, Sverre Olaf. Ak. | Oslo<br>1 sept. 1918                          | Vognmann Eugen Kristen Refstad og Jenny Marie, f. Flugsrud.        |
| 737 | Reimers, Erik. Sy.        | Bergen<br>1 aug. 1918                         | † Skibsmegler Sigurd Reimers og Tonny, f. Lund.                    |
| 738 | Reinholdt, Kaare. D.      | Drammen<br>18 aug. 1917                       | Verkseier Bjarne Johannesen Reinholdt og Sigrid, f. Hansen         |
| 739 | Rekdal, Solveig. M.       | Molde<br>19 mars 1917                         | Mekaniker Ragnvald Rekdal og Lina, f. Myrabø.                      |
| 740 | Riis, Helge Ferner. F.    | Lunner<br>23 juli 1918                        | † Reisende Paulus Riis og Sigrid Nikola, f. Nordahl.               |
| 741 | Riis, Jan. S.             | Stavanger<br>6 april 1918                     | Revisor Ragnvald Carl Riis og Marie, f. Næsheim.                   |
| 742 | Riise, Børre Merlees. Sy. | Bergen<br>29 nov. 1917                        | Bestyrer, kaptein Kristian M. Riise og Ella, f. Olsen.             |
| 743 | Rinde, Erik. Ri.          | V. Aker<br>17 mars 1919                       | Direktør Sigurd Rinde og Margit Johanne, f. Melandsø.              |
| 744 | Rinde, Jakob Nikolai. Va. | Volda<br>10 mai 1918                          | Småbruker Hans Helset og Hanna f. Engjaberg.                       |
| 745 | Ring, Cato. Hg.           | Bygdøy<br>27 nov. 1917                        | Ingeniør Nicolai Ring og Ingeborg, f. Wrangell.                    |
| 746 | Ringberg, Odd Børre. Pr.  | Tromsø<br>13 mai 1916                         | Lærer Bernhard Johan Ringberg og Therese, f. Oxaas.                |
| 747 | Ringnes, Per. Ri.         | Oslo<br>2 nov. 1918                           | Direktør Christian Magnus Ringnes og Kathrine Ovidia, f. Kaurin.   |
| 748 | Rinnan, Frode. Å.         | Ålesund<br>26 mars 1913                       | Telefonbestyrer Oskar Alfred Rinnan og Sofie Thorgine, f. Hovland. |
| 749 | Rio, Olav. E.             | Voss<br>20 april 1917                         | Adjunkt Anders O. Rio og Kirsti f. Leirdal.                        |



| Nr. | Kandidatens navn                   | Fødested og fødselsår          | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|------------------------------------|--------------------------------|--|
| 750 | Risdal, Jørgen Kjeldsen. Pr.       | Harstad<br>2 juni 1918         | Postfullmektig Olav Kjeldsen Risdal og Margit Erika, f. Helberg          |
| 751 | Roald, Gunnar Severin. Å.          | Vigra<br>28 mai 1917           | † Gårdbruker Gunnar Roald og<br>† Marie, f. Roald.                       |
| 752 | Roald, Jo Fridtjov. Tb.            | Sarpsborg<br>26 jan. 1917      | Lærer Elias Roald og Fredrikke f. Nielsen.                               |
| 753 | Roan, Hans Jacob. S.               | Stavanger<br>5 des. 1917       | † Kjøbmann Børge Roan og<br>Olene, f. Jacobsen.                          |
| 754 | Rode, Johan Lauritz Sundt. O.      | Berg, Østfold<br>30 sept. 1916 | Politimester Johan Lauritz Sundt Rode og Kirsten Marie, f. Hiorth.       |
| 755 | Rognaas, John Thorolf. Pr.         | Victoria B. C.<br>12 aug. 1917 | Bestyrer Trygve Rognås og<br>Ella Gertrude, f. Smith.                    |
| 756 | Rognlien, Stein. St.               | Skien<br>8 nov. 1918           | Justissekretær Bjarne Randers Rognlien og Marit, f. Hektoen              |
| 757 | Rognsås, Olaf Kristian Lorentz. N. | Narvik<br>17 aug. 1917         | Malmveier Johan Rognsaas og<br>Karen Sofie, f. Karlsen.                  |
| 758 | Rolfsen, Ole Knut. Hg.             | Brunlanes<br>11 sept. 1917     | Ingeniør Ole Ambrosius Rolfsen og Marie, f. Schwartz.                    |
| 759 | Rolfsjord, Leif Moholdt. Pr.       | Levanger<br>16 sept. 1917      | Dyrlæge Ole Nilsen Rolfsjord og Laura Aslaug, f. Moholdt                 |
| 760 | Roll-Hansen, Helge Jakob. KS.      | Kr.sand S<br>7 mai 1919        | Læge Didrik Hegermann Roll-Hansen og Solveig, f. Kolde<br>rup.           |
| 761 | Rongved, Paul Ingolf. B.           | Bergen<br>19 mai 1917          | Kjøbmand Odin Rongved og<br>Marie, f. Bødtker.                           |
| 762 | Rosenberg, Erling. Ak.             | Lillestrøm<br>26 mars 1917     | Jernbanekontorist Karl Kristian Rosenberg og Esther, f. Stenerud.        |
| 763 | Rosenstrøm, Kåre Johan. Sk.        | Skien<br>28 nov. 1917          | Arbeider Johan Fredrik Rosenstrøm og Maren Sophie, f. Skredsholt.        |
| 764 | Rusånes, Rolf. Vs.                 | Saltdal<br>10 sept. 1917       | Billakkerer Einar Rusånes og<br>Hanna, f. Edvardsen.                     |
| 765 | Rustad, Arvid Sophus. F.           | Oslo<br>12 sept. 1917          | Bankbokholder Arne Sophus Rustad og Gudrun Cathrine Magdalene, f. Bøhme. |
| 766 | Rustad, Rolf Bjarne. KG.           | V. Aker<br>2 mai 1918          | Fabrikkeier Einar Rustad og<br>Ragnhild, f. Moe.                         |
| 767 | Rustan, Kjell Odmund. Bg.          | Aker<br>2 des. 1918            | Banemester Ole Olsen Rustan og Karen Andrine, f. Mathisen.               |
| 768 | Ruud, Per Andreas. Pr.             | Oslo<br>5 feb. 1914            | Kontorchef Oscar Fredrik Ruud og Marie Fredrikke, f. Olsen               |

| r. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geografi | Matem. geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk  |
|----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|---------|--------|------------|----------------|-------------|
| 0  | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | Ng          | M     | M    | T       | T      | M        | M               | M               | T                  | T       | M      | T          | T              | M           |
| 1  | M               | M                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | S              | M           |
| 2  | T               | T                  | T         | T           | T           | M     | T    | M       | M      | T        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M           |
| 3  | T               | T                  | Ng        | Ng*         | Ng          | Ng    | T    | T       | Ng     | T        | M               | T               | T                  | T       | Ng     | Ng         | Ng             | Ng          |
| 4  | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | M     | T    | Ng      | T      | M        | T               | T               | T                  | M       | T      | T          | T              | T           |
| 5  | T               | T                  | frt       | Ng*         | Ng          | M     | frt  | frt     | frt    | frt      | frt             | frt             | frt                | frt     | Ng     | T          |                | frt         |
| 6  | M               | M                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | T           |
| 7  | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | M     | M    | M       | T      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | T              | M           |
| 8  | Ng              | Ng                 | T         | T           | M           | M     | T    | T       | T      | M        | M               | M               | M                  | T       | M      | M          | M              | Ng          |
| 9  | M               | T                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M           |
| 0  | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | T     | T    | M       | T      | T        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | T              | M           |
| 1  | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | T           | M     | T    | M       | T      | M        | M               | M               | M                  | M       | T      | M          | T              | T           |
| 2  | T               | T                  | T         | Ng          | Ng          | T     | M    | M       | T      | T        | M               | T               | M                  | M       | T      | M          | T              | M           |
| 3  | T               | Ng                 | T         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | frt         |
| 4  | T               | T                  | T         | T           | M           | T     | T    | T       | Ng     | T        | T               | T               | M                  | M       | M      | T          | T              | T           |
| 5  | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | T     | T    | M       | Ng     | Ng       | Ng              | T               | Ng                 | T       | T      | T          | T              | Ng          |
| 6  | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | Ng     | T        | T               | M               | T                  | T       | T      | M          | T              | M           |
| 7  | T               | T                  | Ng        | T           | T           | T     | T    | M       | T      | M        | T               | T               | T                  | T       | M      | T          | T              | M           |
| 8  | T               | Ng                 | Mtl       | fr          | T           | fr    | fr   | Ng      | fr     | fr       | T               | fr              | Ng                 | fr      | fr     | fr         |                | T Rgl. § 42 |

| Nr. | Kandidatens navn                 | Fødested og fødselsår               | Foreldrenes navn og stilling                                       |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------|--|
| 769 | Rydgren, Erik Collett. KN.       | Valsøyfjord<br>13 april 1918        | Fabrikkbestyrer Johan Edvard Rydgren og Anna Carolina f. Erikssen. |
| 770 | Rynning, Kjell Bremer Juell. Bg. | Oslo<br>7 okt. 1919                 | Sekretær Finn Bremer Juell Rynning og Astrid, f. Grønberg.         |
| 771 | Rypdal, Kåre. M.                 | Vestnes<br>16 april 1917            | Lærer Kristofer Borgesen Rypdal og Ingeborg, f. Nossen.            |
| 772 | Rysstad, Arne. Ho.               | Evje<br>15 feb. 1908                | Skomaker Olav Salvesen Rysstad og Anna, f. Henriksen.              |
| 773 | Ryste, Johannes. Vl.             | Ørsta<br>4 des. 1917                | Skipper Knut Laurits Ryste og Anne Elisabet, f. Hovde.             |
| 774 | Røang, Arne Odd. Fs.             | Gløkken<br>8 des. 1917              | Bestyrer Nils Røang og Sigrid f. Holte.                            |
| 775 | Rødset, Ivar Bendik. Fi.         | Stordal,<br>Sunnmøre<br>3 okt. 1911 | Gårdbruker Ole Jakob Rødset og Jakobie Bergitte Marie, Ytresæter.  |
| 776 | Rønnevik, Sigmund. Hs.           | Haugesund<br>16 mars 1918           | Sagarbeider Kolbein Severin Rønnevik og Olava Lovise, Hansen.      |
| 777 | Rønning, Birger Oddvar. Bg.      | Oslo<br>29 aug. 1918                | Ingeniør Ole Andreas Rønning og Emily, f. Eriksen.                 |
| 778 | Rønning, Henry Nobel. Nt.        | Notodden<br>14 nov. 1916            | Kinobestyrer Hans Johan Rønning og Anna, f. Andersen.              |
| 779 | Rønning, Odd Knut. Ak.           | Ø. Aker<br>6 juni 1918              | Hovedbokholder Erik Rønning og Astrid Karoline, f. Westby.         |
| 780 | Rørholt, Bjørn Arnold Ri.        | Ringerike<br>27 aug. 1919           | Major Arnold Rørholt og Louise Fredrikke, f. Lund.                 |
| 781 | Sagen, Johan Torleif Dybwad. Fa. | Fana<br>16 febr. 1918               | Skibsfører Johan Dybwad Sagen og Trine Marie Hansine, Fristad.     |
| 782 | Sager, Georg Bersvein. KN.       | Kr. sund N<br>27 juli 1917          | Megler Peter Jørgen Sager og Marie, f. Brækken.                    |
| 783 | Saltnes, Per. Od.                | Meldal<br>1 mars 1918               | Materialforvalter Sigvard A. Saltnes og Gudrun Amalie, f. Bohne.   |
| 784 | Salvesen, Arne. M.               | Trondheim<br>31 okt. 1915           | Ingeniør Sigurd Salvesen og Kirsten Marie, f. Dahl.                |
| 785 | Salvesen, Harald. Fb.            | Brooklyn,<br>U. S. A.<br>2 mai 1918 | Inspektør Johan Theodor Salvesen og Marit, f. Tønnesen.            |
| 786 | Sand, Arne. T.                   | Trondheim<br>11 okt. 1918           | Bakermester Hybert Sand og Anna, f. Selbekk.                       |
| 787 | Sandberg, Eirik. Lh.             | Lillehammer<br>26 mai 1918          | Kunstmaler Einar Sandberg og Kathrine Nathalia, f. Graff.          |

|   | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geograf | Matem. geograf | Kjemi m. fysologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|---|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|----------------|----------------|-------------------|---------|--------|------------|----------------|------------|
| 9 | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | M        | M              | T              | M                 | T       | T      | T          | T              | M          |
| 0 | Ng              | T                  | M         | S           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                 | M       | M      | M          | M              | M          |
| 1 | T               | T                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                 | M       | M      | M          | M              | <i>frt</i> |
| 2 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | T     | T    | Ng      | Ng     | T        | T              | M              | T                 | T       | M      | T          | T              | M          |
| 3 | T               | T                  | T         | T           | T           | T     | M    | M       | T      | T        | M              | M              | M                 | M       | M      | M          | M              | M          |
| 4 | T               | Ng                 | T         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | T        | T              | T              | T                 | M       | T      | T          | T              | M          |
| 5 | M               | T                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                 | M       | M      | M          | M              | M          |
| 6 | T               | T                  | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                 | M       | M      | M          | M              | M          |
| 7 | T               | Ng                 | Ng        | T           | T           | Ng    | T    | T       | Ng     | T        | T              | M              | T                 | T       | M      | M          | T              | M          |
| 8 | Ng              | Ng                 | T         | T           | Ng          | T     | T    | M       | T      | T        | T              | T              | T                 | M       | T      | T          | T              | M          |
| 9 | T               | T                  | M         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                 | M       | M      | M          | M              | M          |
| 0 | M               | M                  | M         | Ng          | M           | M     | T    | M       | M      | T        | M              | M              | M                 | M       | M      | M          | M              | M          |
| 1 | T               | T                  | M         | T           | M           | T     | M    | M       | T      | M        | M              | M              | T                 | M       | M      | T          | M              | T          |
| 2 | M               | T                  | T         | Ng          | T           | M     | T    | M       | M      | M        | M              | M              | M                 | M       | M      | M          | M              | T          |
| 3 | Ng              | T                  | T         | T           | Ng          | T     | T    | M       | T      | T        | T              | M              | M                 | M       | T      | T          | T              | T          |
| 4 | T               | Ng                 | Ng        | M           | M           | M     | M    | M       | T      | M        | M              | M              | M                 | M       | M      | M          | M              | T          |
| 5 | Ng              | T                  | M         | T           | M           | T     | T    | M       | M      | T        | M              | T              | M                 | M       | T      | T          | T              | M          |
| 6 | T               | T                  | Ng        | Ng          | T           | T     | T    | T       | T      | Ng       | M              | T              | M                 | M       | T      | T          | T              | M          |
| 7 | Ng              | T*                 | Ng        | T           | T           | T     | T    | T       | Ng     | T        | T              | M              | M                 | M       | T      | M          | T              | T          |

| Nr. | Kandidatens navn                                 | Fødested og fødselsår       | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|--|-----------------------------|---|
| 788 | <i>Sandberg</i> , Kjell. Pr.                     | Aker<br>6 jan. 1917         | † Reisende Arnt Johan He<br>dekker Sandberg og Magd<br>lene, f. Bonde.      |
| 789 | <i>Sandberg</i> , Per Aall.<br>Pr.               | Bergen<br>19 april 1917     | Læge Sverre Aall Sandberg o<br>Hanna, f. Fretheim.                          |
| 790 | <i>Sande</i> , Olav Johan<br>Magnus. B.          | Bergen<br>18 mars 1917      | Arkitekt Per Sande og Mari<br>f. Andersen.                                  |
| 791 | <i>Sanderud</i> , Else. Bø.                      | Mosjøen<br>29 aug. 1917     | Utskiftningsformann Johann<br>Peder Sanderud og Ingr<br>Amanda, f. Johnsen. |
| 792 | <i>Sanderød</i> , Gerhard<br>Jakob Ringdal. Pr.  | Modum<br>25 nov. 1915       | Ingeniør Gerhard Ringdal Sand<br>rød og Sigrid Karolina,<br>Bäckmann.       |
| 793 | <i>Sandlie</i> , Hans Martinius<br>Antonsen. Fb. | Oslo<br>16 jan. 1918        | Kjører Aksel Martinius Antor<br>sen Sandlie og Minda, f. Olse               |
| 794 | <i>Sandmo</i> , Sverre. Tr.                      | Målselv<br>3 mai 1917       | Handelsmann Jonas Sandmo o<br>Amanda, f. Stengrimsen.                       |
| 795 | <i>Sandnæs</i> , Molfrid. B.                     | Bergen<br>5 okt. 1916       | Avdelingschef Botolf Sandna<br>og Guri, f. Vasenden.                        |
| 796 | <i>Sandsdalen</i> , Christian<br>Borch. L.       | Hedrum<br>4 feb. 1918       | Losoldermann Leif Sandsdale<br>og Hanna, f. Borch-Jensen.                   |
| 797 | <i>Sandstad</i> , Kaare. Pr.                     | Trondheim<br>24 nov. 1915   | † Divisjonsskriver Karl Olse<br>Sandstad og Dorthea, f. Lie                 |
| 798 | <i>Sandved</i> , Jakob Øglænd.<br>Pr.            | Sandnes<br>23 juni 1917     | Bestyrer Bernhard Sandved o<br>Magnhild, f. Øglænd.                         |
| 799 | <i>Sandvig</i> , Steinar Ucher-<br>mann. Lh.     | Lillehammer<br>25 okt. 1918 | Tannlæge Steinar Ucherman<br>Sandvig og Julie, f. Eggen.                    |
| 800 | <i>Saugstad</i> , Arne. Hg.                      | Oslo<br>7 juli 1918         | Grosserer Ola Saugstad og Ma<br>got, f. Hermansen.                          |
| 801 | <i>Saxevik</i> , Christian<br>Lassen. T.         | Trondheim<br>9 mars 1918    | Disponent Christian Lassen Sax<br>vik og Astrid Olea, f. Steer              |
| 802 | <i>Saxhaug</i> , Løif. T.                        | Inderøy<br>8 juli 1916      | Kjøbmann Peder Marius Sax<br>haug og Magdalene, f. Nøvil                    |
| 803 | <i>Schanche</i> , Peik Eyolf.<br>Fi.             | Fana<br>20 des. 1917        | Skibsreder Sophus Schanche o<br>Constance, f. Nielsen.                      |
| 804 | <i>Schartum</i> , Stein Olaf.<br>Ak.             | Nordstrand<br>5 mars 1919   | Skibsmegler Tormod Schartun<br>og Fredrikke Magdalene,<br>Bull.             |
| 805 | <i>Schei</i> , Arne Fridtjov.<br>Pr.             | Trondheim<br>20 april 1919  | Direktør Indor Martin Schei o<br>Agnes, f. Lie.                             |
| 806 | <i>Schiong</i> , Johan Arntz.<br>G.              | Giske<br>11 aug. 1917       | Småbruker Johan Arntz Schion<br>og Hansine Marie Postuma<br>f. Berven.      |





| Nr. | Kandidatenes navn  | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--|----------------------------|--|
| 807 | <i>Schistad</i> , Marie-Louise. T.   | Trondheim<br>25 mai 1917   | Byggmester Olaf Hilmar L<br>Schistad og Ragna Godtfrid<br>f. Støeng.           |
| 808 | <i>Schjoldager</i> , Inger<br>Margrethe. F.  | Oslo<br>1 feb. 1919        | O.r.sakfører Harald Rome<br>Cesare Augusto Schjoldager<br>Ragna, f. Jørgensen. |
| 809 | <i>Schjøll</i> , Eva Ragnfrid.<br>E.   | Helsingør<br>26 okt. 1916  | Arkitekt Olaf Schjøll og Ma<br>f. Bølling.                                     |
| 810 | <i>Schou</i> , Carl Eugène.<br>Ri.   | Oslo<br>30 des. 1918       | Lektor Halvor Schou og Sig<br>f. Aspelin.                                      |
| 811 | <i>Schrøder</i> , Henrik Anton.<br>L.  | Stavern<br>1 april 1918    | Direktør Henrik Anton Schrø<br>og Thora, f. Schjeldsøe.                        |
| 812 | <i>Schye</i> , Kristian Fredrik.<br>St.  | V. Aker<br>1 okt. 1917     | Sekretær, løytnant Søren Mart<br>Schye og Elisabeth Camil<br>f. Skarnæs.       |
| 813 | <i>Seime</i> , Konrad Olai.<br>B.  | Bergen<br>17 sept. 1913    | Bygningsformann John Seir<br>og Anna, f. Skår.                                 |
| 814 | <i>Seip</i> , Ove Dietrichson.<br>Sk.  | Veøy<br>13 juni 1918       | Sogneprest Henrik Aubert Se<br>og Hanna Fredrikke, f. Di<br>richson.           |
| 815 | <i>Sekkelsten</i> , Erik Bjørn.<br>KG.   | Eidsberg<br>4 jan. 1918    | Gårdbruker, løytnant Lauritz Se<br>kelsten og Anna, f. Skjolde                 |
| 816 | <i>Selle</i> , Åse. Bg.  | Oslo<br>4 nov. 1918        | Kapellmester Arnold Selle<br>Olga Viktoria, f. Skyberg.                        |
| 817 | <i>Selmyhr</i> , Arild Hjalmar<br>Johan. O.  | Roskilde<br>22 sept. 1918  | Kunstmaler Conrad Johan S<br>myhr og Betty, f. Lindboe.                        |
| 818 | <i>Sevik</i> , Jens Halvor. Pr.<br><br><i>Sibbern</i> , Georg Conrad,<br>se Tilleg s. 108—109. | Sønedeled<br>8 jan. 1917   | Gårdsbestyrer Abraham Jens<br>Sevik og Olga, f. Sørbråte                       |
| 819 | <i>Sitter</i> , Erling Richter.<br>T.  | Trondheim<br>11 sept. 1916 | Handelsreisende Jacob Bernha<br>Sitter og Margit, f. Richt                     |
| 820 | <i>Sjaavaag</i> , John Ingvar.<br>Sk.  | Skien<br>20 mai 1917       | † Alfred Sjaavaag og Agnes<br>Amundsen.  |
| 821 | <i>Sjursen</i> , Finn Wiig.<br>Sy.   | Bergen<br>29 juli 1917     | Havnebetjent Alfred Olaf Sj<br>sen og Johanne, f. Wiig.                        |
| 822 | <i>Sjøblom</i> , Rolf. Ak.   | Sandsvær<br>1 aug. 1917    | Ingeniør Einar Sjøblom og<br>hanne Marie, f. Olsen.                            |
| 823 | <i>Skaare</i> , Per. Pr.   | Oslo<br>21 mai 1918        | Selger Rasmus Skaare og An<br>f. Tomasgaard.                                   |
| 824 | <i>Skarphagen</i> , Solveig<br>Martha. St.   | Oslo<br>17 jan. 1918       | Professor Hans Skarphagen<br>Martha, f. Hess.                                  |
| 825 | <i>Skavlan</i> , Gerd Mowin-<br>ckel. Ri.  | V. Aker<br>8 aug. 1918     | Ingeniør Helge Skavlan og Ra<br>Vibe Selmer, f. Mowinckel.                     |

|   | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk  | Fransk | Historie | Norges geograf | Matem. geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk  |
|---|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|----------|--------|----------|----------------|----------------|--------------------|---------|--------|------------|----------------|-------------|
| 7 | T               | T                  | Ng        | Ng          | T           | T     | T    | T        | T      | M        | M              | T              | T                  | M       | T      | T          | T              |             |
| 8 | Ng              | T                  | T         | M           | T           | T     | M    | M        | T      | M        | M              | T              | M                  | T       | M      | M          | M              |             |
| 9 | M               | T                  | Ng        | T           | T           | T     | T    | Ng       | Ng     | Ng       | M              | T              | M                  | T       | T      | T          | T              |             |
| 0 | T               | T                  | T         | Ng          | T           | M     | M    | T        | T      | M        | M              | T              | M                  | M       | T      | M          | T              | Ng          |
| 1 | Ng              | Ng                 | M         | Ng          | T           | T     | T    | T        | T      | T        | M              | M              | T                  | T       | T      | T          | T              | M           |
| 2 | T               | M                  | M         | Ng          | M           | M     | M    | M        | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M           |
| 3 | T               | T                  | Ng        | * Ng        | Ng          | T     | T    | Ng<br>Ik | Ng     | M        | T              | T              | T                  | T       | T      | Ng         | Ng             | M           |
| 4 | T               | T                  | T         | Ng          | M           | M     | M    | M        | M      | Ng       | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M           |
| 5 | M               | T                  | M         | T           | T           | M     | M    | T        | M      | M        | M              | M              | M                  | T       | M      | T          | M              | M           |
| 6 | T               | T                  | M         | T           | T           | M     | M    | M        | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              |             |
| 7 | T               | Ng                 | M         | Ng          | Ng          | T     | T    | T        | M      | T        | M              | M              | M                  | M       | T      | T          | T              | T           |
| 8 | * Ng            | Ng                 | Ng        | T           | T           | T     | T    | T        | Ng     | T        | M              | T              | T                  | T       | Ng     | T          | T              | M           |
| 9 | Ng              | T                  | Ng        | T*          | T           | T     | T    | T        | T      | T        | M              | T              | T                  | M       | T      | T          | T              | T           |
| 0 | T               | T                  | T         | T           | T           | T     | M    | M        | M      | M        | M              | M              | T                  | M       | M      | M          | M              | T           |
|   | T               | T                  | T         | T           | T           | M     | T    | Ng       | T      | M        | M              | M              | T                  | M       | T      | T          | T              | M           |
|   | T               | T                  | T         | Ng          | T           | T     | T    | T        | T      | T        | T              | M              | T                  | M       | M      | T          | T              | M           |
|   | Ng              | Ng                 | Mtl       | fr          | fr          | fr    | fr   | Ng       | fr     | fr       | T              | fr             | Ng                 | fr      | fr     | fr         |                | T Rgl. § 42 |
|   | T               | T                  | T         | Ng          | Ng          | T     | M    | M        | T      | M        | T              | Ng             | T                  | Ng      | T      | T          | T              |             |
|   | T               | T                  | T         | T           | T           | M     | T    | M        | M      | T        | M              | M              | M                  | Ng      | T      | T          | T              |             |

| Nr. | Kandidatenes navn                   | Fødested og fødselsår        | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|-------------------------------------|------------------------------|---|
| 826 | Skavlem, Olav Kåre. E.              | Krødsherad<br>8 jan. 1918    | Livsforsikringsinspektør Knut Skavlem og Mina, f. Olsen Sun             |
| 827 | Skeie, Peder. Fa.                   | Fana<br>12 nov. 1916         | Gartner Kristoffer Skeie Karen Agathe, f. Norvik.                       |
| 828 | Skevik, Kaare. Ak.                  | Følling<br>13 feb. 1916      | Disponent Mikal Bernhard Ca sen Skevik og Signy, f. Bard                |
| 829 | Skipenes, Rasmus Reidar. Pr.        | Volda<br>22 jan. 1915        | Skolebestyrer, gårdbruker O Skipenes og Hanna, f. Osn                   |
| 830 | Skjeggstad, Leiv Karsten. Ro.       | Lund<br>4 okt. 1916          | Baneformann Kristian Skjegg stad og Lisabet, f. Russdal                 |
| 831 | Skjeldal, Knut Meidell. KG.         | Bergen<br>2 april 1915       | Sorenskriver Olav Skjeldal † Magda Marie, f. Olsen.                     |
| 832 | Skjeldam, Malvin Kristian John. T.  | Trondheim<br>16 aug. 1918    | Salmaker Anton Martin Ols Skjeldam og Helene Høe Josefine, f. Alvestad. |
| 833 | Skjerve, Leiv. Hg.                  | Levanger<br>27 okt. 1917     | Kjøbmann Ole Skjerve og Gun Alison, f. Larsen.                          |
| 834 |                                     |                              |   |
| 835 | Skjoldaaker, Bjørn Lockert. KG.     | V. Aker<br>21 aug. 1919      | Kontorchef Sigurd Thorva Skjoldaaker og Jenny Mar f. Stjernholm.        |
| 836 | Skofteland, Ingvald Rudolf. Pr.     | Sør Audnedal<br>10 aug. 1905 | Gårdbruker Gabriel Olsen Gurine Elisabeth, f. Ab hamsen.                |
| 837 | Skogen, Idar Kristian. T.           | Bjugn<br>23 sept. 1917       | Byggmester Kristian Skogen Ida Mathilde, f. Ustad.                      |
| 838 | Skogstad, Tor. Ak.                  | Oslo<br>15 nov. 1918         | † Overlærer Thorleif Joha Skogstad og Borghild Andr f. Grønvold.        |
| 839 | Skonnord, Harald Odd. Gj.           | Gjøvik<br>19 juni 1917       | Kjøbmann Ole Skonnord Marie, f. Thornson-Dahl.                          |
| 840 | Skrinde, Sylfest. E.                | Skjåk<br>2 mars 1917         | Gårdbruker Torvald Skrinde Anne Pedersdtr.                              |
| 841 | Sletthaug, Mikal Einar. Od.         | Evenes<br>24 okt. 1909       | Småbruker John Johnsen Susanne, f. Johnsen.                             |
| 842 | Smedsaas, Arild. Hg.                | Oslo<br>1 sept. 1919         | Ingeniør Odd Valentin Smeds og Gudrun, f. Funnemark.                    |
| 843 | Smith-Sivertsen, Einar Wilhelm. Va. | Bergen<br>17 feb. 1915       | Læge Hans Sivertsen og Ra hild, f. Lieske.                              |
| 844 | Sogn, Eilif Andreas. L.             | Sandefjord<br>1 des. 1917    | Kjøbmann Adolf Sogn og Bert f. Henriksen.                               |
| 845 | Solberg, Anna Nora. Ro.             | Time<br>4 aug. 1917          | Agent Peter Andreas Solbe og Elen, f. Vadla.                            |



| Nr. | Kandidatenes navn                          | Fødested og fødselsår            | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|--|----------------------------------|---|
| 846 | <i>Solem, Jan Heiberg.</i><br>Ri.          | Oslo<br>5 sept. 1919             | Lektor Gabriel Andreas Heiberg<br>Solem og Emma Antoinette<br>f. Rosenvinge.    |
| 847 | <i>Solem, Kåre. T.</i>                     | Trondheim<br>28 juli 1917        | Kommisjonær Benjamin Solem<br>og Dorthea, f. Ronnes.                            |
| 848 | <i>Solemdal, Peter Tønder.</i><br>M.       | Molde<br>9 feb. 1918             | Snekker Peter Tønder Solemdal<br>og Nathalie, f. Berglien.                      |
| 849 | <i>Solheim, Mons Wilhelm.</i><br>Lh.       | Lillehammer<br>19 sept. 1917     | Tømmermåler Asmund Christensen<br>Solheim og Berthe Marie,<br>Böhmer.           |
| 850 | <i>Solum, Ingebrigt. H.</i>                | Vang,<br>Hedmark<br>2 sept. 1919 | † Lærer Harald Solum og Ellen<br>f. Dørum.                                      |
| 851 | <i>Sommerin, Svend Hermod.</i> Fs.         | Asker<br>5 des. 1917             | † Disponent Svend Hermod<br>Sommerin og Ellen Regina<br>f. Langaker.            |
| 852 | <i>Sommernes, Arne Meisler.</i> Bø.        | Bødø<br>4 nov. 1917              | † Arbeider Peder Meisler Hans<br>Sommernes og Johanne Petronilla,<br>f. Hansen. |
| 853 | <i>Sonerud, Kjell. H.</i>                  | Modum<br>21 okt. 1917            | Bakermester Andreas K. Sonerud<br>og Aagot Kamilla, f. Larsen.                  |
| 854 | <i>Sontum, Christian Fredrik.</i> Hg.      | Pangal, Chili<br>2 okt. 1917     | Ingeniør Fredrik Næsser Sontum<br>og Gudrun, f. Fougner.                        |
| 855 | <i>Spang, Gustav Einar Helner.</i> Ma.     | Mandal<br>7 juni 1920            | † Forfatter Gustav Einar Spang<br>og Helene, f. Grundt.                         |
| 856 | <i>Spangen, Olaf Arnold.</i><br>H.         | Løten<br>31 mars 1917            | Kårmann Amund Spangen<br>Gudrun, f. Søberg.                                     |
| 857 | <i>Spilde, Olav. Ro.</i>                   | Vossestrand<br>28 aug. 1915      | Lærer Lars Spilde og Anni<br>Kristina, f. Håvarstun.                            |
| 858 | <i>Spilling, Gunnar. Ma.</i>               | Mandal<br>3 juni 1917            | Disponent Olaf G. Spilling<br>Søva, f. Jensen.                                  |
| 859 | <i>Spjelkaviknes, Ingvald Andreas.</i> Fi. | Borgund<br>1 mars 1916           | Gårdbruker Petter J. Spjelkaviknes<br>og Helene, f. Giskehaug.                  |
| 860 | <i>Standnes, Magnus Olav.</i><br>KN.       | Fjaler<br>22 juni 1914           | Gårdbruker Mathias Olsen Standnes<br>og Oline, f. Guddal.                       |
| 861 | <i>Stangebye, Olaf Kristian.</i> Ri.       | Ljan<br>13 juli 1919             | Grosserer Olaf Kristian Stangebye<br>og Aagot, f. Strøm.                        |
| 862 | <i>Stangnæss, Finn Dons.</i><br>N.         | Harstad<br>3 juli 1917           | Hotelleier Per Stangnæss<br>Hanna Dorthea, f. Pettersen.                        |
| 863 | <i>Stavrum, Nils Jørgen.</i><br>T.         | Namsos<br>20 feb. 1918           | Fylkesskogmester Lorentz Stavrum<br>og Astrid Sofie, f. Walstad.                |
| 864 | <i>Steen, Einar. H.</i>                    | Bergen<br>23 mai 1917            | Rektor Einar Steen og Liv<br>Marie, f. Olsen.                                   |



| Nr. | Kandidatenes navn                     | Fødested og fødselsår               | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 865 | Steen, Emil Ihlen. O.                 | Molde<br>6 aug. 1918                | Ingeniør Olaf Anker Steen<br>Kitty Sophie, f. Ihlen.                        |
| 866 | Steinsvik, Sigurd. Va.                | Volda<br>10 april 1918              | † Handelsmann Anders Stei<br>vik og Kanutte, f. Myren.                      |
| 867 | Steintveit, Georg An-<br>dreas. Vl.   | Hosanger<br>17 jan. 1918            | Smed Gustav Bertin Olai Steintv<br>og Anna Karine, f. Bjørsv                |
| 868 | Stenvågnes, Karl Johan.<br>Å.         | Ålesund<br>2 nov. 1916              | Fabrikkbestyrer Martin Andr<br>Stenvågnes og Anna Inga<br>Skårbrevik.       |
| 869 | Stephansen, Gudrun.<br>Fa.            | Haus<br>16 okt. 1916                | Fabrikkеier Otto Jahn Steph<br>sen og Kari, f. Borge.                       |
| 870 | Stephansen, Nils Au-<br>gust. D.      | Sande<br>15 juni 1917               | † Agent, ingeniør Julius S<br>phansen og Fanny Christ<br>Lyng, f. Borresen. |
| 871 | Stigset, Eigil Olav Stig.<br>Hg.      | Oslo<br>24 juli 1917                | Eiendomsmegler Erling Wilfr<br>Stigset og Hulda Elisabe<br>f. Magnussen.    |
| 872 | Stokke, Håkon Alf.<br>Ho.             | Spangereid<br>12 juni 1915          | Gårdbruker Herman Stokke<br>Anne Regine, f. Rasmuss                         |
| 873 | Stokland, Bjarne Johan.<br>N.         | Narvik<br>14 juni 1917              | Verksmester Sigvart Stokla<br>og Neonora Karlotte, f. Nils                  |
| 874 | Storhaug, Kaare Hove.<br>S.           | Høyland<br>31 mars 1918             | Postekspeditør Hans Krist<br>Storhaug og Andrea, f. Ho                      |
| 875 | Storksen, Alf Stener.<br>Pr.          | Lier<br>19 jan. 1916                | Maskintekniker Alf Storksen<br>Valborg, f. Mathiesen.                       |
| 876 | Storm, Alf. St.                       | Ø. Aker<br>7 sept. 1917             | Fabrikkеier kand. real. Ein<br>Storm og Ragnhild, f. Lær<br>Hansen.         |
| 877 | Storm, Johan Christian<br>Fredrik. Ri | Oslo<br>29 jan. 1918                | Ingeniør Sigurd Storm og Esth<br>f. Sommerfelt.                             |
| 878 | Storm, Thor. E.                       | Oslo<br>10 mai 1917                 | Forstkandidat Sigurd Storm<br>Signe, f. Jacobsen.                           |
| 879 | Stormarken, Erling<br>Oddvar. E.      | Kvam,<br>Nord-Fron<br>26 sept. 1916 | Kjøbmann Even Stormarken<br>Inga, f. Blegstad.                              |
| 880 | Storsveen, Eyvind Erik.<br>Bg.        | Oslo<br>19 des. 1918                | Ingeniør Martinius Storsveen<br>Minda Louise, f. Engebrets                  |
| 881 | Strande, Anders. R.                   | Norderhov<br>19 nov. 1917           | Gårdbruker Anders Strande<br>Gerda Marie, f. Olsen.                         |
| 882 | Strugstad, Oddmund.<br>Sl.            | Steinkjær<br>2 okt. 1916            | Lensmannsbetjent Anton Be<br>nus Strugstad og Anne Ola<br>f. Aunan.         |
| 883 | Strætkvern, Ola Jacob.<br>H.          | Hamar<br>23 feb. 1918               | Ingeniør Olav Strætkvern<br>Marit, f. Pedersen.                             |



|   | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geograf | Matem. geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|---|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|----------------|----------------|--------------------|---------|--------|------------|----------------|------------|
| 5 | T               | T                  | M         | M           | S           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | T          |
| 6 | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | T     | T    | M       | T      | T        | M              | T              | M                  | M       | M      | T          | T              | T          |
| 7 | T               | T                  | T         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 8 | Ng              | T                  | T         | Ng          | T           | T     | Ng   | T       | T      | M        | T              | T              | T                  | M       | T      | T          | T              | M          |
| 9 | Ng              | T                  | T         | Ng          | T           | T     | M    | T       | M      | T        | M              | T              | M                  | M       | T      | M          | T              |            |
| 0 | M               | M                  | T         | T           | T           | T     | T    | T       | M      | T        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 1 | T               | Ng                 | Ng        | T           | M           | T     | T    | T       | T      | Ng       | M              | M              | T                  | M       | T      | Ng         | T              | T          |
| 2 | T               | M                  | Ng        | Ng          | T           | M     | T    | T       | T      | T        | M              | M              | M                  | M       | M      | T          | T              | M          |
| 3 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | M    | M       | T      | M        | M              | M              | T                  | M       | M      | T          | T              | M          |
| 4 | M               | T                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | T          |
| 5 | T               | T                  | M         | Ng          | M           | Ng    | M    | M       | M      | M        | M              | T              | M                  | Ng      | M      | M          | T              | M          |
| 6 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | Ng     | T        | T              | T              | M                  | T       | T      | T          | T              | M          |
| 7 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | Ng          | T     | T    | M       | T      | T        | M              | M              | T                  | Ng      | M      | M          | T              | M          |
| 8 | M               | T                  | T         | M           | M           | M     | T    | M       | T      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | <i>frt</i> |
| 9 | T               | T                  | T         | T           | T           | T     | M    | M       | T      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | T          | M              | M          |
| 0 | T               | T                  | M         | M           | T           | M     | M    | M       | T      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 1 | T               | T                  | T         | T           | Ng          | M     | M    | M       | M      | M        | M              | T              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 2 | T               | T                  | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 3 | T               | T                  | T         | Ng          | T           | T     | T    | T       | T      | M        | T              | T              | M                  | T       | T      | T          | T              | M          |

| Nr. | Kandidatens navn                         | Fødested og fødselsår        | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--|------------------------------|--|
| 884 | <i>Strøm, Per.</i> KN.                   | Kr.sund N<br>4 des. 1917     | Postbud Paul Sigvard Strøm<br>Astrid Marie, f. Pedersen.                     |
| 885 | <i>Strøm, Peter Johan.</i><br>Hs.        | Haugesund<br>7 juni 1918     | Kjøbmann Leif Johan Strøm<br>Magnbild Maria, f. Nesse.                       |
| 886 | <i>Strøm-Olsen, Arne.</i><br>KS.         | Kr.sand S<br>18 mai 1918     | Direktør Leif Strøm-Olsen<br>Marie, f. Nielsen.                              |
| 887 | <i>Strømme, Erling Rein.</i><br>Bg.      | Fana<br>22 okt. 1918         | Redaktør Johannes Strømme<br>Anna, f. Rein.                                  |
| 888 | <i>Sund, Eystein Jarl.</i><br>Od.        | Steigen<br>15 nov. 1913      | Lensmann Olaf Sund og Ch.<br>lotte, f. Nicolaysen.                           |
| 889 | <i>Sund, Lauritz Johan.</i><br>Bø.       | Buksnes<br>8 juli 1917       | Lærer og klokker Peder Mart<br>Sund og Dorthea Marie,<br>Martnes.            |
| 890 | <i>Sundby, Syver Julius.</i><br>Pr.      | Vestby<br>27 jan. 1916       | Gårdbruker Jon Sundby<br>Bertha Marie, f. Mørk.                              |
| 891 | <i>Sunde, Einar Jørgen</i><br>Nærup. D.  | Drammen<br>24 sept. 1917     | † Bankchef Søren Balzersen<br>Ingrid, f. Nærup.                              |
| 892 | <i>Sunde, Hans Christian.</i><br>Ma.     | Flekkelfjord<br>31 jan. 1918 | Disponent Christofer Drivda<br>Sunde og Anna Konradin<br>f. Søyland.         |
| 893 | <i>Sunde, Odd Dancke.</i><br>Ma.         | Kr.sand S<br>3 des. 1916     | Tollstedsbestyrer Hjalmer Sun<br>og Ingeborg, f. Dancke.                     |
| 894 | <i>Sunde, Reidar. B.</i>                 | Bergen<br>31 mars 1918       | † Skomaker Kristian Sunde<br>Ingeborg, f. Løken.                             |
| 895 | <i>Sundvor, Jens. Pr.</i>                | Bergen<br>13 nov. 1913       | Politibetjent Johannes Mar<br>Sundvor og Anna Karina,<br>Lepsøy.             |
| 896 | <i>Svane, Per Georg. Pr.</i>             | N. Fron<br>14 des. 1917      | Jernbanekontorist Fridtjof Pe<br>Svane og Frida Kirsten Mar<br>f. Jørgensen. |
| 897 | <i>Sveen, Jørgen. Kv.</i>                | Gjerdrum<br>14 aug. 1916     | Garver Martinus Sveen og Emr<br>f. Arnesen.                                  |
| 898 | <i>Svendsen, Asbjørn.</i><br>Fs.         | Gløkken<br>31 aug. 1917      | Arbeider Aksel Edvin Svends<br>og Jakobine, f. Kristiansen                   |
| 899 | <i>Svendsen, Kjell Riegels.</i><br>Bg.   | Trondheim<br>19 feb. 1917    | Ingeniør Oscar Marius Svends<br>og Gudrun, f. Riegels.                       |
| 900 | <i>Svendsen, Thorbjørn</i><br>Edgar. Hg. | Oslo<br>24 mars 1917         | Bussfører Thorolf Emanuel Lun<br>Svendsen og Aagot, f. Wi                    |
| 901 | <i>Svensen, Svein. Hs.</i>               | Haugesund<br>15 sept. 1918   | Skibsfører Rolf Svensen<br>Marita, f. Sekse.                                 |
| 902 | <i>Svensson, Knut. Ak.</i>               | Oslo<br>2 feb. 1918          | Portier Gustav Adolf Svenss<br>og Mathilde, f. Rasmussen.                    |

|   | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geografi | Matem. geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Eiøved-karakter | Gymnastikk |
|---|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|---------|--------|------------|-----------------|------------|
| 4 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | T        | T               | Ng              | T                  | Ng      | T      | Ng         | T               |            |
| 5 | T               | T                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M               | T          |
| 6 | Ng              | Ng                 | T         | T           | Ng          | T     | T    | M       | M      | T        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | T               | T          |
| 7 | Ng              | Ng                 | T         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | T               | M               | T                  | M       | M      | T          | M               | T          |
| 8 | T               | T                  | T         | T           | M           | M     | T    | T       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M               | Ng         |
| 9 | T               | Ng                 | Ng        | T           | T           | T     | T    | T       | T      | T        | M               | M               | T                  | T       | T      | M          | T               | M          |
| 0 | M               | T                  | T         | Ng          | T           | M     | T    | T       | T      | T        | M               | T               | M                  | M       | Ng     | M          | T               | M          |
| 1 | T               | Ng                 | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M               | M          |
| 2 | T               | T                  | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M               | M          |
| 3 | T               | T                  | Ng        | T           | T           | M     | T    | T       | T      | T        | M               | M               | M                  | M       | T      | T          | T               | M          |
| 4 | T               | Ng                 | M         | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | M        | M               | T               | M                  | M       | T      | Ng         | T               | M          |
| 5 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | M     | M    | M       | T      | M        | M               | M               | T                  | T       | M      | M          | T               | frt        |
| 6 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | Ng    | T    | T       | Ng     | T        | M               | T               | M                  | T       | T      | T          | Ng              | M          |
| 7 | T               | T                  | M         | Ng          | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M               | frt        |
| 8 | Ng              | Ng                 | T         | M           | T           | T     | M    | Ng      | Ng     | T        | M               | T               | M                  | T       | T      | M          | T               | M          |
| 9 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | Ng          | T     | M    | T       | Ng     | T        | T               | M               | Ng                 | T       | T      | T          | T               | T          |
| 0 | T               | T                  | T         | T           | M           | T     | T    | T       | Ng     | Ng       | T               | T               | M                  | T       | M      | T          | T               | T          |
| 1 | T               | T                  | M         | M           | T           | T     | M    | M       | M      | T        | M               | M               | T                  | M       | M      | M          | M               | M          |
| 2 | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | T     | T    | T       | T      | M        | T               | M               | T                  | M       | T      | M          | T               | M          |

| Nr. | Kandidatenes navn                              | Fødested og fødselsår           | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--|---------------------------------|--|
| 903 | Swensen, Hans Nicolai<br>Krenkel Jelstrup. Ri. | Oslo<br>23 aug. 1919            | Ingeniør Wilhelm Swensen<br>Ellen, f. Jelstrup.                          |
| 904 | Swensen, Karl Rygh.<br>H.                      | Værdalen<br>15 april 1918       | Distriktslæge Alfred Olav Swensen og Kristiane, f. Müller.               |
| 905 | Swift, Georg Albert<br>Bang. Tb.               | Slagen<br>1 mars 1917           | Gårdbruker Elias Daniel Swensen og Hanna, f. Grøndahl.                   |
| 906 | Syversen, Alf Henrik.<br>Nt.                   | Heddal<br>10 mars 1919          | Maskinist Ole Andreas Syversen og Inger, f. Gundersen.                   |
| 907 | Syversen, Berit Marie.<br>Hd.                  | Halden<br>1 feb. 1917           | Kontorchef Otto Syversen Marie, f. Haugen.                               |
| 908 | Syversen, Bredo Hanche.<br>Pr.                 | Oslo<br>14 aug. 1915            | Johan Sigvart Syversen og Mag Hilense, f. Hansen.                        |
| 909 | Syvertsen, Kaare. Vs.                          | Oslo<br>12 aug. 1917            | Kontorfullmektig Fredrik Syversen og Martha, f. Eriksen.                 |
| 910 | Sæther, Carl Simon.<br>Tr.                     | Tromsø<br>30 mars 1918          | Konsul Carl Sigmund Sæther og Jørgine Kristine, f. Ostad.                |
| 911 | Sæther, Egil. St.                              | Stange<br>19 feb. 1918          | Lærer Torstein Sæther og Mag f. Millang.                                 |
| 912 | Sæther, Leif. Pr.                              | Sem<br>22 mars 1918             | Driftsbestyrer Leif Sæther Ragnhild, f. Holm.                            |
| 913 | Sødal, Leif. T.                                | Trondheim<br>1 aug. 1917        | Musikklovnant Arne Sødal Mette, f. Forbord.                              |
| 914 | Sødving, Jens Anathon.<br>Å.                   | Oslo<br>22 des. 1917            | Læge Anathon Holmboe Sødving og Dagny, f. Husebye.                       |
| 915 | Søholt, Marie. Bg.                             | Oslo<br>18 mars 1918            | Kommandørkaptein Aksel Søholt og Susanne, f. Sandberg.                   |
| 916 | Sørbye, Gunnar. St.                            | Ullern<br>10 mai 1918           | Overingeniør Hans Sørbye Dagny Sofie, f. Larsen.                         |
| 917 | Sørboen, Gjermund.<br>Gj.                      | Sør-Aurdal<br>4 feb. 1916       | † Lærer Sigurd Sørboen Jørann, f. Berger.                                |
| 918 | Sørensen, Finn Hoxmark. Tb.                    | Tønsberg<br>1 aug. 1917         | Ingeniør Adolf Sørensen Anna, f. Madsen.                                 |
| 919 | Sørensen, Sigmund<br>Hjalmar. Pr.              | Rollnes, Ibestad<br>9 juni 1917 | Gårdbruker, fisker Hans Norm Sørensen og Konstance Drikke, f. Baltersen. |
| 920 | Sørvig, Tryggve. Sy.                           | Bergen<br>19 juni 1918          | Disponent Tryggve Sørvig Margit, f. Svendsen.                            |
| 921 | Taasen, Einar. Gj.                             | Ø Toten<br>26 juni 1917         | Major, gårdbruker Trygve Taasen og Ingerid, f. Jensen.                   |
| 922 | Tandberg, Ola. Kb.                             | Uvdal<br>20 juli 1917           | Lærer Halvor O. Tandberg Birgit, f. Bjerkeflåta.                         |
| 923 | Tangen, Nils. Fi.                              | Kyrkjebø<br>5 nov. 1916         | Gårdbruker Ole Tangen og Alette, f. Tangen.                              |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geografi | Matem. geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|---------|--------|------------|----------------|------------|
| 03  | Ng              | T                  | T         | T           | T           | T     | T    | T       | T      | T        | M               | M               | T                  | M       | T      | M          | T              | T          |
| 04  | M               | M                  | T         | T           | T           | M     | M    | M       | T      | M        | M               | M               | M                  | T       | M      | M          | M              | T          |
| 05  | T               | T                  | T         | T           | T           | M     | T    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 06  | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | T           | T     | M    | M       | T      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | T              | M          |
| 07  | T               | T                  | T         | T           | Ng          | T     | M    | M       | M      | T        | T               | T               | T                  | T       | T      | M          | T              |            |
| 08  | T               | Ng                 | T         | Ng*         | Ng          | T     | T    | T       | fr     | Ng       | M               | T               | M                  | fr      | T      | Ng         | T              | T          |
| 09  | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | M     | T    | T       | Ng     | M        | T               | T               | T                  | M       | Ng     | Ng         | T              | T          |
| 10  | T               | Ng                 | M         | Ng          | T           | M     | M    | M       | T      | T        | M               | M               | M                  | M       | T      | M          | T              | M          |
| 11  | M               | M                  | M         | S           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | S              | T          |
| 12  | M               | M                  | T         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | T        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | Ng         |
| 13  | T               | T                  | T         | T           | Ng          | T     | M    | T       | T      | M        | M               | T               | M                  | T       | T      | T          | T              | M          |
| 14  | T               | T                  | M         | Ng          | Ng          | M     | M    | M       | M      | T        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 15  | T               | T                  | Ng        | T           | T           | M     | M    | M       | T      | M        | M               | M               | T                  | M       | T      | M          | M              |            |
| 16  | T               | T                  | M         | T           | T           | T     | M    | M       | T      | M        | T               | M               | T                  | T       | T      | M          | T              | T          |
| 17  | T               | T                  | T         | Ng          | Ng          | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | T       | M      | T          | T              | T          |
| 18  | T               | T                  | T         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 19  | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | T     | T    | Ng      | Ng     | Ng       | M               | M               | M                  | T       | T      | M          | T              | M          |
| 20  | T               | T                  | T         | T           | M           | T     | T    | T       | T      | Ng       | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | T              | T          |
| 21  | T               | Ng                 | Ng        | T           | Ng          | T     | T    | T       | T      | T        | M               | T               | T                  | T       | T      | T          | T              | M          |
| 22  | T               | M                  | T         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 23  | M               | T                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | T          |

| Nr. | Kandidatens navn  | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|----------------------------|---|
| 924 | <i>Tapper</i> Kåre Johan.<br>Pr.                          | Trondheim<br>21 jan. 1917  | Agent Einar Tapper-Olsen og<br>Oline, f. Rathe.                                   |
| 925 | <i>Taraldsen</i> , Bjørn. Hg.                             | Gjerpen<br>7 juli 1916     | Tollopsynsmann August Tarald-<br>sen og Karen Johanne,<br>Augensen.               |
| 926 | <i>Taxt</i> , Thorolf Severin.<br>Ak.                     | Nordstrand<br>1 mai 1918   | Skibsfører Jørgen Severin Taxt<br>og Tobine Marie, f. Fidje.                      |
| 927 | <i>Teige</i> , Per. O.                                    | Åmot<br>4 mai 1917         | Fylkesagronom Johan Teige og<br>Gunda, f. Hohle.                                  |
| 928 | <i>Telle</i> , Kristian. H.                               | Trysil<br>6 des. 1918      | Fylkesskogmester Ingvar Marius<br>Telle og Lise, f. Haugen.                       |
|     | <i>Terjesen</i> , Karsten Emil,<br>se Tillegg s. 108—109. |                            |   |
| 929 | <i>Thaulow</i> , Kjell Fredrik.<br>Ak.                    | Oslo<br>13 aug. 1918       | Bankfullmektig Fredrik Thau-<br>low og Dagny Kari Johanne<br>f. Lundgreen.        |
| 930 | <i>Theisen</i> , Ebbe Stig.<br>Sk.                        | Oslo<br>5 nov. 1918        | Ingeniør Ebbe Theisen og Signe<br>f. Nordbye.                                     |
| 931 | <i>Thingstrøm</i> , Kåre Ivan.<br>KN.                     | Kr.sund N<br>9 aug. 1915   | Lagerformann Ivar Thingstrøm<br>og Edvarda, f. Kaalvik.                           |
| 932 | <i>Thingvold</i> , Georg<br>Hamon. KN.                    | Kr.sund N<br>22 sept. 1917 | Skipper Johan Hamon Thingvold<br>og Gerda Anette, f. Lyche.                       |
| 933 | <i>Thomasgard</i> , Ragnar<br>Fænn. Od.                   | Melhus<br>8 okt. 1917      | Meieribestyrer Ola Thomasgard<br>og Marit, f. Kregnes.                            |
| 934 | <i>Thomassen</i> , Unni. Sy.                              | Bergen<br>16 april 1918    | Infanterikaptein Thorstein Tho-<br>massen og † Gunhild Alette<br>f. Stengel.      |
| 935 | <i>Thomsen</i> , Egil. Fa.                                | Bergen<br>21 jan. 1916     | Vaktmester Olaf Johan Thomse<br>og Konstance Elise, f. Andersen.                  |
| 936 | <i>Thorbjørnsen</i> , Håkon.<br>S.                        | Stavanger<br>5 mars 1918   | Kontorchef Jens Thorbjørnse<br>og † Martha, f. Nilsen.                            |
| 937 | <i>Thoresen</i> , Fritz. D.                               | Kongsberg<br>14 des. 1917  | Lokomotivfører Fredrik Thore-<br>sen og Karen Andrine, f. Aass.                   |
| 938 | <i>Thoresen</i> , Willy. Ht.                              | Horten<br>21 jan. 1916     | Snekker Oskar Theodor Thore-<br>sen og Martha Antoinette,<br>Jensen.              |
| 939 | <i>Thorkildsen</i> , Jørgen<br>Christian Glæde. O.        | Trondheim<br>29 okt. 1918  | Direktør i Norges Bank Sverre<br>Thorkildsen og Ragnhild,<br>Lorck.               |
| 940 | <i>Thorkildsen</i> , Leiv. H.                             | Ølen<br>29 mars 1919       | Distriktslæge Johan Fritzne-<br>Greve Thorkildsen og Rake<br>Palenema, f. Jensen. |
| 941 | <i>Thorne</i> , Erling. F.                                | Oslo<br>2 april 1919       | Kaptein Erling Nielsen og Kitty<br>f. Thorne.                                     |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geograf | Matem. geograf | Kjemi og fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hovedkarakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------|-------|------|---------|--------|----------|----------------|----------------|--------------------|---------|--------|------------|---------------|------------|
| 24  | M               | T                  | frt       | T           | T      | M     | frt  | frt     | frt    | frt      | frt            | frt            | frt                | frt     | M      | T          |               | frt        |
| 25  | T               | T                  | Ng        | T           | T      | T     | T    | T       | T      | T        | M              | T              | T                  | T       | T      | T          | T             | M          |
| 26  | T               | Ng                 | M         | M           | T      | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M             | M          |
| 27  | T               | T                  | M         | M           | S      | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M             | M          |
| 28  | T               | T                  | M         | Ng          | T      | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | T      | M          | M             | M          |
| 29  | T               | Ng                 | T         | Ng          | M      | M     | T    | T       | T      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M             | M          |
| 30  | Ng              | Ng                 | T         | T<br>Ng     | T      | T     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | T       | M      | M          | M             | M          |
| 31  | Ng              | Ng                 | Ng        | fr<br>Ng    | Ng     | Ng    | T    | T       | M      | T        | T              | T              | M                  | T       | T      | T          | T             | T          |
| 32  | T               | T                  | Ng        | T           | M      | T     | Ng   | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M             | M          |
| 33  | T               | M                  | M         | T           | M      | M     | T    | T       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M             | M          |
| 34  | M               | T                  | T         | T           | Ng     | M     | M    | T       | M      | M        | M              | M              | T                  | T       | T      | T          | T             |            |
| 35  | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | Ng     | T     | Ng   | T       | T      | T        | T              | T              | M                  | T       | T      | T          | T             | frt        |
| 36  | T               | T                  | M         | Ng          | M      | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M             | frt        |
| 37  | T               | Ng                 | M         | T           | M      | T     | M    | M       | T      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M             | M          |
| 38  | Ng              | T                  | T         | Ng          | Ng     | M     | M    | M       | M      | T        | M              | Ng             | M                  | M       | T      | T          | T             | M          |
| 39  | Ng              | Ng                 | T         | M           | M      | M     | T    | T       | T      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M             | M          |
| 40  | T               | T                  | T         | T           | M      | T     | T    | T       | T      | T        | T              | M              | M                  | T       | M      | M          | T             | T          |
| 41  | T               | Ng                 | T         | Ng          | Ng     | T     | T    | M       | T      | T        | T              | T              | T                  | M       | T      | T          | T             | T          |

| Nr. | Kandidatenes navn                | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling                                       |
|-----|----------------------------------|----------------------------|--|
| 942 | Thorsen, Odd Gokstad. L.         | Narvik<br>8 april 1917     | Skibskaptein Gotfred Sofu Thorsen og Klara, f. Askerød             |
| 943 | Thorud, Erling. Gj.              | Vardal<br>19 sept. 1917    | Bestyrer Gunnar Thorud og Aslaug Gustava, f. Skikkelstad           |
| 944 | Thowsen, Kjell. Sy.              | Bergen<br>20 jan. 1917     | Styrmann Baltzer Thowsen og Gudrun, f. Olsen.                      |
| 945 | Thue, Oskar. M.                  | Oslo<br>12 mai 1919        | Oberst Ernst David Thue og Aagot, f. Nicolaysen.                   |
| 946 | Tiller, Kåre Johannes. T.        | Trondheim<br>21 sept. 1916 | Kontorfullmektig Johan Teodor Tiller og Margit Johanne, f. Larsen. |
| 947 | Tjønneland, Elling. Tb.          | Tjøme<br>30 juli 1918      | Lærer Jens Tjønneland og Ingeborg, f. Eldal.                       |
| 948 | Tomassen, Gerd Morland. Sy.      | Bergen<br>28 aug. 1917     | Disponent Jørgen Tomassen og Svanhild, f. Dømbe.                   |
| 949 | Toresen, Eivind. Gj.             | Ø. Toten<br>17 aug. 1917   | Lærer Hans Toresen og Marthe Emilie, f. Haug.                      |
| 950 | Toresen, Magnus. Ro.             | Odda<br>15 aug. 1917       | Kontorchef Tore Toresen og Marta, f. Isberg.                       |
| 951 | Torkildsen, Rolf Berg. Ak.       | Oslo<br>11 april 1918      | Forretningsfører Emil Torkildsen og Gudrun Wilhelmine, f. Olsen.   |
| 952 | Torvestad, Johanne Mathilde. Sy. | Bergen<br>21 sept. 1917    | Infanterikaptein Elias Torvestad og Agnes, f. Giertsen.            |
| 953 | Torwick, Knut Olaf. Ak.          | Oslo<br>15 juni 1917       | Underbrannmester Kristian Torwick og Signe Bergliot, f. Karsrud.   |
| 954 | Totland, Brynjulv. B.            | Bergen<br>30 okt. 1917     | Handelsreisende Berge Totland og Kari, f. Seim.                    |
| 955 | Traagstad, Jørgen Bredo. Sk.     | Aker<br>8 okt. 1917        | Bankchef Jørgen Bredo Traagstad og Dagny, f. Storm.                |
| 956 | Trengereid, Alfred. VI.          | Voss<br>13 mars 1917       | Lokomotivfører Gustav Trengereid og Katarine, f. Mikkelsen         |
| 957 | Trulsrud, Kristen. St.           | V. Bærum<br>11 aug. 1917   | Gårdbruker Martin Trulsrud og Kristine Paulsen, f. Hellerud        |
| 958 | Tryti, Tore. Pr.                 | Alversund<br>20 aug. 1916  | Arkitekt Erlend Tryti og Sonja, f. Sture.                          |
| 959 | Tungesvik, Laurits. Ro.          | Skånevik<br>29 mars 1915   | Gårdbruker Lars Tungesvik og Valgjerd, f. Sævereide.               |
| 960 | Tusvik, Birger Sverre. VI.       | Sykkylven<br>14 mai 1917   | Gårdbruker Johan K. Tusvik og Oline, f. Blakstad.                  |
| 961 | Tveit, Egil Harald. VI.          | Drammen<br>21 feb. 1917    | Skolebestyrer Lars Tveit og Johanna, f. Heradstveit.               |



| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geograf | Matem. geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|----------------|----------------|--------------------|---------|--------|------------|----------------|------------|
| 942 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | T      | T        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | T              | M          |
| 943 | Ng              | T                  | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | T      | T          | T              | T          |
| 944 | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | Ng     | M        | M              | T              | T                  | T       | T      | T          | T              | <i>frt</i> |
| 945 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | T     | T    | M       | T      | M        | T              | M              | T                  | M       | M      | M          | T              | M          |
| 946 | T               | T                  | T         | T           | T           | Ng    | M    | M       | T      | M        | M              | M              | T                  | M       | M      | M          | T              | <i>frt</i> |
| 947 | M               | M                  | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | T          | M              | T          |
| 948 | M               | T                  | T         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | T                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 949 | T               | T                  | M         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | T       | M      | M          | M              | M          |
| 950 | Ng              | T                  | T         | T           | Ng          | T     | T    | M       | Ng     | T        | M              | T              | M                  | M       | T      | T          | T              | M          |
| 951 | T               | T                  | M         | Ng          | M           | T     | M    | M       | T      | T        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 952 | T               | T                  | T         | T           | Ng          | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | T      | M          | M              |            |
| 953 | T               | T                  | T         | Ng          | T           | T     | M    | M       | T      | T        | M              | T              | M                  | M       | T      | T          | T              | <i>frt</i> |
| 954 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | T        | T              | T              | T                  | T       | T      | T          | T              | T          |
| 955 | Ng              | T                  | Ng        | Ng          | T           | T     | T    | M       | T      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | T              | T          |
| 956 | T               | T                  | T         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | T                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 957 | T               | T                  | T         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | T                  | M       | T      | M          | M              | M          |
| 958 | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | Ng    | M    | T       | Ng     | Ik       | M              | T              | T                  | T       | Ng     | T          | Ng             | M          |
| 959 | M               | M                  | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | T        | M              | T              | T                  | M       | T      | Ng         | T              | Ng         |
| 960 | M               | T                  | T         | T           | M           | T     | T    | M       | T      | T        | M              | M              | M                  | M       | T      | M          | M              | T          |
| 961 | T               | M                  | T         | T           | M           | T     | T    | T       | T      | M        | M              | M              | T                  | M       | T      | T          | T              | M          |

| Nr. | Kandidatenes navn   | Fødested og fødselsår             | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|---|-----------------------------------|--|
| 962 | <i>Tønsager</i> , Torstein. Pr.   | N. Aurdal<br>26 des. 1913         | Garver Thoralf Tønsager og<br>Anne, f. Dahl.                                     |
| 963 | <i>Tønseth</i> , Kåre Petter.<br>Pr.  | Harstad<br>19 april 1917          | Musikklovnant Georg Peder<br>Tønseth og Hanna, f. Mikkelsen.                     |
| 964 | <i>Tøsse</i> , Tryggve. Fi.<br><br><i>Uhre</i> , Liv, se Tillegg<br>s. 108—109. | Ørskog<br>15 aug. 1916            | † Gårdbruker Lars L. Tøsse og<br>Anne Pernille, f. Relling.                      |
| 965 | <i>Ulleberg</i> , Helene. Kb.   | Kongsberg<br>24 jan. 1917         | Våbenarbeider Edvard Ulleberg<br>og Augusta, f. Landvik.                         |
| 966 | <i>Ulsaker</i> , Sverre. E.   | Nes,<br>Hallingdal<br>5 feb. 1915 | Snekker Ole Halvorsen Ulsaker<br>og Kari, f. Markegård.                          |
| 967 |   |                                   |  |
| 968 |   |                                   |  |
| 969 | <i>Vårdal</i> , Paul. Va.   | Solund<br>29 sept. 1915           | Lærer Jonas Vårdal og Marie,<br>f. Johnsen.                                      |
| 970 | <i>Valeur</i> , Cordt Holter-<br>mann. Bø.                                      | Svolvær<br>22 des. 1917           | O.r.sakfører Cordt Holtermann Va-<br>leurog Hansine Martha, f. Brune.            |
| 971 | <i>Vee</i> , Odd Ørbeck. Fi.  | Årdal, Sogn<br>7 juni 1916        | Gårdbruker Ole Ørbeck Vee og<br>Ida Severine, f. Moen.                           |
| 972 | <i>Vennemoe</i> , Per. O.   | Oslo<br>23 okt. 1918              | † Ingeniør Kristian Vennemoe<br>og Agnes Albertha, f. Krogh.                     |
| 973 | <i>Vik</i> , Rolf. T.   | Trondheim<br>5 sept. 1917         | Akkvisitør Vidar Vik og Margit<br>Bolme, f. Nørgaard.                            |
| 974 | <i>Vikøren</i> , Anders Bar-<br>tholomay. Sy.                                   | Bergen<br>20 aug. 1917            | Agent Frithjof Vikøren og Anna,<br>f. Pedersen.                                  |
| 975 | <i>Vinge</i> , Liv. T.  | Frosta<br>7 mai 1917              | Redaksjonssekretær Johan Vinge<br>og Idun, f. Dybwad.                            |
| 976 | <i>Vogt</i> , Johan Herman<br>Lie. T.   | V. Aker<br>24 nov. 1917           | Professor Fredrik Vogt og Signe,<br>f. Fjalstad.                                 |
| 977 | <i>Voll</i> , Arne. T.  | Drøbak<br>4 des. 1918             | Bestyrer Johan Alfred Voll og<br>Louise Elene, f. Johnsen.                       |
| 978 | <i>Voll</i> , Knut. B.  | Haugesund<br>21 april 1916        | Lærer Per Voll og † Petra, f.<br>Morland.  |
| 979 | <i>Vollsnæs</i> , Vidar. Vl.  | Sandnes<br>19 okt. 1915           | Skolebestyrer Andreas Olaus<br>Vollsnæs og Beate, f. Gidske-<br>haug.            |
| 980 | <i>Vortvedt</i> , Liv. E.   | Rakkestad<br>16 april 1917        | Gårdbruker Thorstein Vortvedt<br>og Jensine, f. Sæthre.                          |
| 981 | <i>Waack</i> Erling Blunck.<br>T.   | Trondheim<br>25 sept. 1916        | † Artillerikaptein Hans Christian<br>Max Waack og Marie Gurine,<br>f. Halvorsen. |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geografi | Matem. geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk   |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------|-------|------|---------|--------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|---------|--------|------------|----------------|--------------|
| 962 | frt             | frt                | T         | Ng          | Ng     | frt   | M    | M       | fr     | frt      | frt             | frt             | frt                | frt     | T      | Ng         |                | frt          |
| 963 | T               | T                  | T         | fr          | Ng     | fr    | T    | fr      | fr     | fr       | T               | fr              | Ng                 | fr      | fr     | fr         |                | fr Rgl. § 4: |
| 964 | Ng              | T                  | T         | T           | Ng     | M     | M    | T       | T      | M        | M               | M               | M                  | M       | T      | T          | T              | T            |
| 965 | Ng              | T                  | Ng        | T           | T      | T     | T    | T       | M      | T        | M               | M               | M                  | M       | T      | M          | T              |              |
| 966 | T               | T                  | Ng        | T           | M      | M     | T    | T       | T      | T        | M               | T               | M                  | M       | M      | M          | M              | M            |
| 967 |                 |                    |           |             |        |       |      |         |        |          |                 |                 |                    |         |        |            |                |              |
| 968 |                 |                    |           |             |        |       |      |         |        |          |                 |                 |                    |         |        |            |                |              |
| 969 | T               | M                  | T         | T           | M      | M     | M    | M       | M      | M        | T               | M               | T                  | T       | M      | M          | M              | frt          |
| 970 | T               | T                  | Ng        | Ng          | T      | M     | M    | M       | T      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | frt          |
| 971 | T               | Ng                 | T         | Ng          | T      | T     | M    | M       | T      | M        | M               | M               | M                  | T       | T      | T          | T              | T            |
| 972 | T               | T                  | M         | M           | M      | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | T            |
| 973 | T               | T                  | T         | T           | T      | M     | M    | M       | T      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | T          | M              | M            |
| 974 | Ng              | T                  | Ng        | Ng          | M      | T     | T    | M       | M      | Ng       | T               | M               | M                  | T       | M      | T          | T              | T            |
| 975 | T               | T                  | M         | T           | M      | M     | M    | T       | M      | T        | T               | M               | T                  | M       | T      | M          | M              |              |
| 976 | T               | T                  | M         | T           | T      | T     | M    | M       | M      | T        | M               | M               | M                  | M       | M      | T          | M              | M            |
| 977 | Ng              | T                  | T         | Ng          | T      | T     | T    | T       | T      | T        | M               | T               | T                  | T       | M      | T          | T              | T            |
| 978 | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng     | M     | T    | T       | T      | M        | T               | M               | M                  | T       | T      | T          | T              | T            |
| 979 | M               | M                  | T         | M           | M      | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              | M            |
| 980 | T               | M                  | T         | T           | M      | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M       | M      | M          | M              |              |
| 981 | Ng              | T                  | T         | Ng          | T      | M     | M    | M       | M      | T        | M               | T               | M                  | M       | M      | T          | T              | M            |

| Nr.  | Kandidatenes navn                      | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling   |
|------|--|----------------------------|--|
| 982  | Waagbø, Arild. M. G.                   | Molde<br>23 feb. 1918      | Skattefoged Johan Richard Waagbø og Nelly Karoline, f. Floan.                  |
| 983  | Walstad, Ole Andreas. G.               | V. Aker<br>13 sept. 1918   | Gårdbruker Darre Walstad og † Karen, f. Olsen.                                 |
| 984  | Walstad, Tor Sigurd. Ak.               | Oslo<br>10 mai 1919        | Handelsgartner Trygve Sigurd Walstad og Olga, f. Narum.                        |
| 985  | Warloe, Jan Thomas. H.                 | Oslo<br>10 feb. 1916       | Ingeniør Hans Warloe og Henrikka Olava, f. Jahnsen.                            |
| 986  | Wassum, Peter Ludvig. St.              | Ø. Bærum<br>17 juli 1918   | Sekretær Olaf Wassum og Helga, f. Skramstad.                                   |
| 987  | Weding, Thomas Alfred. KG.             | Kopervik<br>8 jan. 1918    | Tannløge Johannes Weding og Bertha Kristina, f. Lundberg.                      |
| 988  | Ween, Rolf. Pr.                        | Stange<br>15 des. 1917     | † Distriktsdyrløge Erling Nils Ween og Flora Josefina Frederikke, f. Andersen. |
| 989  | Welhaven, Arne. Rii.                   | Oslo<br>17 des. 1918       | Kontorchef Leif Welhaven og Thekla, f. Lange Aus.                              |
| 990  | Weltzien, Arne. Pr.                    | Bergen<br>5 mars 1911      | Maskinmester Leif Harald Weltzien og Anna, f. Bruvik.                          |
| 991  | Werner, Kåre. St.                      | Bærum<br>14 mars 1917      | Banevokter Paul Ragnvald Werner og Sigrid Marie, f. Henriksen.                 |
| 992  | Wesche, Finn Selmer. Pr.               | Stadsbygd<br>27 april 1917 | Lærer Nils Wesche og Jenny, f. Selmer.   |
| 993  | Wessel-Berg, Jens Christian. D.        | Lunder<br>19 mai 1917      | Gårdbruker Harald Olav Wessel-Berg og Karen, f. Røed.                          |
| 994  | Wibe, Alfred. Fs.                      | Ibestad<br>29 jan. 1917    | Lærer Alfred Gunerius Wibe og Marie, f. Nilsen.                                |
| 995  | Wichstrøm, Tore Darbo. Bg.             | Oslo<br>5 juni 1918        | Skibsfører Fin Wichstrøm og Ragnhild, f. Darbo.                                |
| 996  | Wiese, Kirsten. Fa.                    | Fana<br>4 juni 1918        | † Kaptein Frithjof Wiese og Randi, f. Johnsen.                                 |
| 997  | Wiig, Inger Benedicte Stockfleth. T.   | Sørfold<br>18 mars 1918    | Distriktsløge Arne Kolbjørn Wiig og Franziska Mathilde Raabe, f. Stockfleth.   |
| 998  | Wiig, Ole Alsaker. Sb.                 | Balestrand<br>10 juli 1917 | Sogneprest Niels Wiig og Elise, f. Alsaker.                                    |
| 999  | Wiig, Valborg Franziska Stockfleth. T. | Sørfold<br>10 juni 1919    | Distriktsløge Arne Kolbjørn Wiig og Franziska Mathilde Raabe, f. Stockfleth.   |
| 1000 | Wik, Reidar Bjarne. B.                 | Bergen<br>30 nov. 1917     | Elektriker Nils Georg Wik og Betzy, f. Andersen.                               |

| Nr.  | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geografi | Matem. geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi   | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|------|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------|-------|------|---------|--------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------|--------|------------|----------------|------------|
| 982  | T               | M                  | M         | Ng          | T      | M     | M    | M       | M      | T        | M               | M               | M                  | M         | M      | M          | M              | M          |
| 983  | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T      | M     | M    | M       | T      | T        | M               | T               | M                  | M         | T      | T          | T              | M          |
| 984  | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng     | T     | M    | M       | T      | M        | M               | M               | M                  | T         | T      | M          | T              | T          |
| 985  | T               | T                  | M         | T           | M      | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M         | M      | M          | M              | <i>frt</i> |
| 986  | T               | T                  | M         | M           | T      | M     | M    | M       | T      | T        | T               | T               | T                  | T         | M      | T          | M              | T          |
| 987  | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | T      | T     | T    | T       | T      | T        | T               | T               | T                  | M         | T      | M          | T              | M          |
| 988  | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng     | M     | M    | T       | T      | M        | M               | <i>fr</i>       | T                  | <i>fr</i> | Ik     | <i>fr</i>  |                | T Rgl. § 4 |
| 989  | T               | Ng                 | T         | M           | T      | M     | T    | M       | M      | T        | M               | M               | M                  | M         | M      | M          | M              | M          |
| 990  | Ng              | T                  | T         | Ng          | Ng     | M     | T    | Ng      | Ng     | T        | M               | T               | M                  | Ng        | T      | T          | T              | M          |
| 991  | T               | T                  | M         | Ng          | Ng     | M     | T    | M       | T      | T        | T               | T               | T                  | T         | M      | T          | T              | T          |
| 992  | T               | Ng                 | T         | Ng          | Ng     | Ik    | T    | M       | T      | Ng       | M               | T               | T                  | M         | Ng     | T          | Ng             | M          |
| 993  | T               | T                  | M         | T           | T      | T     | M    | M       | M      | M        | M               | M               | M                  | M         | M      | M          | M              | M          |
| 994  | T               | T                  | Ng        | T           | Ng     | T     | M    | T       | T      | M        | M               | T               | T                  | T         | T      | T          | T              | M          |
| 995  | Ng              | T                  | T         | M           | T      | M     | M    | T       | M      | M        | M               | M               | M                  | M         | M      | M          | M              | M          |
| 996  | T               | T *                | T         | Ng          | T      | M     | M    | M       | M      | T        | M               | T               | M                  | M         | T      | M          | T              |            |
| 997  | T               | T                  | T         | T           | T      | M     | M    | T       | T      | M        | M               | T               | M                  | M         | T      | M          | M              |            |
| 998  | T               | M                  | Ng        | T           | T      | T     | T    | T       | T      | T        | M               | M               | M                  | M         | M      | T          | T              | T          |
| 999  | T               | T                  | T         | Ng          | T      | T     | T    | T       | T      | T        | T               | T               | T                  | M         | T      | M          | T              |            |
| 1000 | Ng              | T                  | T         | Ng          | Ng     | T     | M    | M       | T      | T        | M               | T               | M                  | T         | T      | T          | T              | M          |

| Nr.  | Kandidatens navn                                 | Fødested og fødselsår     | Foreldrenes navn og stilling   |
|------|--|---------------------------|--|
| 1001 | <i>Wilhelmsen, Otto.</i> Bg.                     | Tjøme<br>26 april 1918    | Førstestyrmann Karsten Bryhn<br>Wilhelmsen og Elfrida Amalie<br>f. Pedersen.             |
| 1002 | <i>Wilhelmsen, Rolf Wil-</i><br><i>helm.</i> Pr. | Oslo<br>29 aug. 1914      | † Sjømann Wilhelm Schebler<br>og Ragna, f. Kristiansen.                                  |
| 1003 | <i>Wille, Else</i> Ingeborg.<br>O.               | Oslo<br>20 april 1920     | † Professor, dr. philos. Johan<br>Nordal Fischer Wille og Ester<br>Viktoria, f. Svenson. |
| 1004 | <i>Winsnes, Hans Fredrik.</i><br>Sk.             | Notodden<br>21 jan. 1917  | Ingeniør Ragnvald Winsnes og<br>Signe, f. Rustad.  |
| 1005 | <i>Winsnes, Ragnar.</i> Sk.                      | Notodden<br>21 jan. 1917  | Ingeniør Ragnvald Winsnes og<br>Signe, f. Rustad.  |
| 1006 |  |                           |  |
| 1007 | <i>Wormsen, Bjørn.</i> Nt.                       | Notodden<br>12 sept. 1916 | Kjøbmann Thorvald Joakim<br>Wormsen og Jenny, f. Ødegård.                                |
| 1008 | <i>Worsøe, Ragnar Mar-</i><br><i>tin.</i> KG.    | Horten<br>20 okt. 1917    | Skibskaptein Martin Worsøe og<br>Esther, f. Andersen.                                    |
| 1009 | <i>Wæhle, Nils Johan.</i><br>Fa.                 | Hol<br>26 jan. 1917       | Kontorist Georg Wæhle og<br>Elfrida, f. Kaspersen.                                       |
| 1010 | <i>Yttervik, Bjørn Sverre.</i><br>Bø.            | Hol<br>20 nov. 1917       | Kjøbmann Bjørgvin Yttervik og<br>Ingrid, f. Wintervold.                                  |
| 1011 | <i>Yttreland, Svein.</i> Sl.                     | Steinkjer<br>18 feb. 1917 | Skattefoged Asbjørn Hauge<br>Yttreland og Annie Louise, f.<br>Eilertsen.                 |
| 1012 | <i>Zwaig, Ferrer Leo.</i><br>Ak.                 | Oslo<br>20 april 1918     | Disponent Noussim Zwaig og<br>Minda, f. Eriksen.   |
| 1013 | <i>Ødemark, Svein Conrad.</i><br>Fb.             | Oslo<br>23 okt. 1918      | Revisjonschef Konrad Baltzer<br>Ødemark og Martha Kristine,<br>f. Holm.                  |
| 1014 | <i>Øfstedal, Odd.</i> Kv.                        | Elverum<br>26 nov. 1917   | † Byggmester Ole Øfstedal og<br>Juliane, f. Tjøstelsen.                                  |
| 1015 | <i>Øgreid, Halvor.</i> S.                        | Stavanger<br>1 des. 1917  | Arkitekt Knud Øgreid og Berta<br>Elisabet, f. Vestly.                                    |
| 1016 | <i>Øien, Asbjørn Arnfin.</i><br>T.               | Trondheim<br>9 feb. 1917  | Kystlos Richard Alfred Johan<br>Øien og Julie Kristine, f.<br>Hansen.                    |
| 1017 | <i>Øien, Inge.</i> Ak.                           | Hakadal<br>5 april 1917   | Skogfullmektig Olav Øien og<br>Olga, f. Jacobsen.  |
| 1018 | <i>Øien, Per Ørnulf.</i> Sl.                     | Egge<br>25 nov. 1914      | Maskinmester Carl Frithjof Øien<br>og Ingrid Johanne, f. Hegstad.                        |
| 1019 | <i>Øiesvold, Einar Bern-</i><br><i>hard.</i> Bø. | Bodø<br>2 mars 1918       | Snekker Magnus Øiesvold og<br>Thora, f. Bendiksen.                                       |

| Nr.  | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Fysikk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geograf | Matem. geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Fysikk | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|------|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|----------------|----------------|--------------------|---------|--------|------------|----------------|------------|
| 1001 | T               | T                  | T         | M           | T           | T     | M    | M       | T      | T        | T              | T              | T                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 1002 | T               | T                  | T         | T           | S           | T     | T    | T       | T      | M        | M              | M              | T                  | M       | T      | T          | T              | T          |
| 1003 | M               | Ng                 | M         | Ng          | Ng          | M     | T    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | T      | T          | T              |            |
| 1004 | Ng              | T                  | T         | Ng          | T           | M     | M    | T       | T      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | T              | M          |
| 1005 | Ng              | Ng                 | M         | Ng          | T           | T     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | T              | M          |
| 1006 |                 |                    |           |             |             |       |      |         |        |          |                |                |                    |         |        |            |                |            |
| 1007 | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | M     | T    | M       | T      | T        | M              | M              | M                  | M       | M      | T          | T              | M          |
| 1008 | T               | T                  | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 1009 | T               | T                  | T         | Ng          | T           | T     | M    | T       | T      | T        | M              | T              | M                  | M       | T      | T          | T              | T          |
| 1010 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | M           | T     | T    | T       | T      | T        | T              | T              | T                  | T       | T      | T          | T              | T          |
| 1011 | Ng              | M                  | Ng        | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 1012 | T               | T                  | T         | M           | M           | T     | T    | M       | M      | M        | Ng             | T              | T                  | M       | T      | M          | M              | M          |
| 1013 | Ng              | Ng                 | M         | T           | T           | T     | M    | M       | T      | M        | M              | T              | M                  | M       | T      | T          | T              | M          |
| 1014 | T               | T                  | T         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 1015 | T               | T                  | T         | Ng          | T           | T     | M    | M       | T      | T        | M              | M              | M                  | T       | T      | T          | T              | M          |
| 1016 | T               | T                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 1017 | T               | T                  | T         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | T        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 1018 | M               | T                  | T         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M              | M                  | M       | M      | M          | M              | M          |
| 1019 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | T           | T     | M    | T       | T      | T        | T              | T              | M                  | T       | T      | M          | T              | T          |

| Nr.  | Kandidatens navn                  | Fødested og fødselsår       | Foreldrenes navn og stilling  |
|------|-----------------------------------|-----------------------------|---|
| 1020 | Økland, Hans Ragnar Kristian. Pr. | Trondenes<br>19 aug. 1918   | Lærer Hans Kristian Økland og Ragna Marie, f. Oxås.                       |
| 1021 | Ørvig, Wenche. Ri.                | Oslo<br>28 nov. 1918        | Grosserer, cand. pharm. Arne Ørvig og Astrid, f. Johnsen.                 |
| 1022 | Østby, Ivar. Kb.                  | Kongsberg<br>20 okt. 1916   | Sølvverksarbeider Hjalmar Gustav Østby og Ingeborg Marie, f. Myhra.       |
| 1023 | Østensen, Bjarne. VI.             | Strandebarm<br>11 mars 1918 | Skipper Sigurd Østensen og Bergljot, f. Aksnes.                           |
| 1024 | Østensjø, Sigurd Sigurdson. Hs.   | Haugesund<br>23 okt. 1917   | Infanterikaptein Sigurd Adelstein Østensjø og Thora Margrethe, f. Lindøe. |
| 1025 | Østtveit, Halvor. Bg.             | Aker<br>13 sept. 1918       | † Lærer Augun Østtveit og Karine, f. Kåsa.                                |
| 1026 | Øvensen, Arne Odd. Ho.            | Grimstad<br>10 sept. 1918   | Båtbygger Karl Johan Øvensen og Sigrid Katharina, f. Heimdal.             |
| 1027 | Øvergaard, Tone Margrethe. Ri.    | Oslo<br>11 nov. 1918        | H.r. advokat Jørgen Øvergård og Margit, f. Axelsen.                       |
| 1028 | Øverlie, Mattis. Ro.              | Drammen<br>1 sept. 1917     | Stiger Martin Øverlie og Borg-hild Marie, f. Myhra.                       |
| 1029 | Øvrum, Per Brynjulf. Bg.          | Oslo<br>21 juli 1918        | Ingeniør Brynjulf Øvrum og Hilda Kaspara, f. Eklund.                      |
| 1030 | Øyasæter, Arnulv. Od.             | Orkland<br>26 mars 1917     | Handelsmann Ola Johansen Øyasæter og Hilda Cisillie, f. Lund.             |

#### Tillegg:

Følgende 5 kandidater som ikke er kommet med i den alfabetiske fortegnelse, har også bestått artium på reallinjen 1937.

|   |                             |                           |  |
|---|-----------------------------|---------------------------|--|
| 1 | Gundersen, Mads. Ar.        | Kr.sand S.<br>8 aug. 1917 | Læge Emil August Gundersen og Dagny, f. Fuglestvedt.               |
| 2 | Jørgensen, Alf. Pr.         | Arendal<br>22 mars 1910   | Feltspattekspertør Jørgen Jørgensen og Jenny, f. Olsen.            |
| 3 | Sibbern, Georg Conrad. Nt.  | Notodden<br>28 juni 1917  | Ingeniør Peter Morten Sibbern og Helga, f. Holta.                  |
| 4 | Terjesen, Karsten Emil. Ar. | Øyestad<br>3 febr. 1917   | Gårdbruker Olaf Trygve Terjesen og Susanne Bergitte, f. Gauperaa.  |
| 5 | Uhre, Liv. KG.              | Brønnøy<br>16 okt. 1918   | Assistent Aksel Waldemar Uhre og Dagny Susanne, f. Lockert-Jensen. |





*Artiumsprøve for kandidater som har bestått avgangseksamen  
ved Sjøkrigsskolens nederste avdeling:*

| Nr.  | Kandidatenes navn                           | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling                                  |
|------|---|----------------------------|---|
| 1031 | <i>Blom, Ole Henderson.</i><br>Pr.          | Horten<br>20 april 1915    | Kommandørkaptein Christian Blom og Mary Irving, f. Henderson. |
| 1032 | <i>Firing, Gunnar.</i> Pr.                  | Horten<br>25 mai 1912      | Kjøbmann Anton Firing og Hanna, f. Olssen.                    |
| 1033 | <i>Gidske, Karl Elias.</i><br>Pr.           | Valderøy<br>2 juli 1912    | Førstelærer Peder Gidske og Petra, f. Slottsvik.              |
| 1034 |   |                            |   |
| 1035 | <i>Jacobsen, Thomas.</i> Pr.                | Moss<br>3 mai 1909         | Maskinist Jacob Jacobsen og Karen, f. Eriksen.                |
| 1036 | <i>Jean-Hansen, Viggo.</i><br>Pr.           | Holmestrand<br>13 mai 1914 | Apoteker Jean Emil Jean-Hansen og Thora Marianne, f. Rafen    |
| 1037 |   |                            |   |
| 1038 | <i>Scheen, Sigurd Sigurds-<br/>sen.</i> Pr. | Tromsø<br>16 juli 1912     | † Marinekaptein Sigurd Scheen og Hjørdis, f. Sverdrup.        |

*Utsatt eller fornyet prøve fra 1936:*

| Nr.  | Kandidatenes navn                    | Fødested og fødselsår | Foreldrenes navn og stilling                                       |
|------|--------------------------------------|-----------------------|--|
| 1039 |                                      |                       |  |
| 1040 |                                      |                       |  |
| 1041 | <i>Klæboe, Leif Fridtjof.</i><br>Pr. | Oslo<br>31 juli 1915  | † Ingeniør Petter Jalles Klæboe og Signe Gunvor Thekla, f. Hansen. |
| 1042 |                                      |                       |  |



## Engelsk-

| Nr. | Kandidatens navn            | Fødested og fødselsår     | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|-----------------------------|---------------------------|--|
| 1   | Aaberg, Bjarne. Hg.         | Aurdal<br>2 des. 1918     | † Lensmann Tore Toresen Aaberg og Anne Olsdtr. Bakkene               |
| 2   | Aagaard, Arne. Tr.          | Tromsø<br>28 jan. 1918    | Disponent Arne Aagaard og Pauline, f. Dietrichson.                   |
| 3   | Aall, Nicolay Benjamin. Sy. | Oslo<br>29 sept. 1918     | Kontorchef Wilhelm Aall og Else, f. Arnesen.                         |
| 4   | Aamodt, Einn. Pr.           | Skedsmo<br>25 mai 1917    | Disponent Johan Thorvald Fredrik Aamodt og Sigrid Marie f. Andersen. |
| 5   | Aarnes, Torjus Gunleik. Ti. | Rjukan<br>7 april 1916    | Baker Halvor Aarnes og Gunhild, f. Våer.                             |
| 6   | Aarseth, Ola Mikal. Pr.     | Kautokeino<br>7 des. 1916 | Skoledirektør Lyder Martinius Aarseth og Karen Marie, f. Olsen.      |
| 7   | Aarsland, Liv Helene. Sb.   | Oslo<br>11 juni 1919      | Kontorchef Olav Gunerius Aarsland og Hilda Nikoline, f. Hansen.      |
| 8   | Aarvig, Inger Marie. Sy.    | Bergen<br>30 mars 1918    | Kjøbmann Leonard Aarvig og Hjørdis, f. Tholander.                    |
| 9   | Aas, Alfild Johanne. Pr.    | Sørum<br>15 feb. 1918     | Gårdbruker Johan Aas og Hanne Marie, f. Løkstad.                     |
| 10  | Aas, Astrid. Bg.            | Ås<br>9 juni 1918         | † Gårdbruker Ole Anton Aas og Hilda Sofie, f. Randem.                |
| 11  | Aas, Rolf Honne. A. og V.   | Oslo<br>25 april 1918     | Agent Bjarne Christian Aas og Ester, f. Honne.                       |
| 12  | Aasland, Anne Kirstine. O.  | Bærum<br>16 juli 1918     | Organist Geburg Aasland og Signe, f. Hennem.                         |
| 13  | Aasland, Arne Emil. Nt.     | Notodden<br>30 okt. 1917  | Snekker Anders G. Aasland og Margit, f. Midtbø.                      |
| 14  | Åsland, Aslaug. S.          | Madla<br>7 mars 1917      | Arbeidsformann Monrad Johnsen Åsland og Albertine Nilsen dtr.        |
| 15  | Abrahamsen, Alice. Ma.      | Mandal<br>13 april 1918   | Skomaker Abraham Abrahamson og Amalie, f. Rødberg                    |



| Nr. | Kandidatenes navn                         | Fødested og fødselsår             | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|-----------------------------------|---|
| 16  | <i>Abrahamsen</i> , Edgar. Hg.            | Drøbak<br>9 juli 1916             | Eiendomsmegler Abraham Kristoffer Alexander Abrahamse og Nelly Katharine Dalmar f. Nyquist. |
| 17  | <i>Abrahamsen</i> , Erna Karin Hübert KS. | Oddernes<br>21 okt. 1918          | Tollkontrollør Torgny Sigurd Abrahamsen og Karen, f. Hübort.                                |
| 18  | <i>Abrahamsen</i> , Liv Borgny. Ns.       | Oslo<br>12 april 1918             | Drosjeeier Ingvald Abrahamse og Agente, f. Faltin.  |
| 19  | <i>Aga</i> , Ellen. S.                    | Stavanger<br>12 jan. 1917         | Grosserer Ole Johan Aga og Gjertrud, f. Westbye.  |
| 20  | <i>Aigeltinger</i> , Eva-Sylvia. Ak.      | Nordstrand<br>17 juni 1918        | Grosserer Kurt Aigeltinger og Karen Dorothea, f. Knutsen.                                   |
| 21  | <i>Aklestad</i> , Pål. Ak.                | Ullern<br>16 feb. 1918            | Overtollkontrollør Sivert Ola Aklestad og Helene Sofie, f. Brinck.                          |
| 22  | <i>Akre</i> , Bjørg. Be.                  | Tyristrand<br>22 feb. 1918        | Ingeniør Sæning Eriksen Akre og Signe Alfeld Lovise, f. Ruud.                               |
| 23  | <i>Aksnes</i> , Magnus. Pr.               | Strandebarm<br>10 des. 1907       | Lærer Ola Aksnes og Marta, f. Børsheim.   |
| 24  | <i>Alsaker</i> , Knut. Pr.                | Eid,<br>Nordfjord<br>8 april 1918 | Opsynsmann Ole Knutsen Alsaker og Eline Bottolfsdtr.  |
| 25  | <i>Amundsen</i> , Reidun. Ak.             | Gjøvik<br>8 mars 1918             | Togmester Amund Marius Amundsen og Martha, f. Larsen.                                       |
| 26  | <i>Anda</i> , Johanne Margrethe. S.       | Stavanger<br>20 okt. 1917         | Kjøbmann John Anda og Marthailde Marie, f. Hetland.   |
| 27  | <i>Andersen</i> , Aase. L.                | Sandar<br>19 aug. 1917            | Maskinmester Olaf Henry Andersen og Ellen Christine, f. Sand.                               |
| 28  | <i>Andersen</i> , Anne. Be.               | Ullern<br>25 juli 1918            | Grosserer Borge Andersen og Anne, f. Olsen.   |
| 29  | <i>Andersen</i> , Aud Vilborg. Hg.        | Oslo<br>5 okt. 1916               | Ingeniør Halfdan Karelus Andersen og Signe, f. Maagerø.                                     |
| 30  | <i>Andersen</i> , Joakim Verner. Å.       | Arendal<br>5 mai 1918             | Fyrvokter Lars Andersen og Bertha Amalie, f. Brusdal.                                       |
| 31  | <i>Andersen</i> , Karl Fredrik. Fs.       | Fr.stad<br>20 sept. 1915          | Verkseier Paul Gottvald Andersen og Valborg, f. Andersen.                                   |
| 32  | <i>Andersen</i> , Rudolf. Nt.             | Oslo<br>8 jan. 1918               | Chaufførlærer Harald Andersen og Marie, f. Andersen.  |
| 33  | <i>Anderssen</i> , Ole Anders. Pr.        | Kråkerøy<br>2 juli 1915           | Stenarbeider Johannes Anderssen og Karoline Josefina, f. Brynildsen.                        |

| r. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie   | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|------------|------|---------|--------|------------|-----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 16 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T            | T          | T    | T       | T      | Ng         | M               | T                  | M       | T          | T              | Ng         |
| 17 | T               | T                  | T         | Ng          | T            | M          | M    | M       | M      | M          | M               | T                  | M       | T          | M              |            |
| 18 | T               | T                  | Ng        | T           | Ng           | T          | T    | T       | T      | T          | M               | T                  | M       | M          | T              |            |
| 19 | T               | T                  | T         | T           | T            | T          | T    | T       | T      | T          | M               | T                  | M       | M          | T              |            |
| 20 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | T            | T          | M    | T       | T      | T          | M               | T                  | T       | T          | T              |            |
| 21 | T               | T                  | T         | Ng          | T            | T          | M    | M       | T      | T          | M               | T                  | T       | T          | T              | <i>frt</i> |
| 22 | T               | T                  | Ng        | T           | Ng           | M          | Ng   | T       | T      | T          | T               | T                  | M       | M          | T              |            |
| 23 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | M         | M           | M            | <i>frt</i> | M    | M       | M      | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | M       | M          |                | <i>frt</i> |
| 24 | T               | T                  | T         | Ng          | Ng           | T          | T    | Ng      | T      | Ng         | M               | M                  | T       | T          | T              | T          |
| 25 | T               | Ng                 | Ng        | T           | T            | T          | T    | T       | Ng     | T          | T               | Ng                 | Ng      | T          | T              |            |
| 26 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T            | T          | T    | M       | T      | T          | M               | M                  | M       | M          | T              |            |
| 27 | T               | T                  | T         | T           | T            | T          | M    | M       | M      | M          | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 28 | Ng              | T                  | Ng        | S           | T            | T          | T    | T       | M      | Ng         | M               | T                  | M       | M          | T              |            |
| 29 | Ng              | T                  | T         | Mtl         | T            | T          | T    | T       | T      | Ng         | T               | T                  | T       | T          | T              |            |
| 30 | T               | Ng                 | Ng        | T           | T            | T          | T    | T       | T      | M          | M               | M                  | T       | T          | T              | T          |
| 31 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | Ng           | T          | T    | T       | T      | T          | T               | Ng                 | T       | Ng         | T              | M          |
| 32 | Ng              | T                  | T         | Ng          | T            | T          | M    | M       | M      | M          | M               | M                  | T       | T          | T              | M          |
| 33 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | Ng           | T          | Ng   | Ng      | T      | Ng         | T               | T                  | Ng      | T          | Ng             | M          |

| Nr. | Kandidatens navn                              | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|----------------------------|---|
| 34  | <i>Anderssen-Strand</i> ,<br>Unni. O.         | Velfjord<br>29 sept. 1917  | Lensmann Anders Anderssen<br>Strand og † Augusta, f. Colli                        |
| 35  | <i>Andreassen</i> , Peter Vid-<br>kunn. Sk.   | Skien<br>28 feb. 1917      | Korrespondent Augon Andreas-<br>sen og Anna Dorothea, f.<br>Brandsæter.           |
| 36  | <i>Andreassen</i> , Sten Ed-<br>vin. Pr.      | Holla<br>27 feb. 1915      | Sagarbeider Andreas A. Rings-<br>evjen og Inger, f. Smestad.                      |
| 37  | <i>Andresen</i> , Arne Torkel.<br>Pr.         | Oslo<br>13 juni 1901       | † Stenhugger Olof F. Andresen<br>og † Hilma, f. Hansen.                           |
| 38  | <i>Andresen</i> , Elsa Laila.<br>St.          | Ø. Bærum<br>17 juli 1916   | Skogarbeider Karl Bernhard An-<br>dresen og Elise Antonette, f.<br>Engebretsen.   |
| 39  | <i>Angermo</i> , Rolf. Pr.                    | Mosjøen<br>2 nov. 1906     | Kjøbmann Anders Angermo og<br>Jakobine, f. Reinfjell.                             |
| 40  | <i>Arneberg</i> , Inger Jose-<br>phine. Pr.   | Trondheim<br>27 april 1918 | Direktør Jan Arneberg og Astrid<br>Ivarda, f. Vogndild.                           |
| 41  | <i>Arnesen</i> , Ingebjørg<br>Synnøve. Hg.    | Oslo<br>15 nov. 1917       | Grosserer Robert Oliver Arne-<br>sen og Ruth, f. Sindsen.                         |
| 42  | <i>Arnesen</i> , Johan Ludvig.<br>Pr.         | Oslo<br>17 nov. 1917       | Skibsfører Christian Fredrik Ar-<br>nesen og Jenny, f. Westergaard.               |
| 43  | <i>Arnesen</i> , Leif Haakon.<br>Pr.          | Oslo<br>7 feb. 1903        | † Boktrykker Haakon August<br>Arnesen og Hilma Augusta<br>f. Olsen.               |
| 44  | <i>Arntzen</i> , Birgitte Oline.<br>Od.       | Vevelstad<br>9 juli 1917   | Gårdbruker Haftor Arntzen og<br>Petra, f. Nikolaisen.                             |
| 45  | <i>Askestad</i> , Asbjørn. D.                 | Røyken<br>24 des. 1916     | Gårdbruker Edvard Laurits<br>Askestad og Kristine, f. Hyggen.                     |
| 46  | <i>Astrup</i> , Jens Greve<br>Skjoldborg. KN. | Kr.sund N<br>21 nov. 1917  | Megler Ebbe Carsten Tønde<br>Astrup og Johanne, f. Parelius                       |
| 47  | <i>Auberg</i> , Arne. Fs.                     | Raade<br>6 juni 1917       | † Gårdbruker Anton Auberg og<br>† Ellen Dorthea, f. Arvesen                       |
| 48  | <i>Bachke</i> , Ingeborg<br>Wencke Marie. Pr. | Trondheim<br>28 mars 1918  | Konsul Arild Huitfeldt Bachke<br>og Emilie, f. Ræder.                             |
| 49  | <i>Bakke-Olsen</i> , Berit.<br>Sb.            | Sarpsborg<br>15 mars 1918  | Buntmaker Bjarne Gustaf Bakke<br>Olsen og Signe Johanne Ma-<br>thea, f. Tronerud. |
| 50  | <i>Bakkevig</i> , Einar. Pr.                  | New York<br>21 juni 1918   | Kontorchef Oskar Bakkevig og<br>Ruth, f. Svendsen.                                |
| 51  | <i>Bang</i> , Åsmund Ragnar.<br>Å.            | Ålesund<br>16 feb. 1917    | Fiskehandler Knut Anton Bang<br>og Ymbjørg, f. Amundsen<br>Bakk.                  |



|   | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk  |
|---|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|-------|------|---------|--------|----------|-----------------|--------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| 4 | T               | T                  | T         | S           | Ng           | M     | M    | M       | T      | M        | M               | M                  | M       | M          | M              |             |
| 5 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | T            | M     | M    | T       | T      | M        | M               | T                  | T       | T          | T              | M           |
| 6 | Mtl             | Ng                 | T         | Ng          | T<br>fr      | fr    | fr   | fr      | fr     | fr       | M               | T                  | fr      | fr         |                | M Rgl. § 42 |
| 7 | frt             | frt                | T         | M           | T            | frt   | T    | T       | Ng     | frt      | frt             | frt                | M       | T          |                | frt         |
| 8 | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng           | T     | T    | Ng      | Ng     | T        | T               | T                  | T       | M          | T              |             |
| 9 | Ng              | Ng                 | frt       | Ng          | T            | T     | frt  | M       | frt    | frt      | frt             | frt                | frt     | M          |                | frt         |
| 0 | T               | M                  | frt       | M           | T            | T     | frt  | T       | frt    | frt      | frt             | frt                | frt     | M          |                |             |
| 1 | M               | M                  | M         | Ng          | T            | T     | M    | M       | M      | Ng       | M               | T                  | M       | M          | M              |             |
| 2 | T               | T                  | Ng        | Ng          | T            | T     | Ng   | Ng      | Ng     | T        | T               | Ng                 | T       | T          | Ng             | M           |
| 3 | Ng              | T                  | T         | T<br>fr     | Ng           | T     | M    | Ng      | Ng     | T        | Ng              | T                  | Ng      | Ng<br>fr   | Ng             | frt         |
| 4 | Ng              | Ng                 | T         | T           | T            | Ng    | M    | M       | M      | M        | M               | M                  | M       | M          | T              |             |
| 5 | M               | T                  | T         | T           | T            | M     | M    | M       | T      | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | M           |
| 6 | T               | T                  | Ng        | T           | Ng           | T     | T    | T       | T      | T        | M               | M                  | T       | T          | T              | M           |
| 7 | T               | M                  | M         | M           | M            | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | T           |
| 8 | T               | M                  | frt       | T           | T            | M     | frt  | T       | frt    | frt      | frt             | frt                | frt     | Ng         |                |             |
| 9 | T               | T                  | T         | M           | T            | M     | M    | M       | M      | T        | M               | M                  | M       | M          | M              |             |
| 0 | T               | T                  | frt       | T           | Ng           | M     | frt  | M       | frt    | frt      | frt             | frt                | frt     | M          |                | frt         |
| 1 | M               | T                  | T         | T           | T            | M     | M    | T       | T      | M        | T               | Ng                 | M       | Ng         | T              | M           |

| Nr. | Kandidatens navn                                       | Fødested og fødselsår                     | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|--|---|---|
| 52  | <i>Bang</i> , Anne Mari Hvide. Pr.                     | Oslo<br>3 mars 1918                       | Doktor Stig Hvide Bang<br>Engelbertine Bente Annette, f. Blikstad.          |
| 53  | <i>Bang</i> , Dikka. St.                               | Santa Cruz,<br>Kanariøyene<br>1 feb. 1918 | Direktør Iver Bang og Ada, Baumann.   |
| 54  | <i>Bang</i> , Fredrikke Wilhelmine Elisabeth Marie. D. | Horten<br>11 april 1918                   | Skolebestyrer Hans Fredrik Bang og Elisabeth Wilhelmine Marie, f. Bullrich. |
| 55  | <i>Barman</i> , Ole Gerhard. Å.                        | Borgund<br>28 mars 1918                   | Elektroingenør Arne Barman og Ingeborg, f. Blindheim.                       |
| 56  | <i>Beck</i> , Jenny Elisabeth. L.                      | V. Aker<br>10 jan. 1918                   | Ingeniør Nicolay Jens Steenbeck og Helga, f. Knudsen.                       |
| 57  | <i>Berentzen</i> , Hugo. D.                            | Drammen<br>14 okt. 1918                   | † Overlærer Hugo Berentzen og Aasta, f. Steensen.                           |
| 58  | <i>Berg</i> , Anton Jenssen. Bø.                       | Bodø<br>16 aug. 1919                      | Apoteker Gunnar Berg og Dagny, f. Thue.                                     |
| 59  |  |   |   |
| 60  | <i>Berg</i> , Enok. Od.                                | Hegra<br>22 mai 1917                      | Kjøbmann Einar Berg og Rakel, f. Bjørngård.                                 |
| 61  | <i>Berg</i> , Ivan Erling. L.                          | Tjølling<br>27 jan. 1917                  | Gårdbruker Karnot Isberg Berg og Elida Kristine, f. Nilssen.                |
| 62  | <i>Berg</i> , Kari. N.                                 | Oslo<br>29 sept. 1917                     | Kjøbmann Thorvald Fredrik Berg og Klara Marie, f. Svanen.                   |
| 63  | <i>Berg</i> , Rolf. Nt.                                | Notodden<br>22 nov. 1917                  | Inspektør Ragnvald Fredrik Berg og Petra, f. Evenrud.                       |
| 64  | <i>Berge</i> , Knut Bjørn. Ti.                         | Rjukan<br>15 feb. 1918                    | Lønningsassistent Eivind Berge og Anne, f. Bjørnsen.                        |
| 65  | <i>Berge</i> , Peder. Pr.                              | Jondal<br>24 mars 1905                    | † Gårdbruker Jon S. Berge og Madel, f. Berge.                               |
| 66  | <i>Bergendahl</i> , Rolf. Bg.                          | Lunner<br>15 mars 1917                    | Skogvokter Lauritz Bergendahl og Thea, f. Sævland.                          |
| 67  | <i>Bergh</i> , Nils Rolf. Pr.                          | Gjerpen<br>12 feb. 1911                   | Redaktør Oscar Bergh og Marianne, f. Hobæk.                                 |
| 68  | <i>Berglann</i> , Gustav Johansen. Pr.                 | Flakstad<br>8 jan. 1896                   | † Gårdbruker Petter Mekias Berglann og † Margrete, f. Friis.                |
| 69  | <i>Bergshaven</i> , Alfild Johanne. Ar.                | Grimstad<br>11 sept. 1917                 | Bakermester Herman Bergshaven og Gudrun, f. Rønnevig.                       |
| 70  | <i>Berntsen</i> , Eva Bergliot. Ak.                    | Eidsvoll<br>22 juni 1918                  | Overkonduktør Hans Eilif Berntsen og Eli Matilde, f. Børnsen.               |

|   | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie   | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk           |
|---|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|------------|------|---------|--------|------------|-----------------|--------------------|---------|------------|----------------|----------------------|
| 2 | Ng              | Ng                 | T         | T           | T            | T          | M    | T       | M      | Ng         | M               | Ng                 | Ng      | T          | T              |                      |
| 3 | Ng              | T                  | Ng        | T           | Ng           | T          | T    | T       | T      | T          | T               | T                  | T       | M          | T              |                      |
| 4 | T               | T                  | T         | T           | T            | T          | M    | M       | T      | M          | M               | M                  | M       | M          | M              |                      |
| 5 | T               | T                  | Ng        | Ng          | M            | M          | T    | M       | T      | M          | T               | Ng                 | M       | T          | T              | M                    |
| 6 | T               | Ng                 | T         | M           | T            | M          | M    | M       | M      | M          | M               | T                  | M       | M          | M              |                      |
| 7 | T               | T                  | T         | M           | Ng           | T          | M    | M       | T      | M          | M               | T                  | M       | M          | T              | M                    |
| 8 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | T            | M          | M    | T       | M      | T          | T               | T                  | T       | T          | T              | M                    |
| 9 |                 |                    |           |             |              |            |      |         |        |            |                 |                    |         |            |                |                      |
| 0 | M               | T                  | Ng        | Ng          | Ng           | T          | T    | T       | T      | M          | M               | T                  | T       | T          | T              | T                    |
| 1 | T               | T                  | Ng        | T           | T            | T          | T    | T       | T      | T          | T               | M                  | M       | T          | T              | M                    |
| 2 | T               | T                  | T         | T           | T            | M          | M    | M       | M      | M          | M               | M                  | M       | M          | M              |                      |
| 3 | T               | T                  | T         | T           | M            | M          | M    | M       | M      | M          | M               | T                  | M       | M          | M              | M                    |
| 4 | Ng              | Ng                 | T         | T           | Ng           | M          | T    | T       | T      | T          | T               | M                  | M       | M          | T              | M                    |
| 5 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | Ng        | Mtl         | T            | <i>frt</i> | M    | M       | M      | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | M       | M          |                | <i>frt</i>           |
| 6 | T               | T                  | Ng        | T           | Ng           | T          | M    | T       | T      | T          | M               | T                  | M       | M          | T              | T                    |
| 7 | M               | Ng                 | T         | Ng          | T            | T          | Ng   | M       | Ng     | M          | M               | M                  | T       | M          | T              | <i>frt</i>           |
| 8 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | Ng        | <i>fr</i>   | T            | <i>frt</i> | T    | M       | T      | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | M       | <i>fr</i>  |                | <i>frt</i> Rgl. § 42 |
| 9 | Ng              | T                  | T         | Mtl         | Ng           | M          | M    | M       | M      | M          | M               | M                  | M       | T          | T              |                      |
| 0 | T               | M                  | Ng        | T           | Ng           | T          | T    | T       | T      | T          | T               | M                  | T       | M          | T              |                      |

| Nr. | Kandidatenes navn                               | Fødested og fødselsår                       | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|---|---|
| 71  | <i>Bertelsen</i> , Inger Elisabeth. Sb.         | Kr.sand S<br>20 jan. 1917                   | Ingeniør Tollef Bertelsen<br>Jenny Juliane, f. Isaksen.                   |
| 72  | <i>Bie</i> , Valborg Wexelsen. KS.              | Åsgårdstrand<br>9 juli 1918                 | Læge Ferdinand Reinhardt B<br>og Borghild, f. Myhre.                      |
| 73  | <i>Birkeland</i> , Torbjørg Augusta. Sy.        | Bergen<br>28 okt. 1917                      | Disponent Thomas Birkeland<br>Augusta Pernille, f. Andersen               |
| 74  | <i>Birkenæs</i> , Ruth. Pr.                     | Askim<br>8 feb. 1917                        | Ingeniør Anders Gustav Birk<br>næs og Astrid, f. Belle.                   |
| 75  | <i>Bjune</i> , Winnie. A. og V.                 | Oslo<br>18 april 1918                       | Kjøbmann Anton Bjune<br>Annie Helene, f. Barth-Bentze                     |
| 76  | <i>Bjørge</i> , Tov. Pr.                        | Ringebu<br>9 juli 1918                      | Gårdbruker Johannes Bjørge<br>Gudrun, f. Randklev.                        |
| 77  | <i>Bjørkum</i> , Hans Ørbeck. O.                | Jeløy<br>3 sept. 1917                       | † Lærer Olav Ørbeck Bjørku<br>og Jørgine, f. Seim.                        |
| 78  | <i>Bjørnhaug</i> , Tone. Nt.                    | Heddal<br>12 jan 1916                       | Lærer Johannes Bjørnhaug<br>Tone, f. Mælandsmo.                           |
| 79  | <i>Bjørnstad</i> , Birgit Ingrid. O.            | Ski<br>29 mai 1917                          | H.r advokat Olaf Johannes Bjør<br>stad og Ragna, f. Dingsta               |
| 80  | <i>Bjørnstad</i> , Odd Kristian. Pr.            | Superior,<br>Wisc., U.S. A.<br>22 feb. 1909 | Vognreparatør Adolf Bjørnst<br>og Ingeborg, f. Vikøren.                   |
| 81  | <i>Bjørnvall</i> , Johan Martin Pr.             | Hvaler,<br>30 aug. 1912                     | Kjøbmann Tor Oscar Bjørnva<br>og Mariane, f. Wounsch.                     |
| 82  | <i>Bjeru</i> , Hallgrim. Pr.                    | Fauske<br>12 juni 1905                      | Skolebestyrer Eldor Ricard Bjø<br>og Angeline Sofie Emilie,<br>Jørgensen. |
| 83  | <i>Blaker</i> , Sigvald Rolfson. T.             | Hammerfest<br>1 mai 1916                    | Sogneprest Rolf Blaker og Bor<br>hild, f. Kjeldsberg.                     |
| 84  | <i>Blindheim</i> , Svein. Pr.                   | Voss<br>29 aug. 1916                        | † Lærer Severin Nicolay Blin<br>heim og Ragna, f. Lavik.                  |
| 85  | <i>Blomsøy</i> , Edvard Agnor Ingvald Henry. N. | Ankenes<br>7 nov. 1914                      | † Elektriker Edvard Kristia<br>Iversen Blomsøy og Agn<br>Jørgine, f. Roll |
| 86  | <i>Bolstad</i> , Kaare Dagfinn Hansten. Sy.     | Portishead,<br>England<br>23 sept. 1917     | Inkassocheff Trygve Bolstad<br>Daisy, f. Hazell.                          |
| 87  | <i>Borgen</i> , Aase. Pr.                       | Kr.sand S<br>12 des. 1913                   | Lærer Olav Borgen og Kar<br>Sofie, f. Skaar.                              |
| 88  | <i>Botha</i> , Torun. O.                        | Oddernes<br>17 feb. 1919                    | Lærer Christian Botha og Je<br>sine Marie, f. Wierli.                     |
| 89  | <i>Bothum</i> , John. Fs.                       | Oslo<br>3 april 1916                        | Vaktmester Ole Arntsen Bothu<br>og Anna, f. Kvernum.                      |
| 90  | <i>Bowitz</i> , Anna Fredrikke Schamvogel. Be.  | Eidsberg<br>12 des. 1918                    | † Provisor Trygve Bowitz<br>Henriette, f. Støp.                           |

|   | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk      | Engelsk   | Fransk    | Historie   | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk           |
|---|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------|--------------------|------------|------------|----------------|----------------------|
| 1 | T               | T                  | T         | T           | Ng           | M          | M         | M         | T         | M          | M               | M                  | M          | M          | M              |                      |
| 2 | T               | T                  | M         | M           | T            | M          | M         | M         | M         | M          | M               | M                  | T          | M          | M              |                      |
| 3 | T               | T                  | Ng        | T           | Ng           | T          | T         | T         | T         | M          | T               | T                  | T          | M          | T              |                      |
| 4 | M               | M                  | S         | Ng          | M            | M          | M         | M         | M         | T          | M               | M                  | M          | M          | M              |                      |
| 5 | Ng              | Ng                 | T         | T           | T            | M          | M         | T         | T         | T          | M               | M                  | M          | M          | T              |                      |
| 6 | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng           | Ng         | T         | T         | M         | M          | T               | T                  | Ng         | Ng         | T              | T                    |
| 7 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | T            | T          | T         | T         | T         | M          | M               | M                  | M          | M          | T              | Ng                   |
| 8 | T               | M                  | T         | T           | T            | M          | M         | M         | M         | M          | M               | M                  | T          | M          | M              |                      |
| 9 | Ng              | T                  | Ng        | M           | Ng           | M          | T         | T         | T         | T          | M               | M                  | M          | M          | T              |                      |
| 0 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | M         | M           | M            | <i>frt</i> | M         | T         | T         | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | T          |                | <i>frt</i>           |
| 1 | Ng              | T                  | Ng        | Ng          | Ng           | T          | T         | T         | T         | Ng         | M               | M                  | T          | Ng         | T              | <i>frt</i>           |
| 2 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | Ng        | Mtl         | <i>fr</i>    | <i>fr</i>  | <i>fr</i> | <i>fr</i> | <i>fr</i> | <i>fr</i>  | M               | T                  | <i>fr</i>  | <i>fr</i>  |                | <i>frt</i> Rgl. § 42 |
| 3 | T               | T                  | T         | Ng          | T            | T          | M         | M         | T         | M          | M               | M                  | M          | T          | M              | M                    |
| 4 | M               | M                  | T         | <i>fr</i>   | T            | M          | T         | M         | M         | M          | Ng              | M                  | T          | Ng         |                | M Rgl. § 42          |
| 5 | Ng              | T                  | Ng        | Ng          | Ng           | T          | T         | M         | T         | M          | M               | Ng                 | T          | Ng         | Ng             | M                    |
| 6 | Ng              | T                  | T         | Ng          | Ng           | T          | T         | M         | M         | T          | T               | T                  | T          | T          | T              | T                    |
| 7 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | T         | M           | T            | <i>frt</i> | M         | M         | T         | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M          |                |                      |
| 8 | T               | M                  | T         | S           | T            | M          | M         | M         | M         | M          | M               | M                  | M          | M          | M              |                      |
| 9 | Ng              | T                  | T         | Ng          | T            | M          | T         | M         | T         | T          | M               | T                  | M          | T          | T              | M                    |
| 0 | T               | T                  | T         | Ng          | T            | T          | M         | T         | M         | T          | T               | T                  | T          | T          | T              |                      |

| Nr. | Kandidatens navn                              | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|---|----------------------------|--|
| 91  | <i>Brabrand</i> , Kirsten Marie. Fs.          | Lurøy<br>15 mai 1918       | Sogneprest Georg Mikael Brabrand og Martha Johanne, Pedersen.                        |
| 92  | <i>Brataas</i> , Peggy Dorothy. O.            | Fr.stad<br>23 sept. 1918   | Direktør Einar Johannes Brataas og Ethel May, f. Frankli                             |
| 93  | <i>Bratlie</i> , Jarle. Od.                   | Tingvold<br>22 jan. 1917   | Lærer Karl Bratlie og Mar Kristine, f. Kvalvaag.                                     |
| 94  | <i>Bratterud</i> , Knut Anton Wessel. St.     | Trondheim<br>7 mars 1918   | Disponent Hans Peder Bratterud og Nancy Marie, f. Ovese                              |
| 95  | <i>Breien</i> , Ulf. KS.                      | Kr.sand S<br>2 nov. 1919   | Major Thor Breien og Edith Marie, f. Espeland.                                       |
| 96  | <i>Breivegen</i> , Ola. Od.                   | Ringebu<br>8 sept. 1912    | Gårdbruker Petter O. Breivegen og Gina, f. Liahagen.                                 |
| 97  | <i>Breivik</i> , Birger. Pr.                  | Fyresdal<br>26 okt. 1912   | Landhandler Gunnar Breivik og Anne, f. Vadlid.                                       |
| 98  | <i>Breivik</i> , Solveig Kristine. A. og V.   | Oslo<br>5 mai 1917         | Montørformann Alfred Hagfoss og Odin Jørgensen Breivik og Olava Mathilde, f. Syverse |
| 99  | <i>Brekke</i> , Inge Gutorm Ramløff. Bg.      | Oslo<br>28 aug. 1918       | Kontrollør Ragnar Brekke og Ellen Marie, f. Brua.                                    |
| 100 | <i>Brinchmann</i> , Helen. Ns.                | Oslo<br>18 aug. 1918       | Dr. med. Alexander Brinchmann og † Nina, f. Grønvold.                                |
| 101 | <i>Broch</i> , Anna Sofie. Ns.                | Oslo<br>12 april 1918      | Rittmester Harald Broch og Torbjørg, f. Schmidt Grønning                             |
| 102 | <i>Brommeland</i> , Borgny Johanna. B.        | Bergen<br>25 mars 1917     | Kjøbmann Tormod Brommeland og Mathilde, f. Jacobsen.                                 |
| 103 | <i>Bruteig</i> , Sigurd Olgard. Pr.           | Ålesund<br>28 des. 1916    | Kjøbmann Severin Johannes Bruteig og Olga Karoline, Petersen.                        |
| 104 | <i>Bruun</i> , Synnøve Margrete. Tb.          | Tønsberg<br>14 mai 1918    | Lektor Sverre Bruun og Synnøve, f. Guthe.  |
| 105 | <i>Brynhildsen</i> , Ruth Brynh. Fs.          | Fr.stad<br>14 april 1918   | Byggmester Carl Brynhildsen og Laura, f. Bydal.                                      |
| 106 | <i>Brynildsen</i> , Randi Birgit Camilla. Fs. | Fr.stad<br>15 jan. 1919    | Fabrikkeier Birger Brynhildsen og Camilla Fernanda, Hansen.                          |
| 107 | <i>Bull</i> , Aksel Victor. Ak.               | Nordstrand<br>28 nov. 1917 | Sekretær Aksel Bull og Annelise, f. Reinertsen.                                      |
| 108 | <i>Bull-Hansen</i> , Ninni. Bg.               | Oslo<br>31 des. 1918       | Lærer Rolf Bull-Hansen og Aagot Johanne, f. Larsen.                                  |
| 109 |   |                            |  |

| Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk | Tysk       | Engelsk | Fransk     | Historie   | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----------------|--------------------|------------|-------------|--------------|-------|------------|---------|------------|------------|-----------------|--------------------|------------|------------|----------------|------------|
| T               | T                  | T          | M           | S            | M     | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              |            |
| Ng              | Ng                 | T          | T           | M            | M     | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              |            |
| T               | T                  | Ng         | T           | Ng           | Ng    | T          | T       | T          | T          | T               | T                  | T          | M          | T              | M          |
| T               | T                  | Ng         | M           | M            | M     | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              | M          |
| T               | M                  | M          | T           | M            | M     | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              | <i>frt</i> |
| T               | M                  | Ng         | Ng          | Ng           | M     | M          | T       | T          | M          | M               | M                  | T          | T          | T              | T          |
| M               | M                  | <i>frt</i> | M           | T            | M     | <i>frt</i> | M       | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M          |                | <i>frt</i> |
| T               | T                  | T          | T           | T            | M     | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              |            |
| T*              | Ng                 | T          | T           | T            | M     | M          | M       | T          | T          | M               | M                  | M          | T          | T              | T          |
| T               | T                  | T          | Ng          | Ng           | M     | T          | T       | T          | M          | T               | Ng                 | T          | M          | T              |            |
| T               | Ng                 | T          | T           | *            | T     | T          | Ng      | Ng         | Ng         | T               | T                  | Ng         | Ng         | Ng             |            |
| T               | T                  | M          | S           | M            | M     | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              |            |
| T               | T                  | Ng         | T           | Ng           | M     | T          | Ng      | T          | T          | M               | T                  | M          | T          | T              | M          |
| T               | T                  | T          | T           | M            | M     | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              |            |
| Ng              | T                  | T          | M           | Ng           | T     | M          | M       | M          | M          | M               | T                  | M          | T          | T              |            |
| T               | T                  | M          | M           | M            | M     | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              |            |
| Ng              | T                  | T          | M           | Ng           | T     | T          | Ng      | Ng         | M          | M               | T                  | M          | M          | T              | M          |
| T               | T                  | T          | Ng          | T            | M     | T          | T       | M          | T          | T               | M                  | M          | T          | T              |            |

| Nr. | Kandidatenes navn  | Fødested og fødselsår                | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|--|--------------------------------------|---|
| 110 | <i>Bye, Armand Roy. Od.</i>                              | Parther,<br>Minnesota,<br>U. S. A.   | Formann Aksel Bye og Rag<br>hild, f. Kristiansen.                                 |
| 111 | <i>Bye, Thora Kristiane.<br/>Sb.</i>                     | 18 aug. 1917<br>Sarpsborg            | † Murermester Knut Bye<br>Magna, f. Karlsen.                                      |
| 112 | <i>Bäfverfeldt, Signe Hen-<br/>riette Hildegard. Pr.</i> | 19 aug. 1917<br>Örebro,<br>Sverige   | O.r.sakfører Sigurd Jens<br>Bäfverfeldt og Ida Henrio<br>Hildegard, f. Rehbinder. |
| 113 | <i>Bø, Aage. A. og V.</i>                                | 18 nov. 1920<br>Oslo                 | † Cand. philos. Johan Christi<br>Andreas Bø og Kaia, f. Sandvo                    |
| 114 | <i>Bø, Ruth Elsebeth. Ar.</i>                            | 7 feb. 1918<br>Arendal               | Prost Jakob Kristian Bernhard<br>og Martha Johanna, f. Iverse                     |
| 115 | <i>Bøge, Rita Charlotte.<br/>Be.</i>                     | 7 nov. 1918<br>Kragere               | Reisende Max Harlow Johann<br>Bøge og Camilla Siegfrida,<br>Huun.                 |
| 116 | <i>Böhmer, Aud Sofie.<br/>Ns.</i>                        | 30 jan. 1918<br>Ø. Bærum             | Kontorchef Birger Haakon Bø<br>mer og Astfrid, f. Storm.                          |
| 117 | <i>Bøhn, Eva Riiser. Hg.</i>                             | 19 des. 1918<br>New York             | Skibsfører Trygve Bøhn og Sel<br>Wilhelmine, f. Riiser.                           |
| 118 | <i>Bølling, Arne. St.</i>                                | 16 juli 1918<br>Oslo                 | Fondschef Gustav Nicolay Bø<br>lling og Marie, f. Nadheim.                        |
| 119 | <i>Cappelen, Catharina<br/>Margrethe. Pr.</i>            | 21 okt. 1917<br>Trondheim            | H.r.advokat Johan Cappelen<br>Hjørdis Munch, f. Floer.                            |
| 120 | <i>Cappelen, Johan Chri-<br/>stian. Pr.</i>              | 24 sept. 1917<br>Trondheim           | H.r.advokat Johan Cappelen<br>Hjørdis Munch, f. Floer.                            |
| 121 | <i>Christensen, Anton.<br/>Pr.</i>                       | 13 juli 1919<br>Røyken               | Lærer Karl Christensen<br>Hanna, f. Labraaten.                                    |
| 122 | <i>Christensen, Evelyn<br/>Borch. Ns.</i>                | 8 des. 1901<br>Brooklyn,<br>New York | † Grosserer Johan F. Christ<br>sen og Mona, f. Borch.                             |
| 123 | <i>Christiansen, Alf Bie.<br/>S.</i>                     | 29 mars 1917<br>Stavanger            | Handelsreisende Alf Christi<br>sen og Martha, f. Bie.                             |
| 124 |  | 24 okt. 1916                         |   |
| 125 | <i>Christie, Hartvig Caspar.<br/>D.</i>                  | Holmestrand<br>20 april 1918         | † O.r.sakfører Joachim Arn<br>Rubach Christie og Elise<br>Nyrerød.                |
| 126 | <i>Christoffersen, Kåre<br/>Reidar. A. og V.</i>         | Skedsmo<br>9 des. 1917               | Maskinist Nordal Gustav Ch<br>stoffersen og Anna Elise<br>Moen.                   |
| 127 | <i>Clausen, Jens Birger.<br/>Pr.</i>                     | Oslo<br>19 des. 1909                 | Ingeniør Hans Adolf Clausen<br>Martha, f. Hansen.                                 |



|   | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk       | Engelsk | Fransk     | Historie        | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|---|-----------------|--------------------|------------|-------------|--------------|------------|------------|---------|------------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|------------|----------------|------------|
| 0 | Ng              | Ng                 | Ng         | Ng          | Ng           | T          | T          | T       | T          | M               | M               | M                  | M          | T          | T              | T          |
| 1 | T               | T                  | Ng         | Ng          | Ng           | Ng         | Ng         | T       | Ng         | M               | T               | T                  | M          | T          | T              |            |
| 2 | T               | Ng                 | Ng         | Ng          | T            | M          | M          | T       | T          | M               | M               | T                  | M          | M          | T              |            |
| 3 | Ng              | Ng                 | Ng         | T           | Ng           | T          | T          | T       | T          | M               | M               | T                  | M          | T          | T              | M          |
| 4 | T               | Ng                 | T          | T           | Ng           | M          | T          | T       | T          | T               | M               | M                  | M          | M          | T              |            |
| 5 | T               | T                  | Ng         | Ng          | Ng           | T          | M          | M       | Ng         | T               | M               | T                  | M          | M          | T              |            |
| 6 | T               | T                  | T          | T           | Ng           | T          | T          | T       | M          | T               | M               | T                  | T          | T          | T              |            |
| 7 | T               | M                  | M          | M           | T            | T          | M          | M       | M          | T               | M               | M                  | M          | T          | M              |            |
| 8 | Ng              | T                  | Ng         | Ng          | Ng           | T          | T          | T       | T          | Ng              | T               | Ng                 | M          | T          | Ng             | T          |
| 9 | T               | T                  | <i>frt</i> | Ng          | Ng           | M          | <i>frt</i> | T       | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | T          |                |            |
| 0 | T               | T                  | <i>frt</i> | T           | M            | M          | <i>frt</i> | T       | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M          |                | <i>frt</i> |
| 1 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | T          | Mtl         | T            | <i>frt</i> | T          | T       | M          | <i>frt</i>      | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | M          | T          |                | <i>frt</i> |
| 2 |                 |                    |            |             |              |            |            |         |            |                 |                 |                    |            |            |                |            |
| 3 | M               | M                  | Ng         | Mtl         | Ng           | M          | Ng         | T       | Ng         | T               | M               | Ng                 | T          | T          | T              | T          |
| 4 | T               | T                  | Mtl        | Ng          | Ng           | Ik         | Ng         | Ng      | <i>fr</i>  | <i>fr</i>       | T               | Ng                 | <i>fr</i>  | T          |                | <i>frt</i> |
| 5 | T               | T                  | T          | Ng          | T            | T          | M          | M       | M          | M               | M               | M                  | M          | T          | M              | T          |
| 6 | T               | T                  | T          | T           | T            | T          | M          | T       | T          | T               | M               | T                  | T          | T          | T              | M          |
| 7 | T               | Ng                 | Ng         | Mtl         | Ng           | M          | M          | Ng      | T          | Ng<br><i>fr</i> | T               | T                  | T          | Ng         | Ng             | T          |

| Nr  | Kandidatenes navn   | Fødested og fødselsår                 | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|---------------------------------------|---|
| 128 | <i>Corneliussen, Andreas</i><br>Martin. Pr.                 | Oslo<br>21 aug. 1918                  | Souschef Ragnar Corneliussen<br>Monna, f. Roll.                           |
| 129 | <i>Daarstad, Eva Bergliot</i><br>Margrete Fugleberg.<br>Be. | Oslo<br>13 nov. 1916                  | Ingeniør Even Daarstad<br>Anna Nikoline Lund, f. Fugleberg.               |
| 130 | <i>Dahl, Hans Ludvig.</i><br>Pr.                            | Fr.stad<br>13 juli 1912               | Pakkmeister Halfdan Christia<br>Dahl og Inga, f. Tølfesen.                |
| 131 |   |                                       |   |
| 132 | <i>Dahl, Kåre. Bg.</i>                                      | Molde<br>11 juni 1916                 | Lærer Per Meier Kornelius Da<br>og Anna Elisabeth f. Gabri<br>sen.        |
| 133 | <i>Dahl, Live Ebba Holter.</i><br>Ar.                       | Drammen<br>14 april 1913              | † Kjøbmann Oscar Marini<br>Dahl og Hilda, f. Holter.                      |
| 134 | <i>Dahl, Signe. L.</i>                                      | Hedrum<br>8 sept. 1916                | Lensmann Einar Kristian Helg<br>sen Dahl og Petra, f. Anderse             |
| 135 | <i>Dahle, Gerd. O.</i>                                      | Bergen<br>6 april 1917                | Maskinmester Hans Martin Dah<br>og Hilma Louise, f. Johanse               |
| 136 | <i>Dalseth, Olaf Elias.</i><br>Pr.                          | Nordfjordeid<br>17 jan. 1919          | Skredder Johan Olsen Dalse<br>og † Lina, f. Espe.                         |
| 137 | <i>Damquist, Borgny</i><br>Ruth. Pr.                        | Porsgrunn<br>10 nov. 1909             | Arbeider Oluf Hansen og Esth<br>Viktoria, f. Damquist.                    |
| 138 | <i>Didriksen, Olaug. Fs.</i>                                | Moss<br>31 okt. 1917                  | Malermester Hans Jørgen Didri<br>sen og Aagot, f. Vold.                   |
| 139 | <i>Dokk, Sigrid Birgit.</i><br>Ak.                          | Ø. Aker<br>19 april 1917              | Eiendomsmegler Botolv Dokk<br>Anne-Margrethe, f. Olimb.                   |
| 140 | <i>Dokka, Hans-Jørgen</i><br>Gram. Pr.                      | Kongsberg<br>18 nov. 1913             | Kontorchef Johan Martinius A<br>tønsenDokka og HelgaAnnett<br>f. Dagseth. |
| 141 | <i>Dragnes, Asbjørn</i><br>Henry. Pr.                       | Vardø<br>21 feb. 1913                 | Fisker Hans Herman Dragn<br>og Amanda Karoline, f. Mør                    |
| 142 | <i>Due, Bjørn Wilhelm</i><br>Bryn. O.                       | Oslo<br>17 juli 1918                  | H.r advokat Leif Gude Due<br>Fredrikke Augusta, f. Monse                  |
| 143 | <i>Dybvik, Reidar</i><br>Eindrude. N.                       | Narvik<br>19 aug. 1917                | Dampskibsekspeditør Andre<br>Emil Hansen Dybvik og Da<br>run, f. Hagfoss. |
| 144 | <i>Døscher, Claus. Sy.</i>                                  | Bergen<br>12 mars 1919                | Robert Døscher og Olga Cha<br>lotte Ytterbøe, f. Christense               |
| 145 | <i>Edelsteen, Signy. Tr.</i>                                | Tromsø<br>30 mai 1918                 | † Agent Ingvald Edelsteen<br>Signy Jeanette, f. Hepsøe.                   |
| 146 | <i>Eek, Lola Karoline.</i><br>Be.                           | Skogn,<br>N. Trøndelag<br>15 mai 1918 | Kriminalbetjent Olaf Christi<br>Eek og † Julie Antonie,<br>Kjønstad.      |

|   | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Floved-karakter | Gymnastikk    |
|---|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|-------|------|---------|--------|----------|-----------------|--------------------|---------|------------|-----------------|---------------|
| 8 | Ng              | T                  | frt       | M           | T            | M     | frt  | M       | frt    | frt      | frt             | frt                | frt     | M          |                 | frt           |
| 9 | T               | T                  | Ng        | T           | Ng           | T     | T    | T       | T      | T        | T               | M                  | M       | Ng         | T               |               |
| 0 | Ng              | T                  | M         | T           | Ng           | T     | M    | T       | M      | M        | T               | T                  | T       | M          | T               | frt           |
| 1 |                 |                    |           |             |              |       |      |         |        |          |                 |                    |         |            |                 |               |
| 2 | T               | M                  | T         | Ng          | Ng           | M     | M    | T       | M      | M        | M               | M                  | M       | T          | T               | T             |
| 3 | Ng              | T                  | Ng        | Ng          | Ng           | M     | T    | T       | T      | T        | M               | M                  | M       | M          | T               |               |
| 4 | M               | T                  | Ng        | T           | Ng           | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M                  | M       | M          | M               |               |
| 5 | T               | M                  | T         | Ng          | T            | M     | M    | M       | T      | T        | M               | M                  | M       | T          | M               |               |
| 6 | T               | T                  | M         | Ng          | T            | M     | T    | T       | Ng     | T        | T               | M                  | M       | Ng         | T               | M             |
| 7 | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng           | M     | M    | T       | T      | T        | M               | T                  | M       | T          | T               |               |
| 8 | T               | T                  | M         | S           | M            | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M                  | M       | M          | M               |               |
| 9 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | Ng           | T     | T    | Ng      | Ng     | T        | M               | T                  | T       | T          | Ng              |               |
| 0 | frt             | frt                | Ng        | M           | T            | frt   | M    | M       | frt    | frt      | frt             | frt                | frt     | T          |                 | frt           |
| 1 | T               | T                  | Ng        | Mtl         | Ng           | T     | fr   | T       | Ng     | M        | Ng              | T                  | T       | T          |                 | frt Rgl. § 42 |
| 2 | T               | T                  | Ng        | T           | T            | T     | T    | T       | T      | M        | M               | T                  | M       | T          | T               | T             |
| 3 | fr              | fr                 | fr        | T           | fr           | T     | M    | M       | M      | M        | M               | M                  | T       | M          | M               | M             |
| 4 | T               | M                  | T         | T           | T            | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M                  | M       | M          | M               | M             |
| 5 | Ng              | T                  | Ng        | M           | Ng           | T     | T    | T       | T      | T        | M               | T                  | T       | T          | T               |               |
| 6 | T               | T                  | T         | T           | Ng           | T     | M    | T       | M      | M        | T               | M                  | M       | M          | T               |               |

| Nr. | Kandidatens navn                            | Fødested og fødselsår           | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|---|---------------------------------|--|
| 147 | <i>Egeberg, Erna.</i> Ak.                   | Oslo<br>31 okt. 1918            | Disponent Thorkild Egeberg og Margit Emilie, f. Larsen.                  |
| 148 | <i>Eide, Gudrun.</i> S.                     | Stavanger<br>30 mars 1917       | Byggmester Asbjørn Eide og Marie, f. Lunde.                              |
| 149 | <i>Eik, Ingolv.</i> Pr.                     | Fana<br>23 mars 1904            | Skolebestyrer Samson Eik og Ingeborg Karine, f. Vindås.                  |
| 150 | <i>Eiken, Agnes.</i> Pr.                    | Ulstein<br>21 april 1913        | Lærer Johannes Eiken og Margit f. Fystro.                                |
| 151 | <i>Eiklid, Svein Olaf.</i><br>Hg.           | Kongsberg<br>7 mars 1918        | † Malermester Karl Ludvig Havnorsen og Liv Endresen, Eiklid.             |
| 152 | <i>Einarson, Eindrive.</i> Od.              | Stjørna<br>18 juni 1914         | Lærer Einar Jensen og Anna f. Nilsen.                                    |
| 153 | <i>Eitzen, Jørgen Jacob.</i><br>Lh.         | Tokio, Japan<br>18 jan. 1918    | † Chargé d'affaires Jørgen Jacob Eitzen og Jenny, f. Høst.               |
| 154 | <i>Eklund, Astrid Elvira.</i><br>Tb.        | Tønsberg<br>14 des. 1916        | Bankbokholder Filip Eklund og Anna, f. Andersen.                         |
| 155 | <i>Elgesem, Marit.</i> Bg.                  | Oslo<br>24 nov. 1918            | Kommunearbeider Olaus Olsen og Sara, f. Haugen.                          |
| 156 | <i>Elgsaas, Adolf Leonard.</i><br>Pr.       | Bergen<br>11 mai 1904           | † Dampskibsekspeditør Lars Leonard Elgsaas og Clara Mathilde, f. Kvamme. |
| 157 | <i>Ellefsen, Adolf Walther.</i><br>Fs.      | Narvik<br>21 mars 1917          | † Politiasistent Adolf Edvard Ellefsen og Gertha Sofie, Lundeby.         |
| 158 | <i>Elm Cato.</i> Ar.                        | Arendal<br>28 feb. 1917         | Kjøbmann Gustav Abrahamsen og Anna Sofie, f. Wilhelmse.                  |
| 159 | <i>Elstrand, Karin-Lise.</i><br>Ak.         | Nordstrand<br>24 mai 1918       | † Departementssekretær Jon Lauritz Elstrand og Dagny f. Meyer.           |
| 160 | <i>Endre, Ruth.</i> Ak.                     | Oslo<br>30 des. 1918            | Grosserer Johannes Endre og Signe, f. Winger.                            |
| 161 | <i>Endresen, Helga.</i> KN.                 | Kr.sund N<br>16 juni 1918       | Megler Just Lund Endresen og Annichen Minna, f. Kraeft.                  |
| 162 | <i>Engebretsen, Gerd</i><br>Ingrid. Ak.     | Oslo<br>23 feb. 1918            | Opsynsbetjent Øvind Engebretsen og Magda Marie, f. Johansen.             |
| 163 | <i>Engebrigtsen, Ingrid</i><br>Cecilie. Ak. | Oslo<br>15 juli 1918            | Tegner Olav Engebrigtsen og Ingrid Dorothea, f. Clausen.                 |
| 164 | <i>Engen, Elisabeth</i><br>Emilie. Pr.      | Trondheim<br>15 feb. 1917       | Kjøbmann Arnt Engen og Astrid f. Riiber.                                 |
| 165 | <i>Eng, Anna Johanna.</i><br>O.             | Tremp,<br>Spania<br>20 mai 1917 | Driftsbestyrer Adolf Abel Eng og Anna Madsine, f. Hald.                  |

| r. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk       | Engelsk | Fransk     | Historie   | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|----|-----------------|--------------------|------------|-------------|--------------|------------|------------|---------|------------|------------|-----------------|--------------------|------------|------------|----------------|------------|
| 47 | T               | Ng                 | Ng         | M           | Ng           | T          | M          | T       | T          | M          | M               | M                  | M          | T          | T              |            |
| 48 | Ng              | T                  | T          | Ng          | T            | T          | T          | T       | T          | Ng         | M               | T                  | M          | M          | T              |            |
| 49 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | T          | T           | M            | <i>frt</i> | M          | M       | M          | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | M          | M          |                | <i>frt</i> |
| 50 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | T          | T           | T            | <i>frt</i> | M          | M       | T          | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M          |                |            |
| 51 | Ng              | Ng                 | T          | Ng          | Ng           | T          | Ng         | T       | T          | T          | T               | T                  | Ng         | Ng         | Ng             | M          |
| 52 | M               | M                  | T          | M           | Ng           | M          | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              | <i>frt</i> |
| 53 | Ng              | Ng                 | Ng         | M           | T            | T          | Ng         | M       | Ng         | T          | T               | M                  | M          | T          | T              | T          |
| 54 | T               | T                  | T          | Ng          | Ng           | M          | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              |            |
| 55 | M               | M                  | M          | M           | T            | M          | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              |            |
| 56 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | T          | T           | Ng           | <i>frt</i> | T          | T       | Ng         | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | T          | T          |                | <i>frt</i> |
| 57 | Ng              | T                  | Ng         | Ng          | Ng           | T          | T          | M       | T          | M          | T               | T                  | M          | T          | T              | M          |
| 58 | T               | Ng                 | Ng         | Ng          | Ng           | T          | T          | T       | T          | T          | T               | Ng                 | T          | Ng         | T              | M          |
| 59 | T               | T                  | Ng         | M           | Ng           | T          | M          | T       | Ng         | T          | M               | T                  | T          | M          | T              |            |
| 60 | Ng              | Ng                 | * Ng       | M           | Ng           | Ng         | T          | T       | T          | T          | M               | Ng                 | T          | M          | T              |            |
| 61 | T               | T                  | M          | Mtl         | T            | T          | M          | Ng      | T          | T          | T               | T                  | M          | Ng         | T              |            |
| 62 | T               | T                  | Ng         | T           | T            | T          | T          | T       | T          | T          | T               | M                  | M          | T          | T              |            |
| 63 | Ng              | Ng                 | T          | Ng          | T            | M          | M          | M       | T          | M          | T               | Ng                 | T          | Ng         | T              |            |
| 64 | Ng              | Ng                 | <i>frt</i> | T           | Ng           | T          | <i>frt</i> | T       | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | T          |                |            |
| 65 | Ng              | T                  | T          | M           | T            | T          | M          | M       | T          | T          | M               | T                  | M          | M          | T              |            |

| Nr. | Kandidatenes navn                              | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--|----------------------------|--|
| 166 | <i>Engvik, Esther</i><br>Harriet. Pr.          | Stavanger<br>21 juli 1917  | Pastor Stinus Engvik og Borg<br>hild, f. Wathne.                           |
| 167 | <i>Erichsen, Christian.</i><br>Hg.             | Oslo<br>5 des. 1918        | Parykkmaker Johnuy Erichse<br>og Helene, f. Christoffersen                 |
| 168 | <i>Erichsen, Ellen Wright.</i><br>Sk.          | Eidanger<br>9 nov. 1916    | Stasjonsmester Leif Teilman<br>Erichsen og Sigrid, f. Wrigh                |
| 169 | <i>Erichsen, Elsa. Sb.</i>                     | Sarpsborg<br>26 mai 1918   | Disponent Sigurd Reinholt Eri<br>sen og Cornelia Amanda,<br>Tronggaard.    |
| 170 | <i>Erichsen, Helen Birgit.</i><br>D.           | Skoger<br>27 juni 1918     | † Grosserer Leif Erichsen o<br>Asta Helene, f. Hansen.                     |
| 171 | <i>Ericsson, Signe. Ns.</i>                    | Oslo<br>31 mai 1917        | Murer Axel Ericsson og Tor<br>Sofie, f. Trulsen.                           |
| 172 |  |                            |  |
| 173 | <i>Eskedal, Nancy. Pr.</i>                     | Horten<br>20 nov. 1908     | Magasinbetjent Nils Godtfr<br>Eskedal og Grethe Therese<br>f. Larsen.      |
| 174 | <i>Espe, Borghild Astrid</i><br>Mary. O.       | Bærum<br>15 des. 1917      | Snekker Halkjell Kristoffer Esp<br>og Berit, f. Jørstad.                   |
| 175 | <i>Espelund, Per Johan</i><br>August. A. og V. | Oslo<br>13 sept. 1917      | Trelasthandler Ole Andreas Espe<br>lund og Ragnhild, f. Jacobsen           |
| 176 | <i>Espeseth, Dagmar Eve-</i><br>lyn Eldal. Pr. | Haugesund<br>22 sept. 1912 | † Kjøbmann Moses Abrahamse<br>Espeseth og Petra, f. An<br>dersen.          |
| 177 | <i>Evang, Hans. Ak.</i>                        | Ø. Toten<br>12 okt. 1917   | Entreprenør Ole Evang og Sigr<br>Dagmar, f. Thorvaldsen.                   |
| 178 | <i>Evensen, Gerd Hjørdis.</i><br>Tb.           | Tønsberg<br>31 mai 1918    | Kemner Emil Evensen og Jacob<br>f. Jacobsen.                               |
| 179 | <i>Evensen, Gunnar. Sk.</i>                    | Gjerpen<br>26 okt. 1917    | Trelasthandler Marcus Evense<br>og Ruth Høvdine, f. Enge<br>stad.          |
| 180 | <i>Evensen, Helga. B.</i>                      | Bergen<br>15 des. 1917     | Direktør Ivar Evensen og A<br>vilde, f. Nielsen.                           |
| 181 | <i>Evensen, Ragna Con-</i><br>stance. Ar.      | Tromøy<br>29 okt. 1917     | Kaptein Ernst Anders Christia<br>Evensen og Helene Margrethe<br>f. Jensen. |
| 182 |  |                            |  |
| 183 | <i>Eversvik, Margaret Jo-</i><br>hanne. Sy.    | Bergen<br>10 juni 1916     | † Kjøbmann Nils Eversvik o<br>Karen Margrethe, f. Monser                   |
| 184 | <i>Fasmer, Johan Fredrik.</i><br>Sy.           | Bergen<br>24 des. 1916     | Tollkontrollør Harald Fasmer o<br>Dagny, f. Solberg.                       |

| r. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | E.oved-karakter | Gymnastikk |
|----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|-------|------|---------|--------|----------|-----------------|--------------------|---------|------------|-----------------|------------|
| 66 | T               | M                  | frt       | M           | M            | M     | frt  | M       | frt    | frt      | frt             | frt                | frt     | M          |                 |            |
| 67 | T               | Ng                 | Ng        | T           | Ng           | T     | T    | T       | T      | T        | M               | M                  | T       | M          | T               | T          |
| 68 | Ng              | Ng                 | T*        | T           | T            | T     | T    | T       | T      | Ng       | T               | T                  | T       | T          | T               |            |
| 69 | M               | T                  | M         | M           | M            | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M                  | M       | M          | M               |            |
| 70 | T               | M                  | T         | M           | T            | M     | M    | M       | M      | M        | M               | T                  | M       | M          | M               |            |
| 71 | T               | T                  | T         | Ng          | Ng           | T     | M    | M       | M      | T        | M               | M                  | M       | T          | T               |            |
| 72 |                 |                    |           |             |              |       |      |         |        |          |                 |                    |         |            |                 |            |
| 73 | frt             | frt                | T         | T           | T            | frt   | T    | T       | M      | frt      | frt             | frt                | M       | T          |                 |            |
| 74 | T               | Ng                 | T         | M           | T            | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M                  | M       | M          | M               |            |
| 75 | T               | T                  | T         | T           | T            | T     | T    | T       | T      | M        | M               | T                  | T       | T          | T               | T          |
| 76 | T               | T                  | M         | M           | T            | T     | M    | T       | M      | fr       | M               | Ng                 | M       | M          | M               |            |
| 77 | T               | T                  | T         | T           | T            | T     | M    | M       | M      | M        | M               | Ng                 | M       | T          | M               | M          |
| 78 | T               | Ng                 | T         | T           | Ng           | M     | T    | T       | M      | M        | M               | M                  | M       | M          | T               |            |
| 79 | Ng              | T                  | Ng        | T           | T            | M     | T    | T       | T      | T        | M               | T                  | M       | M          | T               | M          |
| 80 | T               | Ng                 | Ng        | T           | T*           | T     | T    | T       | T      | T        | M               | T                  | T       | T          | T               |            |
| 81 | T               | Ng                 | T         | S           | T            | M     | M    | M       | M      | T        | M               | M                  | M       | M          | M               |            |
| 82 |                 |                    |           |             |              |       |      |         |        |          |                 |                    |         |            |                 |            |
| 83 | Ng              | T                  | T         | Ng          | Ng           | T     | M    | T       | Ng     | T        | T               | M                  | M       | T          | T               |            |
| 84 | T               | M                  | M         | T           | T            | T     | M    | T       | M      | M        | M               | T                  | T       | T          | M               | T          |

| Nr. | Kandidatenes navn                               | Fødested og fødselsår        | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|------------------------------|---|
| 185 | <i>Fidjeland</i> , Gjertrud Jeanette. Sb.       | Kr.sand S<br>6 feb. 1918     | Lærer Åmund Fidjeland og Sigrid Johanne, f. Zachariassen                |
| 186 | <i>Figenschou</i> , Andreas. Tr.                | Solund, Sogn<br>29 okt. 1917 | † Gårdbruker Richard Figenschou og Wilhelmine, f. Waage.                |
| 187 | <i>Fiske</i> , Signy May. Pr.                   | Oslo<br>3 juli 1918          | Ingeniør Ivar Fiske og Signy f. Rasmussen.                              |
| 188 | <i>Fjeld</i> , Per Gustav. Sk.                  | Gjerpem<br>27 april 1917     | Kjøbmann Gustav Fjeld og Sofie, f. Svensen.                             |
| 189 | <i>Fjeldberg</i> , Knut. Pr.                    | Oslo<br>16 aug. 1914         | Fullmektig Kolbjørn Andersen Fjeldberg og Valborg, f. Jarson.           |
| 190 | <i>Fjeldseth</i> , Eva Margrethe. O.            | Vennesla<br>9 juni 1917      | Stasjonsmester Kolbjørn Fjeldseth og Kristine, f. Linderud              |
| 191 | <i>Flatekval</i> , Dagrud Louise Heyerdahl. Bg. | Bergen<br>31 des. 1917       | † Lærer August Flatekval og Margrethe, f. Heyerdahl.                    |
| 192 | <i>Flem</i> , Johan Per. A.                     | Ålesund<br>10 feb. 1917      | Disponent Peter Andreas Olau Flem og Ingeborg, f. Berse                 |
| 193 | <i>Flugsrud</i> , Sigrid Johanne. Lh.           | Fåberg<br>2 des. 1917        | Gårdbruker Kristian Flugsrud og Inger Marie, f. Tønset.                 |
| 194 | <i>Fløisand</i> , Alfred. Pr.                   | Bergen<br>7 sept. 1908       | Bygningsmann Knut Fløisand og Olianna, f. Sæterslid.                    |
| 195 | <i>Folkestad</i> , Svein. Pr.                   | Haugesund<br>20 nov. 1914    | Skoleinspektør Svein Folkestad og Ida, f. Poulsen.                      |
| 196 | <i>Follestad</i> , Enok Sverre. Ak.             | Ålesund<br>28 des. 1916      | Vaktmester Hans Follestad og Laura Agnete Martha, f. Lie                |
| 197 | <i>Foshaug</i> , Harold. Od.                    | Stjørna<br>6 aug. 1912       | Handelsmann Johannes Foshaug og Hildegunn, f. Johansen.                 |
| 198 | <i>Fosli</i> , Einar Torfinn. Sk.               | Lårdal<br>1 mars 1920        | Gårdbruker Olav Fosli og Hægg f. Nestestog.                             |
| 199 | <i>Fretheim</i> , Helene Forseth. Pr.           | Fluberg<br>8 jan. 1917       | Dyrlæge Thorstein Johan Ohrstad Fretheim og Gudrun Pauline, f. Forseth. |
| 200 | <i>Frøiland</i> , Ingeborg Dorthea. S.          | Stavanger<br>4 juli 1917     | Kjøbmann David Emil Frøiland og Ingeborg, f. Andersen.                  |
| 201 | <i>Gaarder</i> , Aasta. Bg.                     | Oslo<br>11 mars 1918         | Urmakermester Hans Hanse Gaarder og Jenny Mathea, Larsen.               |
| 202 | <i>Gaasland</i> , Inger. O.                     | Haugesund<br>13 nov. 1916    | Byselger John Johnsen Gaasland og Anna, f. Fostaas.                     |
| 203 | <i>Gabrielsen</i> , Lars Hel-mich. S.           | Stavanger<br>24 april 1917   | Disponent Birger Gabrielsen og Margit, f. Wiig.                         |
| 204 | <i>Gallefoss</i> , Bergljot Marie. Fs.          | Kråkerøy<br>28 juli 1917     | Agent Olaf Andreas Gallefoss og Petrine Andrea, f. Enger                |



| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk | Engelsk | Fransk    | Historie   | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|------------|------|---------|-----------|------------|----------------|--------------------|------------|------------|----------------|------------|
| 85  | M               | M                  | M         | Ng          | T            | M          | M    | M       | M         | T          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 86  | T               | T                  | T         | T           | T            | T          | M    | T       | M         | M          | M              | M                  | M          | T          | M              | <i>frt</i> |
| 87  | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | T            | Ng         | T    | T       | T         | Ng         | T              | T                  | Ng         | T          | Ng             |            |
| 88  | Ng              | Ng                 | T         | M           | T            | M          | M    | M       | M         | T          | M              | T                  | T          | M          | T              | M          |
| 89  | M               | M                  | T         | M           | T            | M          | T    | M       | T         | M          | M              | M                  | T          | M          | M              | T          |
| 90  | T               | M                  | M         | M           | T            | M          | M    | M       | M         | M          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 91  | Ng              | T                  | T         | Ng          | Ng           | T          | T    | T       | T         | Ng         | M              | T                  | M          | M          | T              |            |
| 92  | M               | M                  | M         | T           | M            | M          | M    | M       | M         | M          | M              | M                  | M          | M          | M              | <i>frt</i> |
| 93  | Ng              | T                  | T         | M           | T            | M          | M    | M       | M         | M          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 94  | T               | Ng                 | M*        | T           | Ng           | Ng         | T    | T       | T         | <i>fr</i>  | T              | T                  | T          | T          | T              | T          |
| 95  | M               | M                  | T         | M           | Ng           | <i>frt</i> | T    | T       | Ng        | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | T          |                | <i>frt</i> |
| 96  | T               | T                  | T         | T           | T            | M          | M    | M       | M         | M          | M              | M                  | M          | M          | M              | M          |
| 97  | T               | T                  | T         | M           | T            | M          | M    | T       | M         | M          | M              | M                  | M          | M          | M              | M          |
| 98  | T               | T                  | T         | T           | T            | M          | M    | M       | M         | M          | M              | M                  | T          | M          | M              | <i>frt</i> |
| 99  | T               | T                  | Ng*       | <i>fr</i>   | Ng           | T          | T    | T       | <i>fr</i> | T          | T              | Ng                 | T          | <i>fr</i>  | T              |            |
| 00  | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng           | T          | T    | T       | T         | T          | M              | T                  | T          | M          | T              |            |
| 01  | Ng              | T                  | M         | M           | T            | M          | M    | M       | M         | M          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 02  | T               | T                  | T         | T           | Ng           | M          | M    | T       | M         | M          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 03  | M               | M                  | M         | M           | T            | T          | M    | M       | T         | T          | M              | M                  | T          | T          | M              | Ng         |
| 04  | Ng              | T                  | T         | T           | T            | M          | M    | M       | M         | M          | T              | T                  | T          | T          | M              |            |

| Nr. | Kandidatens navn                   | Fødested og fødselsår                | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 205 | Gamborg, Ruth Marion. St.          | Detroit, U. S. A.<br>3 mars 1919     | Ingeniør Frithjof H. Gamborg og Valborg, f. Norbye.                  |
| 206 | Gathe, Ellen. Bg.                  | Oslo<br>19 feb. 1916                 | Byråchef Oskar Gathe og † Johanne, f. Røer.                          |
| 207 | Gjekstad, Ingrid. Tb.              | Sandefjord<br>16 feb. 1918           | Kjøbmann Ole Gjekstad og Dorthea, f. Moe.                            |
| 208 | Gjerder, Per Ivar. Å.              | Volda<br>2 jan. 1918                 | Boktrykker Oskar Gjærder og Eline, f. Osdal.                         |
| 209 | Godager, Liv Gurli. Pr.            | Tiller<br>11 mai 1918                | Maskinmester Alf Erling Godager og Randi Elisa, f. Huseby            |
| 210 | Granlund, Trygve Leonhard. Lh.     | Solum<br>4 juni 1916                 | Herredsskogmester Peder Henriksen Granlund og Olea, f. Sole          |
| 211 | Grimeland, Josef Elias. Lh.        | Sem<br>28 juli 1919                  | Lektor Olav Henrik Grimeland og Anna, f. Fitje.                      |
| 212 | Grimley, Otto Clarence Blekre. St. | Wadena, Sask. Kanada<br>11 juni 1916 | Konsulent Oliver Grimley og Jennie Hedvig, f. Garstad.               |
| 213 | Grimstad, Bodil. B.                | Notodden<br>3 des. 1917              | Disponent Kristian Grimstad og † Mildri, f. Grimstad.                |
| 214 | Grip, Nicolay Oluf. KN.            | Kr.sund N<br>6 juli 1917             | Margarinkonsulent Johan Christian Grip og Agnes Olfine, f. Olsen.    |
| 215 | Grorud, Eva. Ak.                   | Ø. Aker<br>10 april 1918             | Disponent Erik Grorud og Anna, f. Knutsen.                           |
| 216 | Grüner, Aase Elisabeth. Ns         | Trondheim<br>17 aug. 1919            | Ingeniør Oscar Ludvig Grüner og Ebba Margaretha, f. Johnsen          |
| 217 | Grydeland, Inger-Marie. Fs.        | Moss<br>5 aug. 1918                  | Bankkasserer Baltzer Grydeland og Ingerid Marie, f. Bentzen          |
| 218 | Grønland, Karen Elisabeth. O.      | Ullensaker<br>7 aug. 1918            | † Sogneprest Erling Grønland og Aagot, f. Alm.                       |
| 219 | Grønneberg, Johanne Andrea. L.     | Tjølling<br>26 juni 1917             | Gårdbruker Johannes Grønneberg og Kristine Marie, Mathisen.          |
| 220 | Grønneberg, Liv Motzfeldt. O.      | Trondheim<br>9 nov. 1918             | Disponent Gunnar Motzfeldt Grønneberg og Borghild, Svangren.         |
| 221 | Guderud, Jon Erling. St.           | Ø. Bærum<br>27 nov. 1918             | Assuransedirektør Erling Guderud og Hariet, f. Østenstad             |
| 222 | Gudim, Astri Sofie. Ak.            | Ski<br>18 juni 1918                  | Ledningsformann Anders Kristian Gudim og Elida Clarissa, f. Karlsen. |
| 223 | Guhnfeldt, Gunnar Henrik. Hg.      | Oslo<br>21 mars 1918                 | Læge Olaf August Guhnfeldt og Unni Lund, f. Skabo.                   |

| nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|-------|------|---------|--------|----------|-----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 05  | Ng              | T                  | Ng        | M           | M            | T     | M    | M       | M      | M        | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 06  | T               | T                  | T *       | T           | T            | T     | M    | M       | M      | T        | T               | T                  | M       | T          | T              |            |
| 07  | T               | M                  | M         | M           | T            | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 08  | T               | T                  | T         | T           | M            | M     | M    | M       | M      | M        | T               | T                  | M       | M          | M              | M          |
| 09  | Ng              | T                  | frt       | T           | Ng           | M     | frt  | T       | frt    | frt      | frt             | frt                | frt     | T          |                |            |
| 10  | T               | Ng                 | Ng        | T           | Ng           | M     | T    | T       | T      | T        | T               | T                  | M       | Ng         | T              | M          |
| 11  | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T            | T     | T    | T       | T      | T        | T               | T                  | M       | Ng         | T              | T          |
| 12  | Ng              | T                  | T         | M           | M            | T     | T    | M       | T      | T        | T               | M                  | T       | M          | T              | M          |
| 13  | T               | T                  | M         | T           | T            | M     | M    | M       | M      | T        | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 14  | T               | T                  | T         | M           | M            | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | T          |
| 15  | T               | Ng                 | Ng        | T           | Ng           | T     | T    | T       | T      | T        | M               | T                  | T       | T          | T              |            |
| 16  | T               | T                  | T         | Ng          | M            | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 17  | T               | M                  | M         | M           | T            | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 18  | M               | T                  | Ng        | T           | T            | M     | T    | T       | M      | T        | M               | M                  | M       | M          | T              |            |
| 19  | T               | M                  | Ng        | T           | T            | T     | T    | T       | T      | T        | T               | T                  | M       | T          | T              |            |
| 20  | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | Ng           | T     | T    | T       | Ng     | T        | T               | T                  | M       | T          | T              |            |
| 21  | T               | T                  | T         | M           | T            | T     | M    | T       | M      | M        | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 22  | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng           | T     | T    | T       | Ng     | Ng       | T               | Ng                 | T       | T          | Ng             |            |
| 23  | T               | Ng                 | T         | Mtl         | T            | T     | Ng   | M       | Ng     | T        | M               | T                  | Ng      | T          | T              | M          |

| Nr. | Kandidatenes navn                            | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--|----------------------------|--|
| 224 | <i>Gulbrandsen</i> , Margrethe. Sy.          | Bergen<br>25 jan. 1917     | Kjøbmann Wilhelm Gulbrandsen og Johanna Pansing, f. Henriksen.                 |
| 225 | <i>Gulbrandsen</i> , Elsa Helene. Ti.        | Rjukan<br>8 sept. 1917     | Platearbeider Marius Gulbrandsen og Borghild Maria, f. Amundsen.               |
| 226 | <i>Gulbrandsen</i> , Kjell Torvald. Pr.      | Tønsberg<br>16 des. 1916   | Førstemaskinist Gulbrand Kristian Gulbrandsen og Helvig, f. Hansen             |
| 227 | <i>Gulbrandsen</i> , Kristian Sverre. Pr.    | Oslo<br>17 okt. 1910       | † Trelasthandler Ludvig Gulbrandsen og Marie, f. Hvattum                       |
| 228 | <i>Gulbrandsen</i> , Torbjørn Gützler. D.    | Drammen<br>26 april 1918   | Maskinfører Sigurd Ragnvald Gulbrandsen og Marie, f. Thorbjørnsen.             |
| 229 | <i>Guldahl</i> , Ole. Pr.                    | Meråker<br>6 aug. 1917     | † Stasjonsbetjent Martin Guldahl og Ingrid, f. Hugdahl.                        |
| 230 | <i>Gullestad</i> , Hans Wilhelm August. KS.  | Kr.sand S<br>13 aug. 1919  | † Læge Hans Gullestad og Erika, f. Lysgaard.                                   |
| 231 | <i>Gundersen</i> , Aase Berit. Sb.           | Skjoberg<br>13 feb. 1918   | † Skomakermester Johannes Marrentsius Gundersen og Sigru Elisabeth, f. Jensen. |
| 232 | <i>Gundersen</i> , Agnes Keyser. L.          | Sandefjord<br>29 aug. 1917 | Skibsreder Bjarne Gundersen og Ruth, f. Sønberg.                               |
| 233 | <i>Gundersen</i> , Alexander Olav. Ma.       | Mandal<br>25 feb. 1918     | † Tønnes Gundersen og Anna, f. Bentsen.  |
| 234 | <i>Gundersen</i> , Evelyn Reine. Sb.         | Sarpsborg<br>8 mars 1917   | Arkivar Emil Olaf Gundersen og Ragna Marie, f. Rove-Larsen                     |
| 235 | <i>Gunderssen</i> , Erik Sverre Bieseth. Sk. | Oslo<br>30 des. 1915       | Kjøbmann Oscar Wilhelm Gunderssen og Anna, f. Bestul.                          |
| 236 | <i>Gustavsen</i> , Elsa Margrethe. A. og V.  | Bergen<br>26 sept. 1917    | Selger Eivind Daniel Gustavsen og Hildur Margrethe Laur, f. Olsen.             |
| 237 | <i>Gøystdal</i> , Jon. Pr.                   | Tinn<br>6 juli 1897        | Gårdbruker Olav K. Gøystdal og Gro, f. Gvammen.                                |
| 238 | <i>Haakonsen</i> , Gerd. A. og V.            | Oslo<br>7 aug. 1917        | Ingeniør Hermann Haakonsen og Anna Helene, f. Hjelseth                         |
| 239 | <i>Haaland</i> , Henny Henriette. Pr.        | Kopervik<br>4 jan. 1915    | Kjøbmann Nils Severin Bowi Haaland og † Mine Olavi, f. Waage.                  |
| 240 | <i>Habberstad</i> , Else-Kathrine. Pr.       | Hamar<br>8 feb. 1919       | Murermester Adolf Habberstad og Olga Caroline, f. Lund.                        |
| 241 | <i>Hafredal</i> , Odd Angell. Ti.            | Rjukan<br>21 mai 1917      | Formann Aksel Hafredal og Augustine, f. Johansen.                              |



| Nr. | Kandidatenes navn                                 | Fødested og fødselsår                 | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|---------------------------------------|---|
| 242 | Haga, Liv. Ak.                                    | Sarpsborg<br>8 jan. 1918              | Eiendomsmeidler Jens Olav Haga og †Alma Eugenie, f. Martinsen               |
| 243 | Hagen, Ingrid Lillebil. A. og V.                  | Asker<br>17 nov. 1916                 | Bakermester Anton Hagen og Kristine, f. Gulbrandsen.                        |
| 244 | Hagen, Sigmund. B.                                | Meland<br>2 aug. 1916                 | Lærer Andreas Hagen og Andrea, f. Langeland.                                |
| 245 | Hallesby, Gerd. Nt.                               | Oslo<br>22 des. 1917                  | Ingeniør Johan Hallesby og Hildur, f. Voss.                                 |
| 246 | Halstensen, Elisabeth. Ns.                        | Drammen<br>14 sept. 1918              | Skibsfører Martin Halstensen og Aagot Therese, f. Hansen.                   |
| 247 | Halvorsen, Liv Nanna. Pr.                         | Trondheim<br>21 mai 1918              | Skibsfører Trygve Halvorsen og Nunna, f. Aas.                               |
| 248 | Hammerseng, Jon. Pr.                              | Vang, Hedmark<br>2 okt. 1915          | Tømmermerker Sigmund Hammerseng og Birgitte, f. Olsen                       |
| 249 | Hamre, Kjell. St.<br>Se Hangeland, Kari, nr. 268. | Oslo<br>23 april 1917                 | Kaptein Ingebreth Andreas Hamre og Ingrid Constance, f. Hulteng             |
| 250 | Hansen, Ingrid. L.                                | Philadelphia U. S. A.<br>26 feb. 1918 | Disponent Johan Ludvig Hansen og Louise Mathilde, f. Ødegård                |
| 251 | Hansen, Ingrid Nesje. Pr.                         | Gjøvik<br>23 juni 1910                | Kjøbmann Olav Nesje og Sara f. Andresen.                                    |
| 252 | Hansen, Kaare. Fs.                                | Stavanger<br>10 okt. 1917             | Ingeniør Peter Johannes Hansen og Gudrun Juliane, f. Nielsen                |
| 253 | Hansen, Lorang Edvard. A. og V.                   | Oslo<br>20 april 1916                 | Kirkeverge Ludvig Johan Hansen og Ida Mathilde, f. Runnehaugen.             |
| 254 | Hansen, Sophie Marie Wiese. Sy.                   | Bergen<br>30 juni 1917                | † Skibskaptein Ludvig Wiese Hansen og Gunvor, f. Lampe                      |
| 255 | Hansen, Thorleif. Pr.                             | Kjøbenhavn<br>8 mars 1919             | † Inspektør Erling Hansen og Helene, f. Johansen.                           |
| 256 | Hanson, Inger Margrethe. D.                       | Drammen<br>2 jan. 1918                | Stadsdyrlæge August Johannes Stenersen Hanson og Ingeborg Marie, f. Hansen. |
| 257 | Hanssen, Molla Martha Kirstine. Sk.               | Skien<br>17 des. 1917                 | Ingeniør Johannes Hanssen og Hansine Othilde, f. Hansen                     |
| 258 | Haraldsen, Else Margareth. Sk.                    | Gjerpén<br>17 april 1918              | Skibsfører Bjarne Haraldsen og Johanne Marie, f. Pedersen                   |
| 259 | Harboe, Thora Johanna. Ns.                        | Hønefoss<br>7 mars 1919               | † Læge Henrik Waldemar Harboe og Elisabeth Kristine, f. Berg                |
| 260 | Harlem, Alf. Vl.                                  | Voss<br>15 juni 1917                  | Dr. Alf Harlem og Signy, f. Sæthre.   |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk | Tysk       | Engelsk | Fransk     | Historie   | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|------------|-------------|--------------|-------|------------|---------|------------|------------|----------------|--------------------|------------|------------|----------------|------------|
| 42  | T               | Ng                 | Ng         | M           | Ng           | Ng    | T          | T       | T          | T          | T              | T                  | T          | T          | T              |            |
| 43  | T               | T                  | T          | Ng          | Ng           | T     | T          | T       | T          | T          | T              | T                  | M          | T          | T              |            |
| 44  | T               | M                  | T          | T           | T            | T     | T          | M       | M          | T          | M              | Ng                 | M          | T          | T              | M          |
| 45  | Ng              | T                  | Ng         | T           | T            | M     | T          | T       | T          | M          | M              | T                  | M          | T          | T              |            |
| 46  | T               | M                  | S          | T           | M            | M     | M          | M       | M          | M          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 47  | T               | T                  | <i>frt</i> | T           | Ng           | M     | <i>frt</i> | T       | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M          |                |            |
| 48  | T               | M                  | Ng         | Ng          | Ng           | T     | T          | Ng      | T          | Ng         | T              | Ng                 | T          | Ng         | Ng             | M          |
| 49  | T               | T                  | Ng         | T           | Ng           | M     | M          | M       | M          | M          | T              | M                  | M          | T          | T              | T          |
| 50  | Ng              | T                  | Ng         | T           | Ng           | T     | T          | T       | T          | T          | T              | T                  | M          | M          | T              |            |
| 51  | T               | Ng                 | Ng         | T           | Ng           | M     | M          | Ng      | T          | T          | M              | M                  | M          | M          | T              |            |
| 52  | Ng              | T                  | Ng         | T           | T            | T     | T          | T       | M          | T          | T              | Ng                 | T          | T          | T              | M          |
| 53  | T               | M                  | T          | T           | T            | M     | M          | M       | T          | T          | M              | M                  | M          | T          | M              | <i>frt</i> |
| 54  | T               | T                  | M          | Ng          | T            | M     | M          | M       | T          | M          | M              | T                  | T          | T          | M              |            |
| 55  | T               | Ng                 | Ng         | Ng          | Ng           | T     | T          | Ng      | T          | M          | T              | T                  | Ng         | T          | T              |            |
| 56  | Ng              | T                  | Ng         | Ng          | Ng           | T     | T          | T       | T          | M          | M              | T                  | M          | T          | T              |            |
| 57  | T               | T                  | Ng         | M           | T            | T     | T          | T       | M          | T          | T              | T                  | M          | T          | T              |            |
| 58  | T               | T                  | T          | M           | T            | M     | M          | M       | M          | M          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 59  | Ng              | T                  | T          | T           | Ng           | T     | M          | M       | M          | M          | T              | M                  | T          | M          | T              |            |
| 60  | Ng              | T                  | Ng         | M           | Ng           | T     | T          | T       | T          | Ng         | M              | T                  | M          | T          | T              | M          |

| Nr. | Kandidatens navn                                 | Fødested og fødselsår            | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--|----------------------------------|--|
| 261 | <i>Hartvig</i> , Eva Severine<br>Lundegaard. Be. | Halden<br>6 mai 1918             | † Lektor Christian Hartvig og<br>Otlu Petrea, f. Lundegaard.             |
| 262 | <i>Hasdal</i> , Odd. Pr.                         | Spydeberg<br>7 feb. 1916         | Assistent Christian Hasdahl og<br>Hildur, f. Børresen.                   |
| 263 | <i>Hauen</i> , Randi Harriet.<br>Ak.             | Oslo<br>17 sept. 1919            | Avdelingschef ArntJohan Hauen<br>og Ninni, f. Hansen.                    |
| 264 | <i>Haug</i> , Rønnaug Dagny.<br>Pr.              | Oslo<br>13 des. 1915             | Brandmester Sofus Haug og<br>Anne, f. Olsen.                             |
| 265 | <i>Hauge</i> , Arne. Pr.                         | Oslo<br>3 des. 1917              | Kasserer Johan Arndt Solberg<br>og Agnes, f. Hauge.                      |
| 266 | <i>Hauge</i> , Nini Agnes.<br>Pr.                | Sunnylven<br>8 okt. 1915         | Sogneprest Gunnar Hauge og<br>Margit, f. Stenså.                         |
| 267 | <i>Hauge</i> , Ragni. B.                         | Bergen<br>3 mai 1917             | Lærer Johannes Hauge og Jo-<br>hanna, f. Gravdal.                        |
| 268 | <i>Hangeland</i> , Kari. KS.                     | Kr.sand S<br>27 aug 1917         | AgentTheodor Hangeland ogAu-<br>gusta Kathinka, f. Torjussen             |
| 269 | <i>Haugen</i> , Erling. Pr.                      | Ringebu<br>6 april 1913          | Gårdbruker Lars Pedersen Hau-<br>gen og Bergljot, f. Gjelsvik.           |
| 270 | <i>Haugen</i> , Liv Karen.<br>Ns.                | Elverum<br>28 des. 1916          | Lærer Oluf Haugen og Kristine,<br>f. Hoel.                               |
| 271 | <i>Haugland</i> , Knut Magne.<br>Ti.             | Rjukan<br>23 sept. 1917          | Vognfører Olaf Haugland og<br>Gunhild, f. Vegheim.                       |
| 272 | <i>Haugstvedt</i> , Anfinn.<br>Pr.               | Bergen<br>11 mai 1915            | Snekker Johannes Haugstvedt<br>og Hilda, f. Nielsen.                     |
| 273 | <i>Hauso</i> , Alf. Pr.                          | Oslo<br>3 juli 1915              | † Overlærer Jakob Hauso og<br>Johanne, f. Nyberget.                      |
| 274 | <i>Hedberg</i> , Gunhild. Sb.                    | Sarpsborg<br>23 okt. 1917        | Formann Anders Hedberg og<br>Alma Emmerentia, f. Olafsson.               |
| 275 | <i>Heggebø</i> , Birgit Olaug.<br>Vl.            | Nes,<br>Romerike<br>13 juni 1917 | Lærer Arne Kornelius Heggebø<br>og Gina, f. Stokdal.                     |
| 276 | <i>Hegre</i> , Sigrid Arnstad.<br>T.             | Stjørdal<br>9 juli 1916          | Gårdbruker Martin Arnstad og<br>Ragnhild, f. Hegre.                      |
| 277 | <i>Heidenstrøm</i> , Else.<br>Bø.                | Harstad<br>5 feb. 1919           | Samlagsbestyrer Reidar Heiden-<br>strøm og Sigrid, f. Weltz.             |
| 278 | <i>Helgesen</i> , Harald. Pr.                    | Trondheim<br>19 aug. 1917        | Slaktermester Haakon Helgesen<br>og Hardis, f. Pettersen.                |
| 279 | <i>Hem</i> , Anne. Pr.                           | Sauherad<br>16 okt. 1910         | Gårdbruker Hans Hem og Aaste,<br>f. Strand.                              |
| 280 | <i>Hemstad</i> , Kari. St.                       | Trysil<br>16 april 1917          | Tannlæge Ragnvald Eivind Jonas<br>Hemstad og Ågot Emilie, f.<br>Vennemo. |
| 281 | <i>Herland</i> , Jens. Pr.                       | Andebu<br>23 jan. 1914           | Kjøbmann Borger Herland og<br>Anna Elise, f. Tolsrød.                    |





| Nr. | Kandidatenes navn                     | Fødested og fødselsår                | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 282 | <i>Herstad</i> , Olav Jon Endre. Pr.  | Bitterfeld, Tyskland<br>3 juli 1917  | Kjemiingeniør Oscar Fredrik Wilhelm Herstad og Dorthea Elisabeth Hildegard, f. Hoffmann. |
| 283 | <i>Hestbek</i> , Per Carl Fredrik. O. | Oslo<br>4 aug. 1919                  | Bokbinder Carl Hestbek og Elfrida Petrine, f. Lund.                                      |
| 284 | <i>Hestmann</i> , Else Dorthea. Od.   | Oslo<br>16 okt. 1918                 | Prost Robert Petter Olav Hestmann og Marie, f. Frilsvold.                                |
| 285 | <i>Himberg</i> , Anker Kristian. Pr.  | Ramnes<br>22 des. 1916               | † Gårdbruker Hans Himberg og Marie, f. Olaussen.   |
| 286 | <i>Hiorth</i> , Milly. Pr.            | Asker<br>27 juni 1918                | Ingeniør Albert Hiorth og † Milly f. Heitmann.   |
| 287 | <i>Hjelmesæth</i> , Målfrid. Pr.      | Sole, Håland<br>2 okt. 1914          | † Lærer Nikolai Johannes Hjelmesæth og Anna, f. Bu.                                      |
| 288 | <i>Hodnesdal</i> , Inger. S.          | Seim<br>27 mars 1917                 | Lærer Olav Johannessen Hodnesdal og Signe Oline Olsdtr.                                  |
| 289 | <i>Hoem</i> , Nils Berner. Pr.        | Tvedestrand<br>3 feb. 1918           | Lektor Ole Larsen Hoem og Berit, f. Skjægstad.   |
| 290 | <i>Hoen</i> , Tore Magnus. Pr.        | Halden<br>11 sept. 1914              | † Bøssemaker Gilbert Hoen og Anne Kathrine, f. Lillemoen.                                |
| 291 | <i>Hoff</i> , Kjersti. Tb.            | Hamar<br>31 jan. 1919                | † Redaktør Jørgen Hoff og Oline, f. Madsen.  |
| 292 | <i>Hoff</i> , Ludvig Dahl. Pr.        | Rødøy<br>5 juni 1904                 | Gårdbruker og fisker Lars Gustav Hoff og Konstanse, f. Antonsen.                         |
| 293 | <i>Holm</i> , Harald. KN.             | Kr.sund N<br>9 nov. 1917             | Pakkhusarbeider Ingvald Martinus Holm og Ellèn, f. Ulfnes.                               |
| 294 | <i>Holst</i> , Ragnar. Pr.            | Nedre Eiker<br>22 april 1917         | O.r.sakfører Wilhelm Christian Wessel Holst og Ragnhild, f. Løken.                       |
| 295 | <i>Holtan</i> , Liv Nanny. Tr.        | Kongsberg<br>12 feb. 1918            | Ingeniør Oscar Johan Holtan og Ammy Nanny Helene, f. Hagen.                              |
| 296 |                                       |                                      |  |
| 297 | <i>Holthe</i> , Ruth Miriam. T.       | Trondheim<br>23 sept. 1917           | Kelner Einar Holthe og Sofie Kristine, f. Jensen.  |
| 298 | <i>Holtskog</i> , Marit. Sk.          | Skien<br>23 jan. 1918                | Kjøbmann Sigurd Holtskog og Berthe Helene, f. Larssen.                                   |
| 299 | <i>Houge</i> , Nils Holby. Pr.        | Collingwood, U. S. A.<br>5 okt. 1910 | † Kaptein Olav Tresselt Houge og Agnes Elizabeth, f. Hansen.                             |
| 300 | <i>Hov</i> , Leiv Pederson. Pr.       | Ålen<br>4 jan. 1909                  | Gårdbruker Peder Hov og Margrethe, f. Løberg.  |
| 301 | <i>Hovdenak</i> , Odd Arild. Pr.      | Trondheim<br>13 jan. 1917            | † Skredder Olaf Sigvardt Hovdenak og Magnhild, f. Almaas.                                |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk       | Engelsk | Fransk     | Historie   | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnasfikk |
|-----|-----------------|--------------------|------------|-------------|--------------|------------|------------|---------|------------|------------|-----------------|--------------------|------------|------------|----------------|------------|
| 82  | Ng              | Ng                 | M          | M           | T            | T          | M          | M       | T          | T          | M               | M                  | M          | M          | T              | T          |
| 83  | T               | T                  | Ng         | Ng          | T            | T          | T          | T       | M          | T          | M               | M                  | M          | T          | T              | Ng         |
| 84  | T               | T                  | T          | M           | Ng           | T          | T          | T       | T          | T          | M               | T                  | T          | T          | T              |            |
| 85  | Ng              | Ng                 | Ng         | Ng          | T            | T          | Ng         | Ng      | T          | Ng         | Ng              | T                  | Ng         | T          | Ng             | <i>frt</i> |
| 86  | Ng              | Ng                 | Ng         | T           | Ng           | Ng         | T          | T       | Ng         | T          | T               | M                  | M          | Ng         | Ng             |            |
| 87  | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | Ng         | T           | T            | <i>frt</i> | T          | T       | T          | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M          |                |            |
| 88  | M               | M                  | M          | M           | T            | M          | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              |            |
| 89  | T               | T                  | <i>frt</i> | Ng          | T            | M          | <i>frt</i> | T       | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | T<br>T     |                | <i>frt</i> |
| 90  | T               | T                  | Ng         | Ng          | Ng           | Ng         | Ng         | Ng      | Ng         | T          | M               | T                  | M          | <i>fr</i>  | Ng             | T          |
| 91  | T               | M                  | T          | T           | Ng           | M          | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              |            |
| 92  | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | M          | M           | T            | <i>frt</i> | M          | T       | T          | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | M          | T          |                | <i>frt</i> |
| 93  | M               | M                  | M          | M           | T            | M          | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              | M          |
| 94  | Ng              | T                  | Ng         | Ng          | T            | Ng         | Ng         | Ng      | Ng         | T          | T               | Ng                 | Ng         | Ng         | Ng             | M          |
| 95  | T               | T                  | Ng         | T           | T            | T          | T          | T       | Ng         | T          | M               | T                  | T          | M          | T              |            |
| 96  |                 |                    |            |             |              |            |            |         |            |            |                 |                    |            |            |                |            |
| 97  | M               | T                  | M          | Ng          | Ng           | T          | M          | T       | M          | T          | M               | T                  | M          | M          | T              |            |
| 98  | M               | T                  | Ng         | Ng          | Ng           | M          | M          | T       | M          | T          | M               | M                  | M          | M          | T              |            |
| 99  | Ng              | T                  | Ng         | M           | T            | M          | T          | M       | M          | M          | T               | M                  | M          | T          | T              | T          |
| 00  | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | T          | T           | Ng           | <i>frt</i> | T          | Ng      | T          | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | T          | M          |                | <i>frt</i> |
| 01  | Ng              | T                  | <i>frt</i> | T           | T            | M          | <i>frt</i> | T       | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | T          |                | <i>frt</i> |

| Nr. | Kandidatenes navn                               | Fødested og fødselsår     | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|---------------------------|---|
| 302 | <i>Hovind</i> , Gjertrud Lisbeth. O.            | Ski<br>27 des. 1917       | Disponent Harald Hovind og Astri Marie, f. Pytterud.                                  |
| 303 | <i>Husabø</i> , Gunnar. Pr.                     | Leikanger<br>1 okt. 1912  | Gårdbruker Nils Hanssen Husabø og Malene Pauline, f. Engesæter.                       |
| 304 | <i>Husby</i> , Torfin. Pr.                      | Strinda<br>5 mars 1917    | Reisesekretær Paul Husby og Karen Lise, f. Sunde.                                     |
| 305 | <i>Huseby</i> , Bodil Elin. Bg.                 | Horten<br>12 april 1918   | Ingeniør Christen Huseby og Elin Constance, f. Sandmoe.                               |
| 306 | <i>Huseby</i> , Dagny. Ak.                      | Ø. Aker<br>11 jan. 1918   | Gårdbruker Jørgen Huseby og Maren, f. Gammelsrød.                                     |
| 307 | <i>Husebø</i> , Ragnar Monrad. VI.              | Lindås<br>23 april 1917   | Gårdbruker Ragnvald Husebø og Marie, f. Johannesen.                                   |
| 308 | <i>Hveem</i> , Kari. Hg.                        | Nannestad<br>6 feb. 1917  | Landbruksskolelærer Anders Ola Hveem og † Hedvig Julie, f. Johannesen.                |
| 309 | <i>Hvoslef</i> , Karl Sommerfelt. A. & V.       | Oslo<br>21 juli 1918      | Major Eivind Hvoslef og Karen Marie, f. Sommerfelt.                                   |
| 310 | <i>Hyllekve</i> , Aud Birgit. Ti.               | Rjukan<br>28 aug. 1917    | † Maskinist Jens Hyllekve og Astrid, f. Abrahamsen.                                   |
| 311 | <i>Hørsdal</i> , Gunnar Manggaard. Ar.          | Arendal<br>24 juli 1917   | Vognfabrikant Osuld Hørsdal og Anna, f. Gundersen.                                    |
| 312 | <i>Høye</i> , Jens Henrik. Lh.                  | Elverum<br>3 april 1918   | Lensmann Simon Høye og Alvhild Margrethe, f. Bauge.                                   |
| 313 | <i>Ihlen</i> , Knut Helner Bowitz. Pr.          | Oslo<br>18 okt. 1917      | † Telegrafbestyrer Thorolf Bowitz Ihlen og Astrid Ivarsen, f. Lund.                   |
| 314 | <i>Jonas</i> , Kurt Bruno Max. Pr.              | Berlin<br>24 okt. 1912    | Kommunefunksjonær Bruno Jonas og Else, f. Esche.                                      |
| 315 | <i>Isaachsen</i> , Gudrun Elsa. Lh.             | Brevik<br>17 nov. 1917    | Politimester Daniel Otto Christian Isaachsen og Anna Christiane Gertrud, f. Reinicke. |
| 316 | <i>Isaksen</i> , Per Oldeman. Hg.               | Oslo<br>29 april 1917     | Togkontrollør Isak Isaksen og Maren, f. Aas.  |
| 317 | <i>Isaksen</i> , Rannei Elsa. Ak.               | Ullern<br>18 feb. 1918    | Disponent Ingolf Isaksen og Julie Karoline, f. Johansen.                              |
| 318 | <i>Iversby</i> , Rolf Kristian. Sb.             | Skjeberg<br>2 mars 1912   | † Gårdbruker Jens Kristian Iversby og Jensine Emilie, f. Olsen.                       |
| 319 | <i>Jacobsen</i> , Einar Johan. T.               | Trondheim<br>25 mars 1917 | Snekker Petter Jacobsen og Ellen Henriette, f. Jacobsen.                              |
| 320 | <i>Jacobsen</i> , Else Johanne Marie Klute. Ns. | Oslo<br>22 nov. 1917      | Disponent Jens Sersløw Jacobsen og Signe Constance, f. Hansen.                        |



| Nr. | Kandidatenes navn                    | Fødested og fødselsår       | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|--------------------------------------|-----------------------------|---|
| 321 | Jacobsen, Halvor<br>Fasting. R.      | Jevnaker<br>13 feb. 1918    | Tannlæge Sigurd Jacobsen og<br>Mildrid Ebba Marianne, f.<br>Fasting.              |
| 322 | Jacobsen, Kari. Pr.                  | Hølen<br>10 des. 1918       | Kjøbmann Olaf Jacobsen og<br>Anna, f. Olsen.                                      |
| 323 | Jacobsen, Liv. Tb.                   | Vetre, Asker<br>4 jan. 1918 | Kaptein Ole Jacobsen og Judith<br>f. Kristiansen.                                 |
| 324 | Jacobsen, Magnus Hole.<br>Vl.        | Fana<br>8 juli 1917         | Stasjonsmester Jacob Richard<br>Jacobsen og Marie, f. Hole.                       |
| 325 | Jacobsen, Torleif. Tb.               | Sandefjord<br>30 jan. 1918  | O.r.sakfører Torleif Jacobsen og<br>Ragna, f. Nilssen.                            |
| 326 | Jaeger, Fridtjov. S.                 | Stavanger<br>6 sept. 1918   | Hermetikkesportør Oluf Jaeger<br>og Magda, f. Thingbø.                            |
| 327 | Jakobsen, Alfred Martin.<br>Pr.      | Trondenes<br>8 juni 1917    | Gårdbruker og fisker Gustav<br>Andreas Jakobsen og Helga<br>Kristine Oldtr.       |
| 328 | Jakobsen, Alvhild<br>Elisabet. Od.   | Hemne<br>27 mars 1915       | Gårdbruker Anders Jakobsen og<br>Ellen, f. Størset.                               |
| 329 |                                      |                             |   |
| 330 | Jansen, Mary Hjørdis.<br>Å.          | Ålesund<br>14 mai 1917      | Tollopsynsmann Johan Mjølhus<br>Jansen og Thea Olufine, f.<br>Helland.            |
| 331 | Jansen, Petra Nikoline.<br>Pr.       | Stord<br>25 juli 1892       | Skibstømmermann Reinert Jan-<br>sen og Berte Karine, f. Ottesen.                  |
| 332 | Jensen, Berthe Marga-<br>ret N.      | Sørøysund<br>25 jan. 1918   | Handelsbestyrer Bernt Marentius<br>Jensen og Olga, f. Myhre.                      |
| 333 | Jensen, Johannes Kri-<br>stian. Pr.  | Ålesund<br>24 sept. 1918    | Forstander Johannes Gustav<br>Jensen og Andrea Johanna,<br>f. Andersen.           |
| 334 | Jensen, Otto. S.                     | Stavanger<br>30 juli 1917   | Bundtmaker Otto Arnold Jensen<br>og Borghild, f. Nilsen.                          |
| 335 | Jensen, Otto Norli. Pr.              | Oslo<br>22 mai 1916         | † Ekspeditør Johan Henrik Jen-<br>sen og Ragnhild, f. Johanne-<br>sen.            |
| 336 | Jensen, Solveig. B.                  | Laksevåg<br>24 des. 1916    | Ferjefører Oluf Jensen og Ka-<br>milla, f. Nygård.                                |
| 337 | Jensen, Sverre Thoralf.<br>St.       | Nordstrand<br>16 juni 1916  | Ingeniør Johan Martin Jensen<br>og Magna Juliane, f. Olsen.                       |
| 338 | Jeremiassen, Herman.<br>Sk.          | Porsgrunn<br>25 sept. 1917  | Assurandør Johan Jeremiassen<br>og Maria, f. Jørgensen.                           |
| 339 | Johannessen, Fredrik<br>Mildner. Fs. | Sarpsborg<br>11 okt. 1913   | Murermester Kristian Fredrik<br>Johannessen og Karoline Ma-<br>thilde, f. Jensen. |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie   | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|------------|------|---------|--------|------------|-----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 321 | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng           | M          | M    | M       | T      | M          | M               | T                  | M       | M          | T              | T          |
| 322 | Ng              | T                  | Ng        | Ng          | Ng           | T          | Ng   | T       | T      | Ng         | M               | Ng                 | M       | Ik         | Ng             | Ng         |
| 323 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng           | T          | T    | M       | T      | T          | M               | M                  | M       | T          | T              |            |
| 324 | Ng              | T                  | T         | T           | T            | T          | T    | M       | T      | Ng         | M               | T                  | T       | M          | T              | T          |
| 325 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng           | T          | T    | T       | M      | T          | M               | M                  | M       | M          | T              | T          |
| 326 | T               | T                  | T         | Ng          | T            | T          | T    | M       | T      | M          | M               | Ng                 | M       | T          | T              | M          |
| 327 | M               | M                  | M         | T           | M            | M          | M    | M       | M      | M          | M               | M                  | M       | T          | M              | T          |
| 328 | T               | T                  | T         | Ng          | Ng           | M          | M    | M       | M      | M          | M               | M                  | M       | Ng         | T              |            |
| 329 |                 |                    |           |             |              |            |      |         |        |            |                 |                    |         |            |                |            |
| 330 | T               | M                  | Ng        | T           | T            | M          | T    | T       | T      | T          | M               | T                  | M       | M          | T              |            |
| 331 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | Ng        | Ng          | M            | <i>frt</i> | T    | T       | T      | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | T       | T          |                |            |
| 332 | T               | Ng                 | T         | T           | T            | M          | M    | M       | M      | M          | M               | M                  | M       | T          | M              |            |
| 333 | T               | Ng                 | Ng        | T           | T*           | T          | Ng   | T       | Ng     | Ng         | M               | T                  | Ng      | M          | T              | <i>frt</i> |
| 334 | T               | T                  | T         | T           | M            | M          | T    | M       | T      | M          | M               | M                  | T       | M          | M              | M          |
| 335 | T               | T                  | Ng        | T           | Ng           | M          | T    | T       | Ng     | T          | T               | Ng                 | M       | M          | T              | <i>frt</i> |
| 336 | M               | M                  | M         | M           | T            | M          | M    | M       | M      | M          | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 337 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng           | T          | T    | T       | T      | T          | T               | Ng                 | M       | M          | T              | Ng         |
| 338 | T               | T                  | Ng        | T           | T            | M          | M    | M       | M      | M          | M               | T                  | M       | T          | M              | M          |
| 339 | T               | T                  | Ng        | T           | Ng           | M          | T    | T       | T      | T          | M               | T                  | T       | T          | T              | T          |

| Nr. | Kandidatenes navn                               | Fødested og fødselsår     | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|---|---------------------------|--|
| 340 | <i>Johannessen, Knut. Sy.</i>                   | Bergen<br>26 april 1918   | Revisor Knut Johannessen og<br>Marta Therese, f. Hansen.                 |
| 341 | <i>Johannessen, Marie Catharina Maroni. Sk.</i> | Porsgrunn<br>14 aug. 1917 | Disponent Johannes Johannessen<br>og Marie Christine, f. Maroni.         |
| 342 | <i>Johannessen, Rolf Stene. Fs.</i>             | Fr.stad<br>18 mars 1917   | Møbelsnekker Karl Olaf Jo-<br>hannessen og Olga, f. Eriksen.             |
| 343 | <i>Johansen, Ada. S.</i>                        | Stavanger<br>11 juni 1917 | Agent Johan Aron Johansen og<br>Marie, f. Kaisen.                        |
| 344 | <i>Johansen, Birger Nicolai. Sk.</i>            | Skien<br>29 nov. 1917     | Sekretær Josef Johansen og<br>Erika, f. Thoresen.                        |
| 345 | <i>Johansen, Harald Kristian. Pr.</i>           | Blaker<br>30 juli 1912    | Opsynsmann Peder Johansen og<br>Anna, f. Olsen.                          |
| 346 | <i>Johansen, Johan Bodding. Nt.</i>             | Notodden<br>26 juli 1917  | Formann Lars Albert Johansen<br>og Borghild, f. Bredesen.                |
| 347 | <i>Johansen, Kaare Fromholdt. Fs.</i>           | Krårkerøy<br>3 nov. 1918  | Ingeniør Richard Johansen og<br>Ågot Ingeborg, f. Grimstad.              |
| 348 | <i>Johansen, Nelly Johanne. Tr.</i>             | Tromsø<br>2 aug. 1917     | Arbeider Olaf Johansen og La-<br>vine, f. Hansen.                        |
| 349 | <i>Johnsen, Nils Andreas. Pr.</i>               | Holla<br>17 okt. 1918     | Bokholder John Andreassen og<br>Anna Lovise, f. Johnsen.                 |
| 350 | <i>Johnsrud, Evelyn Lygia. Pr.</i>              | Oslo<br>27 sept. 1918     | Kontrollør Eilert Johnsrud og<br>Augusta, f. Helmersen.                  |
| 351 | <i>Johnsrud, Gerd Elsa. Bg.</i>                 | Oslo<br>30 okt. 1917      | † Ingeniør Peter Johnsrud og<br>Betzy, f. Michelsen.                     |
| 352 | <i>Jokstad, Astrid. O.</i>                      | Drøbak<br>3 okt. 1917     | Lenmann Olaus Jokstad og<br>Helga Marie, f. Aasen.                       |
| 353 | <i>Jonassen, Marit. Bg.</i>                     | Oslo<br>24 feb. 1917      | Inspektør Karl Hartvig Jonassen<br>og Inga Marie, f. Thorstensen.        |
| 354 | <i>Jonson, Annemari. Be.</i>                    | Oslo<br>16 juni 1918      | Grosserer Elof Harry Jonson og<br>Helga, f. Norby.                       |
| 355 | <i>Jæger, Marta Cecilie. Sy.</i>                | Bergen<br>23 juni 1917    | Kjøbmann Joachim Jæger og<br>Nelly, f. Hansen.                           |
| 356 | <i>Jønsberg, Mai. Ak.</i>                       | Onsøy<br>31 jan. 1919     | † Byråchef Ragnvald Jønsberg<br>og Elisa, f. Randers.                    |
| 357 | <i>Jørgensen, Gunnar. KN.</i>                   | Kr.sund N<br>22 mars 1916 | Maskinmester Jørgen Olai Jør-<br>gensen og Gudrun, f. Aakvik.            |
| 358 | <i>Kaasa, Aaste. Pr.</i>                        | Notodden<br>29 aug. 1914  | Lærerskolelærer Jon Kaasa og<br>Johanne, f. Ruud.                        |
| 359 | <i>Karlson, Elsa Hafsund. Sk.</i>               | Eidanger<br>1 sept. 1917  | Chauffør Gustav Vilhelm Karl-<br>sen og Augustine Olette, f.<br>Hafsund. |
| 360 | <i>Karud, Eva. Pr.</i>                          | Oslo<br>5 jan. 1918       | Ingeniør Otto Karud og Dagmar<br>Agate, f. Hallan.                       |



| r. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie   | Norges geograf | Kjemi m. fysiotogi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|------------|------|---------|--------|------------|----------------|--------------------|------------|------------|----------------|------------|
| 40 | T               | T                  | T         | M           | M            | T          | T    | T       | T      | M          | T              | T                  | M          | M          | T              | T          |
| 41 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | T            | T          | M    | M       | M      | M          | M              | T                  | T          | T          | T              |            |
| 42 | T               | T                  | M         | M           | T            | M          | M    | M       | M      | M          | M              | T                  | T          | M          | M              | M          |
| 43 | M               | M                  | S         | M           | M            | M          | M    | M       | M      | M          | M              | M                  | M          | M          | S              |            |
| 44 | T               | T                  | Ng        | T           | Ng           | M          | M    | T       | T      | T          | M              | M                  | M          | M          | T              | M          |
| 45 | T               | T                  | T         | Ng          | T            | T          | Ng   | M       | Ng     | Ng         | T              | T                  | Ng         | T          | T              | T          |
| 46 | T               | T                  | Ng        | Ng          | M            | M          | M    | T       | T      | M          | M              | M                  | M          | T          | M              | M          |
| 47 | T               | Ng                 | Ng        | M           | T            | M          | M    | M       | M      | M          | M              | M                  | M          | T          | M              | M          |
| 48 | T               | T                  | T         | Ng          | Ng           | T          | T    | T       | T      | T          | M              | T                  | T          | T          | T              |            |
| 49 | T               | M                  | T         | T           | T            | M          | M    | M       | T      | M          | M              | M                  | T          | T          | M              | <i>frt</i> |
| 50 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | Ng           | Ng         | T    | T       | Ng     | T          | T              | M                  | T          | M          | T              |            |
| 51 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng           | T          | T    | T       | T      | T          | M              | M                  | T          | M          | T              |            |
| 52 | M               | M                  | T         | T           | T            | M          | M    | M       | M      | T          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 53 | Ng              | T                  | Ng        | Ng          | T            | M          | M    | T       | M      | T          | T              | T                  | T          | T          | T              |            |
| 54 | T               | T                  | Ng        | T           | Ng           | M          | M    | T       | T      | T          | M              | M                  | M          | M          | T              |            |
| 55 | T               | M                  | T         | Ng          | Ng           | T          | T    | T       | T      | M          | T              | T                  | M          | T          | T              |            |
| 56 | Ng              | T                  | M         | M           | T            | M          | M    | M       | M      | M          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 57 | Ng              | T                  | T         | Ng          | Ng           | T          | T    | T       | T      | T          | T              | T                  | T          | T          | T              | M          |
| 58 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | T         | S           | T            | <i>frt</i> | M    | M       | M      | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M          |                |            |
| 59 | T               | Ng                 | T*        | M           | Ng           | M          | M    | M       | M      | T          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 60 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng           | T          | Ng   | Ng      | Ng     | T          | T              | M                  | Ng         | T          | Ng             |            |

| Nr. | Kandidatens navn                            | Fødested og fødselsår        | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|------------------------------|---|
| 361 | <i>Kavli, Else.</i> S.                      | Stavanger<br>8 mars 1918     | Disponent Johan Fredrik Kavli og Louise, f. Dahle.                                  |
| 362 | <i>Kielland, Anne Margarethe Kahrs.</i> Sy. | Bergen<br>16 april 1918      | Kjøbmann Jacob de Rytter Kielland og Aagot, f. Stender.                             |
| 363 | <i>Kielland, Ragnhild.</i> Pr.              | Tønsberg<br>9 feb. 1900      | † Skibsreder Halfdan Wilhelmssen og Ragnhild, f. Oppen.                             |
| 364 | <i>Kielland, Trygve von Tangen.</i> Pr.     | Bergen<br>3 april 1893       | O.r.sakfører Kaspar Kruse Kielland og Kristine, f. von Tangen.                      |
| 365 | <i>Kiær, Hermine Alexandra.</i> Pr.         | Oslo<br>1 jan. 1918          | Direktør Thorwald Meyer Kiær og Ingrid, f. Thaulow.                                 |
| 366 | <i>Kiær, Thora Marie Finne.</i> Hg.         | Drøbak<br>8 nov. 1917        | † Konservator Hans Kiær og Marie Nikoline, f. Finne.                                |
| 367 | <i>Kjeld-Johnsen, Ellen.</i> Ar.            | Tromøy<br>25 mars 1918       | Kaptein Morthen Johnsen og † Nelly, f. Bentzen.                                     |
| 368 | <i>Kjoss, Ole Nilsen.</i> St.               | Oslo<br>19 juni 1918         | Skibskaptein Arne Kjoss og Ingrid, f. Kolderup.                                     |
| 369 | <i>Kjær, Bergliot.</i> Hg.                  | Nord-Aurdal<br>16 nov. 1913  | Tannlæge Thorvald Erlandsen Kjær og Magnhild, f. Sollien.                           |
| 370 | <i>Kjøde, Anders.</i> B.                    | Bergen<br>14 des. 1917       | Ingeniør Anders Kjøde og Benedicte, f. Larsen.                                      |
| 371 | <i>Kjølberg, Per.</i> Fs.                   | Fr.stad<br>23 nov. 1917      | Reisende Kristen Hartvig Kjølberg og Anette Terese, f. Larsen.                      |
| 372 | <i>Klemetsrud, Erik Tor- gar.</i> Ak.       | Nordstrand<br>1 mars 1916    | Gårdbruker Frithjof Klemetsrud og Trine Marie, f. Christensen.                      |
| 373 | <i>Kleppan, Sigrun Elisabeth.</i> Hg.       | Holmestrand<br>27 april 1918 | Kjøbmann Einar Kleppan og Sigrid Kristine, f. Eriksen.                              |
| 374 | <i>Kleven, Ruth Franziska.</i> Ak.          | Oslo<br>23 mars 1918         | Støperimester Christian Kleven og Ragnhild, f. Frantzen.                            |
| 375 | <i>Klouman, Mette Margrethe.</i> Bø.        | Hammerfest<br>30 nov. 1918   | Sørenskriver Carsten Wilhelm Anker Klouman og Agne Johanna Amalie, f. Borchgrevink. |
| 376 | <i>Knive, Leif Konrad.</i> Pr.              | Øvre Eiker<br>22 feb. 1902   | Gårdbruker Lars Syversen Knive og Karoline Olsdtr.                                  |
| 377 | <i>Knudsen, Arve Singdahl.</i> A. og V.     | Oslo<br>10 april 1917        | Skomakermester Karl Ingvald Knudsen og Mari, f. Fredriksen.                         |
| 378 | <i>Knudsen, Elise Marie.</i> S.             | Haugesund<br>4 april 1918    | Agent Eivind Knudsen og Ine Victoria, f. Magnesen.                                  |
| 379 | <i>Knudsen, Pehr Brun.</i> Pr.              | Trondheim<br>1 okt. 1918     | Redaktør Johannes Knudsen og Aagot Brun, f. Simonsen.                               |
| 380 | <i>Knudsen, Solveig Marie.</i> Be.          | Oslo<br>29 juni 1914         | Renteniist Alfred Johannes Knudsen og Kathinka Gunda, f. Gundersen.                 |

| nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk       | Engelsk | Fransk     | Historie   | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|------------|-------------|--------------|------------|------------|---------|------------|------------|----------------|--------------------|------------|------------|----------------|------------|
| 61  | T               | T                  | T          | M           | M            | T          | T          | M       | M          | T          | M              | T                  | M          | M          | M              |            |
| 62  | T               | T                  | T          | Ng          | Ng           | T          | M          | M       | M          | T          | T              | T                  | M          | M          | T              |            |
| 63  | T               | T                  | T          | Ng          | M            | M          | M          | M       | M          | T          | Ng             | T                  | T          | T          | M              |            |
| 64  | M               | M                  | M          | Mtl         | M            | M          | M          | M       | M          | M          | T              | T                  | T          | Ng         | T              | <i>frt</i> |
| 65  | T               | T                  | <i>frt</i> | Ng          | T            | T          | <i>frt</i> | Ng      | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | T          |                |            |
| 66  | T               | T                  | T          | Ng          | T            | M          | M          | T       | M          | Ng         | M              | Ng                 | M          | T          | T              |            |
| 67  | Ng              | Ng                 | Ng         | Ng          | Ng           | T          | T          | T       | T          | T          | M              | Ng                 | T          | T          | T              |            |
| 68  | Ng              | T                  | Ng         | T           | Ng           | T          | T          | Ng      | Ng         | Ng         | T              | T                  | T          | T          | Ng             | T          |
| 69  | M               | T                  | T          | Mtl         | T            | Ng         | Ng         | T       | T          | T          | T              | M                  | T          | T          | T              |            |
| 70  | M               | T                  | M          | T           | T            | T          | M          | T       | M          | M          | M              | M                  | M          | T          | M              | T          |
| 71  | Ng              | T                  | Ng         | T           | Ng           | M          | T          | M       | T          | M          | T              | M                  | M          | T          | T              | M          |
| 72  | Ng              | T                  | M          | T           | T            | M          | M          | M       | M          | M          | M              | M                  | M          | T          | M              | M          |
| 73  | Ng              | T                  | T          | Ng          | M            | T          | T          | T       | T          | Ng         | T              | Ng                 | Ng         | T          | T              |            |
| 74  | T               | T                  | M          | M           | M            | T          | M          | M       | M          | Ng         | M              | T                  | M          | M          | M              |            |
| 75  | Ng              | Ng                 | Ng         | T           | Ng           | M          | T          | T       | T          | T          | T              | T                  | M          | M          | T              |            |
| 76  | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | T          | M           | M            | <i>frt</i> | M          | M       | Ng         | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | T          | M          |                | <i>frt</i> |
| 77  | T               | T                  | T          | T           | T            | T          | M          | T       | T          | T          | T              | T                  | T          | T          | T              | T          |
| 78  | T               | T                  | Ng         | Ng          | T            | T          | T          | T       | Ng         | Ng         | T              | T                  | Ng         | M          | T              |            |
| 79  | Ng              | T                  | <i>frt</i> | Ng          | T            | M          | <i>frt</i> | M       | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | T          |                | <i>frt</i> |
| 80  | Ng              | T                  | Ng         | Ng          | T            | M          | T          | T       | T          | T          | T              | Ng                 | T          | T          | T              |            |

| Nr. | Kandidatens navn                              | Fødested og fødselsår                  | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|--|---|
| 381 | <i>Knutson, Else.</i> O.                      | Oslo<br>8 aug. 1918                    | Hovedbokholder Martinius Teodor Knutson og Oline Andrea f. Reinertsen.      |
| 382 | <i>Knævelsrud, Odd.</i> Ti.                   | Ålvik,<br>Kvam<br>30 aug. 1917         | Klokker Karl Magnus Knævelsrud og Johanna, f. Johanne sen.                  |
| 383 | <i>Kobbe, Nanna Paus.</i> Pr.                 | Meldal<br>26 aug. 1917                 | Borgermester Ole Michael Kobb og Nanna, f. Paus.                            |
| 384 | <i>Koch, Magdalene Susanne.</i> Bø.           | Bodø<br>4 mai 1918                     | Kjøbmann Haakon Koch og Ellen, f. Aas.                                      |
| 385 | <i>Koenig, Berit.</i> Pr.                     | Aker<br>30 juli 1918                   | Disponent Siegfried Koenig og Aase, f. Grieg Halvorsen.                     |
| 386 | <i>Koenig, Tatjana.</i> Ak.                   | Zürich<br>2 juni 1920                  | Direktør Siegfried Wilhelm Carl Leopold Koenig og Aase, f. Grieg Halvorsen. |
| 387 | <i>Kolstad, Ingrid Mari-<br/>anne.</i> Od.    | Kjelvik<br>31 mars 1918                | Disponent Arne Cornelius Kolstad og Astrid, f. Klæboe.                      |
| 388 | <i>Korneliussen, Sigrun.</i> D.               | Tjøme<br>12 april 1917                 | Skibshandler Ingolf Trygve Korneliussen og Laurentze Jeanette, f. Thorsen.  |
| 389 | <i>Korsbrekke, Martin<br/>Godtfred.</i> KN.   | Kr.sund N<br>13 okt. 1917              | Tollassistent Martin Georg Korsbrekke og Astrid, f. Torvik                  |
| 390 | <i>Koutepoff, Irina Alexe-<br/>jevna.</i> Lh. | Arkangelsk,<br>Russland<br>3 mars 1918 | † Ingeniør Alexey Michaelovitj Koutepoff og Ekaterina Dmitrievna.           |
| 391 | <i>Kristensen, Randi.<br/>A. &amp; V.</i>     | Oslo<br>12 nov. 1916                   | Grosserer Ernst Kristensen og Anna Margrethe, f. Dahlgren                   |
| 392 | <i>Kristiansen, Kjell<br/>Sigurd.</i> Fs.     | Fr.stad<br>29 aug. 1917                | Tollopsynsmand Karl Johan Kristiansen og Ellen Marie f. Olsen.              |
| 393 | <i>Kristiansen, Leif.</i> Lh.                 | Vardø<br>4 des. 1917                   | Bankbokholder Sverre Kristiansen og Haldis Andrea, f. Reinholdtson.         |
| 394 | <i>Kristiansen, Solveig.</i> Sb.              | Sarpsborg<br>11 jan. 1917              | † Lokomotivfører Karl Alfve Kristiansen og Agni, f. Nilsen                  |
| 395 | <i>Krog, Kari Marie.</i> D.                   | Drammen<br>9 des. 1917                 | † Distriktschef Ole Krogh og Tora, f. Johannesen.                           |
| 396 | <i>Krohg, Hilmar Nicolay<br/>Fredrik.</i> St. | Tyssedal,<br>Hardanger<br>27 nov. 1918 | Ingeniør Fredrik Christian Krohg og Frederikke, f. Peters.                  |
| 397 | <i>Krohn, Kjell Høegh.</i> Å.                 | Borgund<br>15 sept. 1917               | Disponent Nils Astrup Krohn og Anna Camilla, f. Paulsen                     |
| 398 | <i>Kvalvik, Anna Karine.</i> S.               | Stavanger<br>3 nov. 1917               | Kjøbmann Thomas Mikal Kvalvik og Severine Ingeborg, f. Olsen                |

| r. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk | Tysk       | Engelsk | Fransk     | Historie   | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|----|-----------------|--------------------|------------|-------------|--------------|-------|------------|---------|------------|------------|-----------------|--------------------|------------|------------|----------------|------------|
| 81 | T               | T                  | M          | M           | T            | M     | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              |            |
| 82 | T               | T                  | Ng         | T           | T            | M     | T          | T       | T          | M          | M               | T                  | M          | T          | T              | M          |
| 83 | M               | M                  | <i>frt</i> | M           | T            | M     | <i>frt</i> | M       | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M          |                |            |
| 84 | M               | M                  | M          | M           | M            | M     | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | S              |            |
| 85 | Ng              | Ng                 | T          | T           | * Ng         | Ng    | M          | T       | Ng         | Ik         | M               | Ng                 | Ng         | T          | Ng             |            |
| 86 | Ng              | Ng                 | M          | M           | T            | T     | M          | M       | M          | Ng         | M               | T                  | M          | M          | T              |            |
| 87 | T               | T                  | M          | M           | T            | M     | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              |            |
| 88 | Ng              | T                  | T          | Ng          | Ng           | T     | Ng         | Ng      | Ng         | M          | M               | T                  | M          | T          | T              |            |
| 89 | T               | T                  | T          | T           | M            | M     | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | T          | M          | M              | M          |
| 90 | Ng              | Ng                 | Ng         | T           | T            | M     | M          | M       | M          | M          | T               | T                  | T          | T          | T              |            |
| 91 | Ng              | Ng                 | M          | Ng          | T            | T     | T          | T       | T          | Ng         | T               | T                  | Ng         | T          | T              |            |
| 92 | Ng              | T                  | T          | M           | T            | M     | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              | M          |
| 93 | T               | Ng                 | M          | M           | T            | M     | M          | T       | T          | M          | T               | Ng                 | T          | T          | T              | T          |
| 94 | T               | T                  | Ng         | Ng          | M            | Ng    | T          | M       | T          | T          | M               | T                  | M          | T          | T              |            |
| 95 | M               | T                  | T          | T           | M            | M     | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              |            |
| 96 | T               | T                  | T          | M           | T            | M     | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              | M          |
| 97 | T               | T                  | T*         | Ng          | Ng           | M     | T          | Ng      | T          | T          | M               | M                  | M          | T          | T              | M          |
| 98 | T               | M                  | M          | Ng          | T            | T     | T          | T       | T          | T          | M               | T                  | T          | M          | T              |            |

| Nr. | Kandidatenes navn                          | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--|----------------------------|--|
| 399 | <i>Kvavig, Per.</i> Sk.                    | Brevik<br>3 okt. 1917      | Skolebestyrer Christoffer Kvavig og Thora Augusta, f. Aamodt             |
| 400 | <i>Lange, Trygve de.</i> Ak.               | Oslo<br>3 sept. 1918       | Reisende Trygve de Lange og Walborg, f. Larssen.                         |
| 401 | <i>Larsen, Aase Marie.</i><br>Bø.          | Svolvær<br>24 aug. 1917    | † Malermester Harald Alfred Larsen og Astri Mathilde, f. Johansen.       |
| 402 | <i>Larsen, Anne Marie.</i><br>Sk.          | Porsgrunn<br>31 mars 1918  | Sjømannsskolebestyrer Marius Larsen og Anne Marie, f. Houlder.           |
| 403 | <i>Larsen, Arnold Hartvig.</i><br>Ar.      | Arendal<br>9 okt. 1917     | Kontorchef Aksel Larsen og Tonny, f. Thorsen.                            |
| 404 | <i>Larsen, Gudrun Marie.</i><br>Ak.        | Oslo<br>6 mars 1917        | Avdelingschef Petter Larsen og Kari Fredrikke, f. Bruun.                 |
| 405 | <i>Larsen, Gunnar Lange-</i><br>myr. Pr.   | Fr.stad<br>21 mai 1914     | Maskinmester Markus Sigvard Larsen og Therese, f. Andersen.              |
| 406 | <i>Larsen, Iris Marie.</i> Pr.             | Trondheim<br>20 sept. 1907 | † Hotelleier Anton Mathias Leopold Larsen og Magda Mathilde, f. Larsen.  |
| 407 | <i>Larsen, Kåre Gunnar.</i><br>Pr.         | Strinda<br>7 okt. 1917     | Los Karl Emil Larsen og Gudrun, f. Berg.                                 |
| 408 | <i>Larsen, Knut. A. &amp; V.</i>           | Horten<br>28 juli 1917     | Kontorist Carl Eugen Larsen og Josefine Kristine, f. Hansen              |
| 409 | <i>Larsen, Solveig.</i> S.                 | Stavanger<br>13 okt. 1917  | Maskinmester Eilert Leonard Larsen og Jenny Hansine, f. Larsen Fjeldsaa. |
| 410 | <i>Larsen, Solveig Marga-</i><br>reth. Ar. | Arendal<br>12 juni 1917    | Kaptein Finn Larsen og Karen Marie, f. Hansen.                           |
| 411 | <i>Larssen, Karl Johan.</i><br>Tr.         | Tromsø<br>10 des. 1917     | Bankkasserer Lauritz Larssen og † Ida, f. Olsen.                         |
| 412 | <i>Larssen, Torstein</i><br>Lorentz. N.    | Ankenes<br>1 jan. 1918     | † Lærer Lauritz Larssen og Kathinka Olea, f. Sørli.                      |
| 413 | <i>Leewy, Gerd.</i> Ak.                    | Oslo<br>26 juni 1918       | Major Karl Marius Leewy og Bodil, f. Frølich.                            |
| 414 | <i>Lefstad, Finn.</i> Pr.                  | Strinda<br>7 juli 1917     | Handelsreisende Gustav Lefstad og Johanne Cecilie, f. Ophaug             |
| 415 | <i>Lehn, John.</i> Pr.                     | Kongsberg<br>5 sept. 1917  | Fullmektig Sverre Lehn og Asta, f. Bygdness.                             |
| 416 | <i>Lepsø, Elevine.</i> Pr.                 | Os<br>14 feb. 1918         | Gårdbruker Anders Hansen Lepsø og Dorteia, f. Larsen.                    |
| 417 | <i>Lian, Edvard Ofstad.</i><br>N.          | Narvik<br>4 sept. 1917     | Slaktermester Barthold Martin Kildal Hansen Lian og Oline, f. Edvardsen. |

| r. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk | Tysk       | Engelsk | Fransk     | Historie   | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|----|-----------------|--------------------|------------|-------------|--------------|-------|------------|---------|------------|------------|----------------|--------------------|------------|------------|----------------|------------|
| 99 | Ng              | T                  | T          | M           | Ng           | M     | T          | M       | M          | T          | T              | T                  | T          | T          | T              | T          |
| 00 | Ng              | T                  | T          | M           | T            | T     | T          | M       | T          | M          | M              | M                  | M          | M          | T              | <i>frt</i> |
| 01 | Ng              | T                  | Ng         | Ng          | T            | M     | T          | M       | T          | M          | T              | T                  | M          | T          | T              |            |
| 02 | Ng              | Ng                 | Ng         | M           | Ng           | M     | M          | M       | M          | M          | M              | M                  | M          | M          | T              |            |
| 03 | Ng              | T                  | T          | Ng          | T            | T     | T          | T       | T          | Ng         | T              | Ng                 | T          | T          | T              | T          |
| 04 | T               | Ng                 | Ng         | Ng          | Ng           | T     | M          | T       | T          | T          | T              | M                  | M          | T          | T              |            |
| 05 | T               | T                  | T          | M           | T            | M     | T          | M       | M          | T          | M              | M                  | M          | T          | M              | M          |
| 06 | T               | T                  | T          | Mt)         | T            | Ng    | M          | Ng      | T          | <i>fr</i>  | T              | Ng                 | Ng         | Ng         |                | Rgl. § 42  |
| 07 | T               | T                  | <i>frt</i> | T           | T            | M     | <i>frt</i> | T       | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | Ng         |                | <i>frt</i> |
| 08 | Ng              | Ng                 | T          | T           | T            | T     | T          | Ng      | T          | T          | T              | T                  | T          | T          | T              | M          |
| 09 | M               | T                  | M          | M           | M            | M     | M          | M       | M          | M          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 10 | T               | M                  | Ng         | Ng          | Ng           | T     | T          | T       | T          | Ng         | M              | T                  | M          | M          | T              |            |
| 11 | T               | M                  | M          | T           | M            | M     | M          | M       | M          | T          | M              | T                  | M          | T          | M              | T          |
| 12 | T               | M                  | T          | T           | M            | T     | M          | M       | Ng         | M          | M              | Ng                 | Ng         | T          | T              | T          |
| 13 | T               | T                  | Ng         | M           | T            | T     | M          | T       | M          | T          | M              | M                  | M          | M          | T              |            |
| 14 | T               | T                  | <i>frt</i> | T           | T            | M     | <i>frt</i> | T       | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | T          |                | <i>frt</i> |
| 15 | Ng              | Ng                 | <i>frt</i> | Ng          | T            | T     | <i>frt</i> | T       | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | T          |                | <i>frt</i> |
| 16 | T               | T                  | T          | Ng          | Ng           | T     | Ng         | Ng      | T          | Ng         | M              | T                  | Ng         | M          | Ng             |            |
| 17 | Ng              | Ng                 | T*         | T           | T            | T     | M          | M       | M          | M          | T              | T                  | M          | T          | T              | M          |

| Nr. | Kandidatenes navn                             | Fødested og fødselsår                         | Foreldrenes navn og stilling                                       |
|-----|---|---|--|
| 418 | <i>Lidstrøm</i> , Lars Anton. Od.             | Frostviken, Jemtland, Sverige<br>31 mars 1915 | Lærer Jonas Lidstrøm og Olav f. Holmboe.                           |
| 419 |   |   |  |
| 420 | <i>Lie</i> , Margit. Pr.                      | Strinda<br>10 mars 1917                       | Kjøbmann Knut Lie og Johanne Marie, f. Bjørsvik.                   |
| 421 | <i>Lieblein</i> , Ada Marie. D.               | Drammen<br>27 april 1918                      | † Kontorchef Ludvig Lieblein og Jenny Augusta, f. Hanse            |
| 422 | <i>Lied</i> , Rolf Ole. Bg.                   | Kr.sund N<br>8 april 1918                     | Ingeniør Ole Meidel Terjesen og Agnes, f. Lied.                    |
| 423 | <i>Lien</i> , Kristine. O.                    | Ølen<br>20 juli 1917                          | Gårdbruker Lars Johan Lien og Sina Malene, f. Berge.               |
| 424 | <i>Lien</i> , Oscar Severin. Ma.              | Halse<br>3 sept. 1916                         | Gårdbruker Kittel Lien og Sigrun Olevine, f. Holte.                |
| 425 | <i>Lillegraven</i> , Anna Fleischer. Ak.      | Gjøvik<br>20 aug. 1918                        | Rektor Johannes Lillegraven og Gerda Matilde Stub, f. Fleischer.   |
| 426 | <i>Lillesund</i> , Astrid. A. & V.            | Oslo<br>11 aug. 1917                          | Lektor Ingvar Lillesund og Magnhild, f. Tøsti.                     |
| 427 | <i>Lillevedt</i> , Oddny. B.                  | Fana<br>31 des. 1917                          | Kjøbmann Knut Olsen Lillevedt og Mathilde, f. Gjetmundsen          |
| 428 | <i>Linde</i> , Sverre. Pr.                    | Øyer<br>12 des. 1918                          | † Småbruker Emil Arne Johansen Linde og Sigrid, f. Moe.            |
| 429 | <i>Lingaas</i> , Leif. Pr.                    | Trondheim<br>20 april 1916                    | Pakkemester Jonas Lingaas og Laura Bergitte, f. Drevig.            |
| 430 | <i>Linge</i> , Kari Gunhild Abigael Vogt. Be. | Strinda<br>28 mars 1918                       | Skuespiller Martin Linge og Margit, f. Vogt.                       |
| 431 | <i>Litland</i> , Solveig. Pr.                 | Kjøbenhavn<br>6 sept. 1918                    | Direktør Askild Litland og Nettie f. Dahlin.                       |
| 432 | <i>Lobben</i> , Edith Signe Elisabeth. Pr.    | Holyoke, Mass.<br>U. S. A.<br>27 okt. 1903    | Ingeniør Peder Lobben og Clara, f. Hanson.                         |
| 433 | <i>Longum</i> , Leif Per. Ti.                 | Rjukan<br>14 juni 1917                        | Maskinist Halvor Longum og Olga, f. Skjævestad.                    |
| 434 | <i>Lorentzen</i> , Anne-Kirstine Styhr. L.    | Jeløy<br>15 mars 1917                         | Postfullmektig Fredrik Lorentzen og Anna Sophie, f. Andersen       |
| 435 | <i>Lorentzen</i> , Oddmund. Od.               | Tolga<br>2 okt. 1914                          | † Lærer Ludvig Lorentzen og † Karoline, f. Berg.                   |
| 436 | <i>Lossius</i> , Anne Christine. Ak.          | Risør<br>18 mars 1918                         | Marinekaptein Anton Eberhard Lossius og Ingrid Christin f. Ohlsen. |



| r. | Norsk hovedstül | Norsk tilleggsstül | Tysk skr.  | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk | Tysk       | Engelsk | Fransk     | Historie   | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|----|-----------------|--------------------|------------|-------------|--------------|-------|------------|---------|------------|------------|----------------|--------------------|------------|------------|----------------|------------|
| 18 | T               | T                  | T          | T           | T            | T     | T          | T       | T          | T          | T              | T                  | M          | T          | T              | T          |
| 19 |                 |                    |            |             |              |       |            |         |            |            |                |                    |            |            |                |            |
| 20 | T               | T                  | <i>frt</i> | Ng          | T            | T     | <i>frt</i> | Ng      | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | T          |                |            |
| 21 | T               | T                  | Ng         | Ng          | T            | T     | T          | Ng      | T          | M          | M              | T                  | T          | T          | T              |            |
| 22 | T               | T                  | T          | T           | M            | M     | M          | M       | M          | M          | M              | M                  | M          | M          | M              | T          |
| 23 | Ng              | T                  | M          | T           | T            | M     | M          | M       | M          | M          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 24 | T               | M                  | Ng         | Ng          | T            | M     | T          | M       | M          | M          | M              | M                  | M          | M          | M              | M          |
| 25 | T               | Ng                 | Ng         | Ng          | T            | T     | M          | T       | T          | T          | M              | M                  | M          | T          | T              |            |
| 26 | T               | T                  | T          | S           | M            | M     | M          | M       | M          | T          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 27 | Ng              | T                  | T          | T           | T            | M     | M          | M       | M          | M          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 28 | T               | M                  | M          | T           | T            | T     | T          | M       | M          | T          | M              | M                  | M          | M          | M              | M          |
| 29 | T               | T                  | <i>frt</i> | Ng          | Ng           | T     | <i>frt</i> | T       | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | T          |                | <i>frt</i> |
| 30 | T               | M                  | Ng         | T           | Ng           | T     | M          | M       | M          | T          | T              | M                  | T          | M          | T              |            |
| 31 | T               | T                  | Ng         | Mtl         | Ng           | M     | T          | T       | Ng         | T          | T              | T                  | Ng         | Ng         | Ng             |            |
| 32 | M               | T                  | Mtl        | Ng          | Ng           | Ng    | Ng         | T       | Ng         | Ng         | T              | Ng                 | Ng         | <i>fr</i>  |                | Rgl. § 42  |
| 33 | T               | Ng                 | Ng         | T           | Ng           | T     | T          | T       | T          | T          | T              | T                  | M          | T          | T              | T          |
| 34 | T               | M                  | M          | S           | T            | M     | M          | M       | M          | M          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 35 | Ng              | T                  | M          | S           | T            | M     | T          | M       | M          | M          | M              | M                  | M          | M          | M              | M          |
| 36 | Ng              | T                  | Ng         | Ng          | T            | T     | T          | T       | M          | Ng         | T              | Ng                 | T          | Ng         | T              |            |

| Nr. | Kandidatenes navn                     | Fødested og fødselsår     | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|---------------------------------------|---------------------------|--|
| 437 | Luihn, Oda Luise. Ak.                 | Stavanger<br>4 sept. 1916 | Redaktør Otto Luihn og Mari<br>Emilie, f. Langlotz.                            |
| 438 | Lumholtz, Sonja. Ns.                  | V. Aker<br>1 okt. 1917    | Læge Arthur Lionel Smith og<br>Sophie, f. Lumholtz.                            |
| 439 | Lund, Johan Alfred.<br>Pr.            | Hobøl<br>9 mai 1917       | Gårdbruker Hans Lund og Ann<br>Kristine, f. Løken.                             |
| 440 | Lund, Sverre Hans<br>Geelmuyden. S.   | Stavanger<br>30 aug. 1917 | † Apoteker Sverre Brinck Lun<br>og Bergljot, f. Schjøtt.                       |
| 441 |                                       |                           |  |
| 442 | Lundar, Ruth. KN.                     | Kr.sund N<br>29 mai 1917  | † Lektor Tryggve Lundar og<br>Elisabeth, f. Johnsen.                           |
| 443 | Lunde, Else Johanne.<br>KS.           | Stavanger<br>26 feb. 1917 | Paraplymaker Birger Andrea<br>Lunde og Agnethe Serine,<br>Næsheim.             |
| 444 | Lunde, Gerd. O.                       | Røyken<br>20 mai 1917     | Kjøbmand Ivar Olsen Lunde og<br>Martha Johanne, f. Jakobsen.                   |
| 445 | Lundeby, Torleif. Pr.                 | Skiptvedt<br>28 des. 1916 | Herredskasserer Nils Lundeby<br>og Magda, f. Schie.                            |
| 446 | Lundheim, Edith Vic-<br>toria. O.     | Odda<br>14 des. 1918      | Direktør Hardy James Lundheim<br>og † Jenny Victoria, f. Petter<br>sen.        |
| 447 | Lütken, Hildur Johanne<br>Müller. Ns. | Oslo<br>9 mars 1919       | Bankfullmektig Johan Caspar<br>Lütken og Hildur, f. Müller.                    |
| 448 | Lyngaas, Rudolf Willy.<br>Ak.         | Oslo<br>7 aug. 1917       | Stasjonsbetjent Aksel Rudolf<br>Lyngaas og Ruth, f. Nielser.                   |
| 449 | Lysne, Edvard Bernhard.<br>Pr.        | Lærdal<br>1 sept. 1912    | † Skomaker Mons B. Lysne og<br>† Elsa O., f. Lysne.                            |
| 450 | Løes, Åsmund. Pr.                     | Nesodden<br>13 juni 1913  | Gårdbruker Markus Rudi Ma<br>kussen Løes og Hilda Mathild<br>f. Olsen Hokholt. |
| 451 | Løken, Johan. Pr.                     | Ø. Aker<br>21 juni 1917   | Gårdbruker Martin Løken og<br>Anna, f. Bamsrud.                                |
| 452 | Løvaas, Finn Olaf. Pr.                | Bergen<br>10 juni 1918    | Hotelldirektør Olaf Nilsen Lø<br>vaas og Alfrun, f. Hustad.                    |
| 453 | Madsen, Camilla<br>Margrethe. Pr.     | Oslo<br>19 mai 1900       | Overkonstabel Hans Olaf Kr<br>stian Madsen og Antonet<br>Olava, f. Olsen.      |
| 454 | Madsen, Gunnar Johan.<br>Pr.          | Bærum<br>29 mai 1917      | Generalagent Johan Madsen og<br>Hildur Margrethe, f. Hoel.                     |
| 455 | Madsen, Lilly. Pr.                    | Oslo<br>6 des. 1903       | Overkonstabel Hans Olaf Kr<br>stian Madsen og Antonet<br>Olava, f. Olsen.      |

| r. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk       | Engelsk | Fransk     | Historie   | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk           |
|----|-----------------|--------------------|------------|-------------|--------------|------------|------------|---------|------------|------------|-----------------|--------------------|------------|------------|----------------|----------------------|
| 37 | Ng              | T                  | Ng         | T           | Ng           | T          | T          | T       | T          | T          | M               | T                  | T          | T          | T              |                      |
| 38 | Ng              | T                  | T          | Ng          | Ng           | T          | T          | T       | T          | T          | T               | M                  | M          | M          | T              |                      |
| 39 | T               | Ng                 | Ng         | M           | Ng           | T          | M          | Ng      | M          | M          | T               | T                  | M          | M          | T              | <i>frt</i>           |
| 40 | T               | T                  | Ng         | Ng          | Ng           | T          | T          | T       | T          | T          | T               | T                  | M          | T          | T              | M                    |
| 41 |                 |                    |            |             |              |            |            |         |            |            |                 |                    |            |            |                |                      |
| 42 | Ng              | T                  | Ng         | M           | T            | M          | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              |                      |
| 43 | T               | Ng                 | T          | Ng          | T            | M          | M          | M       | M          | T          | M               | T                  | T          | T          | T              |                      |
| 44 | T               | Ng                 | T*         | T           | T            | T          | T          | T       | Ng         | T          | T               | T                  | T          | T          | T              |                      |
| 45 | M               | M                  | M          | T           | T            | M          | M          | M       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              | M                    |
| 46 | Ng              | Ng                 | T          | Mtl         | Ng           | T          | T          | T       | Ng         | M          | M               | M                  | M          | T          | T              |                      |
| 47 | T               | Ng                 | Ng         | T           | T            | T          | T          | T       | M          | T          | T               | M                  | T          | T          | T              |                      |
| 48 | Ng              | Ng                 | Ng         | T           | Ng           | T          | M          | T       | M          | M          | T               | T                  | M          | T          | T              | T                    |
| 49 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | Ng         | M           | M            | <i>frt</i> | T          | M       | T          | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M          |                | <i>frt</i>           |
| 50 | T               | M                  | M          | T           | T            | M          | M          | M       | T          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              | M                    |
| 51 | M               | M                  | M          | M           | T            | M          | M          | T       | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              | M                    |
| 52 | T               | T                  | <i>frt</i> | Mtl         | Ng           | T          | <i>frt</i> | M       | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | T          |                | <i>frt</i> Rgl. § 42 |
| 53 | T               | T                  | T          | T           | T            | T          | M          | T       | T          | T          | M               | M                  | M          | M          | T              |                      |
| 54 | Ng              | T                  | <i>frt</i> | T           | Ng           | T          | <i>frt</i> | T       | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M          |                | <i>frt</i>           |
| 55 | T               | Ng                 | Ng         | Mtl         | T            | T          | T          | T       | T          | T          | M               | T                  | T          | T          | T              |                      |

| Nr. | Kandidatenes navn                        | Fødested og fødselsår     | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--|---------------------------|--|
| 456 | Magerøy, Magnar. Od.                     | Ålvundeid<br>11 okt. 1914 | Gårdbruker Hallvard Magerøy og Karen, f. Bjelvåg.                    |
| 457 | Magnus, Jan Henrik Heiberg. Pr.          | Oslo<br>10 mars 1915      | † Arkitekt Gerhard Heiberg og Magnus og Bergliot, f. Wergeland.      |
| 458 | Magnus, Konrad Sunde. Pr.                | Hurum<br>21 nov. 1910     | Driftsbestyrer, ingeniør Hans Christian Magnus og Sophie, f. Sunde.  |
| 459 | Magnussen, Kari. O.                      | Aker<br>15 feb. 1918      | Agent Einar Martinius Magnussen og Mette Johanne, Johnsen.           |
| 460 | Magnussøn, Mathilde Elisabeth Bugge. Sk. | Oslo<br>10 feb. 1919      | Disponent Tryggve Magnussøn og Aslaug, f. Heiberg.                   |
| 461 | Markus, Martin. Lh.                      | Elverum<br>4 jan. 1918    | Kjøbmann Selik Markus og Jette, f. Levin.                            |
| 462 | Martens, Daniel Georg. Pr.               | Aker<br>27 sept. 1899     | † Ingeniør Daniel Georg Martens og Agnes Kayser, f. Brinck.          |
| 463 | Martins, Inger Josefine. Ak.             | Ullern<br>4 april 1918    | O.r.sakfører Bertrand Martins og Inger Dorothea Bergliot, Borge.     |
| 464 | Mathisen, Elly. L.                       | Larvik<br>21 sept. 1917   | Maskinist Aage Marinius Mathisen og Mina Kathinka, Olsen.            |
| 465 | Matre, Mons Steen. Pr.                   | Oslo<br>12 mai 1897       | † O.r.sakfører Lars August Matre og Olufine, f. Steen.               |
| 466 | Mauseth, Inger-Johanne. Pr.              | Strinda<br>30 mai 1917    | Kaptein Reidar Mauseth og Jenny, f. Årfald.                          |
| 467 | Mejdell, Willy Garup. Pr.                | Sorumsand<br>25 juli 1917 | Premierløytnant Henry Pett Marius Steffensen og Ingrid, f. Mejdell.  |
| 468 | Melandsø, Liv Margot. Pr.                | Hitra<br>6 mai 1907       | Gårdbruker Hans Melandsø og Ingeborg, f. Hjertø.                     |
| 469 | Melberg, Erling Hans Gustav. Pr.         | Brunlanes<br>26 des. 1905 | Styrmann Kristian Melberg og Dorthea Sofie, f. Larsen.               |
| 470 | Melsom, Anette Sofie. Fs.                | Kråkerøy<br>27 sept. 1918 | † Kaptein Lauritz Melsom og Margit, f. Aas.                          |
| 471 | Merckoll, Ellen Marie. O.                | Hosanger<br>22 juni 1917  | Bergmester Hans Ingvald Merckoll og Ragnhild, f. Helene, f. Fjellbu. |
| 472 | Merok, Knut. Å.                          | Sunnylven<br>23 mai 1915  | Fiskehandler Gustav Merok og Eli, f. Hole.                           |
| 473 | Meyer, Peter Fermann. Hg.                | Oslo<br>1 juni 1918       | Skibsreder Peter Kristoffer Meyer og Nora Elise, f. Engebretsen.     |

| r. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.       | Matem skr. | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk       | Engelsk   | Fransk     | Historie   | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi        | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|----|-----------------|--------------------|-----------------|------------|--------------|------------|------------|-----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------|------------|----------------|------------|
| 56 | T               | M                  | T               | M          | T            | M          | M          | M         | M          | M          | M              | T                  | M              | M          | M              | M          |
| 57 | T               | T                  | Ng              | Mtl        | Ng           | Ng         | T          | Ng        | Ng         | T          | T              | Ng                 | Ng             | Ng         | Ng             | M          |
| 58 | T               | T                  | T               | Ng         | Ng           | M          | T          | T         | T          | T          | M              | T                  | M              | M          | T              | <i>frt</i> |
| 59 | T               | T                  | Ng              | T          | Ng           | M          | T          | M         | T          | M          | M              | T                  | M              | M          | T              |            |
| 60 | T               | T                  | Ng              | T          | Ng           | M          | M          | M         | M          | T          | M              | T                  | M              | T          | T              |            |
| 61 | T               | T                  | Ng              | Ng         | T            | M          | T          | M         | M          | M          | M              | M                  | M              | T          | M              | T          |
| 62 | Ng              | Ng                 | Ng              | Ng         | T            | T          | M          | T         | M          | Ng         | Ng             | Ng                 | T              | Ng         | T              | <i>frt</i> |
| 63 | T               | Ng                 | T               | T          | T            | T          | M          | M         | T          | M          | T              | Ng                 | T              | T          | T              |            |
| 64 | T               | T                  | T               | T          | M            | M          | T          | T         | T          | T          | T              | T                  | M              | T          | T              |            |
| 65 | T               | T                  | Ng              | <i>fr</i>  | Ng           | <i>fr</i>  | Ng         | T         | Ng         | <i>fr</i>  | M              | T                  | <i>fr</i>      | <i>fr</i>  |                | Ng Rgl.§42 |
| 66 | T               | T                  | <i>frt</i>      | Ng         | T            | M          | <i>frt</i> | T         | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i>     | T          |                |            |
| 67 | T               | T                  | T               | Mtl        | T            | <i>fr</i>  | <i>fr</i>  | <i>fr</i> | <i>fr</i>  | <i>fr</i>  | M              | M                  | <i>fr</i>      | Ng         | T              | Ng         |
| 68 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | Ng<br><i>fr</i> | T          | Ng           | <i>frt</i> | Ng         | Ng        | T          | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | T<br><i>fr</i> | M          |                |            |
| 69 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | T               | S          | T            | <i>frt</i> | M          | M         | T          | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | M              | M          |                | <i>frt</i> |
| 70 | Ng              | Ng                 | T               | T          | T            | T          | T          | M         | M          | T          | M              | T                  | M              | T          | T              |            |
| 71 | Ng              | Ng                 | Ng              | Ng         | Ng           | T          | T          | Ng        | T          | T          | T              | M                  | M              | T          | T              |            |
| 72 | T               | T                  | T               | M          | T            | M          | M          | M         | M          | M          | M              | M                  | M              | M          | M              | <i>frt</i> |
| 73 | T               | T                  | T               | Ng         | Ng           | M          | T          | T         | T          | T          | M              | T                  | M              | T          | T              | T          |

| Nr. | Kandidatenes navn                   | Fødested og fødselsår       | Foreldrenes navn og stilling                                       |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------|--|
| 474 | Midtgaard, Bergljot. Pr.            | Tromsø<br>13 aug. 1913      | † Rektor Baste Midtgaard og Hildur Charlotte Marie f. Traasdal     |
| 475 | Minken, Sturle. Lh.                 | Lillehammer<br>28 okt. 1917 | Kontorchef Harald Alfred Minken og Marie, f. Simensen.             |
| 476 | Mittet, Søren Hermann Neupert. Pr.  | Ø. Aker<br>5 juni 1918      | Kunstforlegger Ingebrigt Gunnvald Mittet og Emma Julie f. Neupert. |
| 477 | Miøen, Kaare. Hg.                   | Oslo<br>9 feb. 1918         | Lagdommer Ole Andersen Miøen og Ellisiv, f. Rønning.               |
| 478 | Mo, Peer Christian. Pr.             | Oslo<br>14 jan. 1919        | Tekstilagent Hans Christian Mo og Rut, f. Schaad.                  |
| 479 | Moe, Anna-Sophie. O.                | Trondheim<br>22 mai 1918    | † Rektor Peder Thorvaldsen Mo og Marianne Elisabeth, f. Pedersen.  |
| 480 | Moe, Else. Sy.                      | Strinda<br>10 juni 1919     | Kommandør Håkon Moe og Agnes, f. Aas.                              |
| 481 | Moen, Oddvar Kåre. D.               | Skien<br>11 juni 1917       | Stasjonsmester Olav Moen og Magnhild, f. Kårtvedt.                 |
| 482 | Mogstad, Lars. Pr.                  | Surnadal<br>1 feb. 1915     | Gårdbruker Petter Mogstad og Rannei, f. Sæter.                     |
| 483 | Mohn, Ingrid. Ns.                   | København<br>17 juli 1918   | Overlærer Ottar Mohn og Agnes f. Christensen.                      |
| 484 | Moldestad, Kaare Endregaard. Pr.    | Bergen<br>4 nov. 1912       | † Agent Karl Moldestad og Anna Magdalene, f. Endregaard            |
| 485 | Monsen, Alf Stangebye. L.           | Sandefjord<br>3 aug. 1917   | † Kjøbmann Hagbart Monse og Gunnhilda, f. Gjertsen.                |
| 486 | Mortensen, Gerd Emilie. Å.          | Brønnøy<br>2 april 1918     | Kjøbmann Gerhard Bernt Mortensen og Martha Marie, f. Øyer          |
| 487 | Mosby, Torhild. Pr.                 | Kr.sand S<br>1 feb. 1908    | † Skolebestyrer Salve Mosby og Mette Catarina, f. Nodeland         |
| 488 | Moseng, Kolbjørn. Pr.               | Foldal<br>18 feb. 1916      | Markscheider Marius Knudsen Moseng og Elisabeth Johanne f. Akeren. |
| 489 | Mowinckel, Knut. B.                 | Bergen<br>31 des. 1918      | Kjøbmann Birger Edvard Mowinckel og Anna, f. Hovland               |
| 490 | Muhle, Astrid Elida. Od.            | Byneset<br>11 okt. 1916     | Lærer Olav Muhle og Anna f. Denstad.                               |
| 491 | Munthe-Kaas, Marjorie. Ns.          | New York<br>9 des. 1919     | Direktor Wilhelm Munthe-Kaas og Marjorie Thaulow, f. Frølich       |
| 492 | Munthe-Kaas, Peter Erik Gustav. Hg. | Oslo<br>1 mars 1919         | Generalagent Hans Munthe-Kaas og Erika Minna Louise, f. Tellevik   |
| 493 | Myhr, Herdis. Sy.                   | Bergen<br>13 sept. 1917     | Lærer Karl Myhr og Borghild f. Wernø.                              |
| 494 | Myklebust, Harry Petter. Å.         | Ålesund<br>27 nov. 1917     | Styrmann Rasmus Adolf Myklebust og Karoline Marie, f. Aune         |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|-------|------|---------|--------|----------|----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 74  | frt             | frt                | T         | T           | T            | frt   | M    | T       | Ng     | frt      | frt            | frt                | frt     | T          |                | M          |
| 75  | Ng              | Ng                 | Ng        | S           | T            | T     | T    | M       | T      | Ng       | M              | T                  | T       | T          | T              | M          |
| 76  | T               | M                  | frt       | M           | T            | M     | frt  | M       | frt    | frt      | frt            | frt                | frt     | M          |                | frt        |
| 77  | Ng              | T                  | Ng        | T           | M            | M     | T    | T       | T      | M        | T              | T                  | T       | T          | T              | frt        |
| 78  | T               | T                  | Ng        | Mtl         | T            | T     | T    | T       | T      | T        | T              | T                  | Ng      | T          | T              | frt        |
| 79  | T               | T                  | M         | T           | T            | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M                  | M       | M          | M              |            |
| 80  | T               | Ng                 | Ng        | T           | T            | T     | T    | T       | M      | M        | T              | T                  | T       | M          | T              |            |
| 81  | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng           | T     | Ng   | Ng      | Ng     | T        | M              | T                  | M       | T          | Ng             | T          |
| 82  | frt             | frt                | Ng        | T           | M            | frt   | T    | M       | T      | frt      | frt            | frt                | frt     | M          |                | frt        |
| 83  | M               | T                  | Ng        | Ng          | T            | M     | M    | M       | M      | M        | M              | T                  | M       | M          | M              |            |
| 84  | T               | T                  | T         | T           | T            | M     | M    | M       | M      | Ng       | M              | M                  | M       | T          | T              | T          |
| 85  | T               | T                  | Ng        | Ng          | T            | T     | Ng   | Ng      | T      | T        | M              | T                  | M       | T          | T              | frt        |
| 86  | T               | T                  | Ng        | T           | T            | M     | T    | T       | T      | T        | M              | M                  | M       | M          | T              |            |
| 87  | M               | M                  | M         | M           | T            | M     | M    | M       | M      | Ng       | M              | M                  | Ng      | M          | M              |            |
| 88  | T               | T                  | frt       | T           | M            | M     | frt  | T       | frt    | frt      | frt            | frt                | frt     | M          |                | frt        |
| 89  | M               | T                  | Ng        | Ng          | T            | Ng    | T    | T       | T      | M        | M              | Ng                 | T       | T          | T              | T          |
| 90  | Ng              | Ng                 | T         | T           | T            | M     | T    | M       | M      | M        | M              | T                  | M       | T          | T              |            |
| 91  | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng           | T     | T    | T       | T      | M        | T              | T                  | M       | M          | T              |            |
| 92  | Ng              | T                  | Ng        | T           | Ng           | T     | Ng   | T       | T      | M        | M              | M                  | T       | T          | T              | T          |
| 93  | T               | M                  | T         | T           | T            | M     | M    | T       | M      | M        | T              | M                  | T       | M          | M              |            |
| 94  | Ng              | M                  | Ng        | T           | T            | M     | T    | T       | M      | Ng       | T              | T                  | M       | T          | T              | M          |

| Nr. | Kandidatens navn                        | Fødested og fødselsår               | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|-------------------------------------|---|
| 495 | Møller-Nielsen, Niels.<br>Pr.           | Hisøy<br>1 sept. 1916               | Sogneprest Christoph Heinrich Møller-Nielsen og Matilde Kristine, f. Myhre. |
| 496 | Mølstad, Ådne Per.<br>Pr.               | Oslo<br>14 mai 1913                 | Bilreparatør August Mølstad og Gina, f. Foss.                               |
| 497 | Mørkeseth, Are Olav<br>Nils. Sb.        | Flakstad,<br>Lofoten<br>7 juni 1917 | Lærer Peder Mørkeseth og Selma f. Nilsen.                                   |
| 498 | Nakken, Johan. Od.                      | Bolsøy<br>20 mai 1911               | Gårdbruker Jacob Nakken og Anne, f. Tallås.                                 |
| 499 | Nedberg, Carl Trond.<br>Sk.             | Sandar<br>7 des. 1917               | Bokholder Carl Tobias Nedberg og Gudrun, f. Vindingstad.                    |
| 500 | Nerli, Birgit. L.                       | Hedrum<br>19 sept. 1916             | Formann Ole Nerli og Ann Mathilde, f. Edvardsen.                            |
| 501 | Nervik, Hjalmar. Pr.                    | Selbu<br>12 juli 1911               | Gårdbruker Peder H. Nervik og Marit, f. Hoem.                               |
| 502 | Neset, Marit Lund.<br>Vl.               | Ørland<br>31 okt. 1916              | Gårdbruker Peder Næset og Sofie Pauline, f. Døsvik.                         |
| 503 | Nettum, Grete. St.                      | Oslo<br>4 nov. 1917                 | Kaptein Petter Nettum og Sigrid f. Lauritsen.                               |
| 504 | Nicolaisen, Ingrid Kristine Kraft. St.  | Sørum<br>25 aug. 1918               | Ingeniør Rolf Nicolaisen og Sigrid, f. Kraft.                               |
| 505 | Nicoll, Johan Andreas.<br>Pr.           | Aker<br>17 okt. 1917                | † Dip'omingeniør Philip Nicoll og Hildur, f. Hærem.                         |
| 506 | Nielsen, Åse Wulff.<br>Ak.              | Oslo<br>7 jan. 1917                 | Dekorasjonsmaler Fredrik Nielsen og Petra Benedikte, f. Wulff.              |
| 507 | Nielsen, Berit. Lh.                     | Elverum<br>1 jan. 1918              | † Kjøbmann Olav Nielsen og Olga, f. Nielsen.                                |
| 508 | Nielsen, Odd Jul. Ak.                   | Oslo<br>2 april 1917                | Maskinarbeider Ole Hansen og Elinore, f. Nielsen.                           |
| 509 | Nielsen, Rangdi Hedevig. Ns.            | Oslo<br>19 nov. 1918                | Grosserer Nils G. Nielsen og Hjørdis Marie, f. Eriksen.                     |
| 510 | Nielsen, <sup>1</sup> Inger Anne.<br>T. | Trondheim<br>30 mars 1918           | Disponent Albert Nordahl Nielsen og Emilie Fredrikke, f. Pedersen.          |
| 511 | Nielsen, Per Krogh.<br>Pr.              | Oslo<br>29 nov. 1918                | Grosserer Axel Birger Nielsens og Carla, f. Krogh.                          |
| 512 | Nilsen, Inger Johanne.<br>Ak.           | Nordstrand<br>28 feb. 1918          | Ingeniør Hans Nilsen og Ragnhild, f. Aussen.                                |
| 513 | Nilsen, Kåre Nikolai.<br>Tr.            | Tromsø<br>13 juni 1917              | Transportarbeider Lars Heggenlund Nilsen og Petrina Amanda f. Huitfeldt.    |

<sup>1</sup> Ved Justisdepartementets navnbevilgning av 1 juni 1937 tillatt å anta navnet Nordskar som slektsnavn istedenfor Nielsens.



| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie   | Norges geograf | Kjemi m. fysikologi | Biologi    | Matematikk | Hovedkarakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|------------|------|---------|--------|------------|----------------|---------------------|------------|------------|---------------|------------|
| 495 | M               | T                  | T         | Mtl         | Ng           | T          | T    | T       | T      | Ng         | T              | M                   | M          | T          | T             | T          |
| 496 | T               | T                  | Ng*       | Ng          | Ng           | Ng         | T    | M       | T      | T          | T              | M                   | M          | Ng         | T             | M          |
| 497 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | Ng           | T          | M    | M       | T      | T          | M              | M                   | T          | T          | T             | M          |
| 498 | T               | Ng                 | T         | T           | Ng*          | Ng         | Ng   | T       | T      | T          | M              | T                   | T          | Ng         | T             | M          |
| 499 | T               | T                  | Ng        | M           | Ng           | Ng         | T    | T       | T      | T          | M              | Ng                  | M          | T          | T             | M          |
| 500 | T               | M                  | M         | S           | T            | M          | M    | M       | M      | M          | M              | M                   | M          | M          | M             |            |
| 501 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | T         | M           | T            | <i>frt</i> | M    | M       | M      | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>          | <i>frt</i> | M          |               | <i>frt</i> |
| 502 | T               | M                  | M         | T           | M            | M          | M    | M       | M      | M          | M              | M                   | M          | M          | M             |            |
| 503 | M               | T                  | T         | Ng          | M            | M          | M    | M       | T      | Ng         | T              | Ng                  | T          | T          | T             |            |
| 504 | Ng              | T                  | Ng        | T           | Ng           | M          | T    | T       | T      | T          | T              | T                   | M          | M          | T             |            |
| 505 | Ng              | Ng                 | Ng        | Mtl         | T            | Ng         | Ng   | T       | Ng     | T          | T              | T                   | Ng         | Ng         | Ng            | T          |
| 506 | T               | T                  | Ng        | T           | T            | T          | M    | M       | M      | T          | T              | Ng                  | T          | T          | T             |            |
| 507 | T               | T                  | Ng        | Ng          | T            | T          | M    | M       | T      | T          | M              | M                   | M          | T          | T             |            |
| 508 | T               | T                  | T         | T           | T            | T          | T    | T       | T      | T          | T              | M                   | T          | T          | T             | M          |
| 509 | M               | T                  | M         | T           | Ng           | T          | M    | T       | M      | M          | M              | T                   | M          | T          | M             |            |
| 510 | T               | T                  | T         | M           | M            | M          | M    | M       | M      | M          | M              | M                   | M          | M          | M             |            |
| 511 | T               | M                  | M         | T           | T            | M          | M    | M       | M      | M          | M              | M                   | M          | M          | M             | <i>frt</i> |
| 512 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | T            | T          | T    | T       | T      | T          | M              | T                   | T          | T          | T             |            |
| 513 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | Ng           | Ng         | T    | T       | T      | T          | M              | T                   | T          | T          | T             | T          |

| Nr. | Kandidatenes navn   | Fødested og fødselsår         | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|-------------------------------|---|
| 514 | <i>Nilsen</i> , Leif Jakob. Ti.                                     | Bodø<br>27 okt. 1917          | Maskinist Jakob Fridthjof Nilsen og Agnes Jørgine, f. Bjerkhoel.        |
| 515 | <i>Nilsen</i> , Oddvar Dahls-eide. L.                               | Borre<br>9 okt. 1916          | Politibetjent Sigvart Marinus Nilsen og Marvell Ellnor, f. Dahlseide.   |
| 516 | <i>Nilsen</i> , Paul Anker. Pr.                                     | Horten<br>21 feb. 1918        | Kullhandler Peder Magnus Nilsen og Jenny Alvilde, f. Larsen.            |
| 517 | <i>Nilssen</i> , Margot Pauline. N.                                 | Narvik<br>23 mars 1918        | Arbeidsformann Kristian August Nilssen og Amalie Marie, f. Martinussen. |
| 518 | <i>Nordby</i> , Grethe Synnøve. A. og V.                            | Oslo<br>8 sept. 1916          | Løitnant Karl Hartvigsen Nordby og Maren Olivia, f. Snipen.             |
| 519 | <i>Nordeng</i> . Aage Georg. Pr.                                    | Aker<br>13 nov. 1911          | † Skreddermester Halvor Gulbrandsen og Hanna, f. Olsen.                 |
| 520 | <i>Nordgård</i> , Einar Olav. Ti.                                   | Rjukan<br>4 okt. 1917         | Stikningsformann Mikkel Nordgård og Sigrid, f. Lie.                     |
| 521 | <i>Nordsjø</i> , Kari. N.   | Narvik<br>9 jan. 1919         | Lærer Peter Nordsjø og Charlote Amanda, f. Pettersen.                   |
| 522 | <i>Nordskar</i> , se nr. 510.<br><i>Nordstrand</i> , Inger Nor. Pr. | Trondheim<br>18 jan. 1917     | Buntmaker Severin Andreas Nordstrand og Karoline Marie, f. Nor.         |
| 523 | <i>Nowack</i> , Hedwig Margaretha Hertha. Be.                       | Berlin<br>29 jan. 1918        | † Subdirektør Gustav Nowack og Ella, f. Höhne.                          |
| 524 | <i>Nyberg</i> , Wilhelmine. KS.                                     | Ø. Aker<br>20 okt. 1916       | Agronom Thomas Nyberg og Elise Marie, f. Gulliksen.                     |
| 525 | <i>Nybølet</i> , Gunvor. Sb.  | Skjeberg<br>28 des. 1917      | Ingeniør Karl Nybølet og Olga Josefine, f. Jørgensen.                   |
| 526 | <i>Nygaard</i> , Aasmund Olav. Pr.                                  | Nes, Romerike<br>28 feb. 1912 | † Lærer Amund Nygaard og Oline, f. Staalem.                             |
| 527 | <i>Nygaard</i> , Rolf Reinhardt. Pr.                                | Stavanger<br>7 juni 1919      | † Ingeniør John Iversen Nygaard og † Jenny Margrethe, f. Pollisen.      |
| 528 | <i>Nygård</i> , Tor Kristian. Sb.                                   | Eidsberg<br>3 juni 1917       | † Snekker Gudbrand Nygård og Laura Karoline, f. Karlson.                |
| 529 | <i>Nyhus</i> , Rolf. Pr.  | Trondheim<br>5 okt. 1916      | Disponent Lars Nyhus og Anna Emilie, f. Larsen.                         |
| 530 | <i>Nærum</i> , Esther Emilie. L.                                    | Sandar<br>7 mai 1917          | Revisor Carl Lauritz Emil Nærum og Elly Pauline, f. Svensen.            |
| 531 | <i>Næsje</i> , Halvar. Pr.  | Moss<br>12 jan. 1906          | Kemner Halvar Steffensen Næsje og Hansine Elvina Katinka, f. Hansen.    |
| 532 | <i>Næsset</i> , Rolf. Pr.   | Drøbak<br>25 sept. 1918       | Inspektør Simen Næsset og Signe, f. Martinsen.                          |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk       | Engelsk   | Fransk     | Historie   | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk  |
|-----|-----------------|--------------------|------------|-------------|--------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------------|--------------------|------------|------------|----------------|-------------|
| 514 | T               | T                  | T          | T           | T            | T          | T          | T         | T          | T          | T               | T                  | M          | Ng         | T              | T           |
| 515 | T               | T                  | Ng         | Ng          | Ng           | T          | T          | Ng        | T          | T          | M               | T                  | M          | M          | T              | <i>frt</i>  |
| 516 | T               | T                  | Ng         | Ng          | T *          | T          | M          | T         | Ng         | T          | T               | T                  | Ng         | T          | T              | <i>frt</i>  |
| 517 | T               | T                  | T *        | T           | Ng           | M          | T          | M         | M          | M          | T               | T                  | M          | M          | T              |             |
| 518 | T               | Ng                 | Ng         | Ng          | Ng           | T          | T          | T         | T          | Ng         | T               | Ng                 | T          | T          | Ng             |             |
| 519 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | T          | T           | T            | <i>frt</i> | T          | T         | Ng         | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M          |                | <i>frt</i>  |
| 520 | M               | M                  | Ng         | M           | T            | M          | T          | T         | T          | T          | M               | M                  | M          | M          | T              | T           |
| 521 | Ng              | T                  | Ng         | M           | Ng           | M          | M          | T         | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | T              |             |
| 522 | T               | T                  | <i>frt</i> | Ng          | T *          | T          | <i>frt</i> | Ng        | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M          |                |             |
| 523 | Ng              | Ng                 | Ng         | Ng          | Ng           | T          | T          | Ng        | Ng         | T          | M               | T                  | T          | T          | Ng             |             |
| 524 | Ng              | Ng                 | T          | T           | T            | T          | M          | M         | M          | M          | T               | T                  | T          | M          | T              |             |
| 525 | T               | T                  | T          | T           | T            | M          | T          | M         | M          | M          | M               | T                  | M          | T          | M              |             |
| 526 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | M          | M           | M            | <i>frt</i> | T          | M         | T          | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M          |                | <i>frt</i>  |
| 527 | T               | T                  | T          | Ng          | M            | T          | M          | M         | T          | M          | M               | M                  | T          | M          | M              | M           |
| 528 | Ng              | Ng                 | T          | Ng          | Ng           | M          | M          | T         | T          | M          | T               | M                  | M          | M          | T              | M           |
| 529 | T               | T                  | <i>frt</i> | T           | M            | M          | <i>frt</i> | T         | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M          |                | <i>frt</i>  |
| 530 | Ng              | T                  | Ng         | Mtl         | T            | T          | T          | T         | T          | T          | T               | T                  | T          | T          | T              |             |
| 531 | Ng              | T                  | T          | Ng          | Ng           | M          | M          | T         | M          | M          | M               | T                  | T          | M          | T              | T           |
| 532 | Ng              | Ng                 | Ng         | Mtl         | T            | <i>fr</i>  | Ng         | <i>fr</i> | Ng         | Ik         | Ng              | M                  | <i>fr</i>  | <i>fr</i>  |                | M Rgl. § 42 |

| Nr. | Kandidatenes navn                    | Fødested og fødselsår       | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|--------------------------------------|-----------------------------|---|
| 533 | Næstvold, Inger. O.                  | Oslo<br>7 aug. 1919         | Artillerikaptein Egil Ingefred Næstvold og Levine, f. Thoresen.           |
| 534 | Næverlid, Asbjørg.<br>KN.            | Kr.sund N<br>16 sept. 1917  | Formannskapssekretær Paul Næverlid og Ragnhild Bergitte, f. Knudsen.      |
| 535 | Okkenhaug, Arne. Pr.                 | Frol<br>29 sept. 1911       | Gårdbruker Fredrik Okkenhaug og Sigrun, f. Vestrum.                       |
| 536 | Olaussen, Maurice. D.                | Oslo<br>15 jan. 1915        | Journalist Eugène Olaussen og Anna, f. Hansen.                            |
| 537 | Olsen, Abel Hermann<br>Steen. Bø.    | Laksevåg<br>6 mars 1918     | † Skipsfører Abel Støen Olsen og Herborg Jørgine, f. Christensen.         |
| 538 | Olsen, Aud Solveig<br>Lund. T.       | Trondheim<br>1 mai 1917     | Karosserimaker Jens Waldemar Lund Olsen og Jenny Oline Emilie, f. Hansen. |
| 539 | Olsen, Bjørn. Sb.                    | Sarpsborg<br>21 okt. 1917   | † Kjøbmann Olav Olsen og Olava Marie, f. Andersen.                        |
| 540 | Olsen, Harald Martin.<br>Lh.         | Lillehammer<br>11 aug. 1917 | Fabrikkarbeider Magnus Polmar Olsen og Marie, f. Kullbotten.              |
| 541 | Olsen, Harriet Gabrielle.<br>S.      | Stavanger<br>25 juli 1917   | Disponent Hans Olsen og Gabrielle, f. Meling.                             |
| 542 | Olsen, Helge Kristian.<br>Pr.        | Levanger<br>6 aug. 1914     | Bordskriver Hilmar Olsen og Karen Anna, f. Øksenås.                       |
| 543 | Olsen, Hroar. Ak.                    | Oslo<br>30 sept. 1916       | Direktør Hjalmar Olsen og Lilla f. Bang.                                  |
| 544 | Olsen, Oddrun Sunniva<br>Schandy. D. | Drammen<br>18 nov. 1917     | Sekretær og arkivar Fritz Olsen og Ingeborg, f. Schandy.                  |
| 545 | Olsen, Ragna Johanne.<br>Pr.         | Ås<br>24 aug. 1918          | Lærer Einar Olsen og Laura Kristiane, f. Ålerud.                          |
| 546 | Olsen, Sylvia. Pr.                   | Soon<br>19 sept. 1917       | Banevokter Eugen Ludvig Olsen og Anna Mathilde, f. Grini.                 |
| 547 | Olstad, Torbjørg. Lh.                | Fet<br>30 juli 1917         | Fylkesgartner Gustav Olstad og † Ragnhild, f. Tøftum.                     |
| 548 | Oltedal, Inge. Vl.                   | Forsand<br>5 okt. 1915      | Lærer Einar Johan Oltedal og Ane Taletta, f. Gilje.                       |
| 549 | Ongstad, Lars-Henrik<br>Andreas. Fs. | Vinstra<br>26 april 1918    | † Snekkermester Henrik Andreas Ongstad og Anna, f. Myklebost.             |
| 550 | Opheim, Einar. Pr.                   | Voss<br>23 des. 1903        | † Overkonduktør Engebret Olsen Opheim og Theodora Ingeborg f. Winge.      |
| 551 | Opsahl, Gerd. O.                     | Oslo<br>8 okt. 1917         | Grosserer Bernhard Opsahl og Gudrun, f. Aas.                              |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk       | Engelsk | Fransk     | Historie   | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|------------|-------------|--------------|------------|------------|---------|------------|------------|----------------|--------------------|------------|------------|----------------|------------|
| 533 | M               | M                  | M          | S           | M            | M          | M          | M       | M          | M          | M              | M                  | M          | M          | S              |            |
| 534 | Ng              | T                  | T          | Ng          | T            | M          | M          | T       | T          | M          | T              | T                  | T          | T          | T              |            |
| 535 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>fr</i>  | M           | T            | <i>frt</i> | <i>fr</i>  | M       | T          | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M          |                | <i>frt</i> |
| 536 | M               | T                  | M          | T           | T            | M          | M          | M       | M          | M          | M              | T                  | M          | M          | M              | <i>frt</i> |
| 537 | T               | T                  | T          | T           | M            | M          | M          | M       | M          | M          | M              | M                  | M          | M          | M              | M          |
| 538 | T               | Ng                 | T          | Ng          | M            | M          | M          | M       | T          | T          | M              | T                  | M          | T          | M              |            |
| 539 | T               | T                  | Ng         | T           | T            | T          | T          | T       | T          | M          | M              | M                  | M          | M          | T              | M          |
| 540 | T               | T                  | Ng         | M           | T            | M          | T          | T       | T          | M          | M              | Ng                 | M          | T          | T              | M          |
| 541 | T               | Ng                 | Ng         | T           | Ng           | T          | T          | T       | M          | T          | M              | Ng                 | M          | M          | T              |            |
| 542 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | T          | T           | T            | <i>frt</i> | T          | T       | M          | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M          |                | <i>frt</i> |
| 543 | Ng              | Ng                 | Ng         | T           | Ng           | Ng         | T          | T       | Ng         | T          | T              | Ng                 | T          | T          | Ng             | T          |
| 544 | T               | T                  | Ng         | Ng          | Ng           | T          | T          | T       | T          | Ng         | M              | Ng                 | T          | T          | T              |            |
| 545 | Ng              | Ng                 | Ng         | T           | Ng           | T          | Ng         | T       | T          | Ng         | M              | M                  | T          | T          | Ng             |            |
| 546 | Ng              | Ng                 | Ng         | T           | Ng           | T          | Ng         | Ng      | M          | T          | M              | T                  | Ng         | T          | Ng             |            |
| 547 | T               | T                  | T          | M           | T            | M          | M          | M       | M          | M          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 548 | M               | T                  | T          | Ng          | M            | M          | M          | M       | M          | M          | M              | T                  | M          | M          | M              | M          |
| 549 | T               | T                  | T          | M           | T            | M          | M          | M       | M          | M          | M              | M                  | M          | M          | M              | <i>frt</i> |
| 550 | M               | T                  | <i>frt</i> | Ng          | T            | M          | <i>frt</i> | M       | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | Ng         |                | <i>frt</i> |
| 551 | Ng              | T                  | Ng         | Ng          | T            | T          | T          | M       | T          | T          | M              | M                  | T          | T          | T              |            |

| Nr. | Kandidatenes navn                               | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|----------------------------|---|
| 552 | <i>Opstad</i> , Jens Lauritz. Sb.               | Tune<br>5 mai 1917         | Handlende Jens Lauritzen Opstad og † Laura Kristine, f. Thune.      |
| 553 | <i>Ormann</i> , Knut Nikolai Baust. Hg.         | Oslo<br>23 sept. 1916      | Overingeniør Einar Ormann og Anna Nicoline, f. Hansen.              |
| 554 | <i>Otterstad</i> , Alvhild. Pr.                 | Tune<br>26 feb. 1912       | Lærer Hans Otterstad og Kari, f. Lillejord.                         |
| 555 | <i>Overrein</i> , Edlaug Karoline. T.           | Ogndal<br>27 des. 1916     | Gårdbruker Erik Kristiansen Overrein og Elen, f. Røysing.           |
| 556 | <i>Paulsen</i> , Gerd. D.                       | Ø. Aker<br>1 sept. 1917    | Hattemaker Georg Waldemar Paulsen og Karen Sofie, f. Gulbrandsen.   |
| 557 | <i>Paulsen</i> , Paula Marie. O.                | Lillestrøm<br>1. aug. 1917 | Lokomotivfører Paul Magnus Paulsen og Fredrikke Amalie, f. Paulsen. |
| 558 | <i>Paulsen</i> , Peder Bernhard. Pr.            | Trondheim<br>10 nov. 1917  | Ekspeditør Sigvald Annar Paulsen og Lydia Ellisif, f. Jacobsen.     |
| 559 | <i>Paulsen</i> , Ruth. Ak.                      | Oppegård<br>3 juni 1918    | † Sekretær Johan Paulsen og Berthine, f. Bjørnsen.                  |
| 560 | <i>Paust-Andersen</i> , Ottilia Margarethe. Ns. | Bergen<br>20 des. 1917     | Agent Jørgen Paust-Andersen og Ottilia Elisabeth, f. Angell-Hansen. |
| 561 | <i>Pedersen</i> , Anna. Sk.                     | Eidanger<br>13 mai 1918    | Stiger Peder Angel Pedersen og Othilie, f. Kløvstad.                |
| 562 | <i>Pedersen</i> , Astrid. S.                    | Stavanger<br>30 sept. 1917 | Kjøbmann Trygve Pedersen og Astri Mathea, f. Johnsen.               |
| 563 | <i>Pedersen</i> , Elsa Gjertrud. Pr.            | Oslo<br>1 sept. 1916       | † Høvleriarbeider Petter Pedersen og † Marie, f. Johansson.         |
| 564 | <i>Pedersen</i> , Olav. Vl.                     | Voss<br>17 feb. 1917       | Lokomotivfører Oskar Pedersen og Johanne, f. Pettersen.             |
| 565 | <i>Pedersen</i> , Per Gunnar Steen. Pr.         | Oslo<br>22. aug. 1918      | Maskinsetter Petter Pedersen og Sara, f. Hansen.                    |
| 566 | <i>Pedersen</i> , Reidar Tangvald. Sk.          | Porsgrunn<br>21 april 1916 | Skibsreder Håkon Tangvald Pedersen og Ragna Sofie, f. Gjervoldstad. |
| 567 | <i>Pedersen</i> , Viggo Emil Engelstoff. Pr.    | Moss<br>20 jan. 1906       | Bakermester Peder Jørgen Pedersen og Hanna Karine, f. Hansen.       |
| 568 | <i>Perstølen</i> , Einfrid. Pr.                 | Ål<br>15 juni 1917         | Skredder, handelsmann Ola Perstølen og Dorteia Susanna, f. Høyholm. |
| 569 | <i>Petersen</i> , Ruth Schjelderup. Sy.         | Bergen<br>5 feb. 1918      | Konsul Lars Petersen og † Jenny, f. Schjelderup.                    |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk       | Engelsk   | Fransk     | Historie   | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk           |
|-----|-----------------|--------------------|------------|-------------|--------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------------|--------------------|------------|------------|----------------|----------------------|
| 552 | T               | M                  | T          | T           | Ng           | M          | T          | M         | Ng         | M          | M               | T                  | M          | T          | T              | <i>frt</i>           |
| 553 | M               | T                  | Ng         | T           | Ng           | T          | T          | T         | Ng         | Ng         | M               | Ng                 | Ng         | Ng         | T              | M                    |
| 554 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>fr</i>  | Mtl         | Ng           | <i>frt</i> | Ng         | T         | <i>fr</i>  | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | T          |                | Rgl. § 42            |
| 555 | Ng              | T                  | T          | M           | T            | T          | M          | M         | T          | T          | T               | T                  | M          | T          | T              |                      |
| 556 | Ng              | Ng                 | T          | Ng          | Ng           | T          | T          | Ng        | Ng         | Ng         | M               | T                  | M          | T          | Ng             |                      |
| 557 | T               | T                  | T          | Ng          | T            | M          | M          | M         | T          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              |                      |
| 558 | T               | T                  | <i>frt</i> | T           | T            | M          | <i>frt</i> | T         | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M          |                | <i>frt</i>           |
| 559 | Ng              | Ng                 | Ng         | T           | T            | T          | T          | T         | T          | M          | M               | T                  | M          | M          | T              |                      |
| 560 | T               | Ng                 | T          | Ng          | M            | T          | T          | M         | M          | Ng         | T               | T                  | M          | Ng         | T              |                      |
| 561 | T               | T                  | Ng         | M           | Ng           | M          | T          | T         | T          | T          | M               | T                  | T          | T          | T              |                      |
| 562 | Ng              | T                  | T          | M           | T            | T          | T          | T         | T          | T          | M               | M                  | M          | M          | T              |                      |
| 563 | T               | T                  | T          | T           | Ng           | T          | M          | T         | M          | T          | M               | M                  | T          | M          | T              |                      |
| 564 | M               | T                  | Ng         | T           | T            | M          | M          | M         | T          | M          | M               | M                  | M          | M          | M              | M                    |
| 565 | Ng              | Mtl                | Ng         | Ng          | <i>fr</i>    | <i>fr</i>  | <i>fr</i>  | <i>fr</i> | <i>fr</i>  | <i>fr</i>  | M               | T                  | <i>fr</i>  | T          |                | T Rgl. § 42          |
| 566 | Ng              | T                  | Ng         | Ng          | T            | T          | T          | T         | T          | T          | T               | Ng                 | M          | Ng         | T              | M                    |
| 567 | Ng              | Ng                 | T          | T           | Mtl          | Ng         | T          | T         | T          | M          | M               | T                  | T          | T          |                | <i>frt</i> Rgl. § 42 |
| 568 | M               | S                  | M          | M           | M            | M          | M          | M         | M          | M          | M               | M                  | M          | M          | S              |                      |
| 569 | T               | T                  | T          | M           | M            | T          | M          | M         | M          | M          | M               | T                  | T          | M          | M              |                      |

| Nr. | Kandidatenes navn                                 | Fødested og fødselsår     | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|---|---------------------------|--|
| 570 | <i>Pettersen, Gerd.</i> KN.                       | Kr.sund N<br>10 nov. 1917 | Kontorchef Johan Anton Marius Pettersen og Inga Matilde, f. Iversen.       |
| 571 | <i>Pettersen, Turid Inger.</i><br>Pr.             | Strinda<br>26 aug. 1917   | Kjøbmann Olaf Andreas Pettersen og Augusta, f. Larsen.                     |
| 572 | <i>Plau, Ada.</i> Pr.                             | Hønefoss<br>16 mars 1913  | † Fylkesskolebestyrer Otto Plau og Hildur Elise, f. Pettersen.             |
| 573 | <i>Poppe, Christian Dorph</i><br>Hals. Ar.        | Bærum<br>6 aug. 1918      | † Fabrikkeier Christian Dorph Hals Poppe og Dorothea, f. Stephansen.       |
| 574 | <i>Prebensen, Dagny Or-</i><br>land. Ar.          | Oslo<br>4 des. 1918       | Forretningsmann Jacob Wetlesen Prebensen og Dagny Louise Marie, f. Orland. |
| 575 | <i>Preus, Anne Kathrine.</i><br>Be.               | Larvik<br>11 nov. 1918    | Lektor Wilhelm Haakon Preus og Anna Kathrine, f. Schwencke.                |
| 576 | <i>Præsterud, Aase.</i> R.                        | Modum<br>4 juli 1917      | Kjøbmann Karl Ludvig Præsterud og Karoline Marie, f. Trosby.               |
| 577 | <i>Prøsch, Agnes Hedwig.</i><br>T.                | Trondheim<br>24 okt. 1917 | † Kjøbmann Birger Prøsch og Sophe Hersleb, f. Krog.                        |
| 578 | <i>Ramholt, Jonathe Odellie</i><br>Konstance. Sb. | Sarpsborg<br>7 juli 1917  | Formann Gust Leon Ramholt og Margit Bertranda Elisabeth, f. Kristiansen.   |
| 579 | <i>Randers, Ingrid.</i> Ma.                       | Laudal<br>8 mars 1918     | Distriktslæge Lauritz Randers og Anna Kristina, f. Dahl.                   |
| 580 | <i>Rantrud, Einar Henry</i><br>Haavi. Ak.         | Ø. Aker<br>29 okt. 1916   | Lagerchef Knut Rantrud og Ingebjørg, f. Håvi.                              |
| 581 | <i>Rasdal, Lars.</i> Vl.                          | Bergen<br>25 des. 1916    | Baneformann Arve Rasdal og Karolina, f. Kvam.                              |
| 582 | <i>Rasmussen, Berit</i><br>Klaveness. Tb.         | Sandar<br>17 jan. 1917    | Konsul Johan Rasmussen og Berit, f. Klaveness.                             |
| 583 | <i>Rasmussen, Finn Juul.</i><br>Pr.               | Bergen<br>23 juli 1917    | † Kjøbmann Finn Rasmussen og Olga Marie, f. Hjertaas.                      |
| 584 | <i>Rasmussen, Fried</i><br>Marie. N.              | Narvik<br>2 mai 1917      | Skibningsinspektør Alf Rasmussen og Anny, f. Mikalsen.                     |
| 585 | <i>Rasmussen, Liv.</i> Ak.                        | Oslo<br>25 okt. 1918      | Lensmann Gudvar Rasmussen og Hulda Jensine, f. Jensen.                     |
| 586 | <i>Ravn, Aase.</i> Ti                             | Rjukan<br>2 feb. 1918     | Bokholder Knut Ravn og Ragna, f. Johannessen.                              |
| 587 | <i>Reid, Eva.</i> Ns.                             | Oslo<br>6 aug. 1918       | Infanterikaptein Kolbjørn Reid og Emma Lassen, f. Feragen.                 |
| 588 | <i>Reinertsen, Gerd.</i> O.                       | Oslo<br>30 juni 1918      | Fondschef Leif Ring Reinertsen og Erna, f. Søyland.                        |





| Nr. | Kandidatenes navn                        | Fødesten og fødselsår                | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|--|--------------------------------------|---|
| 589 | <i>Reinskou</i> , Arve Thorgrim. Pr.     | Eidsvoll<br>17 april 1914            | Jernbanekontorist Thorgrim Reinskou og CarolineMelanda f. Christiansen.       |
| 590 | <i>Rekeland</i> , Bernt Ingebret. Pr.    | Sokndal,<br>Dalane<br>21 okt. 1893   | † Gårdbruker Jakob Regeland og † Helene, f. Barstad.                          |
| 591 | <i>Resell</i> , Jon. Od.                 | Meldal<br>25 juni 1916               | Lærer Sivert Resell og Anne f. Sæta.  |
| 592 | <i>Rimstad</i> , Erling. Pr.             | Hedrum<br>26 feb. 1916               | Gårdbruker Mathias Amundsen Rimstad og Marie, f. Husum                        |
| 593 | <i>Rindal</i> , Inge Reidarsøn. Bg.      | Hedrum<br>3 mars 1918                | Lektor Reidar Rindal og Esther f. Johansen.                                   |
| 594 | <i>Ringsjø</i> , Grete Johanne. Nt.      | Langesund<br>27 aug. 1917            | Snekker Jens Ringsjø og Olea f. Hansen.                                       |
| 595 | <i>Rivrud</i> , Halvor. Ti.              | Mæl<br>2 nov. 1916                   | Fabrikkarbeider Halvor Rivrud og Aagot, f. Halvorsen.                         |
| 596 | <i>Rjasanzeff</i> , Vera Rogstad. Pr.    | Kulibaki,<br>Russland<br>9 nov. 1916 | † Ingeniør Andrei Rjasanzeff og Thora, f. Rogstad.                            |
| 597 | <i>Robarth</i> , Ellef Olaf. Pr.         | Oslo<br>4 jan. 1890                  | † Blikkenslgermester Ole Kristoffer Robarth og † Karen Bolethe, f. Henriksen. |
| 598 | <i>Rohde</i> , Wilhelm. Pr.              | Bergen<br>20 sept. 1910              | † Kjøbmann Wilhelm Rohde og Wally, f. Knudsen.                                |
| 599 | <i>Rokling</i> , Tryggve. Pr.            | Bergen<br>28 juni 1912               | Typograf Isak Andreas Næss og Olufine, f. Pedersen.                           |
| 600 | <i>Roll-Hansen</i> , Helga Hegermann. O. | Oslo<br>18 mars 1917                 | Sorenskriver Jens Roll-Hansen og Marie Sofie Elisabeth, f. Wærner.            |
| 601 | <i>Rom</i> , Ellen Nicola. Ns.           | Oslo<br>24 nov. 1917                 | † Rentier Otto Rom og Nicola f. Andorsen.                                     |
| 602 | <i>Rostrup</i> , Anne Sofie. Sy.         | Bergen<br>20 nov. 1917               | Disponent Gustav Rostrup og Johanna Sophie, f. Mæland.                        |
| 603 | <i>Rui</i> , Halvor. VI.                 | Fyresdal<br>4 april 1915             | Lærer Olav J. Rui og Turid, f. Graver.  |
| 604 | <i>Rummø</i> , Gunnar. Pr.               | Oslo<br>9 mars 1920                  | Chauffør Nils Rummø og Dagmar, f. Tangen.                                     |
| 605 | <i>Ryglund</i> , Liv. St.                | Horten<br>2 juli 1917                | Overkonduktør Anders Ryglund og Mathilde, f. Baggerød.                        |
| 606 | <i>Rødset</i> , Hjalmar. Pr.             | Fræna<br>18 juli 1904                | Pensjonist Ole Rødset og Jørgine Marie, f. Valle.                             |
| 607 | <i>Røed</i> , Arne. St.                  | Ø. Bærum<br>20 mars 1918             | Maskinist Alf Røed og Gudrun Anette, f. Jacobsen.                             |



| Nr. | Kandidatens navn                      | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---------------------------------------|----------------------------|---|
| 608 | Røken, Margit. R.                     | Brandbu<br>31 mai 1916     | Gårdbruker Erik Røken og Berthe Marie, f. Kristiansen.                |
| 609 | Rønneberg, Anna-Marie Dedekam. Å.     | Ålesund<br>14 jan. 1919    | Grosserer Rasmus Gerhard Rønneberg og Dagny Johnsen Dedekam, f. Øwre. |
| 610 | Rørstad, Bjarne Lars. Pr.             | Ålesund<br>24 okt. 1913    | Fiskehandler Peter Laurits Rørstad og Laura Birgitte, f. Gundersen.   |
| 611 | Rørvik, Else-Johanne. Å.              | Molde<br>5 nov. 1917       | Disponent Ole Rørvik og † Oline f. Molnes.                            |
| 612 | Røstad, Per Rolf. Hg.                 | Oslo<br>27 des. 1917       | Sporveiskontrollør Håkon Røstad og Anna Olava, f. Nilsen.             |
| 613 | Røyne, Sigrid. Pr.                    | Ø. Slidre<br>17 aug. 1915  | Gårdbruker Torstein Røyne og Dorthe, f. Ranisæthe.                    |
| 614 | Sårheim, Øystein Weimoth. Tb.         | Kirkenes<br>11 nov. 1917   | Bilsakkyndig, ingeniør Bjarne Sårheim og Ragnhild, f. Weimoth.        |
| 615 | Sagbakken, Ivar. Od.                  | Tolga<br>27 april 1917     | Lærer, gårdbruker Ola Sagbakken og Anna, f. Lillehaug.                |
| 616 | Sagberg, Anne Elisabeth. St.          | Ø. Bærum<br>26 juli 1918   | Ingeniør Paul Sagberg og Ragna f. Holt.                               |
| 617 | Salomonsen, Leif Næss. Pr.            | Sandefjord<br>19 okt. 1916 | Los Salomon Salomonsen og Petra, f. Andersen.                         |
| 618 | Sand, Else. Ak.                       | Oslo<br>7 aug. 1918        | Disponent Jens Christian Sand og Gunvor, f. Tveiten.                  |
| 619 | Sand, Kjell Olav. Ak.                 | Asker<br>29 juli 1918      | Grosserer Lauritz August Sand og Inger, f. Hesje.                     |
| 620 | Sandahl, Erling Norman. O.            | Oslo<br>23 april 1917      | Lagermann Hans Christian Sandahl og Olga Martine, f. Hansen.          |
| 621 | Sandberg, Finn Arvid. Bø.             | Bodø<br>29 sept. 1917      | Agent Karl Martin Sandberg og Regine Amalie, f. Kjølestad.            |
| 622 | Sandberg, Yngva Charlotte Winsnes. S. | Stavanger<br>13 feb. 1913  | Tannlæge Axel Sandberg og Beathe, f. Smith.                           |
| 623 | Sandengen, Øistein. Pr.               | Drammen<br>6 aug. 1913     | Privatchauffør Olaf Johan Sandengen og Magda Theodora, f. Torgersen.  |
| 624 | Sander, Knut Sæbjørn Jens. Hg.        | Ski<br>15 jan. 1918        | Gårdbruker Sæbjørn Andreas Sander og Hjørdis Aslaug, f. Pay.          |
| 625 | Sandvig, Finn Loennechen. Å.          | Ålesund<br>1 nov. 1918     | Kjøbmann Michael Lund Sandvig og Gudrun, f. Loennechen.               |
| 626 | Sandvik, Ingvar Magnus. Pr.           | Bruvik<br>19 april 1914    | Fabrikkarbeider Sigurd Sandvik og Ingebjørg, f. Sandvik.              |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geograf | Kjemi in. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|-------|------|---------|--------|----------|----------------|---------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 508 | T               | T                  | T         | T           | Ng           | T     | T    | T       | M      | T        | M              | M                   | T       | T          | T              |            |
| 509 | T               | Ng                 | T         | M           | Ng           | M     | M    | T       | T      | T        | M              | M                   | M       | T          | T              |            |
| 510 | Ng              | Ng                 | Ng        | M           | Ng           | M     | M    | M       | T      | M        | M              | T                   | T       | T          | T              | M          |
| 511 | Ng              | T                  | Ng        | T           | Ng           | M     | T    | T       | T      | M        | T              | M                   | M       | M          | T              |            |
| 512 | Ng              | T                  | T         | Mtl         | T            | T     | M    | T       | M      | T        | T              | Ng                  | M       | Ng         | T              | M          |
| 513 | T               | M                  | Ng        | Ng          | Ng           | T     | M    | T       | M      | M        | T              | M                   | M       | T          | T              |            |
| 514 | T               | Ng                 | Ng        | T           | * Ng         | M     | T    | T       | M      | M        | M              | M                   | T       | M          | T              | T          |
| 515 | T               | T                  | M         | S           | T            | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M                   | M       | M          | M              | M          |
| 516 | Ng              | T                  | T         | T           | Ng           | M     | T    | T       | T      | T        | T              | T                   | T       | M          | T              |            |
| 517 | Ng              | T                  | Ng        | T           | Ng           | M     | T    | M       | T      | M        | M              | T                   | T       | T          | T              | T          |
| 518 | Ng              | T                  | Ng        | Ng          | Ng           | T     | M    | T       | T      | T        | T              | T                   | T       | T          | T              |            |
| 519 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng           | T     | T    | T       | Ng     | T        | M              | M                   | T       | T          | T              | frt        |
| 520 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng           | T     | T    | T       | T      | T        | M              | Ng                  | M       | T          | T              | T          |
| 521 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng           | T     | T    | T       | T      | M        | M              | T                   | T       | T          | T              | M          |
| 522 | T               | M                  | Ng        | T           | M            | T     | T    | T       | T      | Ng       | M              | T                   | M       | M          | T              |            |
| 523 | T               | Ng                 | Ng        | T           | T            | Ng    | T    | T       | Ng     | T        | M              | T                   | Ng      | T          | T              | M          |
| 524 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng           | T     | T    | T       | M      | M        | T              | T                   | Ng      | Ng         | T              | M          |
| 525 | T               | M                  | T         | M           | T            | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M                   | M       | M          | M              | M          |
| 526 | frt             | frt                | Ng        | M           | M            | frt   | T    | M       | Ng     | frt      | frt            | frt                 | frt     | M          |                | frt        |

| Nr. | Kandidatenes navn                            | Fødested og fødselsår     | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--|---------------------------|--|
| 627 | Sars, Michael. Ma.                           | Oslo<br>25 jan. 1919      | H.r.advokat Michael Sars og Esther, f. Bessesen.                           |
| 628 | Schanke, Annie<br>Bergljot Margrethe.<br>Sk. | Notodden<br>22 april 1915 | Ingeniørassistent Georg Halvardius Schanke og Borghild f. Hansen.          |
| 629 | Scheie, Harriet Cathrine.<br>Ti.             | Rjukan<br>22 april 1918   | Kontorchef Abraham Scheie og Gudrun, f. Bader.                             |
| 630 | Schibstad, Alf Nikolai.<br>Ma.               | Oslo<br>31 okt. 1916      | Malermester Alexander Schibstad og Nikoline Theresie, f. Gjertsen.         |
| 631 | Schie, Annie Elisabeth.<br>A. & V.           | Oslo<br>16 juni 1917      | Fylkesskolebestyrer, kaptein Julius Schie og Annie Elisabeth, f. Pedersen. |
| 632 | Schie, Astri. Sb.                            | Sarpsborg<br>19 mars 1918 | Driftsingeniør Hans Emanuel Schie og Dagny, f. Kristiansen.                |
| 633 | Schie, Randi. Sb.                            | Sarpsborg<br>19 mars 1918 | Driftsingeniør Hans Emanuel Schie og Dagny, f. Kristiansen.                |
| 634 | Schjøll, Else Magda<br>Faye. Ns.             | London<br>1 feb. 1918     | Bankier Bjørn Faye Schjøll og Elisabet, f. Bang Gundersen.                 |
| 635 | Schrøder, Haldis<br>Christine. Pr.           | Trondheim<br>21 aug. 1917 | Disponent Christian Magnus Schrøder og Marie, f. Rognehaug.                |
| 636 | Schrøder, Jan Ole<br>Skattebøl. Bg.          | Oslo<br>28 nov. 1918      | † O.r.sakfører Envold Falsen og Aagot, f. Skattebøl.                       |
| 637 | Schrøder, Ole. O.                            | Aker<br>24 mai 1919       | Skibsreder Ole Schrøder og Aagot, f. Schjøtt.                              |
| 638 | Schulstad, Reidun. Lh.                       | Oslo<br>27 mars 1918      | Lærerskolebestyrer Olav Peter Schulstad og Dagny Valborg f. Kristoffersen. |
| 639 | Schult, Anna-Margrethe.<br>Pr.               | Horg<br>7 juli 1918       | Brukseier Einar Schult og Marie Holst, f. Theisen.                         |
| 640 | Schwabe-Hansen, Hugo<br>Østen. A. og V.      | Oslo<br>7 aug. 1918       | O.r.sakfører Detlev Emil Gottfried Schwabe-Hansen og Rosemarie, f. Holsti. |
| 641 | Schwencke, Inger Liv.<br>Hg.                 | Bærum<br>19 juni 1917     | Forvalter Johan Fredrik Schwencke og Ruth Kirsti, f. Ellefsen.             |
| 642 | Selmer-Anderssen,<br>Johan Christian. Pr.    | Haugesund<br>4 april 1918 | Tannlæge Erling Selmer-Anderssen og Rachel, f. Knudsen.                    |
| 643 | Selmer-Anderssen,<br>Ragnvald. Pr.           | Haugesund<br>20 mai 1919  | Tannlæge Erling Selmer-Anderssen og Rachel, f. Knudsen.                    |

| nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk | Tysk       | Engelsk | Fransk     | Historie   | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|------------|-------------|--------------|-------|------------|---------|------------|------------|----------------|--------------------|------------|------------|----------------|------------|
| 27  | M               | M                  | Ng         | M           | Ng           | M     | M          | T       | T          | M          | M              | M                  | M          | M          | M              | T          |
| 28  | Ng              | T                  | Ng*        | Ng          | T            | T     | T          | T       | T          | T          | T              | T                  | T          | T          | T              |            |
| 29  | M               | T                  | T          | T           | T            | M     | T          | T       | T          | M          | M              | T                  | M          | M          | M              |            |
| 30  | T               | T                  | T          | Ng          | T            | M     | M          | M       | M          | M          | T              | M                  | M          | T          | M              | <i>frt</i> |
| 31  | T               | M                  | M          | M           | M            | M     | M          | M       | M          | M          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 32  | T               | T                  | T          | M           | T            | T     | M          | T       | T          | M          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 33  | T               | T                  | T          | M           | T            | T     | M          | M       | M          | M          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 34  | T               | T                  | M          | Ng          | T            | T     | M          | M       | T          | T          | T              | T                  | M          | M          | T              |            |
| 35  | T               | M                  | <i>frt</i> | T           | M            | M     | <i>frt</i> | T       | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | T          |                |            |
| 36  | T               | T                  | T          | Ng          | T            | T     | M          | Ng      | M          | T          | T              | M                  | T          | T          | T              | <i>frt</i> |
| 37  | Ng              | Ng                 | Ng         | T           | Ng           | Ng    | Ng         | T       | Ng         | T          | T              | T                  | Ng         | T          | Ng             | T          |
| 38  | T               | T                  | Ng         | T           | T            | M     | T          | M       | T          | T          | M              | M                  | M          | T          | T              |            |
| 39  | T               | M                  | <i>frt</i> | T           | T            | M     | <i>frt</i> | M       | <i>frt</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | Ng         |                |            |
| 40  | T               | T                  | T          | Ng          | T            | T     | M          | T       | T          | M          | M              | M                  | T          | T          | T              | T          |
| 41  | T               | T                  | T          | Ng          | Ng           | Ng    | T          | T       | T          | Ng         | T              | Ng                 | T          | T          | T              |            |
| 42  | Ng              | Ng                 | Ng*        | T           | T            | T     | T          | Ng      | Ng         | Ng         | T              | Ng                 | T          | Ng         | Ng             | M          |
| 43  | Ng              | T                  | Ng         | Ng          | T            | T     | T          | T       | Ng         | T          | T              | T                  | T          | Ng         | T              | M          |

| Nr. | Kandidatenes navn                        | Fødested og fødselsår            | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|--|----------------------------------|---|
| 644 | <i>Selrod</i> , Ragna Elise. S.          | Arendal<br>17 april 1917         | Direktør Rolf Selrod og Alette f. Wettergreen.                              |
| 645 | <i>Selte</i> , Aud Margreta. Bg.         | Løten<br>28 mai 1917             | Handelsreisende Karl Selte og Rebekka Joakime, f. Johnsen.                  |
| 646 | <i>Selvig</i> , Kaare Norman. St.        | Glasgow<br>17 juli 1918          | Fengselsprest Rolv Selvig og Asta, f. Dehli.                                |
| 647 | <i>Severud</i> , Gunvor Morckmann. Sy.   | Laksevåg<br>22 aug. 1917         | Statsautorisert revisor Johannes Severud og Birgit, f. Rivedal.             |
| 648 | <i>Shepherd</i> , Kate D'Arcy. Ti.       | Rjukan<br>2 nov. 1917            | Dr. phil., ingeniør Leif D'Arcy Shepherd og Astrid, f. Heitmann.            |
| 649 | <i>Sigurdson</i> , Kristine Dorthea. Sk. | Skien<br>30 sept. 1917           | † Telegrafbetjent Anders Severin Sigurdson og Karen Andrea, f. Svennungsen. |
| 650 | <i>Simonsen</i> , Finn. Pr.              | Fr.stad<br>17 des. 1914          | Jernvarehandler John Caurel Simonsen og Sophie, f. Thagaard.                |
| 651 | <i>Sjøø</i> , Gertrud. Hg.               | Kennecot, Alaska<br>12 juni 1917 | Miner Gustav Sjøø og Ingrid, f. Sæther.                                     |
| 652 | <i>Skaara</i> , Else-Cathrine. O.        | Svelvik<br>22 april 1919         | Lærer Johan Martin Skaara og Charlotte, f. Johannesen.                      |
| 653 | <i>Skadberg</i> , Asta Margrethe. S.     | Stavanger<br>10 aug. 1917        | Postchauffør, løytnant Olaf Jensen Skadberg og Emma Gunille, f. Tellefsen.  |
| 654 | <i>Skarstein</i> , Kari. B.              | Harstad<br>2 nov. 1917           | Lektor Børre Kristoffer Skarstein og Dagny, f. Einset.                      |
| 655 | <i>Skedsmo</i> , Åse. St.                | Drammen<br>15 jan. 1919          | Hvalfangstbestyrer Sverre Skedsmo og Else-Marie, f. Gøthe.                  |
| 656 | <i>Skirbekk</i> , Thora. Pr.             | Elverum<br>18 april 1911         | † Bankdirektør og gårdbruker Gunnar Skirbekk og Olea, f. Elseth.            |
| 657 | <i>Skirstad</i> , Petra Bolette. Pr.     | Trondheim<br>12 sept. 1917       | O.r.sakfører Otto Benjamin Andreas Skirstad og Johanne, f. Goltermann.      |
| 658 | <i>Skjøren</i> , Otto. Pr.               | Sarpsborg<br>7 mars 1918         | Slakter og pøsemakermester Rudolf Skjøren og Ragnhild, f. Strømnes.         |
| 659 | <i>Skjørshammer</i> , Ole Erling. Pr.    | Oslo<br>17 nov. 1917             | Skomaker Karl Anton Skjørshammer og Jenny Gunhilde, f. Lislerud.            |
| 660 | <i>Skogen</i> , Olav. Ti.                | Mæl<br>21 okt. 1917              | Pensjonist Ole Skogen og Tone, f. Sætre.                                    |





| Nr. | Kandidatens navn                                | Fødested og fødselsår             | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|-----------------------------------|---|
| 661 | <i>Slomann, Wencke Anna Thora.</i> O.           | Kjøbenhavn<br>7 des. 1918         | Museumsdirektør Paul Fritz Vi<br>helm Slomann og Alfhil<br>Aagot, f. Smith. |
| 662 |   |                                   |   |
| 663 | <i>Smidt, Dagny.</i> L.                         | Sarpsborg<br>16 okt. 1916         | Stadsingeniør Peter Siegwa<br>Smidt og Ragnhild Lovise,<br>Hansen.          |
| 664 | <i>Solem, Ingvald.</i> Pr.                      | Stangvik<br>1 des. 1900           | Strandsitter Ole Endresen So<br>lem og Elen Johansdatter.                   |
| 665 | <i>Solem, Rolf.</i> Ti.                         | Rjukan<br>8 nov. 1917             | Maskinist Johan Bernhard Soler<br>og Kristiane Mathilde, f. Pede<br>sen.    |
| 666 | <i>Solerød, Kåre.</i> Fs.                       | Våler,<br>Østfold<br>6 april 1916 | Lensmann Hans Solerød o<br>Ingrid, f. Søhoel.                               |
| 667 | <i>Solheim, Rønnaug Heide.</i> B.               | Stavanger<br>9 des. 1917          | Marinekaptein Hans Solheim<br>og Emmy Lillian, f. Heide.                    |
| 668 | <i>Solheim, Tordis Bergliot.</i> Bø.            | Fauske<br>11 aug. 1916            | † Skolebestyrer Jakob Albe<br>Solheim og Helga Jensine,<br>Hansen.          |
| 669 | <i>Sollesnes, Kirsten.</i> Pr.                  | Jondal<br>12 april 1914           | Bankkasserer Odd Bertin Lar<br>son Sollesnes og Eli, f. Ho<br>land.         |
| 670 |   |                                   |   |
| 671 | <i>Spanger, Kari Johanne Christine.</i> Ak.     | Oslo<br>22 juli 1918              | Agent Olaf Sverre Spanger o<br>Martha Eleonore, f. Olsen.                   |
| 672 | <i>Spæren, Karen Helene.</i> Tb.                | Tønsberg<br>5 sept. 1917          | Apoteker Knut Michael Spære<br>og Edith, f. Odahl.                          |
| 673 | <i>Staalesen, Ørnulf Edvard Bjerring.</i> L.    | Nanset,<br>Hedrum<br>26 okt. 1917 | Fondsmegler Nicolai Anto<br>Staalesen og † Gudrun,<br>Bjerring.             |
| 674 | <i>Stamnes, Ivar.</i> Od.                       | Trondheim<br>1 jan. 1915          | Trelasthandler Olaf Johnse<br>Stamnes og Maria, f. Rekkeb                   |
| 675 | <i>Stedje, Peder Fredrik von Krog Hess.</i> Vl. | Hafslo<br>25 april 1917           | Gårdbruker Olav Stedje og Kare<br>Kristina Munthe, f. Moe.                  |
| 676 | <i>Steen, Trygve.</i> Pr.                       | Tinn<br>28 okt. 1917              | Kontorchef Gustav Halvard Stee<br>og Bertha, f. Svenson.                    |
| 677 | <i>Steen, Trygve.</i> N.                        | Trondheim<br>31 mars 1917         | Disponent Trygve Steen o<br>Aagot, f. Strøm.                                |
| 678 | <i>Steenerssen, Martin Collet.</i> Hg.          | Oslo<br>23 juli 1918              | Grosserer Martin Steenerssen o<br>Gudbjørg Louise, f. Olsen.                |

| r. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr.  | Matem. skr | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk           | Engelsk   | Fransk         | Historie   | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi        | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk           |
|----|-----------------|--------------------|------------|------------|--------------|------------|----------------|-----------|----------------|------------|----------------|--------------------|----------------|------------|----------------|----------------------|
| 61 | M               | M                  | M          | M          | M            | M          | M              | M         | M              | M          | M              | M                  | M              | M          | S              |                      |
| 62 |                 |                    |            |            |              |            |                |           |                |            |                |                    |                |            |                |                      |
| 63 | M               | T                  | M          | M          | T            | M          | M              | M         | M              | M          | M              | M                  | M              | M          | M              |                      |
| 64 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | Ng         | M          | T            | <i>frt</i> | T<br><i>fr</i> | <i>fr</i> | T<br><i>fr</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | M<br><i>fr</i> | T          |                | <i>frt</i> Rgl. § 42 |
| 65 | Ng              | Ng                 | Ng         | Ng         | Ng           | T          | M              | T         | Ng             | T          | M              | T                  | M              | T          | T              | M                    |
| 66 | Ng              | T                  | Ng         | Ng         | T            | M          | T              | T         | T              | T          | T              | Ng                 | M              | Ng         | T              | M                    |
| 67 | T               | T                  | M          | Ng         | T            | M          | M              | M         | M              | M          | M              | M                  | M              | M          | M              |                      |
| 68 | Ng              | Ng                 | Ng         | T          | Ng           | M          | T              | T         | T              | T          | T              | T                  | M              | T          | T              |                      |
| 69 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | Ng         | Ng         | T            | <i>frt</i> | T              | T         | T              | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i>     | T          |                |                      |
| 70 |                 |                    |            |            |              |            |                |           |                |            |                |                    |                |            |                |                      |
| 71 | T               | T                  | Ng         | Ng         | M            | T          | M              | M         | M              | M          | M              | M                  | M              | T          | M              |                      |
| 72 | T               | T                  | M          | M          | M            | M          | M              | M         | M              | M          | M              | M                  | M              | M          | M              |                      |
| 73 | M               | T                  | T          | Ng         | Ng           | M          | M              | M         | T              | M          | M              | M                  | M              | T          | M              | T                    |
| 74 | T               | T                  | Ng         | M          | T            | M          | M              | M         | T              | M          | M              | M                  | M              | T          | M              | M                    |
| 75 | M               | M                  | T          | T          | M            | M          | M              | M         | M              | M          | M              | M                  | M              | M          | M              | T                    |
| 76 | T               | T                  | <i>frt</i> | T          | T            | M          | <i>frt</i>     | T         | <i>frt</i>     | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i>     | M          |                | <i>frt</i>           |
| 77 | T               | T                  | *<br>Ng    | T          | Ng           | M          | M              | M         | M              | M          | M              | M                  | M              | M          | M              | M                    |
| 78 | T               | T                  | T          | T          | T            | T          | T              | T         | T              | Ng         | T              | T                  | M              | T          | T              | <i>frt</i>           |

| Nr. | Kandidatens navn                     | Fødested og fødselsår             | Foreldrenes navn og stilling                                     |
|-----|--------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 679 | <i>Steffensen</i> , Anna Gunvor. KN. | Kr.sund N<br>8 jan. 1917          | Stuert Carl William Steffensen og Marie, f. Kvande.              |
| 680 | <i>Steinnes</i> , Sigrid. O.         | Bærum<br>26 sept. 1918            | Riksarkivar, dr. philos. Asgaut Steinnes og Gudrun, f. Mauland.  |
| 681 | <i>Steinset</i> , Sofie-Anne. D.     | Skoger<br>5 mai 1917              | Skoleinspektør Borgar Steinsen og Gunhild, f. Enger.             |
| 682 | <i>Stene</i> , Monrad. Pr.           | Bergen<br>10 sept. 1916           | Ingeniør Henrik Stene og Olga f. Kristensen.                     |
| 683 | <i>Stenrød</i> , Bjarne Rudolf. Sb.  | Skjeberg<br>7 jan. 1917           | Gårdbruker Johan Bernhardt Stenrød og Grethe Othilie, Skjelin.   |
| 684 | <i>Stensager</i> , Per Carsten. Ak.  | Ålesund<br>2 mai 1918             | Maler Peter Stensager og Johanne, f. Aase.                       |
| 685 | <i>Stensrud</i> , Else Ingrid. O.    | Frogn<br>4 okt. 1918              | † Gårdbruker Hans Einar Stensrud og Borghild Jenny, f. Berg.     |
| 686 | <i>Sti</i> , Arne Ragnvald. Sk.      | Solum<br>29 juni 1917             | Papirarbeider Søren Sti og Anna f. Gjærum.                       |
| 687 | <i>Stig</i> , Rigmor. Ak.            | Oslo<br>13 nov. 1916              | Disponent Harald Stig og Ingrid f. Molstad.                      |
| 688 | <i>Stokke</i> , Jan Lyder. S.        | Stavanger<br>19 sept. 1917        | Tekniker Thorleif Stokke og Therese, f. Thorstensen.             |
| 689 | <i>Stokke</i> , Trygve. Pr.          | Tolga<br>23 april 1906            | Lærer Thomas Stokke og Berthe f. Brobakk.                        |
| 690 | <i>Stokland</i> , Magda. Pr.         | Trondheim<br>2 jan. 1916          | Lærer Andreas Johan Stokland og Martha, f. Mørkeseth.            |
| 691 | <i>Stokland</i> , Sigmund. Bg.       | Stavanger<br>25 sept. 1917        | Lærer Olav Stokland og Ragnhild Cecilie, f. Haugland.            |
| 692 | <i>Storjord</i> , Anna Helene. Pr.   | Skjerstad<br>24 feb. 1897         | † Lensmann Abel Berg Storjord og Albertine Marie Andrea datter.  |
| 693 | <i>Strand</i> , Jan Mery. Pr.        | Bø,<br>Vesterålen<br>14 okt. 1908 | † Gårdbruker Søren Strand og Ellen Bergitte, f. Jensen.          |
| 694 | <i>Straumsgård</i> , Herlaug. Tr.    | Hadsel<br>13 okt. 1917            | Lærer Hagbart Leonard Straumsgård og Elise Jonette, f. Johansen. |
| 695 | <i>Strøm</i> , Petter Johan. Ar.     | Arendal<br>8 jan. 1918            | Apoteker Bjarne Magnus Strøm og Margrethe, f. Nielsen.           |
| 696 | <i>Størmer</i> , Thor Valeur. Pr.    | Svolvær<br>10 aug. 1918           | Agent Georg Ludvig Størmer og Thora, f. Valeur.                  |
| 697 | <i>Sundberg</i> , Jan Engelbrekt. R. | Hønefoss<br>31 mai 1917           | Lektor Ewald Magnus Sundberg og Marthe, f. Skappel.              |



| Nr. | Kandidatenes navn                                     | Fødested og fødselsår          | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|--------------------------------|---|
| 698 | <i>Sundby</i> , Anne-Marie. Bg.                       | Oslo<br>24 okt. 1917           | Ingeniør Hans Sundby og Dagn Josefine, f. Johannessen.                |
| 699 | <i>Sunde</i> , Arne. Ak.                              | Oslo                           | Bankchef Arne Toralf Sunde og Sigrd Nicoline, f. Aubert Lie.          |
| 700 | <i>Sundsåsen</i> , Birger Hareide. R.                 | Modum<br>18 juli 1916          | Elektriker Elias Sundsåsen og Amanda, f. Hareide.                     |
| 701 | <i>Sundseth</i> , Erna. Sk.                           | Notodden<br>18 juli 1916       | Ekspeditør Johan Kristian Sundseth og Magnhild Elleonore f. Terjesen. |
| 702 | <i>Sundsten</i> , Eva Alice. Pr.                      | Oslo<br>2 mai 1918             | Kontorfullmektig Daniel Victor Sundsten og Emma Helene f. Røed.       |
| 703 | <i>Svendsen</i> , Gerd. N.                            | Ålborg, Danmark<br>2 jan. 1916 | Apoteker Alfred Jørgen Svendsen og Bergit, f. Grimstad.               |
| 704 | <i>Sverdrup</i> , Sigurd Bernhard. Ak.                | Ullern<br>1 juni 1918          | Lektor Sigurd Bernhard Sverdrup og Helene Wilhelmine, f. Smidt.       |
| 705 | <i>Syvertsen</i> , Asbjørn. Pr.                       | Asker<br>10 juni 1917          | † Skibskaptein Gustav Salvessen og Inga, f. Syvertsen.                |
| 706 |   |                                |   |
| 707 | <i>Syvertsen</i> , Nils Trygve. Pr.                   | Halse<br>4 sept. 1917          | Postmester Nils Mauritz Syvertsen og Tobine Rigine, f. Nodeland.      |
| 708 | <i>Sælen</i> , Frithjof. Sy.                          | Bergen<br>24 des. 1917         | Kjøbmann Frithjof Olsen Sælen og Astrid, f. Weltzien.                 |
| 709 | <i>Sælen</i> , Ole. Sy.                               | Bergen                         | Hermetikkfabrikant Odd Sælen og Hansia Helene, f. Carstens.           |
| 710 | <i>Sættem</i> , Olav Ferdinand Oscarssønn Krause. Pr. | Kjøbenhavn<br>5 juli 1918      | † Ingeniør Oscar Krause og Agnes, f. Sættem.                          |
| 711 | <i>Søgaard</i> , Ragnar Grundtvig. Bg.                | Oslo<br>22 sept. 1918          | Reisende Thor Grundtvig Søgaard og Aagot, f. Sotberg.                 |
| 712 | <i>Søhol</i> , Sverre Egil. R.                        | Hønefoss<br>23 feb. 1918       | Bankchef Herman Søhol og Hjørdis, f. Espe.                            |
| 713 | <i>Sønsteby</i> , Gunnar Frithjof Turmann. Ti.        | Rjukan<br>11 jan. 1918         | Formann Gustav Adolf Sønsteby og Margit, f. Lien.                     |
| 714 | <i>Sørensen</i> , Aage. Ti.                           | Molde<br>28 april 1917         | Mekaniker Søren Fredrik Sørensen og Inger Augusta, f. Kløven.         |
| 715 | <i>Sørensen</i> , Eva. O.                             | Oslo<br>30 mai 1916            | Jernbanefullmektig Sigvald Sørensen og Margit Othilie, f. Pedersen.   |

|   | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|---|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|-------|------|---------|--------|----------|----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 8 | T               | T                  | T         | T           | T            | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M                  | M       | M          | M              |            |
| 9 | T               | T                  | Ng*       | Ng          | Ng           | T     | Ng   | T       | T      | M        | M              | Ng                 | T       | T          | T              | frt        |
| 0 | T               | M                  | T         | Mtl         | Ng           | T     | M    | T       | M      | T        | M              | T                  | T       | T          | T              | M          |
| 1 | T               | T                  | T         | M           | Ng           | M     | M    | M       | T      | M        | T              | T                  | T       | T          | T              |            |
| 2 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng           | Ng    | T    | T       | Ng     | Ng       | T              | T                  | Ng      | M          | Ng             |            |
| 3 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | T            | T     | M    | M       | T      | M        | Ng             | T                  | M       | Ng         | T              |            |
| 4 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | T            | T     | T    | T       | Ng     | T        | T              | T                  | T       | T          | T              | frt        |
| 5 | T               | T                  | T         | Ng          | T            | T     | M    | T       | T      | T        | T              | T                  | Ng      | T          | T              | T          |
| 6 |                 |                    |           |             |              |       |      |         |        |          |                |                    |         |            |                |            |
| 7 | M               | M                  | M         | T           | T            | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | T          |
| 8 | Ng              | T                  | Ng        | T           | T            | M     | M    | T       | T      | T        | M              | T                  | T       | M          | T              | M          |
| 9 | T               | T                  | T         | T           | M            | M     | T    | T       | M      | M        | T              | M                  | M       | M          | M              | Ng         |
| 0 | T               | T                  | frt       | Ng          | M            | M     | frt  | M       | frt    | frt      | frt            | frt                | frt     | M          |                | frt        |
| 1 | T               | T                  | T         | T           | M            | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | T          |
| 2 | T               | T                  | Ng        | T           | T*           | T     | Ng   | T       | T      | T        | T              | T                  | T       | Ng         | T              | M          |
| 3 | Ng              | Ng                 | Ng        | M           | Ng           | M     | T    | T       | T      | M        | T              | T                  | M       | M          | T              | M          |
| 4 | T               | T                  | T         | T           | T            | M     | M    | M       | T      | M        | M              | T                  | M       | M          | M              | M          |
| 5 | T               | T                  | T         | Ng          | M            | M     | T    | M       | T      | M        | T              | T                  | M       | T          | M              |            |

| Nr. | Kandidatenes navn                     | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|---------------------------------------|----------------------------|--|
| 716 | Sørensen, Karen Winge. Tb.            | Sandefjord<br>18 juni 1918 | Direktør Hans Winge Sørensen og Elisabeth, f. Hofseth.                       |
| 717 | Sørensen, Kari Eckholdt. Ak.          | V. Aker<br>26 sept. 1918   | Kaptein Ole Sørensen og As Marie, f. Eckholdt.                               |
| 718 | Sørensen, Nils Birkrem. S.            | Stavanger<br>8 okt. 1918   | † Dampskibsekspeditor Nils Birkrem Sørensen og Astrid Cecilie, f. Wetteland. |
| 719 | Sørli, Håkon. Sb.                     | Tune<br>29 aug. 1917       | Gårdbruker Tobias Gjertsen Sørli og Hanna, f. Sivertsen.                     |
| 720 | Sørli, Rolf. Pr.                      | Aure<br>6 jan. 1904        | Gårdbruker Eilert Sørli og Marie, f. Flaugli.                                |
| 721 | Sørli, Anna. A. og V.                 | Oslo<br>24 juni 1917       | Smed Anders Sørli og Kaarina, f. Olsen.                                      |
| 722 | Sørum, Gerd. St.                      | Ø. Bærum<br>10 juni 1918   | Ingeniør Sigurd Rolf Sørum og Anna, f. Hole.                                 |
| 723 | Talberg, Peter. Pr.                   | Stordal<br>15 juni 1914    | Huseier Lars Peter Talberg og Karen Petrine, f. Hove.                        |
| 724 | Tangen, Nils. Pr.                     | Florø<br>27 aug. 1916      | Postpakkemester Martin Nils Tangen og Olga Talette, f. Høivik.               |
| 725 | Tenfjord, Ragnhild Johanna. L.        | Mo, Rana<br>14 april 1917  | † Disponent Edvard Christensen, Tenfjord og Thora Marie, f. Hansen.          |
| 726 | Thingsaker, Gudrun. Ar.               | Lillesand<br>10 sept. 1910 | † Slaktermester Peter Christensen, Thingsaker og Gustava, f. Nilsen.         |
| 727 | Thingsaker, Solveig. Ar.              | Lillesand<br>9 april 1916  | † Slaktermester Peter Christensen, Thingsaker og Gustava, f. Nilsen.         |
| 728 | Thomassen, Karen Marie. Ti.           | Rjukan<br>1 sept. 1917     | Hovedkasserer Thorleiv Thomassen og Annette, f. Giæver.                      |
| 729 | Thorbjørnsen, Johanne Margrethe. S.   | Stavanger<br>25 april 1918 | Revisor Jørgen Thorbjørnsen og Julie, f. Tjensvold.                          |
| 730 | Thorbjørnsen, Thordis. Fs.            | Oslo<br>27 nov. 1918       | Ingeniør Thorbjørn Thorbjørnsen og Berthea Thomine, f. Berge.                |
| 731 | Thorkildsen, Harriet Marie. KS.       | Tyrstrand<br>9 mars 1918   | Ingeniør Gunvald Birger Thorkildsen og Gertrud Elisabeth, f. Hornemann.      |
| 732 | Thorne, Rino Henrik. Fs.              | Moss<br>9 april 1918       | Bankdirektør Johan Fredrik Thorne og Sigrun, f. Holstad.                     |
| 733 | Thorsen, Anne-Cathrine Aschehoug. St. | Ø. Bærum<br>18 des. 1918   | Revisor Erik Thorsen og Betty, f. Andresen.                                  |





| Nr. | Kandidatens navn                                     | Fødested og fødselsår                | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|--|--------------------------------------|---|
| 734 | <i>Thorson</i> , Edvin Kjell.<br>Ak.                 | Bærum<br>8 feb. 1918                 | Kjøbmann Edvin Olaf Thorson<br>og Sigrid Valentine, f. Amundsen.        |
| 735 | <i>Thorsrud</i> , Bodil Synnøve. Pr.                 | Oslo<br>23 april 1918                | Bankkasserer Oscar Thorsrud og<br>Louise, f. Wignæs.                    |
| 736 | <i>Throndsen</i> , Inger<br>Mathilde. L.             | Larvik<br>6 aug. 1917                | Kjøbmann Carl Martinius<br>Throndsen og Marie Johanne<br>f. Andreassen. |
| 737 | <i>Tingberg</i> , Fredrik Gordon. Sk.                | Skien<br>24 okt. 1917                | Barbermester Anders Tingberg<br>Nilsen og Anna, f. Kristensen.          |
| 738 | <i>Todal</i> , Guri. Od.                             | Åsen<br>17 mars 1917                 | Skoledirektør Anders Todal og<br>Marta, f. Sundal.                      |
| 739 | <i>Toft</i> , Arne Øistein.<br>Bg.                   | Aker<br>20 juni 1918                 | Klokker Mons Toft og Johanne<br>f. Sand.                                |
| 740 | <i>Toreskaas</i> , Halvor H.<br>Pr.                  | Holla<br>27 nov. 1913                | Kjøbmann Halvor Toreskaas og<br>Aslaug, f. Kise.                        |
| 741 | <i>Torgersen</i> , Arne Nor-<br>mann. Pr.            | Oslo<br>26 april 1905                | Rørlegger Martin Torgersen og<br>Thea Johanne, f. Andreassen.           |
| 742 | <i>Torgersen</i> , Inger Marie.<br>Be.               | Bergen<br>22 juni 1917               | Stasjonsmester Henrik Eidemann<br>Torgersen og Inga Lovise,<br>Olsen.   |
| 743 | <i>Tranøy</i> , Knut Erik.<br>Ak.                    | Oslo<br>10 des. 1918                 | Lektor Betuel Sofus Tranøy og<br>Margreta, f. Mæland.                   |
| 744 | <i>Tresvig</i> , Karen-Elise.<br>Ns.                 | Oslo<br>31 aug. 1919                 | Bankbestyrer Lauritz Tresvig og<br>Bodil, f. Borchsenius.               |
| 745 | <i>Tryti</i> , Inga. O.                              | Strøm<br>17 mai 1918                 | Lærer Nils Tryti og Mar-<br>Anette, f. Horgen.                          |
| 746 | <i>Tunold</i> , Jørgen Anders-<br>son. Pr.           | Stryn<br>29 mars 1910                | Gårdbruker Anders Jonson og<br>Tunold og Malene, f. Nesje.              |
| 747 |  |                                      |   |
| 748 | <i>Tveit</i> , Asta Joveig. Vl.                      | Tysse,<br>Samnanger<br>25 sept. 1916 | Agronom Nils Tveit og Magd-<br>lena, f. Folkedal.                       |
| 749 | <i>Tveraabak</i> , Rolv. N.                          | Narvik<br>29 juni 1917               | Kontorfullmektig Aleksander<br>Bang Tveraabak og Magn-<br>f. Olsen.     |
| 750 | <i>Tveraaen</i> , Reidun.<br>Ak.                     | Nordstrand<br>18 mai 1919            | Avdelingschef Per Tveraaen og<br>Solveig, f. Amundsen.                  |
| 751 | <i>Tvetene</i> , Anne-Katrine.<br>L.                 | Brunlanes<br>24 juni 1917            | Lærer Kristian Magnus Tveten<br>og Julie, f. Hansen.                    |
| 752 | <i>Tøgersen</i> , Arnhild Char-<br>lotte Tordis. Tr. | Tromsø<br>29 aug. 1916               | Maskinmester Karl Tøgersen og<br>Alexandra, f. Pedersen.                |

| r. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk   |
|----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|-------|------|---------|--------|----------|----------------|--------------------|---------|------------|----------------|--------------|
| 34 | Ng              | Ng                 | * Ng      | T           | T            | Ng    | T    | Ng      | Ng     | T        | T              | Ng                 | T       | T          | Ng             | M            |
| 35 | T               | Ng                 | T         | T *         | M            | M     | M    | M       | M      | fr       | T              | Ng                 | fr      | T          | M              |              |
| 36 | T               | T                  | T         | T           | T            | T     | M    | M       | M      | T        | M              | T                  | M       | M          | M              |              |
| 37 | Ng              | T                  | Ng        | T           | T            | M     | M    | M       | T      | M        | M              | T                  | M       | M          | T              | M            |
| 38 | M               | M                  | Ng        | Ng          | T            | M     | M    | M       | M      | M        | M              | M                  | M       | T          | M              |              |
| 39 | Ng              | T                  | Ng        | M           | T            | M     | T    | M       | M      | T        | M              | M                  | M       | M          | T              | M            |
| 40 | T               | Ng                 | fr        | fr          | fr           | fr    | fr   | fr      | fr     | fr       | M              | T                  | fr      | fr         |                | fr Rgl. § 42 |
| 41 | T               | Ng                 | M         | fr          | Ng           | fr    | fr   | fr      | fr     | fr       | fr             | fr                 | fr      | fr         |                | fr Rgl. § 12 |
| 42 | Ng              | Ng                 | Ng        | M           | T            | M     | M    | T       | T      | M        | M              | M                  | T       | M          | T              |              |
| 43 | T               | T                  | M         | T           | M            | M     | M    | M       | M      | T        | M              | M                  | M       | T          | M              | frt          |
| 44 | M               | T                  | M         | T           | Ng           | M     | T    | M       | M      | T        | M              | M                  | Ng      | T          | T              |              |
| 45 | T               | T                  | Ng        | M           | Ng           | M     | T    | T       | Ng     | T        | M              | T                  | M       | M          | T              |              |
| 46 | frt             | frt                | Ng        | T           | T            | frt   | M    | T       | T      | frt      | frt            | frt                | frt     | T          |                | frt          |
| 47 |                 |                    |           |             |              |       |      |         |        |          |                |                    |         |            |                |              |
| 48 | Ng              | Ng                 | Ng        | M           | Ng           | T     | T    | T       | T      | T        | T              | Ng                 | T       | T          | T              |              |
| 49 | T               | Ng                 | Ng        | T           | T            | T     | M    | M       | T      | M        | M              | T                  | M       | T          | T              | M            |
| 50 | Ng              | Ng                 | T         | T           | T            | T     | M    | M       | M      | M        | M              | M                  | T       | M          | M              |              |
| 51 | T               | T                  | Ng        | T           | Ng           | M     | M    | T       | M      | T        | M              | M                  | M       | T          | T              |              |
| 52 | T               | Ng                 | T         | T           | Ng           | M     | T    | T       | T      | T        | M              | T                  | T       | Ng         | T              |              |

| Nr. | Kandidatens navn                | Fødested og fødselsår       | Foreldrenes navn og stilling                                  |
|-----|---------------------------------|-----------------------------|---|
| 753 | Tønnevold, Aase Marie. O.       | Oslo<br>6 sept. 1917        | Skibsreder Thomas Tønnevold og Gyda, f. Frivold.              |
| 754 | Tønnevold, Birger Andreas. Fs.  | Glemmen<br>4 aug. 1916      | Maskinist Børre Tønnevold og Anna Margrete, f. Støten.        |
| 755 | Tønseth, Liv. Bø.               | Bergen<br>27 des. 1916      | Ekspeditør Didrik Tønseth og Marie Elisabeth, f. Børresen.    |
| 756 | Ugelstad, Elisabeth. St.        | Ø. Bærum<br>29 aug. 1917    | Skibsreder Rudolf Ugelstad og Elise, f. Kristoffersen.        |
| 757 | Ulset-Hage, Liv. Od.            | Rennebu<br>28 mai 1915      | † Lærer Johan Ulset og † Rand f. Hage.                        |
| 758 | Ulsnes, Tordis Agathe. Pr.      | Oslo<br>10 juni 1914        | Driftsbestyrer Torstein Marius Ulsnes og Anne, f. Andersen.   |
| 759 | Ulveseth, Aslaug Leonora. Sy.   | Bergen<br>12 aug. 1917      | Kjøbmann Niels Ulveseth og Lovise, f. Andersen.               |
| 760 |                                 |                             |   |
| 761 | Unhjem, Thoralf. Pr.            | Grytten<br>10 feb. 1915     | Forretningsmann Olaf Unhjem og Kjerstine, f. Grønning.        |
| 762 | Urheim, Kjell. Pr.              | Bergen<br>2 des. 1915       | Sekretær Jacob Urheim og Sigrid f. Schei.                     |
| 763 | Våge, Einar Jon. Å.             | Borgund<br>18 sept. 1917    | Lærer Ludvig Våge og Elis Helga, f. Skytterholm.              |
| 764 | Våge, Leiv. Pr.                 | Voss<br>12 april 1914       | Overlærer Jakob Arnold Våge og Ragna, f. Langvand.            |
| 765 | Valvik, Ivar Bakken. Pr.        | Mandal<br>28 jan. 1918      | Lærer Paulus Gerhard Valvik og Ingrid, f. Bakken.             |
| 766 | Vangsnes, Bergljot Sunniva. VI. | Leikanger<br>1 des. 1917    | Sekretær Jens Vangsnes og Ragnveig Johanne, f. Fuhr.          |
| 767 | Vangsnes, Gunvor. VI.           | Balestrand<br>11 sept. 1915 | Sekretær Jens Vangsnes og Ragnveig Johanne, f. Fuhr.          |
| 768 | Veggum, Sigmund. Pr.            | Sell<br>23 des. 1916        | Gårdbruker Ola Veggum og Ragna, f. Tolstad.                   |
| 769 | Vogt, Bodil Therese. Pr.        | Bodø<br>14 feb. 1910        | † Fabrikkeier Vebjørn Tandberg og Therese, f. Johanson.       |
| 770 | Værnes, Tryggve Edevard. Pr.    | Trondheim<br>11 sept. 1917  | Bankkasserer Einar Værnes og Gudrun Fredrikke, f. Mæhr.       |
| 771 | Waage, Sigrun. Ns.              | Stavanger<br>8 feb. 1918    | Lektor Christian Bartman Waage og Ruth Amalie, Lund.          |
| 772 | Wallin, Alfhild Røhrt. Ak.      | Oslo<br>17 juli 1916        | † Reisende Alfred Håkon Wallin og Ragnhild Ågot Borch, Røhrt. |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|-------|------|---------|--------|----------|-----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 53  | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | Ng           | T     | T    | T       | Ng     | T        | M               | T                  | T       | T          | T              |            |
| 54  | Ng              | T                  | M         | Ng          | T            | M     | T    | T       | M      | T        | M               | T                  | T       | T          | T              | T          |
| 55  | Ng              | T                  | T *       | Ng          | T            | M     | T    | M       | T      | Ng       | T               | Ng                 | T       | T          | T              |            |
| 56  | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | Ng           | M     | T    | T       | T      | T        | T               | T                  | M       | M          | T              |            |
| 57  | T               | T                  | Ng        | T           | T            | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 58  | T               | T                  | T         | Ng          | M            | M     | T    | M       | T      | M        | M               | M                  | M       | T          | M              |            |
| 59  | T               | T                  | M         | M           | M            | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 60  |                 |                    |           |             |              |       |      |         |        |          |                 |                    |         |            |                |            |
| 61  | Ng              | Ng                 | T         | Mtl         | Ng           | M     | Ng   | Ng      | T      | Ng       | Ng              | Ng                 | Ng      | T          | Ng             | frt        |
| 62  | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng           | T     | T    | T       | Ng     | T        | M               | M                  | Ng      | T          | T              | frt        |
| 63  | M               | M                  | S         | S           | M            | M     | M    | M       | M      | M        | M               | M                  | M       | M          | S              | M          |
| 64  | frt             | frt                | T         | M           | M            | frt   | M    | M       | M      | frt      | frt             | frt                | frt     | M          |                | frt        |
| 65  | M               | T                  | Ng        | T           | T            | Ng    | T    | T       | M      | Ng       | M               | T                  | M       | T          | T              | T          |
| 66  | T               | M                  | Ng        | Mtl         | Ng           | T     | T    | T       | Ng     | T        | T               | T                  | M       | T          | T              |            |
| 67  | M               | M                  | T         | Ng          | M            | M     | M    | M       | M      | M        | M               | T                  | M       | T          | M              |            |
| 68  | T               | M                  | T         | T           | M            | T     | M    | T       | M      | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | frt        |
| 69  | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng           | M     | M    | T       | M      | Ng       | fr              | fr                 | T       | M          | T              |            |
| 70  | Ng              | T                  | frt       | T           | T            | T     | frt  | T       | frt    | frt      | frt             | frt                | frt     | T          |                | frt        |
| 71  | T               | T                  | T         | Ng          | T            | T     | T    | T       | T      | T        | T               | M                  | T       | M          | T              |            |
| 72  | M               | T                  | Ng        | M           | T            | T     | M    | T       | M      | T        | M               | M                  | M       | M          | T              |            |

| Nr. | Kandidatenes navn                     | Fødested og fødselsår              | Foreldrenes navn og stilling                                    |
|-----|---------------------------------------|------------------------------------|---|
| 773 | Wang, Eileen Dethloff. Hg.            | Tesmond, Newcastle<br>14 feb. 1917 | Ingeniør Jacob Wang og Rebecca, f. Dethloff.                    |
| 774 | Wasserfall, Karl Falch. Sk.           | Oslo<br>24 mars 1918               | Grosserer Wilfred Wasserfall og † Henriette Marie, f. Dahl.     |
| 775 | Watnebryhn, Arve. Pr.                 | Vang, Hedmark<br>6 feb. 1913       | Gårdbruker Karl Watnebryhn og Georga, f. Landeth.               |
| 776 | Wegge, Helene Emilie. Ns.             | Oslo<br>27 feb. 1919               | O.r.sakfører Trygve Halfdan Wegge og Elise, f. Jacobsen.        |
| 777 | Weltzien, Frithjof Harald. Pr.        | Tyssedal<br>18 des. 1915           | Maskinmester Løif Harald Weltzien og Anna, f. Bruvik.           |
| 778 | Wendt, Ragnhild. Ak.                  | Ullern<br>6 aug. 1918              | Direktør Jacob Nicolai Wendt og Erika, f. Eriksen.              |
| 779 | Wentzel, Otto Hjalmar. Pr.            | Oslo<br>8 nov. 1909                | † Kjøbmann Hjalmar Sigvart Wentzel og Hilda, f. Hvesser.        |
| 780 | Wergeland, Astrid Agnes. Be.          | Oslo<br>9 des. 1918                | Agent Oscar Wergeland og Astrid, f. Sell.                       |
| 781 | Wergeland, Ingebjørg. Pr.             | Notodden<br>27 mai 1915            | Lærerskolebestyrer Håkon Wergeland og Wilhelmine, f. Kielland.  |
| 782 | Westbye, Kaare Roar. St.              | Oslo<br>27 nov. 1917               | Avdelingschef Martinius Westbye og Hilmen, f. Christensen.      |
| 783 | Westbye, Kristian Fredrik. Pr.        | Askim<br>27 mai 1917               | Gårdbruker Olaf Kristian Westbye og Inga Mathilde, f. Skjørten. |
| 784 | Westerlund, Anna Elisabeth. Pr.       | Hamarøy<br>4 okt. 1907             | Gårdbruker Leonhard Westerlund og Inga, f. Hansen.              |
| 785 | Wesøe, Ragnar Normann. O.             | Oslo<br>22 des. 1914               | Skibsfører Hans Kristoffer Wesøe og Klarine, f. Ødegaard.       |
| 786 | Wevle, Ewald Markus Gerhard Faye. Pr. | Holla<br>29 okt. 1915              | Distriktsdyrlæge Ewald Wevle og Nanny, f. Faye.                 |
| 787 | Wexels, Wilhelm Andreas. Pr.          | Odda<br>19 feb. 1915               | Tannlæge Fredrik Nannestad Wexels og Sigrid, f. Michelsen.      |
| 788 | Widerberg, Alf. Bg.                   | V. Aker<br>26 des. 1918            | Revisor Frants Gustav Widerberg og Anna Johanne, f. Schaanning. |
| 789 | Wiese, Eva Johanne. B.                | Bergen<br>27 aug. 1917             | † Skibsreder Johan Christopher Wiese og Ingeborg, f. Bessesen.  |
| 790 | Wikland, Margit Christina. Ns.        | Stockholm<br>24 juni 1918          | Direktør Hilmer Gustav Wikland, og Anna Maria, f. Granquist.    |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tillegstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk | Engelsk         | Fransk | Historie       | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|------------------|-----------|-------------|--------------|------------|------|-----------------|--------|----------------|----------------|--------------------|------------|------------|----------------|------------|
| 73  | T               | T                | Ng        | Ng          | Ng           | Ng         | T    | Ng              | T      | Ng             | T              | T                  | T          | Ng         | Ng             |            |
| 74  | Ng              | Ng               | Ng        | T           | Ng           | M          | T    | T               | Ng     | T              | T              | T                  | T          | T          | T              | M          |
| 75  | T               | T                | Ng        | Ng          | T*           | T          | T    | T               | Ng     | T              | T              | T                  | T          | T          | T              | <i>frt</i> |
| 76  | M               | T                | M         | T           | T            | M          | M    | T               | M      | M              | M              | T                  | M          | M          | M              |            |
| 77  | Ng              | T                | Ng        | Ng          | Ng           | M          | T    | Ng<br><i>fr</i> | Ng     | T<br><i>fr</i> | T              | T                  | M          | T          | T              | T          |
| 78  | Ng              | T                | Ng        | M           | Ng           | T          | M    | M               | M      | T              | M              | T                  | M          | M          | T              |            |
| 79  | M               | M                | T         | Ng          | T            | T          | M    | M               | T      | M              | M              | M                  | T          | Ng         | M              | <i>frt</i> |
| 80  | T               | T                | Ng        | Ng          | T            | T          | T    | T               | M      | M              | M              | M                  | M          | M          | T              |            |
| 81  | <i>frt</i>      | <i>frt</i>       | T         | M           | T            | <i>frt</i> | M    | M               | Ng     | <i>frt</i>     | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | M          |                |            |
| 82  | Ng              | T                | T         | M           | T            | M          | M    | M               | M      | M              | M              | M                  | M          | M          | M              | T          |
| 83  | T               | T                | T         | M           | M            | M          | M    | M               | M      | M              | M              | M                  | M          | M          | M              | M          |
| 84  | T               | Ng               | Ng        | T           | Ng           | T          | Ng   | Ng              | Ng     | T              | M              | T                  | M          | T          | Ng             |            |
| 85  | T               | T                | T         | T           | T            | T          | Ng   | T               | T      | T              | M              | T                  | M          | T          | T              | <i>frt</i> |
| 86  | T               | T                | Ng        | Mtl         | Ng           | T          | M    | T               | Ng     | T              | M              | M                  | T          | T          | T              | T          |
| 87  | Ng              | T                | Ng        | T           | Ng           | T          | T    | Ng              | T      | Ng             | M              | T                  | M          | T          | Ng             | T          |
| 88  | Ng              | Ng               | T         | T           | T            | T          | T    | T               | T      | T              | M              | T                  | M          | T          | T              | T          |
| 89  | T               | T                | M         | Ng          | T            | M          | M    | M               | M      | M              | M              | T                  | M          | T          | M              |            |
| 90  | T               | M                | T         | Ng          | T            | T          | M    | T               | T      | T              | M              | T                  | Ng         | T          | T              |            |

| Nr. | Kandidatenes navn                | Fødested og fødselsår       | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|----------------------------------|-----------------------------|---|
| 791 | Wilsgaard, Per Krane. Pr.        | Harstad<br>13 juni 1917     | Kjøbmann og fiskekjøper Jen Martinus Wilsgaard og Edit Colditz, f. Conradi. |
| 792 | Wold, Steinar. S.                | Stavanger<br>7 juli 1917    | † Bankassistent Asbjørn Wold og Gudrun, f. Njaa.                            |
| 793 | Wyller, Karl Dons. S.            | Stavanger<br>29 mars 1918   | H.r.advokat Christian Trygv Wyller og Anne Kathrine, f. Dous.               |
| 794 | Wærner, Sidsel. St.              | Holmestrand<br>10 okt. 1917 | Skibsfører Sigurd Wærner og Judith, f. Halvorsen.                           |
| 795 | Wærstad, Ragnhild. Sk.           | Solum<br>9 mai 1918         | Gårdbruker Olav Wærstad og Oline, f. Holm.                                  |
| 796 | Wæthing, Olav. Pr.               | Fyresdal<br>7 okt. 1908     | Gårdbruker Olav T. Wæthing og Signe Tarjeisdatter.                          |
| 797 | Zackariassen, Gudrun Sørine. Tr. | Tromsø<br>27 aug. 1917      | † Smed Johannes Zackariassen og Oliva, f. Steen.                            |
| 798 | Zwilgmeyer, Maren Cecilie. Sk.   | Åseral<br>27 juni 1917      | Sogneprest Ludvig Daae Zwilgmeyer og Maren Cecilie, f. Jenssen.             |
| 799 | Ødegård, Lars. Pr.               | Sarpsborg<br>29 juni 1902   | † Fattigforstander Nils Andrea Ødegård og Nikolina, f. Krakel               |
| 800 | Øines, Olga Emelie. Bø.          | Fauske<br>14 okt. 1916      | Gårdbruker Simon Aleksander Andreassen Øines og Ann Jakobsdatter.           |
| 801 | Økland, Sigmund Matias Gram. Pr. | Sveio<br>24 juli 1913       | Seminarlærer og klokker Nil Andreas Økland og Hann Olava, f. Bergstøl.      |
| 802 | Ørbæk, Ingolf Børre. Tb.         | Tønsberg<br>2 aug. 1918     | Grosserer Hans Mathias Ørbæk og Olga, f. Andersen.                          |
| 803 | Østby, Kari Olava. Fs.           | Borge<br>16 aug. 1917       | Lensmann Lars Hansen Østby og Kirsti Marie, f. Bartholse                    |
| 804 | Østbye, Henrikke-Marie. Hg.      | Ø. Bærum<br>28 april 1918   | Ekspedisjonschef Nils Hanse Østbye og Bertha Dora, f. Kildal Hansen.        |
| 805 | Østensen, Agathe Henriette. Tr.  | Tromsø<br>6 mai 1917        | Malermester Peder Andrea Østensen og Agnes, f. Hansen.                      |
| 806 | Østensvik, Reidar. Fs.           | Fr.stad<br>24 jull 1917     | Formann Aksel Herman Østensvik og Inga Olivia, f. Mathiesen.                |
| 807 | Østmo, Tor Ole. Bg.              | Aker<br>10 jan. 1917        | Kjøbmann Trygve Østmo og Kristiane, f. Fjeldstad.                           |



| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk      | Tysk | Engelsk | Fransk    | Historie   | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi    | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|------------|------|---------|-----------|------------|----------------|--------------------|------------|------------|----------------|------------|
| 791 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng           | T          | M    | T       | Ng        | Ng         | T              | Ng                 | T          | Ng         | Ng             | M          |
| 792 | T               | T                  | M         | M           | Ng           | M          | M    | M       | M         | M          | M              | M                  | T          | M          | M              | M          |
| 793 | T               | M                  | T         | T           | Ng           | M          | T    | T       | T         | M          | T              | T                  | M          | M          | T              | <i>frt</i> |
| 794 | T               | T                  | T         | Ng          | T            | M          | T    | M       | T         | M          | M              | M                  | M          | T          | M              |            |
| 795 | T               | T                  | Ng        | T           | T            | M          | M    | M       | M         | M          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 796 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | Ng        | Ng          | M            | <i>frt</i> | T    | T       | T         | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | M          | T          |                | <i>frt</i> |
| 797 | T               | T                  | Ng        | T           | Ng           | M          | M    | M       | M         | M          | M              | M                  | T          | M          | M              |            |
| 798 | T               | T                  | Ng        | Ng          | T            | T          | M    | M       | T         | T          | M              | T                  | M          | T          | T              |            |
| 799 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | M         | T           | M            | <i>frt</i> | T    | M       | <i>fr</i> | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | M          | <i>fr</i>  |                | <i>frt</i> |
| 800 | Ng              | T                  | Ng        | T           | * Ng         | M          | M    | T       | M         | Ng         | T              | T                  | T          | M          | T              |            |
| 801 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | Ng        | T           | T            | <i>frt</i> | T    | T       | T         | <i>frt</i> | <i>frt</i>     | <i>frt</i>         | <i>frt</i> | T          |                | <i>frt</i> |
| 802 | M               | M                  | M         | M           | T            | M          | M    | M       | M         | M          | M              | M                  | M          | M          | M              | M          |
| 803 | Ng              | Ng                 | M         | T           | Ng           | T          | M    | T       | T         | M          | T              | T                  | T          | T          | T              |            |
| 804 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng           | Ng         | Ng   | T       | T         | T          | Ng             | T                  | T          | Ng         | Ng             |            |
| 805 | T               | M                  | T         | M           | T            | M          | M    | M       | T         | M          | M              | M                  | M          | M          | M              |            |
| 806 | T               | T                  | T         | Ng          | T            | M          | M    | T       | T         | T          | T              | T                  | T          | T          | T              | M          |
| 807 | T               | T                  | Ng        | T           | M            | M          | M    | T       | T         | M          | M              | M                  | M          | M          | M              | T          |

| Nr. | Kandidatenes navn              | Fødested og fødselsår     | Foreldrenes navn og stilling                                  |
|-----|--------------------------------|---------------------------|---|
| 808 | Østmoe, Randi Ørmen.<br>Lh.    | Elverum<br>25 mai 1917    | Kjøbmann Gunnar Pedersen Østmoe og Ingeborg Herdis, f. Ørmen. |
| 809 | Øverland, Helge Toralf.<br>KN. | Kr.sund N<br>21 juli 1918 | Kjøbmann Halvor Øverland og Gudrun, f. Sivertsen.             |
| 810 | Øye, Jenny Kristine.<br>T.     | Frøl<br>6 mai 1917        | Skolebestyrer Kristofer Øye og Olga Gudrun, f. Østby.         |

*Utsatt eller fornyet prøve fra 1936.*

|     |                                    |                                      |   |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 811 |                                    |                                      |   |
| 812 | Arnesen, Rolf Henry.<br>Pr.        | Oslo<br>27 april 1905                | Styrmann Hans Peter Arnesen og Josefina, f. Bjørnsen.           |
| 813 | Bachke, Per Morten<br>Anker. Pr.   | Trondheim<br>1 mai 1916              | Arkitekt Fritz Morten Anker Bachke og Nanna, f. Løchen.         |
| 814 | Bjørnsen, Faltin Johan.<br>Pr.     | Stavanger<br>20 mai 1901             | Arbeider Peder Bjørnsen og Margrethe, f. Foldøen.               |
| 815 |                                    |                                      |   |
| 816 | Dale, Ingvald. Pr.                 | Norddal<br>18 nov. 1909              | Skomaker Jakob Kristian Toren Dale og Edel, f. Sylte.           |
| 817 |                                    |                                      |   |
| 818 | Fosserød, Gudrun Nil-<br>sen. Pr.  | Hedrum<br>30 okt. 1909               | † Gårdbruker Hans Edvard Fosserød og Trine Gunelie, f. Lofstad. |
| 819 | Hansen, Erling Audun.<br>Pr.       | Dybvaag<br>26 jan. 1910              | Kjøbmann John Andreas Hansen og Inga Oline, f. Berntsen.        |
| 820 |                                    |                                      |   |
| 821 | Hansen, Thorleif Wal-<br>ther. Pr. | Drammen<br>26 des. 1909              | Formann Simen Hansen og Josefine, f. Andersen.                  |
| 822 | Hanssen, Harald Au-<br>gust. Pr.   | Oslo<br>28 mai 1887                  | Kjellermester Carl Henrik Hanssen og Pauline, f. Henriksen.     |
| 823 | Hartmann, Hjalmar<br>Løken. T.     | Trondheim<br>29 des. 1917            | Major Øyvind Hartmann og Audhild, f. Løken.                     |
| 824 | Haugseth, Ragnvald<br>Gustav. Pr.  | Innsbruck,<br>Tirol<br>25 april 1916 | † Dr. phil. Fnok Ragnvald Haugseth og Lujza, f. Lamács.         |
| 825 |                                    |                                      |   |
| 826 | Skauby, Einar Olaf.<br>Pr.         | Moss<br>24 feb. 1903                 | † Gullsmed Olai Skauby og Elise, f. Dollis.                     |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Engelsk skr. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Historie | Norges geograf | Kjemi n. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|-------|------|---------|--------|----------|----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 808 | Ng              | T                  | Ng        | M           | T            | M     | M    | M       | M      | M        | M              | Ng                 | M       | M          | M              |            |
| 09  | Ng              | Ng                 | Ng        | M           | T            | M     | T    | T       | M      | M        | M              | T                  | Ng      | M          | T              | M          |
| 10  | T               | T                  | Ng        | Ng          | M            | M     | M    | T       | T      | M        | M              | M                  | M       | T          | M              |            |
| 11  |                 |                    |           |             |              |       |      |         |        |          |                |                    |         |            |                |            |
| 12  | T               | T                  | * Ng      | Mtl         | T            | T     | Ng   | T       | Ng     | M        | T              | T                  | M       | Ng         | T              | frt        |
| 13  | T               | T                  | * Ng      | Ng          | T            | T     | T    | T       | Ng     | T        | Ng             | T                  | Ng      | Ng         | T              | T          |
| 14  | frt             | frt                | Ng        | Ng          | T            | frt   | M    | T       | Ng     | frt      | frt            | frt                | M       | M          |                | frt        |
| 15  |                 |                    |           |             |              |       |      |         |        |          |                |                    |         |            |                |            |
| 16  | T               | T                  | Ng        | Mtl<br>fr   | Ng           | T     | Ng   | Ng      | Ng     | Ng       | M              | M                  | T       | Ng         | Ng             | frt        |
| 17  |                 |                    |           |             |              |       |      |         |        |          |                |                    |         |            |                |            |
| 18  | T               | T                  | * T       | Ng          | Ng           | M     | T    | T       | T      | M        | M              | Ng                 | T       | Ng         | T              |            |
| 19  | T               | T                  | Ng        | T           | M            | T     | T    | T       | T      | M        | M              | T                  | M       | T          | T              | frt        |
| 20  |                 |                    |           |             |              |       |      |         |        |          |                |                    |         |            |                |            |
| 21  | T               | T                  | M         | T           | Ng           | T     | T    | T       | Ng     | M        | M              | Ng                 | T       | M          | T              | M          |
| 22  | T               | T                  | Ng        | Mtl         | Ng           | T     | T    | T       | Ng     | M        | M              | Ng                 | Ng      | T          | T              | frt        |
| 23  | M               | T                  | T         | Ng          | T            | T     | T    | Ng      | Ik     | Ng       | M              | T                  | T       | Ng         | Ng             | M          |
| 24  | T               | T                  | Ng        | Ng          | T            | M     | T    | T       | Ng     | T        | T              | T                  | M       | T          | T              | T          |
| 25  |                 |                    |           |             |              |       |      |         |        |          |                |                    |         |            |                |            |
| 26  | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | T            | M     | T    | T       | M      | M        | M              | M                  | Ng      | M          | T              | Ng         |

## Latin-

| Nr. | Kandidatenes navn           | Fødested og fødselsår           | Foreldrenes navn og stilling                                       |
|-----|-----------------------------|---------------------------------|--|
| 1   | Aall, Marie. Pr.            | Holt<br>21 sept. 1919           | † Jernverkseier Knut Benjamin Aall og Karoline Hofgaard, f. Sømme. |
| 2   | Aamodt, Solveig. Od.        | Hurum<br>14 juli 1918           | Gårdbruker Thomas Aamodt og Alette Kornelia, f. Mørch.             |
| 3   | Aanonsen, Hedvig Marie. KG. | Eid,<br>Romsdal<br>25 juni 1917 | Distriktslæge Bjørn Knut Aanonsen og Aslaug, f. Stigarvoll.        |
| 4   | Aarak, Torgeir. Ho.         | Treungen<br>9 juni 1916         | Gårdbruker Jacob Aarak og Tone, f. Tonna.                          |
| 5   | Aarseth, Ottar. Gj.         | Modum<br>24 feb. 1918           | † Lærer Olav Aarseth og Marie f. Ness.                             |
| 6   | Årsnes, Abraham Kay. Ho.    | Høvåg<br>3 des. 1913            | Gårdbruker Jonas Albert Abrahamsen og Helene, f. Jakobsen.         |
| 7   | Årsnes, Rudolf Andreas. Ta. | Bergen<br>30 juli 1917          | Smed Andreas Mathias Årsnes og Ida Gustava Karoline, f. Nilsen.    |
| 8   | Aarstad, Ivar. E.           | Strandebarm<br>21 sept. 1916    | Landhandler Karl Aarstad og Anna, f. Aase.                         |
| 9   | Aas, Signe. M.              | Vestnes<br>7 juli 1916          | Gårdbruker, løytnant Anders Aas og Thea, f. Misfjord.              |
| 10  | Aasen, Leif Arne. H.        | Hamar<br>9 sept. 1916           | Brandkonstabel Sigvart Aasen og Nora Larsdtr.                      |
| 11  | Aaslund, Thor Harry. St.    | Ø. Aker<br>7 des. 1917          | Ingeniør Olaf Aaslund og Karla f. Karlsen.                         |
| 12  | Aavatsmark, Signe. Pr.      | Namsos<br>1 mai 1919            | Bankchef Olav Aavatsmark og Jorid, f. Ekker.                       |
| 13  | Abrahamsen, Kurth. Sk.      | Kragere<br>13 juni 1917         | Kjøbmann Aksel Emil Abrahamsen og † Klara, f. Myhre.               |
| 14  | Abrahamsen, Samuel. T.      | Trondheim<br>28 okt. 1917       | Kjøbmann Salomon Abrahamsen og Miriam, f. Abrahamsen.              |
| 15  | Aga, Knut Jakobsen. Hs.     | Ullensvang<br>19 aug. 1917      | Jernarbeider Jakob Knutsen Aga og Agnes Eline, f. Has.             |

## linjen.

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs.                  | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk   |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|------------------------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|-----------------|--------------------|---------|------------|----------------|--------------|
| 1   | Ng              | Ng                 | T         | T           | T                            | T     | T    | M       | T      | Ng    |       | T        | T               | T                  | M       | T          | T              |              |
| 2   | T               | T                  | Ng        | M           | T                            | T     | T    | T       | T      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | T              |              |
| 3   | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | Ng                           | T     | T    | Ng      | Ng     | Ng    |       | Ng       | M               | T                  | T       | M          | Ng             |              |
| 4   | M               | M                  | M         | M           | M                            | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | S              | M            |
| 5   | Ng              | Ng                 | T         | T           | M <sup>tl</sup><br><i>fr</i> | Ng    | T    | T       | T      | Ng    |       | T        | T               | T                  | Ng      | T          |                | Ng Rgl. § 42 |
| 6   | M               | M                  | T         | Ng          | T                            | T     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | T          | M              | M            |
| 7   | Ng              | T                  | T         | M           | M                            | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | M            |
| 8   | Ng              | <i>fr</i>          | M         | M           | <i>fr</i>                    | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | <i>frt</i>   |
| 9   | T               | M                  | Ng        | T           | T                            | M     | M    | M       | M      | T     |       | T        | T               | T                  | M       | M          | T              |              |
| 10  | M               | T                  | T         | T           | M                            | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | T               | T                  | M       | T          | M              | T            |
| 11  | Ng              | Ng                 | M         | T           | T                            | T     | T    | T       | M      | T     |       | T        | T               | T                  | T       | T          | T              | T            |
| 12  | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | T                            | M     | M    | T       | M      | T     |       | Ng       | M               | T                  | Ng      | M          | T              |              |
| 13  | T               | T                  | M         | M           | T                            | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | M            |
| 14  | T               | Ng                 | T         | Ng          | T                            | T     | T    | Ng      | T      | T     |       | T        | T               | Ng                 | M       | T          | T              | T            |
| 15  | T*              | T                  | T         | Ng          | Ng                           | Ng    | T    | T       | T      | T     |       | M        | M               | T                  | M       | Ng         | T              | M            |

| Nr. | Kandidatenes navn                          | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|--|----------------------------|---|
| 16  | <i>Albertsen</i> , Rolf Jørgen. Pr.        | Trondheim<br>27 nov. 1908  | Arkitekt August Ludvig Albertsen og Jakoba, f. Haugan.                |
| 17  | <i>Almton</i> , Rolf. Fi.                  | Bergen<br>1 okt. 1917      | † Kontorchef Ole Almton og Agnes Margrete, f. Jacobsen                |
| 18  | <i>Amundsen</i> , Gudny. Sb.               | Sarpsborg<br>19 sept. 1915 | Kaptein Amund Amundsen og Gunhilde Lorentze, f. Berg.                 |
| 19  | <i>Amundsrud</i> , Eilif. O.               | Oslo<br>20 mars 1917       | Bokholder Einar Amundsrud og Jenny Sofie, f. Johansen.                |
| 20  | <i>Andersen</i> , Evy Stuberg. Ta.         | Bergen<br>30 april 1918    | † Stasjonsbetjent Wollert Andersen og Dagmar, f. Tvedt.               |
| 21  | <i>Andersen</i> , Fridtjof Haugen. Sl.     | Ogndal<br>27 juni 1917     | Småbruker Rolf Arne Andersen og Marie, f. Haugen.                     |
| 22  | <i>Andersen</i> , Gerd. H.                 | Hamar<br>2 aug. 1916       | Lokomotivfører Kristian Alfred Andersen og Signe Kathrine, f. Hansen. |
| 23  | <i>Andersen</i> , Martin. KG.              | Nykirke<br>1 juni 1916     | Gårdbruker Manne Andersen og Talette, f. Olsen.                       |
| 24  | <i>Andersen</i> , Per Sveinung. Ri.        | Drammen<br>24 nov. 1918    | Lærer Oskar Andersen og Klara Johanne, f. Jensen.                     |
| 25  | <i>Andersen</i> , Iver Arnfinn Werner. Sk. | Skien<br>2 jan. 1918       | † Bokholder Nils Andreas Werner Andersen og Gudrun, f. Ugelstad.      |
| 26  | <i>Andreassen</i> , Gunhild. Pr.           | Farsund<br>30 des. 1915    | Gårdbruker Anton Andreassen og Ingeborg Marie, f. Stray               |
| 27  | <i>Andreassen</i> , Petra Otilia. Ro.      | Vikedal<br>5 feb. 1912     | Lensmann Andreas Severin Andreassen og Oline Jobine, f. Vatnem.       |
| 28  | <i>Andresen</i> , Karl-Arthur Winger. Pr.  | Oslo<br>28 juni 1914       | Overlæge Karl Anton Andresen og Luise, f. Winger.                     |
| 29  | <i>Angell</i> , Karen. Ri.                 | V. Aker<br>24 juni 1919    | † Agent Carl Sophus Angell og Karen Cecilie, f. Dreyer.               |
| 30  | <i>Arnet</i> , Erling Cato. T.             | Ørland<br>18 aug. 1917     | Agent Peter Andreas Arnet og Lilly Johanne, f. Meek.                  |
| 31  | <i>Arsch</i> , Abraham Josef. Fb.          | Oslo<br>14 feb. 1918       | Kjøbmann Moritz Arsch og Bertha, f. Oster.                            |
| 32  | <i>Aslaksen</i> , Hans Kristian. Ho.       | V. Moland<br>22 juni 1917  | † Lærer og kirkesanger Adolf Aslaksen og Anna Nathalia, f. Ommundsen. |
| 33  | <i>Aspen</i> , Harry. Ro.                  | Klepp<br>9 mai 1918        | Fyrvokter Fridtjov Bernhard Aspen og Dagny, f. Borelli.               |
| 34  | <i>Assev</i> , Gerd Thesen. Sk.            | Løikanger<br>28 mai 1918   | Skattefoged Adolf Assev og Sigfrid, f. Thesen.                        |
| 35  | <i>Aurebekk</i> , Gunnbjørg Ågot. KS.      | Kr.sand S<br>2 mai 1918    | Kjøbmann Gunnvald Aurebekk og Ågot Johanne, f. Johnsen.               |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin    | Gresk | Historie | Norges geograf | Kjemi n. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|----------|-------|----------|----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 16  | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | Ng   | T       | T      | Ng       |       | Ng       | Ng             | Ng                 | T       | T          | Ng             | M          |
| 17  | Ng              | T*                 | Ng        | T           | T           | T     | T    | T       | Ng     | T        |       | T        | M              | T                  | T       | T          | T              | M          |
| 18  | T               | T                  | Ng        | T           | T           | M     | T    | Ng      | T      | M        |       | T        | M              | M                  | M       | M          | T              |            |
| 19  | T               | M                  | M         | Ng          | M           | M     | M    | M       | T      | M        |       | M        | M              | M                  | M       | T          | M              | Ng         |
| 20  | T               | T                  | Ng        | T           | T           | T     | T    | T       | M      | T        |       | T        | T              | T                  | T       | T          | T              |            |
| 21  | T               | T                  | Ng        | Mtl         | T           | M     | T    | T       | T      | T        |       | M        | M              | T                  | T       | Ng         | T              | T          |
| 22  | T               | T                  | T         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | T        |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              |            |
| 23  | Ng              | Ng                 |           | T           | Ng          | T     | T    | T       | T      | Ng<br>Ik | T     | Ng       | M              | T                  | T       | T          | Ng             | M          |
| 24  | T               | T                  | Ng        | T           | T           | T     | M    | T       | T      | M        |       | T        | M              | T                  | M       | M          | T              | T          |
| 25  | T               | T                  | M         | M           | Ng          | M     | M    | M       | T      | T        |       | T        | M              | M                  | M       | T          | M              | M          |
| 26  | T               | T                  | M         | Mtl         | M           | M     | M    | M       | M      | M        |       | M        | M              | M                  | M       | M          | T              |            |
| 27  | Ng              | T                  | Ng        | T           | Ng          | T     | T    | T       | Ng     | T        |       | T        | M              | T                  | M       | Ng         | T              |            |
| 28  | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | Ng     | Ng       |       | Ng       | T              | Ng                 | Ng      | Ng         | Ng             | frt        |
| 29  | Ng              | T                  | T         | T           | T           | T     | T    | T       | M      | M        |       | Ng       | T              | Ng                 | T       | T          | T              |            |
| 30  | T               | T                  | T         | T           | Ng          | T     | T    | T       | M      | T        |       | T        | M              | T                  | M       | T          | T              | M          |
| 31  | T               | T                  | T         | Ng          | Ng          | M     | M    | M       | T      | Ng       |       | T        | M              | M                  | M       | T          | T              | M          |
| 32  | T               | M                  | T         | Ng          | T           | T     | T    | M       | M      | M        |       | T        | M              | M                  | M       | T          | T              | M          |
| 33  | T               | T                  | Ng        | T           | Ng          | T     | T    | M       | T      | T        |       | T        | M              | T                  | M       | T          | T              | M          |
| 34  | T               | M                  | M         | S           | M           | M     | M    | M       | M      | M        |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              |            |
| 35  | T               | Ng                 | T         | M           | M           | M     | T    | M       | M      | M        |       | T        | T              | T                  | M       | M          | M              |            |

| Nr. | Kandidatenes navn                  | Fødested og fødselsår       | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|------------------------------------|-----------------------------|--|
| 36  | Axelsen, Inger Margrethe. O.       | Flekkøfjord<br>17 mars 1917 | Kjøbmann Jan Axelsen og Karen, f. Eyde.  |
| 37  | Bache, Ina. D.                     | Drammen<br>16 feb. 1917     | Skibsmegler Erik Bache og Sigrid Theodora, f. Thoresen.                        |
| 38  | Badendück, Inger Johanne. Pr.      | Oslo<br>9 okt. 1914         | † Malermester Johan Theodor Badendück og Svanaug Nielsine, f. Knudsen.         |
| 39  | Bagn, Liv. Pr.                     | Ullern<br>17 juli 1918      | Disponent Trygve Alexander Bagn og Kristine Eugenie Laurentze, f. Kristiansen. |
| 40  | Bakke, Ester. O.                   | Skjåk<br>5 april 1921       | Sogneprest Harald Bakke og Kari, f. Kvale.                                     |
| 41  | Bakke, Kjell Arne. Pr.             | Hurum<br>2 okt. 1911        | Lærer Knut Olsen Bakke og Marie, f. Grøterud.                                  |
| 42  | Bakke, Magnhild. O.                | Skjåk<br>22 des. 1919       | Sogneprest Harald Bakke og Kari, f. Kvale.                                     |
| 43  | Bakken, Signe. S.                  | Flekkøfjord<br>29 aug. 1918 | Fiskeeksportør Bernhard Johan Bakken og Olga Fredrikke, f. Eyde.               |
| 44  | Baugstø, Leif. B.                  | Bergen<br>28 feb. 1917      | Kjøbmann Halvor Baugstø og Marie, f. Asheim.                                   |
| 45  | Bay, Aase Fredrikke. St.           | Ålesund<br>21 sept. 1918    | Reiseinspektør Jens Kristoffer Bay og Lully, f. Arnet.                         |
| 46  | Bay, Arne Roald. Pr.               | Oslo<br>11 mai 1909         | Bøkkermester Oluf Bay og Aagot, f. Hansen.                                     |
| 47  | Bay, Wilhelmine Marie Kreydahl. D. | Horten<br>14 jan. 1919      | † Bankchef Fredrik Wilhelm Bay og Nanna Susanne Rosenvinge, f. Kolderup.       |
| 48  | Bech, Arne. Ri.                    | V. Aker<br>5 sept. 1918     | H.r.advokat Stian Bech og Ingeborg, f. Ruud.                                   |
| 49  | Bekeng, Finn Elias. Pr.            | Kongsvinger<br>20 okt. 1912 | Samlagsbestyrer Sigvard Bekeng og Marthe, f. Bratvold.                         |
| 50  | Bendz, Johan Christian. Od.        | Ålen<br>1 aug. 1917         | Gårdbruker Johan Halfdan Bendz og Kirsti, f. Holte.                            |
| 51  | Berg, Arne Strøm. Gj.              | Langesund<br>7 juli 1917    | Livsforsikringsinspektør Kristian Edvard Berg og Karen, f. Jensen.             |
| 52  | Berg, Jon. Ho.                     | Hylestad<br>12 okt. 1917    | Gårdbruker Arne G. Berg og Margit, f. Haugeland.                               |
| 53  | Berge, Leif Anker. Ho.             | Fjære<br>25 jan. 1917       | Snekker Osuld Antonsen Berge og Olga, f. Johnsen.                              |
| 54  | Berge, Liv Julie. Ak.              | V. Gausdal<br>19 april 1918 | Kjøbmann Syver Erlandsen Berge og Ingeborg Marie, f. Lundh.                    |



| Nr. | Kandidatenes navn                               | Fødested og fødselsår               | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|---|-------------------------------------|--|
| 75  | <i>Brekke, Henrik Olai.</i><br>Pr.              | Fitjar<br>28 mars 1906              | Gårdbruker Even Larsson<br>Brekke og Larsine, f. Strønen.                      |
| 76  | <i>Brunborg, Bjarnhild.</i><br>Vl               | Andebu<br>9 nov. 1916               | † Lærer Helge Brunborg og<br>Karolina, f. Geitle.                              |
| 77  | <i>Bruusgaard, Olav</i><br>Sigurdsønn. D.       | Drammen<br>4 nov. 1918              | Skibsreder Sigurd Bruusgaard<br>og Riborg, f. Bang.                            |
| 78  | <i>Brynildsen, Aasmund.</i><br>Tb.              | Tjøme<br>16 okt. 1917               | Kaptein Lars Kristian Holm<br>Brynildsen og Lilly Kristine,<br>f. Larsen.      |
| 79  | <i>Brændjord, Hans</i><br>Haldog. E.            | Lesja<br>14 mai 1917                | Gårdbruker Ola Haldogson<br>Brændjord og Sølga Marie,<br>f. Hattrem.           |
| 80  | <i>Brækkan, Rolf.</i> Pr.                       | Brønnøysund<br>26 juli 1913         | Redaktør Henrik Kristian Bræk-<br>kan og Edvarda, f. Pettersen.                |
| 81  | <i>Bugge, Anne Louise.</i><br>Ri.               | Oslo<br>13 feb. 1919                | H.r.advokat Wilhelm Bugge og<br>† Thordis, f. Strøm.                           |
| 82  | <i>Bugge, Bjørk Eugen.</i><br>Pr.               | Ø. Aker<br>21 jan. 1912             | Skogbrukslærer Otto Bugge og<br>Margit, f. Workin.                             |
| 83  | <i>Bührling-Dehli, Bertel.</i><br>Pr.           | Oslo<br>21 feb. 1918                | Tannlæge Bjarne Bührling-Dehli<br>og Thyra Olette, f. Evenbye.                 |
| 84  | <i>Bækken, Gudbrand.</i><br>Sl.                 | Hølonda<br>7 des. 1918              | Tømmermålingschef Gudbrand<br>Bækken og Minda, f. Hog-<br>stad.                |
| 85  | <i>Bøe, Gunnar Carsten.</i><br>Ta.              | Bergen<br>8 mars 1918               | Fabrikkmaskinist Gabriel Severin<br>Bøe og Kristine Akseline, f.<br>Bjørkelo.  |
| 86  | <i>Bøhm, Gunnar Franklin.</i><br>F.             | Oslo<br>26 nov. 1918                | Kontorchef Georg Leonard Frank-<br>lin Bøhm og Gudrun, f. Arne-<br>berg.       |
| 87  | <i>Bøhn, Ingebjørg.</i> H.                      | Levanger<br>15 april 1917           | Overlærer Gustav Bøhn og Anna<br>Othilie, f. Anundsen.                         |
| 88  | <i>Bølviken, Magne.</i> H.                      | Nes, Hedmark<br>4 mai 1919          | Lærer Erik Bølviken og Pauline<br>Berntsdtr.                                   |
| 89  | <i>Carlsen, Eva.</i> T.                         | Værøy<br>13 nov. 1917               | Lensmann Torstein Carlsen og<br>Laurentine Magdalene Nanne-<br>stad, f. Wolff. |
| 90  | <i>Carlsson, Morgan Eugén</i><br>Eberhardt. Fb. | Göteborg,<br>Sverige<br>9 des. 1917 | Kontormann Eskild Eberhardt<br>Carlsson og Anna Dorothea,<br>f. Ohlson.        |
| 91  | <i>Caspersen, Sverre Ove.</i><br>Hs.            | Haugesund<br>28 jan. 1919           | Sorenskriver Søren Caspersen<br>og Alma Gurine, f. Haaland.                    |
| 92  | <i>Christensen, Aase Quist.</i><br>Ak.          | Ø. Aker<br>3 des. 1919              | Overlæge Einar Axel Christensen<br>og Agnes, f. Quist-Hanssen.                 |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 55  | M               | Ng                 | M         | Ng          | Ng          | M     | M    | M       | T      | Ng    |       | T        | M              | T                  | Ng      | Ng         | T              |            |
| 56  | Ng              | Ng                 | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | T              | T                  | M       | M          | M              | Ng         |
| 57  | T               | M                  | M         | Ng          | T           | M     | M    | M       | T      | M     |       | M        | T              | M                  | T       | T          | M              | Ng         |
| 58  | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | Ng          | T     | M    | T       | T      | T     |       | T        | M              | M                  | T       | M          | T              | M          |
| 59  | fr              | fr                 | T         | Ng          | fr          | M     | T    | M       | M      | M     |       | M        | M              | T                  | M       | T          | M              |            |
| 60  | T               | T                  | T         | M           | M           | T     | T    | M       | T      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              |            |
| 61  | Ng              | T                  | T         | M           | T           | M     | M    | M       | T      | T     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | M          |
| 62  | T               | Ng                 | T         | M           | T           | T     | M    | T       | T      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | frt        |
| 63  | T               | Ng                 | Ng        | T           | T           | T     | T    | M       | T      | T     |       | T        | M              | T                  | T       | T          | T              | T          |
| 64  | T               | T                  | M         | Ng          | T           | T     | M    | M       | T      | M     |       | M        | M              | T                  | T       | T          | M              |            |
| 65  | Ng              | Ng                 | T         | M           | Ng          | fr    | T    | T       | T      | T     |       | T        | M              | M                  | T       | Ng         | T              | frt        |
| 66  | T               | T                  | T         | T           | T           | T     | T    | T       | M      | M     |       | T        | T              | T                  | T       | M          | T              |            |
| 67  | Ng              | T                  |           | T           | Ng          | T     | T    | T       | Ng     | T     | T     | M        | T              | M                  | M       | T          | T              | M          |
| 68  | T               | T                  | T         | T           | T           | T     | M    | T       | T      | T     |       | T        | T              | M                  | M       | M          | T              |            |
| 69  | M               | T                  | T         | M           | T           | M     | M    | M       | T      | T     |       | M        | M              | T                  | Ng      | M          | M              | T          |
| 70  | T               | T                  | M         | S           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              |            |
| 71  | M               | M                  | M         | S           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | S              |            |
| 72  | Ng              | T                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              |            |
| 73  | T               | T                  | T         | T           | T           | M     | M    | M       | T      | T     |       | T        | M              | M                  | M       | T          | T              |            |
| 74  | M               | T                  | T         | T           | M           | M     | T    | M       | M      | M     |       | M        | M              | T                  | T       | T          | M              | T          |

| Nr. | Kandidatenes navn             | Fødested og fødselsår       | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|-------------------------------|-----------------------------|---|
| 55  | Berge, Borghild Hildur. Pr.   | Holmsbu<br>7 jan. 1917      | Filmfotograf Paul Edward Berge og Solveig, f. Verners.                |
| 56  | Bergesen, Ole. Fi.            | Stavanger<br>22 aug. 1916   | Skibsreder Ole Bergesen og Ingerid, f. Wetteland.                     |
| 57  | Bergsåker, Jon. Ro.           | Høle<br>5 sept. 1917        | Gårdbruker Trygve Bergsåker og Selma Vesseline, f. Ims.               |
| 58  | Birkeland, Morten Edgar. St.  | Tønsberg<br>25 des. 1916    | Byggmester Hans Birkeland og Hanna Birkeland.                         |
| 59  | Birkelund, Karin. Ak.         | Bygland<br>19 april 1918    | Sogneprest Karl Eugen Birkeland og Hanna Emilie, f. Hansen.           |
| 60  | Bjerke, Signe Amalie. Gj.     | Ø. Toten<br>15 des. 1917    | Maler John Bjerke og Olga Emilie, f. Glommen.                         |
| 61  | Bjerkelund, Carl Johan. Ri.   | Stjørdal<br>2 juni 1918     | † Res. kap. Carl Johan Bjerkelund og Edel Ambrosia, f. Juel Braarud.  |
| 62  | Bjørnstad, Olav Blik-som. E.  | Kviteseid<br>22 jan 1918    | Kjøbmann Hans Bjørnstad og Kari, f. Blikom.                           |
| 63  | Blom, Hans Reimers. B.        | Bergen<br>19 aug. 1918      | Kjøbmann Hans Faye Blom og Gudrun, f. Reimers.                        |
| 64  | Blom, Turid Dorothea. Fb.     | Horten<br>5 des. 1917       | Kommandørkaptein Ole Andreas Blom og Sofie Louise, f. Birkelund.      |
| 65  | Bolling, Borgvar Haakon. G.   | Levanger<br>2 jan. 1919     | † Bruksbestyrer Sigvard Inge-mann Bolling og † Borghild, f. Elnan.    |
| 66  | Bomann-Larsen, Bjørg. D.      | Strømsgodset<br>9 des. 1917 | Ekspeditør Rolf Bomann-Larsen og Sigrid, f. Aannestad.                |
| 67  | Bondahl, Ole Johan. KG.       | Asker<br>29 jan. 1917       | † Prest Ole Hansen Bondahl og Sigrid, f. Hoem.                        |
| 68  | Bovim, Ingebjørg Marie. O.    | Horten<br>21 juli 1917      | Overlærer Carl Emil Bovim og Marie Katinka, f. Nilsen.                |
| 69  | Boyesen, Jens Mogens. Pr.     | Oslo<br>9 okt. 1920         | Rektor Einar Theiste Boyesen og Borghild, f. Koppang.                 |
| 70  | Braarud, Inger Johanne. Ri.   | V. Aker<br>23 mai 1919      | Ingeniør Olaf Braarud og Ingrid Elisabeth, f. Rostad.                 |
| 71  | Braastad, Ellen Ragnhild. Gj. | Vardal<br>28 feb. 1918      | Gårdbruker Kristian Braastad og Ragna, f. Brandrud.                   |
| 72  | Brandrud, Anna Ragnhild. O.   | Oslo<br>21 des. 1918        | Kontorchef Anton Brandrud og Anna Mathea, f. Brandrud.                |
| 73  | Bratlie, Elsa Marie. O.       | Lillestrøm<br>24 nov. 1916  | Lærer Magnus Bratlie og Carly Eugenie, f. Ramstad.                    |
| 74  | Bratten, Magnus Karl. Ta.     | Bergen<br>5 jan. 1917       | Møllearbeider Einar Bernhard Bratten og Gudrun Alville, f. Jørgensen. |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk    |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|----------------|--------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| 36  | T               | T                  | M         | T           | Ng          | M     | M    | M       | T      | T     |       | M        | T              | M                  | T       | T          | T              |               |
| 37  | T               | Ng                 | T         | Ng          | T           | T     | T    | T       | M      | M     |       | T        | M              | T                  | M       | M          | T              |               |
| 38  | T               | Ng                 | Ng        | Mtl         | Ng          | T     | T    | T       | Ng     | Ng    |       | Ng       | T              | Ng                 | T       | M          | Ng             |               |
| 39  | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | Ng    | M    | T       | Ng     | T     |       | T        | T              | Ng                 | Ng      | Ng         | Ng             |               |
| 40  | T               | M                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              |               |
| 41  | Ng              | T                  | Ng        | Ng          | fr          | fr    | fr   | fr      | fr     | fr    |       | fr       | Ng             | T                  | fr      | fr         |                | frt Rgl. § 42 |
| 42  | Ng              | T                  | T         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              |               |
| 43  | T               | Ng                 | M         | S           | M           | T     | M    | T       | T      | T     |       | T        | M              | M                  | M       | M          | M              |               |
| 44  | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | Ng    | T    | M       | T      | Ng    |       | M        | T              | M                  | M       | T          | T              | M             |
| 45  | Ng              | Ng                 | T         | T           | Ng          | M     | T    | M       | T      | Ng    |       | T        | M              | M                  | T       | M          | T              |               |
| 46  | Ng              | Ng                 | Ng        | fr          | T           | Ng    | Ng   | Ng      | T      | Ng    |       | Ng       | Ng             | Ng                 | Ng      | fr         |                | fr Rgl § 42   |
| 47  | T               | Ng                 | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              |               |
| 48  | T               | T                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | M             |
| 49  | M               | Ng                 | T         | T           | M           | T     | M    | T       | T      | Ng    |       | Ng       | M              | Ng                 | T       | T          | T              | T             |
| 50  | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T           | T     | T    | M       | T      | T     |       | M        | M              | M                  | T       | T          | T              | T             |
| 51  | T               | M                  | T         | M           | M           | M     | M    | M       | T      | M     |       | T        | M              | M                  | M       | M          | M              | M             |
| 52  | T               | T                  | T         | T           | T           | M     | M    | T       | T      | T     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | frt           |
| 53  | M               | M                  | M         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | T        | M              | M                  | M       | M          | M              | frt           |
| 54  | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | Ng     | T     |       | T        | M              | M                  | T       | Ng         | T              |               |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|-------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 75  | frt             | frt               | T         | Ng          | T           | frt   | T    | T       | T      | T     |       | frt      | frt            | frt                | M       | M          |                | frt        |
| 76  | T               | M                 | M         | M           | T           | T     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              |            |
| 77  | T               | Ng                | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | T     |       | T        | M              | T                  | M       | T          | T              | M          |
| 78  | T               | M                 | M         | Ng          | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | frt        |
| 79  | T               | T                 | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | T      | M     |       | T        | M              | T                  | T       | T          | T              | T          |
| 80  | T               | T                 | Ng        | Ng          | T           | Ng    | M    | Ng      | Ng     | Ng    |       | Ng       | T              | T                  | T       | T          | Ng             | frt        |
| 81  | Ng              | Ng                | T         | M           | T           | Ng    | T    | T       | Ng     | Ng    |       | T        | M              | T                  | T       | T          | T              |            |
| 82  | T               | T                 | Ng        | T           | T           | T     | T    | T       | T      | T     |       | Ng       | M              | M                  | M       | T          | T              | M          |
| 83  | Ng              | Ng                | Ng        | T           | Ng          | M     | T    | Ng      | Ng     | Ng    |       | Ng       | T              | Ng                 | Ng      | T          | Ng             | T          |
| 84  | T               | T                 | T         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | T          |
| 85  | T               | T                 | T         | M           | T           | T     | M    | M       | M      | T     |       | M        | M              | M                  | M       | T          | M              | M          |
| 86  | Ng              | T                 | T         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | T              | T                  | T       | T          | M              | Ng         |
| 87  | T               | T                 | T         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | T        | M              | M                  | M       | M          | M              |            |
| 88  | T               | M                 | T         | S           | T           | M     | M    | T       | T      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | M          |
| 89  | T               | T                 | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | Ng    |       | T        | M              | T                  | T       | T          | T              |            |
| 90  | T               | T<br>fr           | T         | T           | T           | M     | T    | M       | M      | T     |       | T        | M              | M                  | M       | M          | T              | Ng         |
| 91  | Ng              | T                 | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | T        | M              | T                  | M       | T          | T              | M          |
| 92  | T               | Ng                | T         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              |            |

| Nr. | Kandidatens navn                                     | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--|----------------------------|--|
| 93  | <i>Christensen</i> , Birger. O.                      | Drøbak<br>4 mars 1918      | Kjøbmann Birger Christensen og † Anna Henriette, f. Abrahamsen.        |
| 94  | <i>Christensen</i> , Karin Elisabeth. Hd.            | Halden<br>28 juni 1918     | Formann Christen Christensen og Annette Marie, f. Olsen.               |
| 95  | <i>Christiansen</i> , Edith. D.                      | Oslo<br>4 aug. 1917        | Forfatter Sigurd Wesley Christiansen og Magdalena, f. Melaen.          |
| 96  | <i>Christiansen</i> , Tor Aas. Sk.                   | Porsgrunn<br>21 sept. 1917 | Brandmester Alfred Christiansen og Jenny Charlotte, f. Helgesen.       |
| 97  | <i>Christoffersen</i> , Kai. Pr.                     | Oslo<br>27 des. 1916       | Revisor Harald Christoffersen og Ella, f. Heiberg.                     |
| 98  | <i>Corneliussen</i> , Anne Sophie. F.                | Oslo<br>4 okt. 1919        | H.r.advokat Einar Corneliussen og Martine Frederikke, f. Kittelsen.    |
| 99  | <i>Dagestad</i> , Arnhild. Vl.                       | Brandval<br>19 des. 1917   | Skolebestyrer Jens Dagestad og Gunda Gustava, f. Dalholt.              |
| 100 | <i>Dahl</i> , Aslaug. D.                             | Drammen<br>29 des. 1916    | Skreddermester Kristoffer Dahl og Lydia Kristiane, f. Amundsen.        |
| 101 | <i>Dahl</i> , Helga Sophie. Sb.                      | Moss<br>2 mai 1918         | Kontorchef Olaf Dahl og Helga f. Anvik.                                |
| 102 | <i>Dahlen</i> , Elna Karen. Hd.                      | Oslo<br>4 aug. 1917        | Kaptein Ottar Dahlen og Antoinette, f. Engen.                          |
| 103 | <i>Dale</i> , Dreng. Ho.                             | Valle<br>26 nov. 1916      | Gårdbruker Paal Hallvardsen Dale og Birgit, f. Rike.                   |
| 104 | <i>Danielsen</i> , Trygve. Ho.                       | Grimstad<br>6 okt. 1918    | † Kaptein Thomas Danielsen og Konstance, f. Jørgensen.                 |
| 105 | <i>Dannevig</i> , Karen Margrethe. O.                | Bærum<br>4 aug. 1919       | Kjøbmann Thorvald Dannevig og Marie, f. Gløersen.                      |
| 106 | <i>Drabløs</i> , Helge Olav. Va.                     | Volda<br>27 mars 1917      | Bankchef Ole Drabløs og Olina f. Vassbotn.                             |
| 107 | <i>Dybwad</i> , Johanne. Ri.                         | Oslo<br>22 okt. 1918       | H.r.advokat Nils Juell Dybwad og Stella Boye, f. Semb.                 |
| 108 | <i>Dæhlin-Eriksen</i> , Dag Eilert Sundt Rømcke. KG. | Modum<br>15 mai 1918       | † Generalsekretær Edvard Dæhlin-Eriksen og Karen Magdalene, f. Rømcke. |
| 109 | <i>Dæhlin-Eriksen</i> , Olav Rømcke. KG.             | Modum<br>11 juli 1916      | † Generalsekretær Edvard Dæhlin-Eriksen og Karen Magdalene, f. Rømcke. |
| 110 | <i>Eckhoff</i> , Rebekka Margarethe. Ak.             | Ullern<br>25 nov. 1917     | Grosserer Rolf Eckhoff og Alice f. Stibolt.                            |
| 111 | <i>Eide</i> , Harald. Va.                            | Vanylven<br>28 sept. 1915  | Lærer Matias Eide og Ingeborg f. Fiskå.                                |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|-----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 93  | M               | T                  | M         | M           | T           | T     | M    | M       | T      | T     |       | T        | T               | M                  | M       | M          | M              | M          |
| 94  | Ng              | Ng*                | T         | Ng          | T           | T     | M    | M       | M      | M     |       | T        | T               | T                  | T       | T          | T              |            |
| 95  | T               | T                  | T         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 96  | T               | Ng                 | T         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | T          | M              | M          |
| 97  | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | fr    | M    | T       | Ik     | Ng    |       | T        | T               | T                  | fr      | fr         | Ng             | T          |
| 98  | Ng              | T                  | T         | Ng          | T           | M     | T    | T       | T      | T     |       | M        | T               | Ng                 | T       | T          | T              |            |
| 99  | T               | T                  | T         | T           | T           | T     | M    | M       | T      | M     |       | T        | M               | M                  | M       | M          | T              |            |
| 100 | T               | T                  | T         | Mtl         | Ng          | M     | T    | M       | M      | T     |       | M        | T               | T                  | M       | T          | T              |            |
| 101 | T               | T*                 | T         | M           | M           | M     | M    | M       | T      | M     |       | T        | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 102 | Ng              | Ng                 | T         | M           | M           | T     | T    | M       | T      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 103 | M               | M                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | T        | M               | T                  | T       | M          | M              | M          |
| 104 | T               | T                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | M          |
| 105 | M               | M                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | S              |            |
| 106 | Ng              | M                  | T         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | M          |
| 107 | Ng              | T                  | M         | M           | T           | T     | M    | M       | M      | T     |       | T        | M               | T                  | M       | T          | T              |            |
| 108 | M               | T                  |           | T           | T           | M     | M    | M       | M      | T     | T     | M        | M               | M                  | M       | T          | M              | M          |
| 109 | M               | T                  |           | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M     | M     | T        | M               | M                  | T       | T          | M              | M          |
| 110 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | T           | T     | T    | Ng      | M      | M     |       | T        | T               | T                  | M       | M          | T              |            |
| 111 | Ng              | T                  | T         | Mtl         | Ng          | M     | T    | M       | M      | M     |       | T        | M               | M                  | M       | T          | T              | M          |

| Nr. | Kandidatenes navn                           | Fødested og fødselsår                      | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|---|--|--|
| 112 | <i>Eide</i> , Mary Johanne. Va.             | Vanylven<br>10 mars 1917                   | Slakter Johan Eide og Sofie, f. Davik                                |
| 113 | <i>Eidem</i> , Finn. KG.                    | Oslo<br>6 jan. 1917                        | Gunnar Kølbel og Dorothea, f. Eidem.                                 |
| 114 | <i>Eikeland</i> , Edel Velaug. S.           | Stavanger<br>23 april 1917                 | Lærer Carl Johan Eikeland og Klausine, f. Kjøllevik.                 |
| 115 | <i>Eilertsen</i> , Bjørg Evelyn. Tr.        | Tromsø<br>19 nov. 1917                     | Handelsbetjent Sigurd Corn. Eilertsen og Kirsten, f. Pedersen.       |
| 116 | <i>Einarsen</i> , Leif Marinus. KG.         | Erseine,<br>Minn., U.S.A.<br>11 mai 1916   | Prest Ole Viktor Einarsen og Fredrikke, f. Holler.                   |
| 117 | <i>Eltvedt</i> , Morten Christian. O.       | Porsgrunn<br>2 mai 1916                    | Skibsinspektør Morten Christian Eltvedt og Aagot, f. Kraft Pedersen. |
| 118 | <i>Engen</i> , Gunvor. Va.                  | Drammen<br>24 juli 1916                    | Ingeniør Halfdan Georg Engen og Laura, f. Dahl.                      |
| 119 | <i>Engeset</i> , Judit Andrea. KG.          | Ørsta<br>14 okt. 1917                      | Menighetsforstander Sigvard Engeset og Johanna Marie, f. Olsen.      |
| 120 | <i>Engseth</i> , Olav Simon. Pr.            | Rolvsvøy<br>30 mars 1908                   | Gårdbruker Hans Vilhelm Engseth og Martha, f. Martinsen.             |
| 121 | <i>Erdal</i> , Leif Crometie Bruun. Ta.     | Bergen<br>12 feb. 1918                     | Bokholder Bernhard Martin Erdal og Jenny Amanda, f. Bruun.           |
| 122 | <i>Eriksen</i> , Artur Gotfred. Ho.         | Fjære<br>2 april 1912                      | Tømmermann Ole Eriksen og Minnie, f. Mydland.                        |
| 123 | <i>Eriksen</i> , Johan. Pr.                 | Klinga<br>8 juni 1917                      | Gårdbruker Søren Eriksen og † Johanna, f. Spillum.                   |
| 124 | <i>Eriksen</i> , Magnus. Pr.                | Haugesund<br>23 juli 1910                  | Kommunearbeider Julius Eriksen og Bertha, f. Sørvåg.                 |
| 125 | <i>Espeseth</i> , Erling Abreham Eldal. Hs. | Haugesund<br>28 feb. 1918                  | † Kjøbmann Moses Abreham Espeseth og Petra, f. Andersen.             |
| 126 | <i>Evensen</i> , Gunnar Aage. H.            | Oslo<br>15 juli 1918                       | Brandkonstabel Emil Evensen og Oline, f. Gulbrandsen.                |
| 127 | <i>Falkendal</i> , Tormod. KG.              | Ringsaker<br>3 aug. 1917                   | Jernbanekontorist Peder Falkendal og Else, f. Torp.                  |
| 128 | <i>Fangen</i> , Stener. Pr.                 | Buenos Aires,<br>Argentina<br>16 feb. 1919 | Ingeniør Christian Lilloe Fangen og Ellen, f. Hemsén.                |
| 129 | <i>Farstad</i> , Einar Ludvik. M.           | Hustad<br>10 des. 1915                     | Gårdbruker Laurits Hilmar Farstad og Olise Vidia, f. Hustad.         |
| 130 | <i>Faye</i> , Thomas. Sy.                   | Bergen<br>18 mai 1917                      | Skibsfører Christen Faye og Honoria, f. Jansen.                      |



| r. | Norsk<br>hovedstil | Norsk<br>tilleggsstil | Tysk<br>skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk     | Tysk | Engelsk | Fransk    | Latin     | Gresk | Historie        | Norges<br>geografi | Kjemi<br>m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-<br>karakter | Gymnastikk  |
|----|--------------------|-----------------------|--------------|-------------|-------------|-----------|------|---------|-----------|-----------|-------|-----------------|--------------------|-----------------------|---------|------------|--------------------|-------------|
| 12 | Ng                 | Ng                    | T            | Ng          | Ng          | M         | M    | M       | M         | T         |       | M               | M                  | M                     | M       | T          | T                  |             |
| 13 | T                  | Ng                    | Ng           | Ng          | Ng          | T         | Ng   | Ng      | Ng        | Ng        |       | T               | T                  | Ng                    | T       | T          | Ng                 | M           |
| 14 | T                  | M                     | M            | M           | M           | T         | M    | M       | M         | M         |       | M               | M                  | M                     | M       | M          | M                  |             |
| 15 | T                  | M                     | M            | T           | T           | T         | M    | T       | M         | M         |       | T               | M                  | M                     | M       | T          | M                  |             |
| 16 | T                  | T                     | Ng           | T           | T           | M         | T    | T       | T         | T         |       | Ng              | T                  | T                     | T       | T          | T                  | M           |
| 17 | T                  | Ng                    | Ng           | T           | Ng          | T         | T    | T       | Ng        | Ng        |       | T               | M                  | T                     | T       | T          | T                  | T           |
| 18 | Ng                 | T                     | T            | M           | Ng          | M         | M    | M       | M         | M         |       | T               | M                  | M                     | M       | M          | T                  |             |
| 19 | Ng                 | T                     | T            | T           | T           | M         | M    | T       | M         | T         |       | M               | M                  | T                     | M       | M          | T                  |             |
| 20 | T                  | T                     | Ng           | <i>fr</i>   | <i>fr</i>   | M         | Ng   | Ng      | Ng        | <i>fr</i> |       | M               | M                  | T                     | T       | <i>fr</i>  |                    | T Rgl. § 42 |
| 21 | Ng                 | Ng                    | T            | M           | T           | T         | M    | M       | T         | T         |       | M               | T                  | M                     | M       | M          | T                  | M           |
| 22 | T                  | T                     | Ng           | T           | T           | M         | T    | T       | T         | T         |       | M               | M                  | M                     | T       | M          | T                  | M           |
| 23 | Ng                 | Ng                    | Ng           | M           | T           | T         | T    | T       | T         | Ng        |       | M               | M                  | T                     | M       | M          | T                  | T           |
| 24 | T                  | T                     | T            | Mtl         | T           | <i>fr</i> | T    | T       | <i>fr</i> | Ik        |       | Ng<br><i>fr</i> | Ng                 | T                     | M       | Ng         | Ng                 | <i>frt</i>  |
| 25 | Ng                 | T                     | M            | T           | T           | M         | M    | M       | M         | M         |       | M               | M                  | M                     | M       | T          | M                  | <i>frt</i>  |
| 26 | M                  | T                     | M            | M           | M           | M         | M    | M       | M         | M         |       | M               | M                  | T                     | T       | T          | M                  | M           |
| 27 | T                  | T                     | Ng           | M           | M           | M         | T    | T       | T         | M         |       | M               | T                  | M                     | M       | T          | M                  | M           |
| 28 | Ng                 | Ng                    | T            | M           | T           | M         | M    | M       | M         | M         |       | M               | M                  | M                     | M       | M          | M                  | T           |
| 29 | T                  | T                     | T            | S           | T           | M         | M    | M       | M         | M         |       | M               | M                  | M                     | M       | M          | M                  | M           |
| 30 | T                  | Ng                    | T            | T           | M           | M         | T    | M       | M         | M         |       | M               | M                  | T                     | T       | M          | M                  | M           |

| Nr. | Kandidatens navn                        | Fødested og fødselsår     | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|---------------------------|---|
| 131 | <i>Fiedler</i> , Borger Severin. H.     | Hamar<br>16 april 1917    | Bokbindermester Johan Helme Borgersen og Anna, f. Fiedler             |
| 132 | <i>Finsnes</i> , Finn Karsten. KS.      | Tonstad<br>7 nov. 1919    | Kjøbmann Kolbein Finsnes og Dorthea Johanne, f. Ousdal                |
| 133 | <i>Finvåg</i> , Edgar Torgilstvedt. Ta. | Bergen<br>8 april 1918    | Kontrollør Hilmar Finvåg og Martha, f. Torgilstvedt.                  |
| 134 | <i>Fischer</i> , Trygve. Ta.            | Fana<br>21 feb. 1918      | Lektor Claus Walter Fischer og Eli Alma Dorothea, f. Grev             |
| 135 | <i>Fjordholm</i> , Odd Anker. G.        | Voss<br>12 aug. 1918      | Jernbanekontorist Conrad Fjordholm og Ragnhild Solveig, Corneliussen. |
| 136 | <i>Fjærvoll</i> , Birger. Tr.           | Bodin<br>3 juli 1917      | Forsøksleder Karl Magnus Fjærvoll og Pauline Sofie, f. Martnussen.    |
| 137 | <i>Fladby</i> , Rolf Mikael. KG.        | Gjerdrum<br>1 juli 1918   | Gårdbruker Kristian Thorese Fladby og Martha, f. Hexeberg             |
| 138 | <i>Fladeby</i> , Anna Jensine. Hd.      | Idd<br>14 mai 1917        | Gårdbruker Julius Martin Fladeby og Marie, f. Flaten.                 |
| 139 | <i>Flisaker</i> , Ragnhild. H.          | Hamar<br>31 jan. 1918     | Fylkesagronom Lars Flisaker og Anna, f. Skogen.                       |
| 140 | <i>Flo</i> , Nils Peter. Va.            | Sunnylven<br>31 juli 1913 | Lærer Jørgen Flo og Gudrun f. Hellesylt.                              |
| 141 | <i>Floberg</i> , Eva Bergljot. O.       | Åsnes<br>6 juli 1918      | O.r.sakfører Syver Hagbart Floberg og Margit Elisabeth, Rasmussen.    |
| 142 | <i>Fluge</i> , Per Kai. Ta.             | Bergen<br>4 juli 1917     | Snekker Daniel Fluge og Ragna f. Ulriksen.                            |
| 143 | <i>Foldøen</i> , Ola. Hs.               | Drammen<br>10 april 1918  | Klokker Johan O. Foldøen og Margrethe, f. Sævereide.                  |
| 144 | <i>Folkvord</i> , Leiv. S.              | Høyland<br>16 feb. 1917   | Gårdbruker og revisor Lars Larsen Folkvord og Anna Malena, f. Søggen. |
| 145 | <i>Forsberg</i> , Finn Carl Ulrick. S.  | Stavanger<br>21 jan. 1917 | Agent Gustav Forsberg og Synnøve, f. Johannesen.                      |
| 146 | <i>Foss</i> , Jacob Birger. Ta.         | Bergen<br>19 des. 1916    | † Kjøbmann Nils J. Foss og Olufine Berthine, f. Akse.                 |
| 147 | <i>Foss</i> , Marit. KG.                | Ø. Bærum<br>10 aug. 1917  | Ingeniør Toralf Foss og Klara Emilie, f. Sønstegård.                  |
| 148 | <i>Foss</i> , Olav. KS.                 | Kr.sand S<br>20 juni 1918 | Fenrik Søren Foss og Sigrid f. Rødland.                               |
| 149 | <i>Fostvedt</i> , Fredrik Sundby. Gj.   | Gjøvik<br>24 aug. 1917    | Agent Nils Fostvedt og Svanhild, f. Sundby.                           |
| 150 | <i>Francke</i> , Karin Wilhelmine. Pr.  | Oslo<br>3 okt. 1917       | Disponent Wilhelm Herberich Francke og Augusta, f. Hanser             |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie  | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|-----------|----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 131 | T               | T                  | T         | M           | T           | M     | T    | M       | M      | M     |       | M         | M              | M                  | M       | M          | M              | M          |
| 132 | T               | T                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M         | M              | M                  | M       | M          | M              | T          |
| 133 | T               | M                  | T         | T           | M           | M     | T    | M       | M      | M     |       | M         | M              | T                  | M       | T          | M              | M          |
| 134 | T               | T                  | M         | Ng          | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M         | T              | T                  | T       | T          | M              | M          |
| 135 | Ng              | Ng                 | T         | T           | M           | M     | M    | M       | T      | Ng    |       | M         | M              | M                  | T       | T          | T              | <i>frt</i> |
| 136 | T               | T                  | T         | T           | Ng          | T     | T    | M       | M      | T     |       | T         | M              | T                  | T       | T          | T              | M          |
| 137 | <i>fr</i>       | <i>fr</i>          | T         | T           | <i>fr</i>   | M     | M    | T       | M      | M     |       | <i>fr</i> | M              | M                  | M       | M          | M              | <i>frt</i> |
| 138 | Ng              | T                  | T         | T           | T           | T     | M    | M       | M      | M     |       | T         | M              | T                  | T       | M          | T              |            |
| 139 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | Ng          | M     | T    | T       | T      | T     |       | T         | M              | T                  | M       | T          | T              |            |
| 140 | T               | M                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M         | M              | M                  | M       | M          | M              | M          |
| 141 | Ng              | Ng                 | Ng        | M           | Ng          | T     | Ng   | T       | T      | Ng    |       | T         | M              | T                  | M       | M          | T              |            |
| 142 | T               | Ng                 | T         | T           | M           | T     | T    | M       | M      | M     |       | T         | T              | T                  | T       | T          | T              | T          |
| 143 | T               | T                  | T         | T           | T           | T     | T    | T       | T      | T     |       | T         | M              | T                  | M       | T          | T              | M          |
| 144 | T               | M                  | T         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M         | M              | M                  | M       | M          | M              | T          |
| 145 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | Ng    |       | T         | T              | T                  | T       | T          | T              | T          |
| 146 | T               | Ng                 | Ng        | M           | T           | T     | M    | M       | M      | T     |       | M         | M              | M                  | M       | M          | T              | M          |
| 147 | Ng              | T                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | T     |       | M         | M              | M                  | M       | M          | M              |            |
| 148 | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | T     | T    | M       | T      | M     |       | T         | T              | T                  | M       | T          | T              | T          |
| 149 | T               | M                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M         | M              | M                  | M       | T          | M              | <i>frt</i> |
| 150 | Ng              | Ng                 | T         | T           | Ng          | T     | M    | M       | M      | T     |       | T         | M              | M                  | Ng      | T          | T              |            |

| Nr. | Kandidatens navn                                 | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|--|----------------------------|---|
| 151 | <i>Fredriksen</i> , Eilif Otto Berg. Ta.         | Bergen<br>20 okt. 1917     | Postekspeditør Rudolf Kristoffe Fredriksen og Gerda Nilsine f. Berg.                |
| 152 | <i>Frydenlund</i> , Arnhild. Gj.                 | Gjøvik<br>23 mars 1918     | Lokomotivfører Emil Frydenlund og Petra Karoline, f. Einarsen                       |
| 153 | <i>Frøiland</i> , Steinar Martin Scheie. Ro.     | Nærbø<br>27 aug. 1917      | Vaktmester Nicolai Frøiland og Serine, f. Scheie.                                   |
| 154 | <i>Fuhr</i> , Reimer Zakkaras. KG.               | Oslo<br>10 aug. 1917       | Bymisjonær Martin Olai Fuhr og Eva Constanse, f. Bentzen                            |
| 155 | <i>Fyllingsnes</i> , Bertha Johanne. Hs.         | Haugesund<br>27 juli 1918  | Snekker Ansgar Fyllingsnes og Torborg, f. Olsen Rød.                                |
| 156 | <i>Færstad</i> , Elsie Lindbom. Ta.              | Bergen<br>20 mai 1916      | Bestyrer Harald Nicolay Færstad og Anna, f. Lindbom.                                |
| 157 | <i>Førsund</i> , Sverre. Pr.                     | Våle<br>5 sept. 1916       | Gårdbruker Birger Førsund og Johanne, f. Lund.                                      |
| 158 | <i>Gaarder</i> , Edle Andrea Buchholz. E.        | Brandbu<br>2 mars 1917     | Tannlæge Einar Gårder og Marie, f. Nilsen.  |
| 159 | <i>Galteland</i> , Gyda. Ho.                     | Evje<br>11 des. 1917       | Lenmann Jørgen Galteland og Torborg, f. Mykjåland.                                  |
| 160 | <i>Gausen</i> , Anton. Sl.                       | Steinkjer<br>22 juni 1917  | Forretningsfører Arne Martinus Antonsen Oksål Gausen og Ingeborg Marie, f. Lyngstad |
| 161 | <i>Gerhardsen</i> , Gerhard Meidell. Hs.         | Haugesund<br>26 aug. 1917  | Byfoged Clement Gerhardsen og Hildur Marie, f. Næsheim.                             |
| 162 | <i>Getz</i> , Niels Johan. Sl.                   | Oslo<br>20 juli 1917       | Direktør Johan Bernhard Getz og Jeannette, f. Dahl.                                 |
| 163 | <i>Gierløff</i> , Gustav Andreas Meyer. St.      | Oslo<br>2 mars 1916        | Bygningschef Sophus Gierløff og Magda, f. Meyer.                                    |
| 164 | <i>Gihle-Dyhren</i> , Helene. Gj.                | Ø. Toten<br>7 aug. 1915    | Gårdbruker Ole Gihle-Dyhren og Dorthea, f. Lie.                                     |
| 165 | <i>Giskeødegård</i> , Karl Lauritz. Fi.          | Borgund<br>26 aug. 1915    | Fisker Peder Giskeødegård og Marie, f. Giskeødegård.                                |
| 166 | <i>Gjems</i> , Reidar. Kv.                       | Kongsvinger<br>27 mai 1918 | Forstkandidat Ole Reidar Gjems og Julie Ruth, f. Lindstrøm                          |
| 167 | <i>Gjermundsen</i> , Rolf Hansten. Gj.           | Molde<br>20 feb. 1917      | Bankchef Conrad Gjermundsen og Marta Elise, f. Haavimbi                             |
| 168 | <i>Gjessing</i> , Helga Margrethe Elisabeth. St. | Ø. Bærum<br>23 okt. 1918   | † Konservator Helge Johan Gjessing og † Thale Emanuel Sadolin Bagge Sandvig.        |
| 169 | <i>Gjessing</i> , Leiv Rolvsøn. St.              | Alta<br>24 okt. 1918       | Overlæge Rolv Rangvalssø Gjessing og Susanne, f. Mi berg.                           |
| 170 | <i>Gjærum</i> , Kari. Sk.                        | Kr.sand S<br>14 mai 1918   | Ingeniør Isak Johnsen Gjærum og Martha, f. Olsen.                                   |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 51  | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | T     | T    | M       | T      | T     |       | T        | M              | M                  | M       | T          | T              | frt        |
| 52  | T               | T                  | Ng        | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              |            |
| 53  | T               | M                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | T        | M              | T                  | M       | M          | M              | T          |
| 54  | Ng              | Ng                 | T         | M           | Ng          | T     | T    | T       | Ng     | Ng    |       | T        | T              | M                  | T       | M          | T              | T          |
| 55  | M               | M                  | S         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | S              |            |
| 56  | Ng              | T                  | Ng        | T           | T           | T     | T    | T       | T      | T     |       | T        | T              | T                  | M       | Ng         | T              |            |
| 57  | M               | M                  | T         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | frt        |
| 58  | Ng              | T                  | T         | Ng          | Ng          | T     | M    | M       | T      | T     |       | T        | T              | M                  | M       | T          | T              |            |
| 59  | T               | T                  | T         | M           | Ng          | T     | T    | T       | T      | T     |       | T        | T              | T                  | M       | T          | T              |            |
| 60  | Ng              | T                  | Ng        | Ng          | T           | T     | T    | T       | T      | T     |       | T        | M              | M                  | T       | T          | T              | T          |
| 61  | T               | T                  | T         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | T       | M          | M              | M          |
| 62  | T               | T                  | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | T      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | T          | M              | M          |
| 63  | T               | T                  | T         | T           | T           | T     | T    | T       | T      | M     |       | M        | M              | T                  | M       | M          | T              | T          |
| 64  | T               | T                  | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | T      | M     |       | T        | M              | M                  | M       | T          | T              |            |
| 65  | M               | M                  | M         | S           | T           | M     | M    | M       | T      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | T          |
| 66  | T               | T                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | M          |
| 67  | T               | Ng                 | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | M       | Ng     | T     |       | M        | M              | M                  | M       | T          | T              | T          |
| 68  | T               | Ng                 | T         | Ng          | Ng          | M     | M    | M       | T      | M     |       | M        | T              | T                  | M       | T          | T              |            |
| 69  | Ng              | Ng                 | T         | T           | Ng          | M     | T    | Ng      | T      | T     |       | T        | Ng             | Ng                 | M       | T          | T              | T          |
| 70  | T <sup>*</sup>  | Ng                 | Ng        | M           | Ng          | T     | M    | M       | T      | T     |       | T        | M              | M                  | T       | M          | T              |            |

| Nr. | Kandidatenes navn                               | Fødested og fødselsår       | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|-----------------------------|---|
| 171 | <i>Gjøstein</i> , Anne Emilie Munthe. S.        | Stavanger<br>1 juli 1917    | Boktrykker Eirik Andreas Jue<br>Gjøstein og Maren, f. Berge                 |
| 172 | <i>Gjøstøl</i> , Odd Herold. KG.                | Kr.sund N<br>19 nov. 1917   | Grosserer Knut Gerhard Gjøstøl<br>og Agnes Margrete, f. Gjersvold           |
| 173 | <i>Gleditsch</i> , Aagot Agnete. D.             | Strømsgodset<br>8 mai 1918  | Direktør Carl Einar Gleditsch<br>og Charlotte Amalie, f. Hartmann.          |
| 174 | <i>Godal</i> , Karen. Hd.                       | Nittedal<br>21 jan. 1918    | Prest Arne Godal og † Augusta<br>f. Budde.                                  |
| 175 | <i>Golden</i> , Ragnhild Elisabeth. Fb.         | Idd<br>2 april 1919         | Direktør Kristian Golden og<br>Gertie, f. Grøntoft.                         |
| 176 | <i>Grasmo</i> , Erik Andreas. KG.               | Rælingen<br>8 jan. 1916     | Førstefullmektig Hans Oliver<br>Grasmo og Dorthea Olava<br>f. Berger.       |
| 177 | <i>Grindheim</i> , Harry Hovland. Hs.           | Haugesund<br>23 jan. 1915   | Inspektør Lars Knutsen Grindheim<br>og Amalie, f. Olsen.                    |
| 178 | <i>Grydeland</i> , Helge Emil. Pr.              | Namsos<br>10 sept. 1917     | Fisker Jacob Torvald Emil<br>Grydeland og Helga, f. Hovik.                  |
| 179 | <i>Grøntoft</i> , Otto Christian Fredrik. Pr.   | Hadsel<br>2 sept. 1917      | Apoteker Knut Christian Grøntoft<br>og Reidun, f. Hals.                     |
| 180 | <i>Guddal</i> , Henrik. Pr.                     | Nordfjordeid<br>22 mai 1918 | Lærer Peder Guddal og Oline<br>Henriksdtr.                                  |
| 181 | <i>Guldahl</i> , Arne. Pr.                      | Oslo<br>28 april 1907       | † Apoteker Einar Guldahl og<br>Therese Eugenie, f. Weng.                    |
| 182 | <i>Gullvåg</i> , Kåre Eirik. E.                 | Skien<br>23 sept. 1915      | Forfatter og redaktør Olav Gullvåg<br>og Katarina, f. Zackariassen<br>Maes. |
| 183 | <i>Gundelach</i> , Kai Eugen Ernst Fredrik. St. | V. Bærum<br>22 nov. 1917    | Forfatter Kristen Gundelach og<br>Ingrid Elsie, f. Hanssen.                 |
| 184 | <i>Gundersen</i> , Anne Margrethe. Ri.          | Oslo<br>5 juli 1919         | Læg Edvard Gundersen og Ida,<br>f. Mysen.                                   |
| 185 | <i>Gustavsen</i> , John Einar. Fb.              | Oslo<br>18 nov. 1915        | Ingeniør Thorvald Gustavsen og<br>Thordis Elisabeth, f. Eriksen.            |
| 186 | <i>Haakenaasen</i> , Arne. Pr.                  | Lillehammer<br>16 feb. 1917 | Kjøbmann Even Haakenaasen og<br>Olga, f. Christensen.                       |
| 187 | <i>Håkenstad</i> , Lars KG.                     | Lunner<br>7 mars 1917       | Gårdbruker Hans Larsen Håkenstad<br>og Gunda Helene, f. Gundersen.          |
| 188 | <i>Haakstad</i> , Oliver. Pr.                   | Bardu<br>10 nov. 1911       | Kjøbmann Hans Olav Haakstad<br>og Ingeborg Marie, f. Johansen.              |
| 189 | <i>Haaland</i> , Andreas. Pr.                   | Stavanger<br>14 mai 1903    | Urnaker Peder A. Haaland og<br>Ingeborg, f. Rugland.                        |
| 190 | <i>Haaland</i> , Peder Hviding. B.              | Bergen<br>2 april 1917      | Fiskerisekretær Trygvø Haaland<br>og Carina, f. Hviding.                    |

| F. | Norsk hovedstil |              | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk     | Tysk      | Engelsk   | Fransk    | Latin     | Gresk | Historie  | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi   | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk          |
|----|-----------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------------|--------------------|-----------|------------|----------------|---------------------|
|    | Norsk           | tilleggsstil |           |             |             |           |           |           |           |           |       |           |                 |                    |           |            |                |                     |
| 71 | T               | M            | T         | Ng          | Ng          | M         | M         | M         | M         | M         |       | M         | M               | M                  | M         | T          | M              |                     |
| 72 | Ng*             | Ng           | Ng        | T           | T           | T         | T         | T         | T         | T         |       | T         | T               | Ng                 | T         | Ng         | Ng             |                     |
| 73 | Ng              | T            | T         | Ng          | Ng          | T         | T         | M         | M         | M         |       | T         | T               | T                  | T         | T          | T              |                     |
| 74 | T               | T            | M         | M           | T           | M         | M         | M         | M         | M         |       | T         | M               | T                  | M         | M          | M              |                     |
| 75 | T               | T            | T         | Ng          | T           | T         | T         | M         | M         | T         |       | T         | M               | T                  | T         | T          | T              |                     |
| 76 | T               | T            | T         | M           | T           | M         | M         | T         | M         | T         |       | M         | M               | M                  | M         | M          | M              | M                   |
| 77 | T               | Ng           | Ng        | Ng          | Ng          | T         | T         | M         | T         | T         |       | M         | M               | T                  | T         | Ng         | T              | <i>frt</i>          |
| 78 | T               | T            | Ng        | Ng          | Ng          | T         | T         | Ng        | Ng        | Ng        |       | T         | M               | Ng                 | T         | Ng         | Ng             | <i>frt</i>          |
| 79 | Ng              | Ng           | Ng        | T           | Ng          | T         | T         | T         | Ik        | T         |       | M         | M               | T                  | M         | T          | Ng             | T                   |
| 80 | T               | T            | T         | Ng          | Ng          | M         | M         | M         | Ng        | Ng        |       | Ng        | T               | M                  | M         | Ng         | T              | T                   |
| 81 | T               | Ng           | Ng        | T           | Ng          | <i>fr</i> | <i>fr</i> | <i>fr</i> | <i>fr</i> | <i>fr</i> |       | <i>fr</i> | M               | <i>fr</i>          | <i>fr</i> | <i>fr</i>  |                | <i>fr</i> Rgl. § 42 |
| 82 | M               | M            | T         | S           | M           | M         | M         | M         | M         | M         |       | M         | M               | T                  | M         | M          | M              | <i>frt</i>          |
| 83 | Ng              | Ng           | Ng        | T           | Ng          | T         | T         | T         | Ng        | Ng        |       | T         | T               | Ng                 | T         | Ng         | Ng             | T                   |
| 84 | Ng              | Ng           | T         | Ng          | T           | T         | T         | T         | T         | T         |       | T         | T               | T                  | T         | T          | T              |                     |
| 85 | T               | Ng           | Ng        | Ng          | Ng          | T         | Ng        | T         | Ng        | T         |       | T         | T               | T                  | T         | T          | T              | <i>frt</i>          |
| 86 | Ng              | T            | T         | T           | T           | M         | M         | T         | T         | T         |       | M         | M               | M                  | M         | M          | T              | M                   |
| 87 | Ng              | T            | M         | T           | Ng          | T         | T         | T         | T         | T         |       | M         | M               | M                  | M         | T          | T              | T                   |
| 88 | T               | T            | T         | Ng          | T           | T         | M         | M         | M         | T         |       | M         | M               | T                  | T         | M          | T              | M                   |
| 89 | T               | Ng           | T         | Mtl         | T           | T         | M         | Ng        | M         | Ng        |       | T         | T               | M                  | M         | Ng         | T              | Ng                  |
| 90 | Ng              | T*           | T         | T           | Ng          | Ng        | Ng        | T         | M         | Ng        |       | Ng        | T               | T                  | T         | Ng         | Ng             | T                   |

| Nr. | Kandidatens navn                            | Fødested og fødselsår           | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|---------------------------------|---|
| 191 | Haaland, Svein. Tr.                         | Trondheim<br>12 sept. 1917      | Ingeniør Alf Haaland og Margit, f. Eggen.                             |
| 192 | Haaland, Tore Magnus. Sy.                   | Bergen<br>22 mai 1918           | † Prosektor, dr. med. Knut Magnus Haaland og Margit Odgjerd, f. Ruud. |
| 193 | Haarberg, Gunnar. T.                        | Trondheim<br>28 juli 1917       | Speilbelegger Jacob Haarberg og Clara Magnhild, f. Johansen           |
| 194 | Haavardsholm, Astrid. B.                    | Brønnøysund<br>4 sept. 1918     | † Provisor Haavard Haavardsholm og † Sigrid, f. Falk.                 |
| 195 | Håve, Kjell. F.                             | Lillehammer<br>19 sept. 1917    | † Revisjonschef Eivind Hilm Håve og Gudrun Johanne, Johnsen.          |
| 196 | Haffner, Wolfgang Wenzel. Fb.               | Oslo<br>23 okt. 1917            | † Major Michael Sverdrup Haffner og Ruth, f. Skridshol.               |
| 197 | Hagelin, Robert William. Fi.                | Ålesund<br>26 jan. 1917         | Disponent Robert Hagelin og Susanne, f. Nørve.                        |
| 198 | Hagen, Leif. Fi.                            | Kyrkjebø<br>30 sept. 1918       | Lønningsassistent Einar Mart Hagen og Else Marie, f. Stenrud.         |
| 199 |   |                                 |   |
| 200 | Hals, Signe. S.                             | Lunde, Telemark<br>18 des. 1917 | Ingeniør Ole Ludvig Hals og Alhild, f. Risting.                       |
| 201 | Halvorsen, Inger Charlottte Schjelderup. F. | Oslo<br>20 juli 1918            | Fabrikkeier Sigurd Halvorsen og Gudrun, f. Schjelderup.               |
| 202 | Halvorsen, Kåre. Pr.                        | Lista<br>25 mars 1917           | Lærer Einar Halvorsen og Frida, f. Frestad.                           |
| 203 | Halvorsrud, Alf. E.                         | Ullensaker<br>13 feb. 1917      | Meieribestyrer Kristian Halvorsrud og Sigrid, f. Thollehau            |
| 204 | Hammersland, Johannes Hovden. Pr.           | Bergen<br>12 mars 1917          | Varekontrollør Nils Hammersland og Bertha, f. Hovden                  |
| 205 | Haneberg, Elsa Jørgine. S.                  | Flekkefjord<br>27 feb. 1918     | Kontorchef Fredrik Rumo Haneberg og Theresie Jørgine, f. Ramsleie.    |
| 206 | Hangeland, Edvard Kristian. Ho.             | Tveit<br>4 nov. 1916            | Gårdbruker Einar Kristian Hangeland og Gunhild Amdrea, f. Foss.       |
| 207 | Hansen, Aslaug Johanne. Pr.                 | Farsund<br>6 sept. 1917         | Skibsreder Edvard August Hansen og Johanne Andrea, Grefstad.          |
| 208 | Hansen, Camilla. O.                         | Son<br>27 aug. 1918             | Kjøbmann Trygve Johann Hansen og Karen Anne, Dahl.                    |



| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hovedkarakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|----------------|--------------------|---------|------------|---------------|------------|
| 191 | Ng              | T                  | Ng        | T           | T           | T     | T    | T       | T      | T     |       | T        | T              | M                  | T       | T          | T             | M          |
| 192 | T               | T                  | Ng        | S           | T           | T     | T    | T       | Ng     | T     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | T             | M          |
| 193 | M               | M                  | S         | S           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | S             | M          |
| 194 | Ng              | T                  | T         | T           | T           | T     | T    | M       | M      | M     |       | T        | M              | M                  | M       | T          | T             |            |
| 195 | T               | T                  | T         | T           | Ng          | T     | M    | T       | T      | T     |       | T        | T              | T                  | T       | T          | T             | T          |
| 196 | T               | T                  | Ng        | T           | T           | T     | T    | M       | T      | T     |       | T        | T              | T                  | T       | T          | T             | M          |
| 197 | Ng              | T                  | T         | Mtl         | Ng          | T     | T    | T       | T      | T     |       | T        | M              | T                  | M       | T          | T             | T          |
| 198 | Ng              | T                  | M         | T           | Ng          | M     | M    | M       | T      | M     |       | M        | M              | T                  | T       | M          | T             | T          |
| 199 |                 |                    |           |             |             |       |      |         |        |       |       |          |                |                    |         |            |               |            |
| 200 | Ng              | T                  | T         | T           | Ng          | T     | T    | Ng      | T      | Ng    |       | T        | T              | T                  | T       | M          | T             |            |
| 201 | T               | T                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | T              | T                  | M       | M          | M             |            |
| 202 | Ng              | M                  | T         | Ng          | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | T          | M             | T          |
| 203 | T               | Ng                 | M         | Ng          | T           | T     | M    | T       | T      | T     |       | T        | T              | T                  | M       | T          | T             | M          |
| 204 | Ng              | T                  | Ng        | M           | T           | T     | T    | T       | T      | Ng    |       | M        | T              | T                  | T       | M          | T             | T          |
| 205 | Ng              | T                  | S         | T           | T           | T     | M    | T       | M      | T     |       | Ng       | M              | M                  | T       | T          | T             |            |
| 206 | T               | T                  | M         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | T                  | M       | M          | M             | M          |
| 207 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | T                  | T       | M          | M             |            |
| 208 | T               | T                  | T         | M           | Ng          | M     | T    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | T          | M             |            |

| Nr. | Kandidatenes navn                 | Fødested og fødselsår              | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------|---|
| 209 | Hansen, Gerd. KG.                 | Frogn<br>12 jan. 1917              | Lektor Hans Nestor Hansen og Gjørtine Marie, f. Hansen.                 |
| 210 | Hansen, Halfdan Anthony. Gj.      | V. Toten<br>8 okt. 1918            | Verksmester Halfdan Anthony Hansen og Olga Elise, f. Holmsen.           |
| 211 | Hansen, Holger. Pr.               | Oslo<br>8 aug. 1917                | Skreddermester Lauritz Carl Hansen og Helga Borghild f. Bye.            |
| 212 | Hanssen, Ebba Margareta Lund. Hs. | Haugesund<br>31 aug. 1918          | Kontorchef Anton Magne Hanssen og Bergliot, f. Ryan.                    |
| 213 | Hanssen, Einar Brochmann. KG.     | Hvitsten<br>18 juni 1917           | Kjøbmann Jørgen Lauritz Hanssen og Signy Andrea, f. Olsen               |
| 214 |                                   |                                    |   |
| 215 | Hanssen, Kristian. Tb.            | Sandefjord<br>2 sept. 1917         | Stuert Hans Kristian Hanssen og Johanne Birgitte, f. Joensen.           |
| 216 | Haram, Kåre Severinsson. Pr.      | Haram<br>18 jan. 1913              | † Gårdbruker Severin Knutsen Haram og Rebekka, f. Haram                 |
| 217 |                                   |                                    |   |
| 218 | Haug, Hildur. E.                  | Nord-Odal<br>28 aug. 1916          | Gårdbruker Ole Bernhard Haug og Lina, f. Mortrud.                       |
| 219 | Haugen, Hans. KG.                 | Bergen<br>30 jan. 1915             | Jernbanekontorist Ingvald Haugen og † Katrine, f. Hansen                |
| 220 | Haus, Håkon. Ho.                  | Greipstad<br>20 okt. 1917          | Lærer, kirkesanger Nils Thorikelsen Haus og Ingeborg Tomine, f. Nygård. |
| 221 | Hauso, Torvald. Ho.               | Drangedal<br>23 nov. 1917          | Lærer Oddmund Hauso og Anna f. Syrtveit.                                |
| 222 | Hedemann, Johannes. H.            | Evanger, Hordaland<br>12 aug. 1917 | Stasjonsmester Rudolf Hedemann og Kristiane Johannes dtr.               |
| 223 | Heldal, Ingvald. Sy.              | Askøy<br>27 mai 1918               | † Kjøbmann Magnus Heldal og Aslaug, f. Mohn.                            |
| 224 | Heldal, Torstein Kåre. E.         | Holla<br>20 okt. 1918              | † Lærer Torstein Heldal og Kirsti, f. Omtvedt.                          |
| 225 | Helgerud, Gudrun. D.              | Strøm<br>8 juli 1917               | Gårdeier Hagbart Korneliussen Helgerud og Kari, f. Brandvold.           |
| 226 | Hemmy, Arne Fredrik. E.           | Langesund<br>25 jan. 1918          | Boktrykker Fredrik Hemmy og Margit, f. Haug.                            |
| 227 | Hernes, Jonas. T.                 | Trondheim<br>12 nov. 1917          | Grosserer Karl Hernes og † Bina f. Berg.                                |

| r. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overts. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Noiges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hovedkarakter | Gymnastikk |    |
|----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|----------------|--------------------|---------|------------|---------------|------------|----|
| 09 | Ng              | T                  | T         | T           | T            | M     | M    | M       | T      | T     |       | T        | M              | T                  | M       | M          | T             |            |    |
| 10 | M               | T                  | M         | Ng          | M            | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | T              | M                  | T       | T          | M             | M          |    |
| 11 | T               | T                  | Ng        | T           | T            | T     | M    | T       | T      | Ng    |       | T        | T              | T                  | M       | Ng         | T             | T          |    |
| 12 | M               | M                  | M         | Ng          | M            | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M             |            |    |
| 13 | T               | T                  | M         | S           | T            | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M             | M          |    |
| 14 |                 |                    |           |             |              |       |      |         |        |       |       |          |                |                    |         |            |               |            |    |
| 15 | M               | M                  | M         | M           | M            | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | S             | M          |    |
| 16 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng           | Ng    | Ng   | Ng      | Ng     | fr    | T     | T        | fr             | M                  | Ng      | T          | Ng            | Ng         | Ng |
| 17 |                 |                    |           |             |              |       |      |         |        |       |       |          |                |                    |         |            |               |            |    |
| 18 | T               | M                  | T         | M           | T            | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M             |            |    |
| 19 | Ng              | Ng                 |           | M           | Ng           | T     | T    | Ng      | Ng     | T     | T     | T        | T              | T                  | T       | M          | T             | M          |    |
| 20 | M               | M                  | S         | S           | T            | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M             | M          |    |
| 21 | Ng              | T                  | T         | T           | T            | M     | T    | M       | M      | M     |       | M        | T              | T                  | M       | M          | M             | T          |    |
| 22 | Ng              | T                  | T         | T           | T            | M     | M    | M       | T      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M             | M          |    |
| 23 | Ng              | T                  | Ng        | M           | T            | T     | T    | T       | T      | M     |       | T        | Ng             | Ng                 | M       | T          | T             | M          |    |
| 24 | T               | M                  | M         | M           | T            | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M             | M          |    |
| 25 | Ng              | Ng                 | M         | T           | T            | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M             |            |    |
| 26 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | T            | T     | M    | T       | T      | T     |       | Ng       | T              | T                  | T       | T          | T             | M          |    |
| 27 | T               | T                  | M         | Ng          | Ng           | M     | T    | M       | M      | T     |       | T        | M              | M                  | M       | M          | T             | M          |    |

| Nr. | Kandidatens navn                          | Fødested og fødselsår       | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|---|-----------------------------|--|
| 228 | <i>Hesteland</i> , Martin Sverre. Pr.     | Spangereid<br>8 april 1906  | † Gårdbruker Martin Mikalse Hesteland og † Anne Sofie f. Abrahamsen. |
| 229 | <i>Hjelset</i> , Mathilde. M.             | Bolsøy<br>1 jan. 1918       | † Fabrikkeier Mathias Hjelset og Randine, f. Akslen.                 |
| 230 | <i>Hoém</i> , Ingebjørg. Pr.              | Hammerfest<br>17 juni 1918  | Politimester Sverre Hoém og Arna, f. Røskeland.                      |
| 231 | <i>Hole</i> , Ingegjerd. E.               | Hjørundfjord<br>15 mai 1917 | Sogneprest Ingebrigt Hole og Marie, f. Langeland.                    |
| 232 | <i>Hole</i> , Odd. Vl.                    | Malm<br>26 nov. 1917        | Lærer Sigurd Hole og Marie f. Almlid.                                |
| 233 | <i>Holm</i> , Alfon Gjerde. Pr.           | Målselv<br>2 aug. 1915      | Byggmester Konrad Hedeman Holm og Therese Fernand Fredriksen.        |
| 234 |   |                             |  |
| 235 | <i>Holmen</i> , Helene Mørch. KG.         | Elisa<br>8 mars 1915        | Pensjonist Olav Holmen og Signe, f. Mørch.                           |
| 236 | <i>Holst-Larsen</i> , Kirsten Grøner. F.  | Oslo<br>14 des. 1918        | Avdelingschef Jens Holst-Larsen og Hildur, f. Grøner.                |
| 237 | <i>Holstad</i> , Ella Josefine. KG.       | Birkenes<br>25 sept. 1917   | Res. kap. Alf Holstad og Åshild Marie, f. Christensen.               |
| 238 | <i>Holstad</i> , Helga. KG.               | Birkenes<br>13 juli 1916    | Res. kap. Alf Holstad og Åshild Marie, f. Christensen.               |
| 239 | <i>Holtermann</i> , Christian Nicolay. F. | Oslo<br>27 jan. 1919        | Grosserer Christian Nicolay Holtermann og Frida, f. Behnck.          |
| 240 | <i>Hoprekstad</i> , Eldrid Valebjørg. Sy. | Bergen<br>31 mai 1917       | Overlærer Olav Hoprekstad og Signe, f. Valebjørg.                    |
| 241 | <i>Horgen</i> , Elsa Anette. Pr.          | Øvre Eiker<br>19 mai 1914   | Gårdbruker Peder Johnsen Horgen og Anna, f. Horgen.                  |
| 242 | <i>Hovde</i> , Åse. St.                   | Asker<br>15 jan. 1918       | Kjøbmann Albert Hovde og Signe, f. Dahl.                             |
| 243 | <i>Hovde</i> , Else. St.                  | Asker<br>15 jan. 1918       | Kjøbmann Albert Hovde og Signe, f. Dahl.                             |
| 244 | <i>Hovden</i> , Johannes. Pr.             | Skriptvet<br>26 mars 1916   | † Gårdbruker, lensearb. Sigvard Hovden og Berta, f. Skaufeldt.       |
| 245 | <i>Hove</i> , Ingvar. T.                  | Trondheim<br>1 april 1917   | Maler Alfred Olaf Hove og Johanna, f. Søbstad.                       |
| 246 | <i>Hundvin</i> , Harald. Vl.              | Lindås<br>31 mai 1913       | † Veiarbeider Elias Eide og Bertha, f. Hundvin.                      |
| 247 | <i>Hurrød</i> , Ivar Henry Antonsen. Pr.  | Onsøy<br>11 mai 1917        | Gårdbruker Severin Antonsen Hurrød og Ellen Marie, f. Pettersen.     |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk   |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|-----------------|--------------------|---------|------------|----------------|--------------|
| 228 | frt             | frt                | T         | Ng          | Ng          | frt   | T    | T       | Ng     | Ng    |       | frt      | frt             | frt                | T       | Ng         |                | frt          |
| 229 | T               | M                  | M         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | T        | M               | M                  | M       | M          | M              |              |
| 230 | T               | Ng                 | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | T      | T     |       | T        | T               | Ng                 | T       | T          | T              |              |
| 231 | T               | M                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              |              |
| 232 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | Ng          | T     | M    | T       | T      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | T          | T              | frt          |
| 233 | T               | T                  | Ng        | Mtl         | Ng          | fr    | fr   | fr      | fr     | fr    |       | fr       | fr              | fr                 | fr      | fr         |                | fr Rgl. § 42 |
| 234 |                 |                    |           |             |             |       |      |         |        |       |       |          |                 |                    |         |            |                |              |
| 235 | Ng              | T                  | T         | Ng          | Ng          | M     | M    | M       | T      | T     |       | T        | T               | T                  | Ng      | T          | T              |              |
| 236 | T               | T                  | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | T                  | M       | T          | M              |              |
| 237 | Ng              | T                  | T         | Ng          | Ng          | T     | M    | T       | T      | Ng    |       | Ng       | M               | T                  | T       | T          | T              |              |
| 238 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | Ng    | T    | T       | T      | Ng    |       | Ng       | M               | T                  | Ng      | T          | Ng             |              |
| 239 | T               | T                  | T         | T           | T           | T     | T    | T       | Ng     | T     |       | T        | M               | T                  | Ng      | T          | T              | M            |
| 240 | M               | T                  | Ng        | Ng          | T           | T     | T    | T       | T      | T     |       | T        | Ng              | M                  | T       | T          | T              |              |
| 241 | T               | T                  | T         | Ng          | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | T       | M          | M              |              |
| 242 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | Ng          | T     | M    | M       | T      | T     |       | T        | T               | Ng                 | T       | T          | T              |              |
| 243 | T               | Ng                 | T         | T           | Ng          | T     | M    | M       | M      | M     |       | T        | T               | T                  | T       | M          | T              |              |
| 244 | M               | T                  | Ng        | T           | Ng          | fr    | M    | fr      | fr     | Ng    |       | T        | M               | M                  | Ng      | T          | T              | T            |
| 245 | T               | M                  | T         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | frt          |
| 246 | T               | T                  |           | Ng          | * Ng        | M     | T    | T       | Ng     | T     | T     | T        | M               | M                  | T       | Ng         | T              | frt          |
| 247 | Ng              | T                  | Ng        | T           | Ng          | T     | Ng   | Ng      | Ng     | Ng    |       | Ng       | T               | T                  | T       | T          | Ng             | Ng           |

| Nr. | Kandidatenes navn                 | Fødested og fødselsår       | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| 248 | Høgetveit, Sigrid. H.             | Stange<br>21 april 1917     | Lærer Sveinung Høgetveit og Malmfrid, f. Karterud.                     |
| 249 | Høyer, William. KG.               | Oslo<br>17 aug. 1917        | Prost Ansgar Nicolai Høyer og Anne Kristine, f. Lund.                  |
| 250 | Imsen, Torleiv. E.                | Hurdal<br>21 mai 1915       | Lærer Melkior Imsen og Liv Olavsdatte.                                 |
| 251 | Ingebrigtsen, Henrik Nikolai. Ta. | Bergen<br>20 april 1917     | Kjøbmann Henrik Severin Ingebrigtsen og Solveig, f. Nilsen.            |
| 252 | Isaksen, Eva. D.                  | Drammen<br>20 nov. 1917     | Disponent Kristoffer Isaksen og Magnhild Eleonore, f. Gundersen.       |
| 253 | Iunker, Kirsten. S.               | Flekkefjord<br>27 juni 1918 | Slaktermester Otto Iunker og Olene Severine, f. Pedersen.              |
| 254 | Ivarsen, Grethe. Sl.              | Steinkjer<br>27 okt. 1917   | Bilsakkyndig Olivier Joachim Ivarsen og Olga Gunhilde, f. Røiseng.     |
| 255 | Iversen, Grete. Pr.               | Namsos<br>20 des. 1918      | † Verkstedeier Theodor Mikal Iversen og Inga, f. Olsen.                |
| 256 | Jacobsen, Kirsti Norman. Va.      | Volda<br>10 sept. 1916      | Sorenskriver Ragnvald Jacobsen og Aasta, f. Eng.                       |
| 257 | Jakobsen, Håkon Arnt Johan. Fi.   | Hadsel<br>13 des. 1917      | Kjøbmann Hans Jakobsen og † Anna, f. Torkildsen.                       |
| 258 | Jellestad, Kirsten. Ta.           | Bergen<br>10 des. 1917      | Lagerchef Dagfinn Jellestad og Erna Eglina, f. Olsen.                  |
| 259 | Jenssen, Leif. H.                 | Hamar<br>21 nov. 1917       | Apoteker Lorentz Jenssen og Thora, f. Strandli.                        |
| 260 | Jenssen, Sverre Bye. Sk.          | Langesund<br>15 mai 1917    | Vaktmester Jens Magnus Jenssen og Beate, f. Hansen.                    |
| 261 | Jensson, Oddlaug. St.             | Ø. Aker<br>21 mai 1916      | Lærer Sigvald Jensson og Johanne Nicoline, f. Aarøe.                   |
| 262 | Jochumsen, Solveig. KS.           | V. Aker<br>8 feb. 1918      | Kommunerevisor Gotfred Sigvart Jochumsen og Marie Ovidia, f. Ekeberg.  |
| 263 | Johannessen, Ragnhild. Sb.        | Sarpsborg<br>15 juli 1915   | Konduktør Karl Einar Johannesen og Anna Kristine, f. Kristiansen.      |
| 264 | Johansen, Agnes Johanne. Sb.      | Sarpsborg<br>9 sept. 1917   | Fabrikkarbeider Oskar Johansen og Martha, f. Arnesen Jarle.            |
| 265 | Johansen, Albert Bernhard. Fb.    | Aas<br>26 mai 1917          | Vaktmester Ivar Bernhard Johansen og Emma Laurine Petrea, f. Andersen. |
| 266 | Johansen, Johan. Pr.              | Nøtterøy<br>18 aug. 1901    | † Gårdbruker August Johansen og † Inga Marie, f. Isaksen.              |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk     | Tysk | Engelsk   | Fransk          | Latin           | Gresk | Historie        | Norges geograf | Kjemi n. fysiologi | Biologi   | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-----------|------|-----------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|----------------|--------------------|-----------|------------|----------------|------------|
| 248 | T               | M                  | M         | T           | M           | M         | M    | M         | M               | M               |       | T               | M              | M                  | M         | M          | M              |            |
| 249 | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | T         | T    | Ng        | T               | Ng              |       | T               | M              | T                  | M         | Ng         | T              | <i>frt</i> |
| 250 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T         | T    | T         | T               | T               |       | T               | T              | T                  | T         | T          | T              | M          |
| 251 | T               | T                  | T         | M           | M           | T         | M    | M         | M               | M               |       | M               | M              | M                  | M         | M          | M              | T          |
| 252 | T               | Ng                 | T         | T           | T           | M         | M    | M         | M               | M               |       | M               | M              | M                  | M         | T          | M              |            |
| 253 | T               | T                  | M         | Ng          | Ng          | T         | M    | T         | T               | T               |       | Ng              | T              | T                  | T         | T          | T              |            |
| 254 | T               | T                  | T         | Ng          | T           | M         | T    | M         | M               | T               |       | T               | M              | T                  | T         | T          | T              |            |
| 255 | T               | T                  | T         | Ng          | T           | M         | M    | T         | M               | M               |       | M               | M              | M                  | M         | M          | M              |            |
| 256 | T               | T                  | T         | M           | T           | M         | M    | M         | M               | M               |       | T               | M              | M                  | M         | M          | M              |            |
| 257 | T               | T                  | M         | T           | T           | M         | M    | M         | M               | M               |       | M               | M              | T                  | T         | T          | M              | T          |
| 258 | T               | T                  | T         | M           | <i>fr</i>   | M         | M    | T         | M               | M               |       | M               | M              | M                  | M         | M          | M              |            |
| 259 | M               | M                  | T         | T           | M           | M         | M    | M         | M               | M               |       | M               | M              | M                  | M         | M          | M              | M          |
| 260 | T               | T                  | Ng        | M           | M           | M         | M    | M         | T               | M               |       | M               | M              | M                  | M         | T          | M              | T          |
| 261 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | Ng          | T         | T    | M         | T               | T               |       | M               | T              | T                  | M         | T          | T              |            |
| 262 | T               | Ng                 | T         | Ng          | T           | M         | T    | M         | T               | T               |       | T               | T              | T                  | M         | T          | T              |            |
| 263 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T           | T         | T    | T         | Ng              | M               |       | T               | M              | T                  | M         | M          | T              |            |
| 264 | <i>*</i><br>Ng  | Ng                 | Ng        | T           | T           | T         | M    | T         | M               | M               |       | T               | M              | M                  | M         | M          | T              |            |
| 265 | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | T         | T    | M         | Ng              | T               |       | Ng              | M              | M                  | M         | T          | T              | T          |
| 266 | T               | T                  | T         | Ng          | T           | <i>fr</i> | M    | <i>fr</i> | Ng<br><i>fr</i> | Ng<br><i>fr</i> |       | Ng<br><i>fr</i> | T              | Ng                 | <i>fr</i> | Ng         | T              | <i>frt</i> |

| Nr. | Kandidatenes navn                            | Fødested og fødselsår         | Foreldrenes navn og stilling                                      |
|-----|--|-------------------------------|---|
| 267 | <i>Johansen</i> , Øivind. Tr.                | Tromsø<br>11 aug. 1917        | † Kjøbmann Håkon Georg Johansen og Johanna Elvine, f. Kristensen. |
| 268 | <i>Johnsen</i> , Arne. H.                    | Hamar<br>20 jan. 1917         | † Kjøbmann Johan Johnsen og Agnethe, f. Hansen.                   |
| 269 | <i>Johnsen</i> , Lars. S.                    | Sand<br>21 sept. 1917         | Lærer Toralv Johnsen og Karen, f. Gramstad.                       |
| 270 | <i>Jonassen</i> , Ralf. Pr.                  | Bergen<br>17 sept. 1916       | Stuert Johan Bertin Jonassen og Gudrun, f. Larsen.                |
| 271 | <i>Josephsen</i> , Johan Olaf. KG.           | Brunlanes<br>16 april 1918    | Los Karl Olaf Josephsen og Nicoline Josefa, f. Olsen.             |
| 272 | <i>Jynge</i> , Eva. Sy.                      | Ålesund<br>29 des. 1917       | Lagdommer Gerhard Vilhelm Jynge og Aagot, f. Hegge.               |
| 273 | <i>Jørgensen</i> , Marie Sofie. D.           | Skoger<br>22 aug. 1917        | Agent Einar Jørgensen og Laura, f. Lærum.                         |
| 274 | <i>Kalgraff</i> , Ivar Andreas. Va.          | Solund<br>1 juli 1913         | Poståpner Knut J. Kalgraff og Lovise, f. Korsvold.                |
| 275 | <i>Kallestad</i> , Reidar Bernhard. Fb.      | Oslo<br>29 nov. 1917          | Pastor Jonas Gunelius Kallestad og Konstanse, f. Hansen.          |
| 276 | <i>Karlsen</i> , Svanhild Ester Hjørdis. Pr. | Eid<br>23 des. 1918           | Byggmester Anders Karlsen og Astrid, f. Langeland.                |
| 277 | <i>Kinck</i> , Charlotte. D.                 | V. Aker<br>3 nov. 1917        | Lektor Bernhard Magnus Kinck og Ingrid, f. Bredvej.               |
| 278 | <i>Kindervåg</i> , Arne. Ro.                 | Time<br>11 okt. 1915          | Trelasth. Jakob Adolf Kindervåg og Klara Davida, f. Soma.         |
| 279 | <i>Kirkeleit</i> , Ludvig. Pr.               | Skudenes<br>7 sept. 1905      | Forretningsfører Ola Kirkeleit og Hanna, f. Jubevig.              |
| 280 | <i>Kiøsterud</i> , Margrethe Louise Bull. D. | Drammen<br>11 sept. 1918      | Agent Finn Bull Kiøsterud og Louise Sandholdt, f. Børresen.       |
| 281 | <i>Kløften</i> , Håkon Sevald Blaker. Ak.    | Oslo<br>1 feb. 1917           | Bokholder Haagen Kløften og Kari, f. Blaker.                      |
| 282 | <i>Knai</i> , Jon Ingemann. KG.              | Gjerdrum<br>17 april 1917     | Gårdeier Ludvig Eriksen Knai og Hilda Mathilde, f. Kogstad.       |
| 283 | <i>Knoph</i> , Ursula Sverdrup. Vl.          | Koppervik<br>8 juni 1917      | Disponent Peter Ulrik Knoph og Dorothea, f. Frost.                |
| 284 | <i>Knudsen</i> , Ingrid. Ri                  | Oslo<br>19 okt. 1918          | Grosserer Sigurd Knudsen og Ragnhild, f. Refsnes.                 |
| 285 | <i>Knudsen</i> , Knud Sundre. D.             | Strømsgodset<br>20 sept. 1917 | Grosserer Knud Christian Knudsen og Ruth Alfhild, f. Sørby.       |
| 286 | <i>Knudtzon</i> , Herman Alethes. F.         | Oslo<br>16 des. 1918          | Rittmester Nicolay Heinrich Knudtzon og Jacoba, f. Ræder.         |
| 287 | <i>Knutsen</i> , Ellen Matilde. KS.          | Kr.sand S<br>3 des. 1917      | † Direktør Martin Severin Knutsen og Marta, f. Qvam.              |



| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matein skr. | Lat. overs. | Norsk      | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie   | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|------------|------|---------|--------|-------|-------|------------|-----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 267 | T               | Ng                 | T         | Mtl         | Ng          | T          | T    | T       | T      | Ng    |       | T          | T               | T                  | T       | Ng         | Ng             | M          |
| 268 | M               | M                  | M         | M           | M           | M          | M    | M       | M      | M     |       | M          | M               | M                  | M       | M          | S              | M          |
| 269 | M               | T                  | T         | Ng          | T           | M          | T    | M       | M      | T     |       | T          | M               | T                  | M       | M          | T              | M          |
| 270 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | Ng          | Ng         | Ng   | T       | Ng     | T     |       | T          | T               | T                  | T       | T          | Ng             | M          |
| 271 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | M          | T    | T       | Ng     | T     |       | T          | M               | T                  | M       | T          | T              | T          |
| 272 | T               | T                  | Ng        | T           | T           | M          | M    | T       | M      | M     |       | T          | T               | T                  | T       | M          | T              |            |
| 273 | M               | Ng                 | Ng        | T           | T           | M          | M    | M       | T      | T     |       | T          | M               | T                  | M       | T          | T              |            |
| 274 | T               | T                  | T         | Ng          | Ng          | M          | T    | T       | T      | M     |       | T          | M               | T                  | T       | T          | T              | M          |
| 275 | T               | T                  | T         | Ng          | T           | M          | T    | M       | T      | T     |       | T          | T               | T                  | M       | T          | T              | T          |
| 276 | T               | T                  | M         | Ng          | T           | M          | M    | M       | M      | T     |       | M          | M               | M                  | T       | T          | M              |            |
| 277 | Ng              | T                  | M         | Ng          | T           | T          | M    | T       | M      | M     |       | T          | M               | T                  | M       | T          | T              |            |
| 278 | T               | T                  | M         | Ng          | Ng          | T          | M    | M       | M      | M     |       | M          | M               | M                  | M       | T          | M              | M          |
| 279 | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | T         | <i>fr</i>   | Ng          | <i>frt</i> | T    | T       | T      | T     |       | <i>frt</i> | <i>frt</i>      | <i>frt</i>         | T       | <i>fr</i>  |                | <i>frt</i> |
| 280 | T               | T                  | T         | T           | T           | T          | M    | T       | M      | M     |       | T          | M               | T                  | M       | M          | T              |            |
| 281 | Ng              | Ng                 | T         | M           | T           | M          | M    | M       | M      | M     |       | M          | M               | M                  | M       | M          | M              | M          |
| 282 | T               | M                  | T         | M           | M           | M          | M    | M       | M      | M     |       | M          | M               | M                  | M       | M          | M              | M          |
| 283 | T               | T                  | T         | M           | T           | M          | M    | M       | M      | M     |       | M          | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 284 | Ng              | Ng                 | M         | M           | T           | T          | T    | T       | M      | T     |       | M          | T               | T                  | M       | T          | T              |            |
| 285 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T          | T    | Ng      | T      | T     |       | T          | T               | T                  | T       | Ng         | T              | M          |
| 286 | Ng              | T                  | M         | M           | M           | M          | M    | M       | M      | M     |       | M          | M               | M                  | M       | M          | M              | M          |
| 287 | T               | T                  | Ng        | Mtl         | T           | T          | T    | T       | T      | T     |       | Ng         | Ng              | Ng                 | Ng      | Ng         | Ng             |            |

| Nr. | Kandidatenes navn                       | Fødested og fødselsår        | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|---|------------------------------|---|
| 288 | <i>Kongsli</i> , Ola Christian. E.      | Nord-Fron<br>14 mai 1917     | Gårdbruker Aksel Petter Kongsli og Borghild, f. Christoffersen                    |
| 289 | <i>Krag</i> , Knut. Fb.                 | V. Aker<br>17 aug. 1917      | † O.r.sakfører Herman Krag og Kirsten, f. Johansen.                               |
| 290 | <i>Kristensen</i> , Gerd Grims-gård. G. | Aker<br>20 april 1917        | Postinspektør Thor Halfdan Grimsgård Kristensen og Sigrid Borghild, f. Andresen   |
| 291 | <i>Krossen</i> , John. KS.              | Kr.sand S<br>22 des. 1917    | Gårdbruker Bernhardus Severin Krossen og Anna Malene Berdine Dorte, f. Abrahamsen |
| 292 | <i>Kvalheim</i> , Velaug. Va.           | Volda<br>23 feb. 1914        | Overlærer Wilhelm Kvalheim og Entse, f. Hoddevik.                                 |
| 293 | <i>Kvam</i> , Anders Martin. Sl.        | Steinkjer<br>31 des. 1917    | Handelsbetjent Henrik Marius Kvam og Signy Gunhilda, f. Elden.                    |
| 294 |   |                              |   |
| 295 | <i>Kvam</i> , Ragnar. D.                | Tønsberg<br>18 nov. 1917     | Borgermester Ragnar Kvam og Lillie, f. Nilsen.                                    |
| 296 | <i>Kviljord</i> , Arnold. Pr.           | Høvåg<br>24 juni 1916        | Disponent Oliver Arctander Kviljord og Marie, f. Johannessen                      |
| 297 | <i>Kvisgaard</i> , Myrtle Ingeborg. Gj. | Gjøvik<br>10 aug. 1917       | Kjøbmann Emil Kvisgaard og Emilie, f. Snartum.                                    |
| 298 | <i>Lande</i> , Øivind Mathias. Hs.      | Haugesund<br>14 aug. 1917    | Kjøbmann Samuel Lande og Laura Andrea, f. Kolstø.                                 |
| 299 | <i>Langeland</i> , Johan Michael. Vl.   | Fjell<br>30 okt. 1914        | Handelsmann Jørgen Johar Langeland og Malena Lange land.                          |
| 300 | <i>Langfeldt</i> , Alf Theis. KS.       | Sør Audnedal<br>22 juli 1917 | † Tollopsynsman Johan Sophus Langfeldt og † Anne Marie f. Finkelsen.              |
| 301 | <i>Larsen</i> , Hans Jørgen. Tb.        | Nøtterøy<br>18 mars 1916     | Gårdbruker Karl Ludvik Larsen og Inga Marie, f. Larsen.                           |
| 302 | <i>Larsen</i> , Ragnar Johan. Pr.       | Kragerø<br>29 jan. 1918      | Brandkonstabel Karl Johan Larsen og Ragna Osilde, f. Olsen                        |
| 303 | <i>Larssen</i> , Ella Dagseth. D.       | Drammen<br>16 juni 1918      | Redaksjonssekretær Ludvig Larsen og Laura Katrine, f. Dagseth.                    |
| 304 | <i>Ledaal</i> , Sigurd. S.              | Hetland<br>8 sept. 1917      | Skolebestyrer Paul Ledaal og Serina, f. Mossige.                                  |
| 305 | <i>Lerpold</i> , Margrethe. Ta.         | Bergen<br>19 mars 1917       | † Fabrikant Nils Lerpold og Petrine Johanne, f. Storaker                          |
| 306 | <i>Lie</i> , Torbjørn. KG.              | Oslo<br>13 mai 1916          | Assistent Thorolf Lie og Martha Nilsine, f. Heier.                                |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Matematikk | Biologi | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|----------------|--------------------|------------|---------|----------------|------------|
| 288 | Ng *            | Ng                 | T         | T           | Ng          | M     | T    | M       | T      | T     |       | M        | M              | M                  | M          | M       | T              | M          |
| 289 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T           | Ng    | T    | T       | Ng     | T     |       | M        | T              | T                  | T          | T       | T              | Ng         |
| 290 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | M       | M      | T     |       | T        | M              | T                  | M          | T       | T              |            |
| 291 | T               | Ng                 | T         | T           | T           | T     | Ng   | T       | T      | T     |       | M        | T              | T                  | T          | T       | T              | frt        |
| 292 | T               | T                  | Ng        | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | T        | M              | M                  | M          | M       | M              |            |
| 293 | T               | M                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M          | M       | M              | M          |
| 294 |                 |                    |           |             |             |       |      |         |        |       |       |          |                |                    |            |         |                |            |
| 295 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M          | T       | M              | frt        |
| 296 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T           | T     | M    | M       | T      | T     |       | M        | T              | T                  | T          | T       | T              | M          |
| 297 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | M       | M      | M     |       | M        | M              | T                  | Ng         | T       | T              |            |
| 298 | T               | Ng                 | Ng        | T           | Ng          | Ng    | Ng   | T       | T      | T     |       | T        | T              | T                  | T          | Ng      | T              | M          |
| 299 | T               | M                  |           | M           | T           | T     | M    | M       | M      | M     | M     | M        | M              | M                  | M          | M       | M              | M          |
| 300 | T               | T                  | T         | T           | T           | T     | T    | T       | T      | M     |       | M        | T              | T                  | T          | T       | T              | frt        |
| 301 | T               | T                  | T         | S           | T           | T     | T    | T       | T      | M     |       | T        | M              | M                  | M          | M       | T              | M          |
| 302 | T               | Ng                 | M         | M           | T           | M     | T    | T       | fr     | fr    |       | M        | M              | Ng                 | Ik         | T       | T              | Ng         |
| 303 | T               | Ng                 | M         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M          | M       | M              |            |
| 304 | M               | M                  | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M          | M       | M              | T          |
| 305 | T               | M                  | T         | T           | Ng          | T     | T    | T       | T      | T     |       | M        | T              | T                  | M          | T       | T              |            |
| 306 | Ng              | Ng                 | T         | M           | T           | M     | M    | T       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M          | M       | M              | M          |

| Nr. | Kandidatenes navn                        | Fødested og fødselsår              | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--|------------------------------------|--|
| 307 | Lien, Eirik. E.                          | Flå,<br>Hallingdal<br>15 aug. 1917 | Lærer Lars Hansen Lien og Ragnhild, f. Roteigen.                         |
| 308 | Lien, Liv. Ta.                           | Haus<br>3 mars 1916                | Politibetjent Sigurd Johan Johannesen Lien og Kari, f. Havre.            |
| 309 |  |                                    |  |
| 310 | Lindeberg, Øyvind<br>Birger. Ho.         | Lillesand<br>6 okt. 1917           | Distriktschef Gustav Selmer Maurits Lindeberg og Othilie Emma, f. Olsen. |
| 311 | Lindkvist, Aslaug He-<br>lene. Pr.       | Oslo<br>17 juni 1916               | Boktrykker Gustav Lindkvist og Serine, f. Dieseth.                       |
| 312 | Lothe, Gunbjørg. Hs.                     | Haugesund<br>30 sept. 1917         | Kjøbmann Sjur Lothe og Borg-<br>hild Fredrikke, f. Ellingsen.            |
| 313 | Lous, Elise Mette Ca-<br>thrine. Ri.     | V. Aker<br>6 nov. 1919             | Observator Kristian Lous og Dorothea, f. Bruun.                          |
| 314 | Lund, Eva. T.                            | Trondheim<br>19 april 1918         | Agent Trygve Lund og Signe, f. Staw.                                     |
| 315 | Lund, Wilhelm. Ro.                       | Stavanger<br>9 des. 1918           | Konduktør Jacob Lund og Karen, f. Sivveland.                             |
| 316 | Lunden, Siri Synnøve<br>Sverdrup. F.     | Kongsberg<br>23 mars 1920          | Skolebestyrer, lektor Tallak Lunden og Maria, f. Sverdrup.               |
| 317 | Lydersen, Bjørg. T.                      | Gjøvik<br>30 nov. 1918             | Apoteker Hans Hjalmar Teo-<br>bald Lydersen og Gudrun, f. Nilsen.        |
| 318 | Lødrup, Henrik Bredal.<br>F.             | Ø. Aker<br>13 april 1919           | Lektor Henrik Bredal Lødrup og Ellinor, f. Gude Müller.                  |
| 319 | Løkke, Else. F.                          | Kr.sund N<br>6 jan. 1919           | Bankdirektør Nils Løkke og Frøidis, f. Rasmussen-Berg.                   |
| 320 | Lønningdal, Haldor<br>Svalbard Aamot. O. | Longyear-<br>byen<br>19 mars 1918  | Stadslæge Nils Lønningdal og Liv Marie, f. Aamot.                        |
| 321 | Løyning, Kåre Nicolai.<br>Ro.            | Høyland<br>30 nov. 1915            | Smed Hans Løyning og Serine, f. Krag.                                    |
| 322 | Madsen, Ellen Julie.<br>Ri.              | Oslo<br>7 sept. 1918               | Fabrikkeier Sigurd Alexander Madsen og Elisabeth Sofie, f. Nilsen.       |
| 323 | Madssen, Leif Ragnar<br>Thokle. D.       | Drammen<br>2 juni 1917             | Kontorchef Erling Marius Mad-<br>ssen og Asta Elfrida, f. Nilsen.        |
| 324 | Mannsaker, Vidkunn.<br>Fb.               | Ullensvang<br>10 april 1918        | Res. kap. Jon Jørundson Manns-<br>aker og Anna Erika, f. Stue-<br>land.  |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|-----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 307 | M               | T                  | T         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | <i>frt</i> |
| 308 | T               | T                  | T         | Ng          | T           | T     | T    | T       | T      | T     |       | T        | Ng              | Ng                 | T       | Ng         | T              |            |
| 309 |                 |                    |           |             |             |       |      |         |        |       |       |          |                 |                    |         |            |                |            |
| 310 | Ng              | T                  | Ng        | T           | T           | M     | M    | M       | T      | T     |       | M        | M               | M                  | T       | T          | T              | M          |
| 311 | Ng              | T                  | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | Ng      | Ng     | T     |       | Ng       | T               | T                  | T       | M          | Ng             |            |
| 312 | Ng              | T                  | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | M       | M      | T     |       | Ng       | T               | T                  | T       | Ng         | T              |            |
| 313 | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | Ng    | T    | T       | T      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | T              |            |
| 314 | M               | T                  | T         | M           | T           | T     | T    | T       | T      | T     |       | T        | M               | T                  | M       | T          | T              |            |
| 315 | T               | T                  | T         | T           | Ng          | T     | T    | M       | M      | Ng    |       | T        | T               | T                  | T       | Ng         | T              | Ng         |
| 316 | T               | T                  | M         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 317 | T               | M                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | T                  | M       | M          | M              |            |
| 318 | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | T           | M     | M    | M       | T      | M     |       | M        | T               | T                  | M       | T          | T              | T          |
| 319 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | Ng          | M     | M    | M       | T      | T     |       | T        | T               | T                  | T       | T          | T              |            |
| 320 | Ng              | T                  | T         | M           | T           | M     | T    | M       | M      | T     |       | M        | M               | M                  | M       | T          | M              | M          |
| 321 | Ng              | T                  | T         | M           | Ng          | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | M          |
| 322 | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | M     | T    | T       | T      | Ng    |       | T        | M               | T                  | T       | M          | T              |            |
| 323 | Ng              | T                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | T                  | T       | M          | M              | <i>frt</i> |
| 324 | M               | M                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | M          |

| Nr. | Kandidatens navn                            | Fødested og fødselsår     | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|---|---------------------------|--|
| 325 | <i>Marthinussen</i> , Hans<br>Fredrik. Sy.  | Bergen<br>19 mai 1918     | Sogneprest Karl Marthinussen<br>og Borghild, f. Haugland.              |
| 326 | <i>Marthinussen</i> , Harald.<br>Pr.        | Oslo<br>23 okt. 1914      | † Kelner Haakon Nicolai Mar-<br>thinussen og Anna, f. Stavnes.         |
| 327 | <i>Martinsen</i> , Marit. Gj.               | V. Toten<br>23 aug. 1916  | Banemester Even Martinsen og<br>Hilda, f. Stikbakke.                   |
| 328 | <i>Martinusen</i> , Kåre. Ta.               | Bergen<br>21 jan. 1916    | Avdelingschef Martin Clement<br>Martinusen og Pauline, f. Bøe.         |
| 329 | <i>Mathiesen</i> , Ada Xenia.<br>F.         | Drøbak<br>6 mars 1919     | Major Sigurd Wilhelm Mathie-<br>sen og Hjørdis, f. Bjerch.             |
| 330 | <i>Mathiesen</i> , Finn. B.                 | Røros<br>16 nov. 1918     | Lektor Daniel Elias Mathiesen og<br>Olga Mathilde, f. Tandberg.        |
| 331 | <i>Mathisen</i> , Ivara. Ri.                | Oslo<br>1 jan. 1918       | Avdelingsformann Martin Sy-<br>verin Mathisen og Marie, f.<br>Melling. |
| 332 | <i>Mathisen</i> , Ole Martin.<br>B.         | Bergen<br>9 feb. 1918     | † Huseier Finn Mathisen og<br>Ida, f. Aase.                            |
| 333 | <i>Matre</i> , Henny Agathe.<br>S.          | Stavanger<br>11 jan. 1918 | Mekaniker Helge Matre og Aagot,<br>f. Lien.                            |
| 334 | <i>Mauland</i> , Torleiv. Kv.               | Oslo<br>5 mai 1917        | Gårdbruker Toralv Erling Mau-<br>land og Johanne, f. Borg.             |
| 335 | <i>Mauritzen</i> , Svein. S.                | Hetland<br>25 april 1916  | Provisor Andreas Gerhard Berg<br>Mauritzen og Eli, f. Edland.          |
| 336 | <i>Melander</i> , Einar. O.                 | Aker<br>16 april 1919     | O.r.sakfører Johan Andreas An-<br>dersen og Ella Røgh, f. Me-<br>ling. |
| 337 | <i>Melfald</i> , Jens Gisle.<br>Sk.         | Solum<br>15 juli 1917     | Lærer Einar Melfald og † Marie,<br>f. Grotnes.                         |
| 338 |   |                           |  |
| 339 | <i>Michaelsen</i> , Marit Tor-<br>bjørg. T. | Trondheim<br>17 feb. 1918 | Restauratør Sven Ingemar<br>Michaelsen og Rano, f. Wiig.               |
| 340 | <i>Mjelde</i> , Evelyn. Hs.                 | Haugesund<br>20 aug. 1917 | Skibsmegler Nils Severin Mjelde<br>og Ingeborg, f. Helgesen.           |
| 341 |   |                           |  |
| 342 | <i>Moe</i> , Arne Oscar. O.                 | Narvik<br>12 juni 1917    | Lokomotivfører Oscar Emanuel<br>Moe og Anna, f. Garder.                |
| 343 | <i>Moe</i> , Inger Johanne.<br>D.           | Drammen<br>19 aug. 1917   | Bakermester Axel Moe og Olga<br>Konstance, f. Andersen.                |
| 344 | <i>Moe</i> , Kjetil. Pr.                    | Gjerstad<br>28 jan. 1903  | Gårdbruker Anders O. Moe og<br>Karen, f. Mo.                           |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skt. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 325 | M               | T                  | M         | S           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | T          |
| 326 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | T     | Ng   | T       | Ng     | Ng    |       | M        | T              | M                  | T       | Ng         | T              | T          |
| 327 | T               | T                  | Ng        | M           | T           | M     | M    | T       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              |            |
| 328 | Ng              | Ng                 | T         | T           | Ng          | Ng    | T    | T       | T      | T     |       | T        | T              | T                  | M       | T          | T              | T          |
| 329 | Ng              | Ng                 | T         | T           | Ng          | M     | T    | T       | T      | T     |       | M        | M              | T                  | M       | T          | T              |            |
| 330 | T               | Ng                 | T         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | T          |
| 331 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | Ng          | Ng    | T    | T       | T      | Ng    |       | T        | M              | T                  | T       | M          | T              |            |
| 332 | T               | M                  | Ng        | T           | T           | M     | M    | M       | M      | T     |       | T        | M              | M                  | T       | T          | T              | M          |
| 333 | T               | T                  | M         | T           | T           | T     | M    | M       | M      | M     |       | Ng       | M              | M                  | T       | M          | T              |            |
| 334 | Ng              | T                  | T         | T           | T           | M     | M    | T       | T      | M     |       | M        | T              | T                  | T       | M          | T              | T          |
| 335 | T               | T                  | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | T     |       | T        | T              | M                  | T       | T          | T              | Ng         |
| 336 | T               | M                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | M          |
| 337 | Ng              | T                  | T         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | M          |
| 338 |                 |                    |           |             |             |       |      |         |        |       |       |          |                |                    |         |            |                |            |
| 339 | T               | M                  | S         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | T                  | M       | M          | M              |            |
| 340 | Ng              | T                  | M         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | T       | M          | M              |            |
| 341 |                 |                    |           |             |             |       |      |         |        |       |       |          |                |                    |         |            |                |            |
| 342 | T               | M                  | M         | T           | M           | T     | M    | M       | M      | T     |       | T        | M              | M                  | M       | T          | M              | M          |
| 343 | Ng              | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | T     |       | T        | T              | T                  | M       | T          | T              |            |
| 344 | M               | M                  | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | Ng     | Ng    |       | Ng       | T              | T                  | T       | T          | Ng             | frt        |

| Nr. | Kandidatens navn                         | Fødested og fødselsår            | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--|----------------------------------|--|
| 345 | Moe, Ole Pedersen.<br>KS.                | Kr.sand S<br>27 juni 1918        | Fabrikkeier Peter Johan Moe og<br>Lilly, f. Samuelsen.                                 |
| 346 | Monstad, Odd. B.                         | Askøy<br>6 nov. 1916             | Handelsmann Jens Monstad og<br>Marie, f. Jakobsen                                      |
| 347 | Mundal, Håkon. Fi.                       | Balestrand<br>14 april 1913      | Gårdbruker Johannes S. Mundal<br>og Sunneva, f. Vangsnes.                              |
| 348 | Müller, Lucy. Ri.                        | Kr.sand S<br>15 juni 1919        | Lektor Gustav Exner Müller og<br>Ellen, f. Johnsen.                                    |
| 349 | Myhre, Arnbjørg Lo-<br>vise. Pr.         | Bø,<br>Vesterålen<br>1 aug. 1913 | Lærer Martin Kristian Bernhof<br>Abelsen Myhre og Alfrida<br>Wilhelmine, f. Ellingsen. |
| 350 | Myhre, Reidar Thorleif.<br>Hd.           | Halden<br>2 april 1917           | Agent Marius Myhre og Olga,<br>f. Ekman.   |
| 351 | Myhre-Nielsen, Chri-<br>stian Martin. H. | Oslo<br>15 juni 1917             | Fabrikkeier Nils Osvald Myhre-<br>Nielsen og Ida Birgit, f. Thor-<br>kildsen.          |
| 352 | Nebell, Thorvald Louis.<br>O.            | Svelvik<br>8 okt. 1918           | Fabrikkarbeider Trygve Johan<br>Nebell og † Ingeborg Leonore,<br>f. Andreassen.        |
| 353 | Neergaard, Leif An-<br>ders. Hd.         | Halden<br>14 mars 1917           | Lokomotivfører Ole Neergaard<br>og Aagot Louise, f. Henriksen.                         |
| 354 | Nicolaissen, Bjørn.<br>KG.               | Bø,<br>Vesterålen<br>7 mai 1917  | O.r.sakfører Hilmar Anathon<br>Nicolaissen og Gudrun, f.<br>Petersen.                  |
| 355 | Nielsen, Karl Reidar.<br>G.              | Drammen<br>5 april 1917          | Frelsesoffiser Karl Nielsen og<br>Maren, f. Thorsen.                                   |
| 356 | Nilsen, Einar Johan.<br>Ta.              | Bergen<br>29 juli 1917           | Rørlegger Emanuel Nikolai Jo-<br>han Nilsen og Birgit Josefine,<br>f. Hansen.          |
| 357 | Nilsen, Inger-Johanne.<br>KS.            | Sønedeled<br>31 mars 1917        | Tollopsynsmann Nils Karl Nilsen<br>og Anna-Marie, f. Hansen.                           |
| 358 | Nilsen, Leif Otto. KS.                   | Kr.sand S<br>4 sept. 1916        | Gartner Johan Arnt Nilsen og<br>Caroline Johanne, f. Jacobsen.                         |
| 359 | Nilsen, Margot Johanna.<br>VI.           | Meråker<br>12 okt. 1916          | Stiger Johan Oskar Sigfred Nil-<br>sen og Martha, f. Dybvad.                           |
| 360 | Nilsen, Otto Kaurin.<br>Ta.              | Bergen<br>30 mai 1917            | Stasjonsbetjent Mentz Johan<br>Kaurin Nilsen og Karen Ma-<br>rie, f. Johannessen.      |
| 361 | Nilsen, Sigrun Sofie<br>Helene. D.       | Drammen<br>2 aug. 1918           | Arkitekt Nils Peter Nilsen og<br>Betzy, f. Johansen.                                   |
| 362 | Nilssen, Ann Mari.<br>O.                 | Aker<br>13 okt. 1918             | Direktør Olav Nilssen og Ragna,<br>f. Haug.  |
| 363 | Njølstad, Gerd. S.                       | Stavanger<br>16 feb. 1917        | Fullmektig Nicolai Njølstad og<br>Maria, f. Rom.                                       |



| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hovedkarakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|----------------|--------------------|---------|------------|---------------|------------|
| 345 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | T     | T    | M       | M      | M     |       | M        | T              | T                  | M       | M          | T             | M          |
| 346 | T               | T                  | Ng        | M           | M           | T     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M             | T          |
| 347 | T               | T                  | T         | T           | T           | M     | T    | M       | T      | T     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M             | M          |
| 348 | Ng              | T                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | T                  | M       | M          | M             |            |
| 349 | T               | T                  | M         | T           | T           | M     | M    | T       | M      | M     |       | T        | M              | M                  | M       | T          | M             |            |
| 350 | T               | M                  | M         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | T                  | M       | M          | M             | M          |
| 351 | T               | M                  | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | T        | M              | M                  | M       | T          | M             | M          |
| 352 | T               | T                  | M         | T           | M           | M     | T    | M       | M      | M     |       | T        | T              | M                  | M       | T          | M             | M          |
| 353 | Ng              | T                  | T         | Mtl         | T           | T     | M    | T       | Ng     | T     |       | M        | M              | T                  | M       | T          | T             | M          |
| 354 | Ng              | Ng                 | T         | T           | Ng          | T     | T    | T       | T      | T     |       | T        | M              | T                  | T       | M          | T             | M          |
| 355 | Ng              | Ng*                | T         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M             | T          |
| 356 | T               | Ng                 | T         | M           | Ng          | T     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M             | T          |
| 357 | T               | T                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | T                  | M       | M          | M             |            |
| 358 | Ng              | T                  | T         | T           | T           | T     | M    | M       | T      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M             | M          |
| 359 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | Ng   | T       | T      | T     |       | Ng       | T              | T                  | T       | Ng         | Ng            |            |
| 360 | Ng              | M                  | T         | T           | T           | M     | T    | M       | T      | T     |       | M        | M              | M                  | M       | T          | T             | M          |
| 361 | Ng              | T                  | T         | Ng          | Ng          | T     | M    | T       | M      | M     |       | M        | M              | T                  | M       | M          | T             |            |
| 362 | Ng              | Ng                 | T         | M           | T           | T     | T    | T       | T      | T     |       | T        | M              | M                  | T       | T          | T             |            |
| 363 | Ng              | M                  | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | T          | M             |            |

| Nr. | Kandidatenes navn             | Fødested og fødselsår               | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|-------------------------------|-------------------------------------|---|
| 364 | Nordberg, Erling Johannes. T. | Trondheim<br>19 mars 1917           | Malermester Erik Andreas Nordberg og Olaug Gudrun, f. Ofstad.               |
| 365 | Nordhaug, Håkon. M.           | Fanghsien,<br>Kina<br>30 des. 1917  | Misjonær Knut Andreas Nordhaug og Olga Josefine, f. Olsen.                  |
| 366 | Nordlid, Anne. O.             | Oslo<br>23 mars 1918                | Avdelingsingeniør Olav Nordlid og Hilda Marie, f. Nøkleby.                  |
| 367 |                               |                                     |   |
| 368 | Norgren, Gurli Margaret. F.   | Oslo<br>10 sept. 1919               | H.r.advokat Per Eystein Norgren og Birgit, f. Wiborg.                       |
| 369 | Nyjordet, Ågåt Margrete. T.   | Fåberg<br>9 feb. 1916               | Lærer Olav Nyjordet og Mari, f. Brandser.                                   |
| 370 | Nærby, Martha Signora. Sb.    | Sarpsborg<br>12 mai 1917            | Rørleggermester Julius Nærby og Dagny Kathinka, f. Andersen.                |
| 371 | Næridsrød, Grethe Sofie. Hd.  | Halden<br>19 des. 1917              | Rutebilfører Chr. A. Næridsrød og Olga, f. Olsen-Gimle.                     |
| 372 | Nødtvedt, Erling Johan. T.    | Trondheim<br>8 des. 1917            | Kjøbmann Anton Henrik Nødtvedt og Anna Magdalena, f. Lassen.                |
| 373 | Oakland, Tove. Ri.            | V. Aker<br>26 mai 1919              | Disponent Johan Alfred Oakland og Alfrida Ulrikke Alma Alvira, f. Swensson. |
| 374 | Oehme, Edith. Ta.             | Loschwitz<br>Dresden<br>8 feb. 1918 | Disponent Karl George Curt Oehme og Agnethe Friele, f. Faye.                |
| 375 | Oldertrøen, Per. E.           | Tynset<br>16 feb. 1915              | † John Oldertrøen og † Ingrid, f. Nereng.                                   |
| 376 | Olsen, Liv Julie. KS.         | Kr.sand S<br>31 mars 1918           | Grosserer Karl Marius Olsen og Olivia Albertine, f. Gunnufsen.              |
| 377 | Olsen, Tordis Helene. Pr.     | Oslo<br>13 april 1918               | Ingeniør Arne Bernhard Olsen og Judith Dorthea, f. Benjaminsen.             |
| 378 | Omsland, Sverre. Sk.          | Brunlanes<br>30 juni 1916           | Gårdbruker og løytnant Olav Teodor Omsland og Nikoline, f. Larsen.          |
| 379 | Ones, Kurth Romar. Sy.        | Bergen<br>15 feb. 1917              | Kontorchef Ragnvald Ones og Sigrid, f. Brokstad.                            |
| 380 | Pedersen, Asbjørn. Pr.        | Oslo<br>28 aug. 1903                | Pensjonist Hans Pedersen og Randine, f. Johannessen.                        |
| 381 |                               |                                     |   |



| Nr. | Kandidatenes navn                        | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling                                    |
|-----|--|----------------------------|---|
| 382 | <i>Pedersen, Gerd Fluge. Ta.</i>         | Bergen<br>2 juli 1917      | Lagerarbeider Oluf Bernhard Pedersen og Emma Davida, f. Fluge.  |
| 383 | <i>Pedersen, Ingrid Bergsland. KS.</i>   | Kr.sand S<br>13 feb. 1918  | Kjøbmann Jakob Georg Pedersen og Inga Lovise, f. Ludvigsen.     |
| 384 | <i>Pedersen, Egil Jens. KS.</i>          | Kr.sand S<br>28 feb. 1917  | Maskinist Alfred Emil Pedersen og Maria Magdalena, f. Jensen.   |
| 385 | <i>Pedersen, Johanne Mathilde. Kv.</i>   | Vadsø<br>13 juni 1918      | Byingeniør Karl Johannes Pedersen og Anna, f. Lertrøe.          |
| 386 | <i>Petersen, Sigurd. VI.</i>             | Sortland<br>4 juni 1918    | † Apoteker Sigurd Petersen og Margit Amanda, f. Hoel.           |
| 387 | <i>Pettersen, Anne-Marie. KS.</i>        | Kr.sand S<br>18 sept. 1917 | Dreiermester Waldemar Pettersen og Johanne Thomine, f. Eriksen. |
| 388 | <i>Rage, Liv. Ro.</i>                    | Gjestal<br>4 juli 1915     | Maskinmester Peder Rage og Astrid, f. Gjesteland.               |
| 389 | <i>Ranheimsæter, Harald. Sk.</i>         | Arendal<br>3 mars 1918     | † Redaktør Ørnulf Ranheimsæter og Hedvig Signe, f. Rød.         |
| 390 | <i>Rasch-Halvorsen, Heidrun. H.</i>      | Hamar<br>6 feb. 1918       | Stadsingeniør Gudleik Rasch-Halvorsen og Brynhild, f. Bakke.    |
| 391 | <i>Rasmussen, Torgeir. S.</i>            | Sandnes<br>13 mai 1917     | Kjøbmann Gunvald Rasmussen og Jenny, f. Øglænd.                 |
| 392 | <i>Refsdal, Egil. O.</i>                 | Eidsvoll<br>18 jan. 1918   | † Lærer Hermund Refsdal og Marta, f. Aase.                      |
| 393 | <i>Reiersen, Edvard. T.</i>              | Tana<br>26 okt. 1917       | Skolebestyrer Johannes Reiersen og Emma Josefine, f. Ramstad.   |
| 394 | <i>Rieber-Mohn, Georg. H.</i>            | Oslo<br>14 sept. 1917      | Redaktør Christian Joachim Rieber-Mohn og Amalie, f. Rosendahl. |
| 395 | <i>Ringdal, Ivar. Va.</i>                | Synnlyven<br>29 juni 1914  | Lærer Syver Ringdal og Alma, f. Stadem.                         |
| 396 | <i>Rinnan, Otto Lauritz Lockert. FI.</i> | Buksnes<br>26 sept. 1915   | Fanejunker Otto Ragnvald Rinnan og Helene Kristina, f. Hansen.  |
| 397 | <i>Risstad, Ole. T.</i>                  | Byneset<br>26 mars 1916    | Gårdbruker Bernhard Risstad og Berit, f. Bodsberg.              |
| 398 | <i>Rist, Ole Johan. KG.</i>              | Bodø<br>14 mars 1915       | † Kjøbmann Bjørn Anathon Rist og Augusta Kristine, f. Johansen. |
| 399 | <i>Risvoll, Eldbjørg. S.</i>             | Stavanger<br>7 mai 1917    | Tilsynslærer Lars Risvoll og † Karen Elisabet, f. Johnsen.      |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Norges geografi | Kjemi m. fyslogi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|-----------------|------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 382 | T               | Ng                 | T         | T           | Ng          | M     | T    | T       | T      | T     |       | M        | M               | T                | T       | T          | T              |            |
| 383 | T               | T                  | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                | M       | M          | M              |            |
| 384 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T           | T     | T    | T       | T      | M     |       | M        | T               | T                | M       | T          | T              | <i>frt</i> |
| 385 | T               | T                  | T         | Ng          | Ng          | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | T               | T                | M       | M          | M              |            |
| 386 | M               | M                  | M         | S           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                | T       | M          | S              | M          |
| 387 | T               | T                  | Ng        | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | T                | M       | M          | M              |            |
| 388 | T               | T                  | T         | Ng          | Ng          | Ng    | T    | Ng      | T      | Ng    |       | T        | T               | T                | M       | Ng         | T              |            |
| 389 | M               | T                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                | M       | M          | M              | T          |
| 390 | T               | T                  | T         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | T        | T               | T                | M       | M          | M              |            |
| 391 | T               | Ng                 | M         | Ng          | T           | T     | T    | M       | M      | T     |       | M        | M               | M                | M       | T          | T              | M          |
| 392 | M               | M                  | M         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                | M       | T          | M              | T          |
| 393 | T               | T                  | T         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | T     |       | M        | M               | M                | M       | T          | M              | M          |
| 394 | T               | T                  | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | T        | M               | M                | M       | T          | M              |            |
| 395 | T               | T                  | Ng        | Ng          | T           | T     | M    | T       | T      | T     |       | T        | T               | T                | M       | T          | T              | M          |
| 396 | T               | M                  | S         | Ng          | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                | M       | M          | M              | M          |
| 397 | T               | M                  | Ng        | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                | M       | M          | M              | T          |
| 398 | T               | T                  |           | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | Ng    | Ng    | T        | M               | M                | T       | T          | T              | <i>frt</i> |
| 399 | Ng              | T                  | M         | M           | T           | T     | M    | M       | M      | M     |       | T        | M               | M                | M       | M          | M              |            |

| Nr. | Kandidatens navn                            | Fødested og fødselsår                    | Foreldrenes navn og stilling                                     |
|-----|---|--|--|
| 400 | <i>Robbestad</i> , Odd. Pr.                 | Kragerø<br>12 aug. 1917                  | Brandkonstabel Olaf Robbestad og Hilma Theodora, f. Johannesen.  |
| 401 | <i>Ronglan</i> , Karen Nelly. Od.           | Skogn<br>7 mai 1913                      | Gårdbruker Andreas Ronglan og Hanna, f. Hynne.                   |
| 402 | <i>Rosenvold</i> , Signe Andrea. KS.        | Kr.sand S<br>3 juli 1917                 | Malermester Kristian Rosenvold og Lovise Andrea, f. Larsen.      |
| 403 | <i>Rosted</i> , Anton Frick. Vl.            | Hammerfest<br>19 okt. 1916               | Maskinist Anton Rosted og Magda, f. Høgenes.                     |
| 404 | <i>Roti</i> , Oline Marie. Pr.              | Øvre Eiker<br>26 mai 1917                | Skolebestyrer Rasmus Roti og Othilie, f. Johansen.               |
| 405 | <i>Rudolph</i> , Ingerid D.                 | Drammen<br>18 juni 1919                  | Grosserer Jørgen Wilhelm Rudolph og Ingerid, f. Lund.            |
| 406 | <i>Rukin</i> , Lars. Ei.                    | Sel<br>3 juni 1914                       | Gårdbruker, kleberstensarb. Ole Rukin og Sigrid, f. Rognrusten.  |
| 407 | <i>Ruth</i> , Sverre Wilhelm. St.           | Quakenbrück,<br>Tyskland<br>18 juni 1918 | Grosserer Sverre Ruth og Frida, f. Ellerbrake.                   |
| 408 |   |  |  |
| 409 | <i>Rygnestad</i> , Ketil. Ho.               | Valle<br>16 sept. 1916                   | Gårdbruker Olav Rygnestad og Gyro, f. Rygnestad.                 |
| 410 |   |  |  |
| 411 | <i>Rynning</i> , Solveig Ruth Annemari. Fb. | Hellerup,<br>Danmark<br>11 april 1917    | Inspektør Emil Aubert Rynning og Sibylla Jermine Anna, f. Bauer. |
| 412 | <i>Ryssdal</i> , Arne Artur. Fi.            | Gloppen<br>6 juli 1918                   | Agent Søren Ryssdal og Anne, f. Øvreeide.                        |
| 413 | <i>Ræder</i> , Inger Elise. F.              | Oslo<br>29 des. 1918                     | Disponent Nicolai Ditlev Ræder og Inger, f. Prydz.               |
| 414 | <i>Røhne</i> , Anne. H.                     | Stange<br>4 april 1918                   | Herredskasserer Kristofer Røhne og Olaug, f. Maagaard.           |
| 415 | <i>Røhne</i> , Kjersti. H.                  | Stange<br>4 april 1918                   | Herredskasserer Kristofer Røhne og Olaug, f. Maagaard.           |
| 416 | <i>Røhne</i> , Kristofer. H.                | Stange<br>1 jan. 1917                    | Gårdbruker Nils Røhne og Hulda Marie, f. Frenning.               |
| 417 | <i>Røre</i> , Sverre Anthon Holm. Pr.       | Borre<br>26 aug. 1913                    | † Gårdbruker Kristian Hansen og Magda, f. Holm.                  |
| 418 | <i>Røvang</i> , Edith Mina. E.              | Hurdal<br>7 des. 1917                    | † Lærer Eivind Røvang og Mina, f. Kronborg.                      |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Eoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 00  | T               | M                  | T         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | T     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | Ng         |
| 01  | Ng              | Ng                 | Ng        | M           | T           | T     | T    | Ng      | T      | M     |       | T        | M              | M                  | M       | M          | T              |            |
| 02  | Ng              | T                  | Ng        | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | T              | T                  | M       | M          | M              |            |
| 03  | T               | M                  | M         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | T          | M              | M          |
| 04  | T               | Mtl                | T         | Ng          | fr          | Ng    | T    | T       | T      | fr    |       | Ng       | T              | Ng                 | fr      | T          |                | Rgl. § 42  |
| 05  | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | M     | T    | T       | M      | M     |       | M        | M              | T                  | M       | T          | T              |            |
| 06  | T               | T                  | M         | M           | T           | M     | M    | M       | T      | T     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | Ng         |
| 07  | Ng              | T*                 | M         | M           | T           | M     | M    | T       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | Ng         |
| 08  |                 |                    |           |             |             |       |      |         |        |       |       |          |                |                    |         |            |                |            |
| 09  | T               | T                  | T         | T           | T           | M     | T    | T       | T      | T     |       | T        | M              | M                  | M       | T          | T              | frt        |
| 10  |                 |                    |           |             |             |       |      |         |        |       |       |          |                |                    |         |            |                |            |
| 11  | Ng              | Ng                 | T         | Mtl         | Ng          | M     | M    | T       | T      | T     |       | T        | M              | T                  | T       | Ng         | T              | frt        |
| 12  | T               | T                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | T          |
| 13  | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | M     | T    | T       | T      | T     |       | M        | M              | M                  | M       | T          | T              |            |
| 14  | T               | M                  | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              |            |
| 15  | T               | M                  | T         | T           | T           | M     | M    | T       | M      | M     |       | T        | M              | T                  | M       | M          | M              |            |
| 16  | Ng              | Ng                 | T         | T           | Ng          | T     | M    | T       | M      | T     |       | M        | M              | M                  | T       | T          | T              | M          |
| 17  | T               | T                  | Ng        | Ng          | T           | T     | T    | T       | Ng     | Ng    |       | T        | T              | T                  | T       | Ng         | T              | M          |
| 18  | Ng              | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | T     |       | T        | T              | T                  | M       | T          | T              |            |

| Nr. | Kandidatens navn                             | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|--|----------------------------|---|
| 419 | <i>Sandberg, Gerd. G.</i>                    | New-York<br>8 jan. 1918    | Grosserer Melchior Sandberg og<br>Louise Wilhelmine Ingerid,<br>f. Hallén.              |
| 420 | <i>Sandnes, Brynhild Ma-<br/>thilde. Od.</i> | Steinkjer<br>20 april 1915 | Lensmann Ingvald Sandnes og<br>Anne, f. Reksten.  |
| 421 | <i>Schad, Reidar. St.</i>                    | Oslo<br>12 sept. 1917      | Handelsreisende Hakon Schad<br>og Solveig, f. Thuesen.                                  |
| 422 | <i>Schanche, Wenche<br/>Margrethe. KG.</i>   | Oslo<br>29 jan. 1918       | Byselger Johan Garmann<br>Schanche og Elisabeth Mar-<br>grethe, f. Haaland.             |
| 423 | <i>Schjøth, Christian<br/>Fredrik. Fb.</i>   | Oslo<br>17 sept. 1917      | H.r.advokat Hans Hauge Schjøth<br>og Ruth, f. Bergendahl.                               |
| 424 | <i>Schrøder-Nielsen, An-<br/>dreas. Tb.</i>  | Horten<br>13 aug. 1917     | Marinekaptein Thorolf Schrøder-<br>Nielsen og Wilhelmine, f. Klem.                      |
| 425 | <i>Schultz, Harriet Karo-<br/>line. H.</i>   | Halden<br>7 nov. 1918      | Kaptein Niels Herman Christian<br>Schultz og Harriet Karoline,<br>f. Wedel-Jarlsberg.   |
| 426 | <i>Schwencke, Eva. H.</i>                    | Oslo<br>23 mai 1917        | Skolehjemsbestyrer Robert Gott-<br>fried Schwencke og Solveig,<br>f. Løvseth.           |
| 427 |  |                            |   |
| 428 | <i>Sellevoll, Ragnar Frey-<br/>vald. VI.</i> | Bergen<br>15 sept. 1916    | Kontorchef Olav Sellevold og<br>Maria, f. Bertelsen.                                    |
| 429 | <i>Selmer, Otto Hjalmar.<br/>O.</i>          | Siljan<br>5 mars 1918      | Res. kap., dr. theol. Gabriel<br>Fredrik Ludvig Selmer og<br>Marie Kristine, f. Nyberg. |
| 430 | <i>Selmer, Randi. Pr.</i>                    | Oslo<br>29 aug. 1911       | Fabrikkinspektør Emil Abild-<br>gaard Selmer og Inga Othilie,<br>f. Hansen.             |
| 431 | <i>Semb, Bjarne. Pr.</i>                     | Levanger<br>23 aug. 1917   | Tannlæge Bjarne Larsen Semb<br>og Hanna, f. Holtermann.                                 |
| 432 | <i>Sjølje, Ole Hals. H.</i>                  | Åmot<br>10 april 1918      | Skogeier Kaare Sjølje og Anne,<br>f. Hals.  |
| 433 | <i>Skagestad, Lars<br/>Konsmo. KG.</i>       | Oslo<br>19 nov. 1917       | Sogneprest Gabriel Skagestad<br>og Thorborg, f. Konsmo.                                 |
| 434 | <i>Skarprud, Steinar. Pr.</i>                | Lårdal<br>2 juli 1918      | † Lærer Knut Skarprud og<br>Signe, f. Tveito.   |
| 435 | <i>Skei, Ivar Engan. Sl.</i>                 | Sparbu<br>16 jan. 1918     | Gårdbruker Johan Engan og<br>Gunnbjørg, f. Skei.  |
| 436 | <i>Skjetne, Ragnfrid Jo-<br/>hanne. T.</i>   | Stod, Kvam<br>15 mars 1916 | Sporveiskonduktør Johan Levy<br>Skjetne og Ingeborg Ragna,<br>f. Haug.                  |



| Nr. | Kandidatens navn                    | Fødested og fødselsår        | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|-------------------------------------|------------------------------|---|
| 437 | Skogland, Thor Henry. Hs.           | Haugesund<br>16 mai 1918     | Huseier Christian M. Skogland og Tora, f. Rasmussen.                |
| 438 | Skuthe, Odd Carl Johan. Tb.         | Ø. Aker<br>23 des. 1916      | Gårdbruker Hans Skuthe og Åsta, f. Strand.                          |
| 439 | Smeland, Gunnar. St.                | Rjukan<br>3 okt. 1917        | Reisende Torbjørn Smeland og Karoline, f. Skånes.                   |
| 440 | Snekvik, Kåre. T.                   | Trondheim<br>24 juni 1917    | Lærer Sigurd Snekvik og Elna, f. Tommelstad.                        |
| 441 | Sodeland, Erikka. D.                | Fana<br>6 sept. 1917         | Postfullmektig Eyvind Sodeland og Julie Marie, f. Hansen.           |
| 442 | Sognnæs, Sigrid. Ta.                | Bergen<br>9 april 1917       | Havnefoged Sigurd Martin Sognnæs og Anna Marie Jæger, f. Terkelsen. |
| 443 | Solberg, Einar. Fi.                 | Balestrand<br>9 feb. 1915    | Arbeider Johannes Solberg og Olina, f. Tufte.                       |
| 444 | Solberg, Johan Peter Waldemar. F.   | Oslo<br>12 mai 1919          | Tannlæge Finn Solberg og Gudrun, f. Sæthre.                         |
| 445 | Solem, Gerd Henriette Margrethe. T. | Trondheim<br>2 juli 1918     | Massør Hans Peder Solem og Christina, f. Hallberg.                  |
| 446 | Sollid, Alf Oddvar. Fi.             | Kvernes<br>6 okt. 1916       | Lærer Rasmus Sollid og † Elvine, f. Storstrand.                     |
| 447 | Steen, Alf Suhrlund. T.             | Trondheim<br>30 aug. 1918    | Lektor Alf Steen og Inga, f. Lang-Ree.                              |
| 448 | Steen, Bera Gunvor. H.              | Trondheim<br>20 des. 1916    | Lærer Halfdan Steen og Louise Kristine, f. Granerud.                |
| 449 | Steen, Kirsten. Ri.                 | Oslo<br>4 april 1919         | Byråchef Sverre Steen og Ingeborg Louise, f. Moss.                  |
| 450 | Steinbakke, Trygve. E.              | Skjåk<br>28 aug. 1917        | Gårdbruker Torstein Steinbakke og Marit, f. Kvåle.                  |
| 451 | Steinnes, Kari. O.                  | Bærum<br>26 sept. 1918       | Riksarkivar, dr. philos. Asgaut Steinnes og Gudrun, f. Mauland.     |
| 452 | Stenslie, Anne-Marie, Gj.           | V. Toten<br>20 mars 1916     | Gårdbruker Johan Mauritz Stenslie og † Malla, f. Ødegård.           |
| 453 | Stokke, Trygve Bertrand. Va.        | Hjørundfjord<br>24 jan. 1915 | Gårdbruker Knut Stokke og Hansine, f. Rekkedal.                     |
| 454 | Storheim, Einar Karsten. Pr.        | Oslo<br>28 nov. 1911         | Skibskaptein Elias Storheim og Kristina, f. Mellgren.               |
| 455 | Stormfelt, Per. St.                 | Oslo<br>13 feb. 1919         | Avdelingschef Peter Marius Stormfelt og Svanhild Sigrid, f. Bøe.    |
| 456 | Stousland, Sigurd. Ho.              | Kr.sand S<br>30 mars 1918    | Bankchef Nils Kristoffer Stousland og Alma Birgitte, f. Olsen.      |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk    | Latin | Gresk | Historie  | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi   | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|-----------|-------|-------|-----------|----------------|--------------------|-----------|------------|----------------|------------|
| 419 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | M    | M       | T         | T     |       | M         | M              | T                  | T         | T          | T              |            |
| 420 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | T     | T    | T       | T         | T     |       | T         | T              | T                  | M         | T          | T              |            |
| 421 | Ng              | Ng                 | T         | T           | Ng          | M     | T    | M       | T         | Ng    |       | T         | M              | T                  | T         | T          | T              | T          |
| 422 | M               | M                  | Ng        | M           | T           | T     | T    | M       | T         | T     |       | T         | T              | T                  | M         | M          | T              |            |
| 423 | T               | Ng                 | Ng        | T           | Ng          | T     | T    | M       | T         | T     |       | T         | M              | M                  | M         | M          | T              | T          |
| 424 | Ng              | Ng                 | T         | M           | Ng          | T     | T    | T       | T         | T     |       | T         | M              | M                  | M         | T          | T              | M          |
| 425 | T               | T                  | T         | T           | T           | M     | T    | M       | M         | M     |       | T         | T              | T                  | T         | T          | T              |            |
| 426 | T               | T                  | T         | M           | T           | M     | M    | M       | T         | M     |       | T         | M              | M                  | T         | M          | M              |            |
| 427 |                 |                    |           |             |             |       |      |         |           |       |       |           |                |                    |           |            |                |            |
| 428 | M               | M                  |           | S           | M           | M     | M    | M       | M         | M     | M     | M         | M              | M                  | M         | M          | S              | T          |
| 429 | T               | T                  | M         | S           | T           | T     | M    | M       | T         | M     |       | T         | M              | M                  | M         | M          | M              | T          |
| 430 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | M     | T    | M       | <i>fr</i> | Ng    |       | <i>fr</i> | M              | T                  | <i>fr</i> | <i>fr</i>  | T              |            |
| 431 | T               | Ng                 | T         | Ng          | T           | T     | M    | T       | Ng        | Ng    |       | T         | T              | M                  | M         | Ng         | T              | T          |
| 432 | T               | T                  | T         | Ng          | Ng          | M     | T    | M       | M         | M     |       | T         | M              | T                  | T         | T          | T              | T          |
| 433 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | Ng      | T         | Ng    |       | M         | T              | M                  | T         | T          | T              | M          |
| 434 | Ng              | Ng                 | T         | T           | Ng          | T     | Ng   | Ng      | T         | Ng    |       | Ng        | T              | T                  | Ng        | T          | Ng             | <i>frt</i> |
| 435 | T               | T                  | T         | S           | M           | M     | M    | M       | M         | M     |       | M         | M              | M                  | M         | M          | M              | <i>frt</i> |
| 436 | M               | T                  | Ng        | T           | T           | M     | M    | M       | M         | T     |       | M         | M              | T                  | M         | M          | M              |            |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk     | Tysk | Engelsk   | Fransk    | Latin     | Gresk | Historie  | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi   | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|----------------|--------------------|-----------|------------|----------------|------------|
| 437 | T               | Ng                 | T         | Ng          | T           | Ng        | T    | M         | T         | M         |       | T         | T              | T                  | T         | T          | T              | M          |
| 438 | Ng              | Ng                 | T         | T           | Ng          | T         | T    | T         | T         | T         |       | T         | M              | M                  | M         | T          | T              | <i>frt</i> |
| 439 | T*              | Ng                 | T         | Ng          | T           | T         | M    | T         | T         | T         |       | M         | Ng             | Ng                 | Ng        | T          | T              | T          |
| 440 | T               | M                  | M         | M           | T           | M         | T    | M         | M         | T         |       | M         | M              | T                  | M         | M          | M              | M          |
| 441 | Ng              | T                  | M         | T           | T           | M         | M    | M         | M         | M         |       | M         | M              | M                  | T         | M          | M              |            |
| 442 | T               | Ng                 | T         | M           | Ng          | T         | T    | T         | T         | T         |       | T         | T              | M                  | T         | M          | T              |            |
| 443 | M               | T                  | M         | T           | M           | M         | M    | T         | M         | M         |       | M         | M              | M                  | M         | M          | M              | T          |
| 444 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T         | T    | T         | Ng        | T         |       | T         | T              | T                  | T         | Ng         | Ng             | T          |
| 445 | M               | T                  | M         | Ng          | M           | M         | M    | M         | M         | M         |       | T         | M              | Ng                 | M         | T          | M              |            |
| 446 | T               | T                  | M         | M           | T           | M         | M    | M         | M         | M         |       | M         | M              | M                  | M         | M          | M              | T          |
| 447 | T               | T                  | M         | S           | M           | M         | M    | M         | M         | M         |       | M         | M              | M                  | M         | M          | M              | M          |
| 448 | T               | T                  | T         | M           | M           | M         | T    | M         | M         | M         |       | M         | M              | M                  | M         | M          | M              |            |
| 449 | Ng              | T                  | T         | T           | T           | Ng        | T    | Ng        | T         | T         |       | T         | T              | T                  | T         | M          | T              |            |
| 450 | T               | T                  | T         | T           | M           | M         | M    | M         | M         | M         |       | M         | M              | M                  | M         | M          | M              | T          |
| 451 | T               | M                  | M         | M           | M           | M         | M    | T         | M         | M         |       | M         | M              | M                  | M         | M          | M              |            |
| 452 | T               | Ng                 | T         | Ng          | Ng          | Ng        | T    | T         | T         | T         |       | T         | T              | T                  | T         | T          | T              |            |
| 453 | Ng              | T                  |           | M           | T           | M         | M    | M         | M         | M         | M     | M         | M              | M                  | M         | M          | M              | T          |
| 454 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | <i>fr</i> | T    | <i>fr</i> | <i>fr</i> | <i>fr</i> | M     | <i>fr</i> | Ng             | T                  | <i>fr</i> | T          | Ng             | <i>frt</i> |
| 455 | Ng              | Ng                 | T         | T           | T           | M         | M    | M         | M         | M         |       | M         | M              | M                  | T         | M          | M              | T          |
| 456 | T               | M                  | M         | T           | T           | M         | M    | M         | M         | M         |       | M         | M              | M                  | M         | M          | M              | M          |

| Nr. | Kandidatens navn                                  | Fødested og fødselsår            | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|---|----------------------------------|--|
| 457 | <i>Strand</i> , Claus Olav. Ri.                   | Nordstrand<br>14 feb. 1919       | Direktør Christian Strand og<br>Antonie Kristiane, f. Hall.                  |
| 458 | <i>Straume</i> , Gisle. Sk.                       | Holla<br>26 aug. 1917            | Lærer Eivind Straume og Brita,<br>f. Årnes.                                  |
| 459 | <i>Stray</i> , Harriet Synnøve. Tb.               | Notterøy<br>17 juli 1917         | † Skibsfører Gunvald Stray og<br>Anne Marie, f. Christensen.                 |
| 460 | <i>Strømsæther</i> , Harald. Pr.                  | Rindal<br>12 mars 1908           | Lenmann Hans Peder Strøm-<br>sæther og Anna Marie, f.<br>Grønmyhr.           |
| 461 | <i>Sunde</i> , Bjarne. E.                         | Kvinnherad<br>23 sept. 1908      | Gårdbruker Gabriel Brynjulf-<br>son Sunde og † Akseline<br>Akselsdatter.     |
| 462 | <i>Sunde</i> , Odd Einar. Kv.                     | Kongsvinger<br>5 aug. 1917       | Agent Olaf Sigurd Sunde og<br>Selma Marie, f. Krabseth.                      |
| 463 | <i>Sunde</i> , Sverre Ragn-<br>vald. F.           | Oslo<br>25 okt. 1918             | H.r.advokat Lars Einar Sunde og<br>Louise Dorothea, f. Morterud.             |
| 464 | <i>Sundli</i> , Målfrid. E.                       | Alvdal<br>18 des. 1916           | Lærer og kirkesanger Arnt<br>Sundli og Maria, f. Berg.                       |
| 465 | <i>Svanøe</i> , Torgeir. Ta.                      | Bergen<br>10 april 1918          | Dr. ing., bykjemiker Thomas<br>Svanøe og † Gudrun, f.<br>Magnus.             |
| 466 |   |                                  |  |
| 467 | <i>Svendsen</i> , Finn Oscar. Ri.                 | Oslo<br>22 okt. 1918             | Grosserer Oscar Johan Svendsen<br>og Eva Rosalie, f. Corneliussen.           |
| 468 | <i>Svensson</i> , Synnøve. KS.                    | Kr.sand S<br>30 sept. 1918       | Apoteker Simon Svensson og<br>Orlaug, f. Haarklou.                           |
| 469 | <i>Svindland</i> , Knut Waage. E.                 | Eidsvoll<br>24 mai 1916          | † Tannlæge Gisle Svindland og<br>Bertha, f. Opsahl.                          |
| 470 | <i>Svinelid</i> , Arne. Hs.                       | Haugesund<br>7 okt. 1916         | Slaktermester Jakob Svinelid og<br>Anna, f. Lindanger.                       |
| 471 | <i>Syse</i> , Jonn William. Tb.                   | Øre,<br>Nordmøre<br>10 feb. 1918 | Prest Olaf Syse og Aagot, f.<br>Jacobsen.                                    |
| 472 | <i>Syslak</i> , Rolf. Ta.                         | Bergen<br>2 mai 1913             | Spisevert Nils Nilsen Syslak og<br>Karen Margrethe, f. Lindaas.              |
| 473 | <i>Syversen</i> , Gerd Fer-<br>nanda. D.          | Oslo<br>7 juni 1917              | Skolebestyrer Thoralf Peter Mar-<br>tin Syversen og Fernanda, f.<br>Løwdahl. |
| 474 | <i>Sæland</i> , Kjellaug Eld-<br>bjørg. E.        | Alvdal<br>17 feb. 1918           | Statskonsulent Jon Sæland og<br>Amalie, f. Gunheim.                          |
| 475 | <i>Sætersdal</i> , Sverre Gu-<br>stav Selmer. Sy. | Bergen<br>2 aug. 1917            | † Kjøbmann Olaf Sætersdal og<br>Ingeborg, f. Selmer.                         |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk     | Tysk | Engelsk | Fransk    | Latin     | Gresk | Historie  | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk          |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-----------|------|---------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------------|--------------------|---------|------------|----------------|---------------------|
| 457 | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | Ng          | T         | T    | M       | T         | T         |       | T         | T               | T                  | T       | T          | T              | T                   |
| 458 | T               | T                  | T         | M           | Ng          | M         | M    | M       | M         | M         |       | M         | T               | M                  | M       | T          | M              | M                   |
| 459 | T               | T                  | T         | T           | M           | M         | T    | M       | M         | M         |       | M         | M               | M                  | M       | M          | M              |                     |
| 460 | <i>fr</i>       | <i>fr</i>          | <i>fr</i> | <i>fr</i>   | <i>fr</i>   | <i>fr</i> | T    | Ng      | <i>fr</i> | <i>fr</i> |       | <i>fr</i> | M               | T                  | T       | <i>fr</i>  |                | <i>fr</i> Rgl. § 42 |
| 461 | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | T         | T    | T       | Ng        | Ng        |       | M         | T               | M                  | T       | T          | T              | <i>frt</i>          |
| 462 | M               | T                  | S         | T           | M           | M         | M    | M       | M         | M         |       | M         | M               | M                  | M       | M          | M              | M                   |
| 463 | T               | Ng                 | T         | Ng          | T           | T         | T    | T       | Ng        | T         |       | M         | T               | T                  | T       | T          | T              | M                   |
| 464 | T               | T                  | Ng        | T           | Ng          | M         | M    | T       | T         | T         |       | M         | M               | M                  | M       | M          | T              |                     |
| 465 | Ng              | T                  | M         | T           | T           | T         | M    | M       | M         | M         |       | T         | T               | M                  | T       | T          | T              | M                   |
| 466 |                 |                    |           |             |             |           |      |         |           |           |       |           |                 |                    |         |            |                |                     |
| 467 | T               | T                  | M         | T           | M           | M         | M    | M       | M         | T         |       | M         | M               | M                  | M       | M          | M              | M                   |
| 468 | Ng              | Ng                 | T         | M           | T           | T         | M    | M       | M         | M         |       | M         | T               | T                  | T       | M          | T              |                     |
| 469 | Ng              | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | T         | T    | T       | T         | T         |       | T         | T               | M                  | T       | T          | T              | M                   |
| 470 | T               | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T         | T    | T       | T         | T         |       | M         | T               | T                  | T       | Ng         | T              | <i>frt</i>          |
| 471 | T               | T                  | T         | S           | T           | T         | M    | M       | M         | M         |       | M         | M               | M                  | M       | M          | M              | M                   |
| 472 | T               | T                  | T         | T           | Ng          | T         | T    | Ng      | T         | T         |       | T         | M               | T                  | T       | Ng         | T              | <i>frt</i>          |
| 473 | T               | Ng                 | T         | T           | T           | M         | T    | T       | M         | M         |       | M         | M               | T                  | M       | M          | M              |                     |
| 474 | T               | T                  | T         | T           | T           | M         | M    | M       | M         | M         |       | M         | M               | M                  | M       | M          | M              |                     |
| 475 | T               | T                  | T         | M           | M           | T         | T    | M       | M         | M         |       | M         | T               | T                  | T       | T          | M              | M                   |

| Nr. | Kandidatenes navn                        | Fødested og fødselsår                       | Foreldrenes navn og stilling   |
|-----|--|---|--|
| 476 | <i>Sømme</i> , Ingrid Olga. S.           | Stavanger<br>17 feb. 1917                   | Maskinist Jacob Sømme og Anne Gjertine, f. Tørneskog.                    |
| 477 | <i>Sønberg</i> , Tove. KG.               | Oslo<br>15 okt. 1916                        | Byråchef Eyvin Sønberg og Aagot, f. Timm.                                |
| 478 | <i>Sørem</i> , Gudmund Lars Hilfred. Tr. | Tromsø<br>9 mars 1917                       | Vaktmester Adolf Otto Sørem og Henriette Oliva, f. Andreassen.           |
| 479 | <i>Sørensen</i> , Ingvald Grung. Ta.     | Bergen<br>3 okt. 1917                       | Lagerarbeider Bernt Marin Sørensen og Ingerid Marie, f. Johnsen.         |
| 480 | <i>Sørensen</i> , Anne-Marie Boug Falch. | Bergen<br>17 des. 1917                      | † Postmester Hans Fredrik Gustav Sørensen og Edel Dekke, f. Falch.       |
| 481 | <i>Søyseth</i> , Odd Michael Vindal. T.  | Strinda<br>2 juni 1917                      | Disponent Anders O. Søyseth og Ragna Constanse, f. Vindal.               |
| 482 | <i>Søvik</i> , Marit. Ak.                | V. Aker<br>22 okt. 1917                     | Lærer Mons Søvik og † Borg-hild, f. Hoel.                                |
| 483 | <i>Taalesen</i> , Margith-Lilly. O.      | Trondheim<br>16 feb. 1918                   | † Støperimester Edvard Taalesen og Alma Catharina, f. Hansen.            |
| 484 | <i>Tandberg</i> , Christiane. D.         | Drammen<br>17 juni 1919                     | Disponent Alf Tandberg og Dorothea, f. Christensen.                      |
| 485 | <i>Tank-Nielsen</i> , Reidar. Sy.        | Horten<br>4 jan. 1917                       | Kommandør Carsten Tank-Nielsen og Margit Gudrun, f. Tidemand Johannesen. |
| 486 | <i>Thorbjørnsen</i> , Ingjerd. F.        | Oslo<br>12 aug. 1919                        | Disponent Einar Thorbjørnsen og Sigrun Hoff, f. Christiansen.            |
| 487 | <i>Thuestad</i> , Henrik. Hs.            | Haugesund<br>21 mars 1918                   | Maskinmester Leonhard Emil Thuestad og Tilly Marie, f. Wegner-Hansen.    |
| 488 | <i>Thuestad</i> , Karen Marie. Hs.       | Haugesund<br>30 sept. 1917                  | Megler Olaf Thuestad og Åsta, f. Thuestad.                               |
| 489 | <i>Thune-Larsen</i> , Rønnaug. Ri.       | Glomfjord,<br>N. Hølgeland<br>28 april 1919 | Arkitekt Carl Thune-Larsen og Alma Hildeborg, f. Tandberg.               |
| 490 | <i>Tingulstad</i> , Gunnar Stray. Ri.    | V. Aker<br>9 nov. 1917                      | Herredskasserer Aksel Tingulstad og Dorothea Margrethe, f. Stray.        |
| 491 | <i>Topp</i> , Agnes Elizabeth. Gj.       | Gjøvik<br>3 april 1917                      | Verksmester Bernt Topp og Pollie, f. Haynes.                             |
| 492 | <i>Torbjørnsen</i> , Thor. S.            | Stavanger<br>18 jan. 1918                   | Postpakkemester Arne Bjarne Torbjørnsen og Kirsten Olava, f. Syvertsen.  |
| 493 | <i>Trasti</i> , Karl. Pr.                | Vadsø<br>19 feb. 1917                       | Skattefoged August Trasti og Sigrid Oline, f. Aalmen.                    |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilkægsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|-------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 476 | T               | T                 | M         | T           | T           | T     | M    | M       | M      | M     |       | T        | M              | M                  | M       | M          | M              |            |
| 477 | T               | T                 | Ng        | Ng          | Ng*         | T     | Ng   | M       | T      | Ik    |       | T        | T              | Ng                 | T       | Ng         | Ng             |            |
| 478 | T               | Ng                | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | T                  | T       | M          | M              |            |
| 479 | T               | T                 | Ng        | S           | Ng          | M     | T    | M       | M      | T     |       | M        | M              | T                  | M       | T          | T              | T          |
| 480 | T               | T                 | T         | M           | Ng          | M     | M    | M       | M      | M     |       | T        | T              | T                  | T       | M          | T              |            |
| 481 | T               | T                 | M         | M           | T           | M     | M    | T       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M              | T          |
| 482 | T               | Ng                | Ng        | M           | Ng          | M     | M    | T       | T      | M     |       | T        | M              | M                  | M       | M          | T              |            |
| 483 | T               | Ng                | Ng        | T           | Ng          | T     | T    | M       | M      | Ng    |       | Ng       | M              | M                  | T       | T          | T              |            |
| 484 | <i>fr</i>       | <i>fr</i>         | T         | T           | <i>fr</i>   | T     | T    | T       | M      | M     |       | T        | T              | T                  | T       | T          |                | Rgl. § 42  |
| 485 | T               | Ng                | T         | M           | T           | T     | T    | T       | M      | M     |       | M        | T              | M                  | M       | M          | M              | M          |
| 486 | Ng              | Ng                | T         | T           | Ng          | T     | M    | T       | M      | T     |       | T        | T              | Ng                 | T       | Ng         | T              |            |
| 487 | T               | T                 | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | M       | T      | T     |       | T        | M              | T                  | M       | Ng         | T              | T          |
| 488 | T               | Ng                | Ng        | T           | Ng          | Ng    | T    | M       | M      | T     |       | T        | T              | T                  | T       | T          | T              |            |
| 489 | Ng              | T                 | M         | T           | T           | M     | M    | M       | T      | T     |       | T        | M              | T                  | T       | T          | T              |            |
| 490 | Ng              | Ng                | Ng        | M           | T           | T     | T    | T       | T      | T     |       | T        | T              | T                  | T       | T          | T              | T          |
| 491 | T               | T                 | Ng        | Ng          | Ng*         | T     | T    | M       | M      | T     |       | T        | M              | M                  | T       | Ng         | T              |            |
| 492 | T               | T                 | M         | T           | T           | T     | T    | M       | T      | T     |       | M        | M              | T                  | T       | M          | T              | Ng         |
| 493 | T               | Ng                | T         | Ng          | Ng          | M     | M    | M       | T      | M     |       | M        | M              | T                  | M       | Ng         | T              | T          |

| Nr. | Kandidatens navn               | Fødested og fødselsår     | Foreldrenes navn og stilling                                       |
|-----|--------------------------------|---------------------------|--|
| 494 | Treider, May Lilian. F.        | Oslo<br>30 mai 1919       | Kaptein og skolebestyrer Josef Treider og Hervor Liv, f. Schjærwe. |
| 495 | Treseng, Hjørdis. KG.          | Oslo<br>4 jan. 1918       | Gårdbruker Sverre Rolf Georg Treseng og † Borghild, f. Thommesen.  |
| 496 | Trulsen, Thorleif Einum. Pr.   | Trondheim<br>12 nov. 1909 | Kjøbmann Iver Bernhard Trulsen og Emma Bergliot, f. Mørch          |
| 497 | Trønnes, Ingeborg Margit. Tb.  | Bamble<br>28 juni 1917    | † Furér Gudbrand Trønnes og † Thora, f. Øyen.                      |
| 498 | Tschudi, Otto. F.              | Oslo<br>4 juli 1918       | Kontorchef Victor Tschudi og Johanne Christiane, f. Wang           |
| 499 | Tu, Ola. Ro.                   | Klepp<br>4 okt. 1915      | Gårdbruker Torkel O. Thu og Serina, f. Folkvord.                   |
| 500 | Tufte, Pål. Pr.                | Hol<br>7 mars 1918        | Gårdbruker Herman Tufte og Kristi, f. Velland.                     |
| 501 | Tylden, Åsmund Schelderup. VI. | Sogndal<br>15 april 1916  | Gårdbruker Andreas Tylden og Ingeborg, f. Barsnes.                 |
| 502 | Tønneberg, Astri. Pr.          | Voss<br>30 april 1918     | O.r.sakfører Kristian Tønneberg og Ragnhild, f. Hauan.             |
| 503 | Uleberg, Oddny Jofrid. Ho.     | Hornnes<br>18 mars 1917   | Gårdbruker Gunstein Uleberg og Gjartrud Marie, f. Moi.             |
| 504 | Ulset, Håkon. Va.              | Hareide<br>12 aug. 1916   | Gårdbruker Sivert Ulset og Augusta, f. Nedrelid.                   |
| 505 | Ultvedt, Hedevig. O.           | Oppegård<br>13 juni 1917  | Inkassocheff Syver Olaus Ultvedt og Hilda Marie, f. Hoff.          |
| 506 | Underhaug, Karsten. Ho.        | Fjære<br>12 juni 1917     | Lenmann Edvard Underhaug og Signe, f. Risland.                     |
| 507 |                                | Verdal                    |  |
| 508 | Vatnar, Anne. Pr.              | 19 april 1916             | Gårdbruker Gunne Vatnar og Anne, f. Østlie.                        |
| 509 | Veidahl, Halvor Thorleif. KG.  | Kråkstad<br>24 des. 1916  | Gårdbruker Ole Anton Veidahl og Hilda, f. Lie.                     |
| 510 | Vestby, Anna-Louise. Hd.       | Bindalen<br>15 feb. 1918  | Disponent Per Vestby og Signe, f. Børsum.                          |
| 511 | Vestre, Kristen Nikolai. KG.   | Vatne<br>6 april 1906     | † Lærer Sivert Kristensen Vestre og Berte, f. Drønnesund.          |
| 512 | Vik, Rønnaug. Tb.              | Tønsberg<br>7 nov. 1917   | Grosserer Johan Konrad Vik og Ruth, f. Weber.                      |
| 513 | Voss, Gerd Margrethe. Ho.      | Oslo<br>11 juni 1917      | Distriktslæge Christian Voss og Borghild, f. Wicklund.             |
| 514 | Værnes, Jakob. S.              | Stavanger<br>27 juni 1916 | Maskinist Jakob Rudolf Værnes og Lina, f. Reve.                    |



| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|-----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 94  | T               | T                  | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | T                  | M       | M          | M              |            |
| 95  | Ng              | T                  | T         | T           | T           | T     | M    | M       | T      | T     |       | T        | T               | T                  | M       | T          | T              |            |
| 96  | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | Ng          | T     | M    | M       | T      | Ng    |       | T        | T               | T                  | Ng      | T          | T              | Ng         |
| 97  | T               | T                  | T         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 98  | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | T     | T    | M       | T      | T     |       | T        | T               | T                  | M       | T          | T              | M          |
| 99  | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | Ng          | Ng    | T    | M       | Ng     | T     |       | M        | T               | T                  | T       | Ng         | T              | T          |
| 00  | Ng              | Ng                 | Ng        | T           | T           | fr    | T    | Ng      | fr     | Ng    |       | Ng       | M               | M                  | Ng      | T          | Ng             | frt        |
| 01  | T               | M                  |           | Ng          | M           | M     | M    | M       | M      | M     | M     | M        | M               | M                  | M       | T          | M              | T          |
| 02  | T               | M                  | Ng        | Ng          | T           | M     | M    | M       | M      | T     |       | M        | M               | M                  | T       | M          | M              |            |
| 03  | T               | T                  | T         | M           | Ng          | M     | M    | M       | M      | M     |       | T        | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 04  | T               | T                  | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | frt        |
| 05  | T               | T                  | M         | M           | T           | T     | M    | T       | T      | T     |       | T        | M               | M                  | M       | M          | T              |            |
| 06  | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | T     | M    | M       | T      | T     |       | T        | M               | Ng                 | T       | M          | T              | M          |
| 07  |                 |                    |           |             |             |       |      |         |        |       |       |          |                 |                    |         |            |                |            |
| 08  | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | T      | Ng    |       | Ng       | T               | T                  | T       | Ng         | Ng             |            |
| 09  | Ng              | T                  |           | T           | T           | M     | T    | T       | T      | T     | T     | T        | T               | M                  | M       | M          | T              | M          |
| 10  | T               | T                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 11  | T               | T                  |           | Ng          | Ng          | M     | T    | T       | T      | T     | Ng    | M        | M               | T                  | M       | T          | T              | frt        |
| 12  | Ng              | T                  | T         | Ng          | T           | T     | T    | M       | M      | M     |       | T        | M               | M                  | M       | M          | T              |            |
| 13  | T               | M                  | T         | Mtl         | Ng          | T     | M    | M       | M      | T     |       | T        | M               | T                  | M       | T          | T              |            |
| 14  | T               | T                  | T         | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | M      | T     |       | T        | M               | T                  | M       | T          | T              | M          |

| Nr. | Kandidatens navn                     | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling  |
|-----|--------------------------------------|----------------------------|---|
| 515 | Værnes, Per Sigurd Bergmann. Hs.     | Ålesund<br>18 okt. 1917    | Sogneprest Olav Ragnar Værnes og Gunnbjørg, f. Bergmann                         |
| 516 | Walle-Hansen, Inger. F.              | Oslo<br>18 sept. 1918      | Grosserer Thomas Andreas Walle Hansen og Ragnhild, f. Steen                     |
| 517 | Wang, Finn Gotfred Cato. Fb.         | Oslo<br>8 aug. 1918        | Farvehandler Finn Wang og Hildur, f. Bjørnstad.                                 |
| 518 | Wang-Henrichsen, Thor. T.            | Sarpsborg<br>15 aug. 1917  | Bokhandler Lauritz Wang-Henrichsen og Juliane Margrethe, f. Reiersen.           |
| 519 | Wankel, Ida Charlotte. St.           | Oslo<br>10 okt. 1917       | Disponent Georg Wankel og Katti, f. Castberg.                                   |
| 520 | Wennevold, Hans Kristian. O.         | Lillestrøm<br>17 mars 1916 | Sporskifter Oskar Magnus Wennevold og Emma Marie, f. Myrvold.                   |
| 521 | Weiberg-Aurdal, Gustav Ingvald. Va.  | Sykkylven<br>5 juni 1915   | Gårdbruker Nils Weiberg-Aurdal og Bastiane, f. Velle.                           |
| 522 | Welle, Kari Nore. Va.                | Ørsta<br>13 mars 1918      | Kjøbmann Anders Welle og Anna, f. Osborg.                                       |
| 523 | Wergeland, Halfdan. O.               | Hvaler<br>18 mars 1917     | Lærer Halvor Wergeland og Klara Kristine, f. Kristiansen                        |
| 524 | Werring, Fredrik Christen Tuxen. Sb. | Kr.sand S<br>20 mars 1919  | Bankdirektør Sigurd Werring og Nina, f. Sivertsen.                              |
| 525 | Westvig, Annie Birgit. M.            | Molde<br>10 sept. 1917     | Mankochef Petter Oliver Westvig og Stine, f. Havnevik.                          |
| 526 | Wibe, Jacob. Sl.                     | Sparbu<br>25 feb. 1917     | Gårdbruker Kristian Wibe og Anne Oline, f. Salberg.                             |
| 527 | With, Thor Scharffenberg. Od.        | Kjelvik<br>14 jan. 1918    | Lensmann Carl With og Aagot, f. Scharffenberg.                                  |
| 528 | Wolff, Grace Stang. Fb.              | V. Aker<br>28 feb. 1917    | † Kjøbmann Fredrik Kristian Stang Wolff og Ragnhild Sofie, f. Rasmussen.        |
| 529 | Worren, Torleif Johan Wærn. Ta.      | Bergen<br>26 juli 1917     | Kjøbmann Harald Worren og Anna, f. Wærn.  |
| 530 | Ytrehus, Helge. T.                   | Trondheim<br>23 sept. 1917 | Lærer Didrik Kristofer Ytrehus og Andrea, f. Nordseth.                          |
| 531 | Zakariassen, Aslaug. Vl.             | Voss<br>5 jan. 1917        | Lokomotivfører Ragnvald August Zakariassen og Johanne Berntine, f. Kristiansen. |
| 532 | Zareus, Mildred Katharina. St.       | Harstad<br>10 feb. 1917    | Kaptein Haakon O. F. Zareus og Signora, f. Bølgren.                             |
| 533 | Zibell, Carl Leonhard. Ak.           | Oslo<br>22 feb. 1920       | † Skibskaptein Carl Ludvig Zibell og † Leonore, f. Christianse                  |
| 534 | Ødegård, Anton Engbret. KG.          | Setskog<br>6 jan. 1918     | Gårdbruker Milian Ødegård og Helene, f. Olsen.                                  |

| nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Norges geografi | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hoved-karakter | Gymnastikk |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|-----------------|--------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 15  | T               | T                  | T         | T           | T           | T     | T    | T       | M      | T     |       | T        | T               | T                  | M       | T          | T              | M          |
| 16  | T               | Ng                 | T         | M           | T           | M     | M    | T       | T      | M     |       | T        | T               | T                  | T       | M          | T              |            |
| 17  | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T           | M     | M    | M       | M      | T     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | T              | M          |
| 18  | T               | T                  | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | T     |       | M        | M               | T                  | M       | T          | M              | M          |
| 19  | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | T           | M     | M    | T       | T      | T     |       | T        | T               | Ng                 | Ng      | T          | T              |            |
| 20  | M               | M                  | M         | M           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | S              | frt        |
| 21  | T               | T                  | T         | T           | T           | T     | M    | M       | T      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | frt        |
| 22  | T               | T                  | T         | T           | Ng          | M     | T    | M       | M      | T     |       | M        | T               | T                  | M       | T          | T              |            |
| 23  | T               | T                  | M         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | T        | M               | M                  | M       | M          | M              | M          |
| 24  | T               | Ng                 | Ng        | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | Ng         | M              | frt        |
| 25  | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | M     | M    | M       | M      | T     |       | Ng       | T               | T                  | M       | T          | T              |            |
| 26  | T               | M                  | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | frt        |
| 27  | T               | T                  | Ng        | T           | T           | M     | M    | M       | M      | T     |       | M        | M               | M                  | M       | T          | M              | M          |
| 28  | T               | M                  | M         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | frt        |
| 29  | T               | T                  | Ng        | T           | Ng          | T     | M    | T       | T      | T     |       | T        | T               | M                  | T       | T          | T              | T          |
| 30  | S               | M                  | T         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | M          |
| 31  | T               | T                  | T         | T           | T           | M     | T    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              |            |
| 32  | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | M       | M      | M     |       | M        | M               | T                  | M       | M          | T              |            |
| 33  | Ng              | Ng                 | T         | Ng          | T           | T     | T    | M       | M      | M     |       | M        | Ng              | M                  | T       | T          | Ng             | frt        |
| 34  | M               | T                  | T         | M           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M               | M                  | M       | M          | M              | T          |

| Nr. | Kandidatens navn               | Fødested eg fødselsår       | Foreldrenes navn og stilling                                |
|-----|--------------------------------|-----------------------------|---|
| 535 | Ødegaard, Fredrikke. E.        | Opdal<br>18 juni 1917       | Banemester Johan Sverre Ødegaard og † Sigrid, f. Bjerke     |
| 536 | Ødegaard, John Lauritz. F.     | Oslo<br>19 juni 1919        | Assuransedirektør Bjarne Ødegaard og Bergljot, f. Haug.     |
| 537 | Øderud, Svein. Gj.             | Nes<br>17 feb. 1915         | Stasjonsmester August Sørensen Øderud og Kari Tomasdatter   |
| 538 | Øraker, Marit. E.              | Hammerfest<br>14 april 1917 | Skolebestyrer Svein Øraker og Marit, f. Stee.               |
| 539 | Østbø, Børge. Pr.              | Stavanger<br>12 sept 1910   | † Byggmester Rasmus Olaus Østbø og Inger Olava, f. Naadland |
| 540 | Østenstad, Leif Fredrik. Fb.   | Oslo<br>25 juni 1917        | Fullmektig Kolbjørn Østenstad og Marie, f. Andersen.        |
| 541 | Øvrebø, Eystein Leonard. Pr.   | Bergen<br>29 juni 1916      | Opsynsmann Jens Kristiansen Øvrebø og Ingeborg, f. Monsen   |
| 542 | Øvstegård, Else Margrethe. Ro. | Avaldsnes<br>1 mars 1918    | Kontorchef Håkon Øvstegård og Augusta, f. Gjelvik.          |

*Utsatt eller fornyet prøve fra 1936:*

|     |                                  |                                 |   |
|-----|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 543 | Aardal, Konrad Martin. Pr.       | Samnanger<br>11 jan. 1911       | Gårdbruker Bendik Kristoffer Kristensen Aardal og Helena, f. Midthjell. |
| 544 | Enger, Einar. Pr.                | Haugesund<br>25 juni 1915       | † Oskar Enger og Alvilde Marie, f. Jacobsen.                            |
| 545 | Fearnley, Ragnhild Sverdrup. Pr. | Mosjøen<br>29 des. 1916         | † Dr. Arild Fearnley og Ragnhild, f. Sverdrup.                          |
| 546 |                                  |                                 |   |
| 547 | Haugsgjerd, Sigurd. Pr.          | Valestrand<br>22 okt. 1910      | Skomaker Søren Reinertsen og Martha, f. Haugsgjerd.                     |
| 548 | Jørgensen, Arthur Olaf Johs. Pr. | Sande, Vestfold<br>26 aug. 1904 | Mekaniker Andreas Julius Jørgensen og Julie Marie, f. Holtan.           |
| 549 | Leine, Nils. Pr.                 | Vang, Valdres<br>29 mai 1907    | Gårdbruker Ole Leine og Marit, f. Nordland.                             |
| 550 |                                  |                                 |   |
| 551 | Nystu, Nils Bjarne. Pr.          | Øvre Rendal<br>8 feb. 1914      | Gårdbruker Sæming Nystue og Karen Nilsdatter.                           |
| 552 | Sundt, Leonard Martinus. Pr.     | Oslo<br>15 juli 1910            | Lossearbeider Einar Sundt og Johanne, f. Nygaard.                       |
| 553 | Thoresen, Einar Lieberg. Pr.     | Alvdal<br>25 juni 1915          | Lensmann Ragnvald Thoresen og Dagny, f. Lieberg.                        |
| 554 | Voss, Ragna Helene. E.           | Volda<br>11 mai 1917            | Rektor Johan Fredrik Voss og Helene, f. Westland.                       |

| Nr. | Norsk hovedstil | Norsk tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Lat. overs. | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Latin | Gresk | Historie | Norges geograf | Kjemi m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hovedkarakter | Gymnastikk    |
|-----|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|----------|----------------|--------------------|---------|------------|---------------|---------------|
| 535 | T               | T                  | M         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M             |               |
| 536 | Ng              | T                  | T         | T           | M           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | T                  | M       | M          | M             | T             |
| 537 | Ng              | Ng                 | Ng        | Ng          | Ng          | T     | T    | T       | M      | T     |       | T        | T              | T                  | Ng      | Ng         | T             | M             |
| 538 | Ng              | T                  | T         | M           | Ng          | T     | M    | M       | M      | T     |       | T        | T              | M                  | M       | M          | T             |               |
| 539 | M               | T                  | T         | Ng          | Ng          | fr    | Ng   | T       | fr     | fr    |       | fr       | M              | M                  | fr      | Ik         |               | frt Rgl. § 42 |
| 540 | T               | T                  | T         | T           | T           | M     | M    | M       | M      | M     |       | M        | M              | M                  | M       | M          | M             | M             |
| 541 | T               | Ng                 | Ng        | M           | T           | T     | T    | T       | T      | Ng    |       | T        | T              | M                  | T       | M          | T             | T             |
| 542 | Ng              | T                  | M         | T           | Ng          | M     | M    | M       | M      | T     |       | T        | M              | T                  | M       | T          | T             |               |
| 543 | T               | T                  | Ng        | Mtl         | Ng          | M     | T    | M       | Ng     | Ng    |       | M        | M              | Ng                 | M       | Ng         | T             | T             |
| 544 | T               | Ng                 | M         | Ng          | T           | T     | T    | M       | M      | Ng    |       | T        | M              | M                  | T       | T          | T             | frt           |
| 545 | T               | Ng                 | Ng        | T           | *           | T     | T    | Ng      | Ng     | T     |       | Ng       | T              | T                  | Ng      | T          | T             |               |
| 546 |                 |                    |           |             |             |       |      |         |        |       |       |          |                |                    |         |            |               |               |
| 547 | M               | T                  | Ng        | Mtl         | T           | Ng    | T    | Ng      | Ng     | Ik    |       | T        | T              | T                  | M       | Ng         | Ng            | frt           |
| 548 | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | fr    | Ng   | fr      | fr     | fr    |       | fr       | fr             | fr                 | fr      | Ng         | T             | T             |
| 549 | frt             | frt                | Ng        | T           | Ng          | frt   | M    | M       | M      | Ng    |       | frt      | frt            | frt                | M       | T          |               | frt           |
| 550 |                 |                    |           |             |             |       |      |         |        |       |       |          |                |                    |         |            |               |               |
| 551 | Ng              | T                  | T         | T           | T           | Ng    | T    | Ng      | Ng     | M     |       | T        | T              | Ng                 | Ng      | T          | T             | T             |
| 552 | T               | T                  | T         | Mtl         | T           | M     | M    | T       | Ng     | Ng    |       | Ng       | Ng             | Ng                 | T       | Ng         | Ng            | Ng            |
| 553 | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | Ng    | Ng   | Ng      | Ng     | Ng    |       | T        | T              | Ng                 | T       | Ng         | Ng            | T             |
| 554 | T               | T                  | Ng        | Ng          | Ng          | M     | M    | T       | T      | T     |       | T        | T              | M                  | M       | M          | T             |               |

## Norrøn-

| Nr. | Kandidatenes navn                           | Fødested og fødselsår      | Foreldrenes navn og stilling                             |
|-----|---|----------------------------|--|
| 1   | <i>Barkve</i> , Sigurd. VI.                 | Strand<br>28 juni 1915     | † Lærer Peder Barkved og Anna, f. Førland.               |
| 2   | <i>Gjeråker</i> , Lars Jonson. VI.          | Voss<br>12 feb. 1915       | Gårdbruker Jon Gjeråker og Ingebjørg, f. Dugstad.        |
| 3   | <i>Hermannsen</i> , Hermann Torleiv. VI.    | Voss<br>7 aug. 1916        | Lokomotivfører Edvard Hermannsen og Herborg, f. Laupsa.  |
| 4   | <i>Karlsen</i> , Lars Bernhard. VI.         | Åsane<br>5 mai 1916        | † Arbeider Bernt Karlsen og Maria, f. Hylkje.            |
| 5   | <i>Kjærstad</i> , Torvald. VI.              | Lesja<br>31 okt. 1916      | Jernbanesmed Petter Kjærstad og † Ingeborg, f. Haugen.   |
| 6   | <i>Knudsen</i> , Nanna. VI.                 | Bergen<br>24 okt. 1919     | Apoteker Omund Knudsen og Gudveig, f. Hoch-Nielsen.      |
| 7   | <i>Otteren</i> , Torbjørg. VI.              | Odda<br>16 april 1917      | † Sløidlærer Karl Otteren og Åse, f. Skare.              |
| 8   | <i>Rynning</i> , Christian Elias Sylow. VI. | Hornindal,<br>22 des. 1917 | Sogneprest Paul Emil Rynning og Elna, f. Rode.           |
| 9   | <i>Skeie</i> , Kirsti. VI.                  | Kvam<br>11 mars 1913       | Lærer Geirmund Skeie og Sigrid, f. Valland.              |
| 10  | <i>Sorteberg</i> , Kristen. VI.             | Ål<br>26 juli 1915         | † Gårdbruker Torstein Sorteberg og Anne, f. Holshagen.   |
| 11  | <i>Svarstad</i> , Nils Hægeland. VI.        | Kvam<br>11 mars 1918       | Lærer Hans Svarstad og Sigrid, f. Hægeland.              |
| 12  | <i>Trengereid</i> , Gustav Andreas. VI.     | Voss<br>1 okt. 1915        | Lokomotivfører Gustav Trengereid og Katrine, f. Instebo. |

lina.

| Nr. | Norsk<br>hovudstil | Norsk<br>tilleggsstil | Tysk skr. | Matem. skr. | Gamalnorsk<br>umsetjing | Norsk | Tysk | Engelsk | Fransk | Gamalnorsk | Soge | Noregs<br>geografi | Kjemi<br>m. fysiologi | Biologi | Matematikk | Hovud-<br>karakter | Gymnastikk |
|-----|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|-------------------------|-------|------|---------|--------|------------|------|--------------------|-----------------------|---------|------------|--------------------|------------|
| 1   | M                  | M                     | Ng        | T           | M                       | M     | M    | M       | T      | M          | M    | T                  | M                     | M       | M          | M                  | T          |
| 2   | M                  | T                     | Ng        | Ng          | T                       | M     | T    | T       | T      | M          | M    | T                  | M                     | M       | T          | T                  | M          |
| 3   | T                  | T                     | T*        | T           | Ng                      | T     | T    | T       | T      | M          | M    | M                  | M                     | T       | T          | T                  | M          |
| 4   | T                  | M                     | T         | M           | M                       | M     | M    | M       | M      | M          | M    | M                  | M                     | M       | M          | M                  | T          |
| 5   | T                  | Ng                    | Ng        | Ng          | T                       | T     | T    | T       | T      | T          | M    | M                  | M                     | M       | T          | T                  | T          |
| 6   | T                  | M                     | Ng        | Ng          | T                       | M     | M    | M       | M      | M          | M    | M                  | M                     | M       | M          | M                  |            |
| 7   | T                  | T                     | Ng        | Ng          | Ng                      | M     | T    | M       | T      | T          | T    | T                  | M                     | T       | T          | T                  |            |
| 8   | M                  | M                     | M         | S           | M                       | M     | M    | M       | M      | M          | M    | M                  | M                     | M       | M          | S                  | <i>frt</i> |
| 9   | T                  | M                     | T         | M           | M                       | M     | M    | M       | M      | M          | M    | M                  | M                     | M       | M          | M                  |            |
| 10  | T                  | T                     | T         | S           | M                       | M     | M    | M       | M      | M          | M    | M                  | M                     | M       | M          | M                  | M          |
| 11  | T                  | M                     | T         | S           | T                       | M     | M    | M       | M      | M          | Ng   | T                  | M                     | T       | M          | M                  | M          |
| 12  | T                  | T                     | Ng        | T           | Ng                      | T     | M    | M       | M      | M          | T    | T                  | M                     | M       | T          | T                  | M          |

Foranstående fortegnelse er utferdiget efter opgaver  
fra Undervisningsrådet.

Oslo, juli og desember 1937.

*Universitetets sekretariat.*



## Embedseksamener 1937

## Teologisk embedseksamen 1937

| Kandidatens navn                     | Fødselsår |       | Eks. art. |    | Eks. philos. el. frb. pr. |       | Embedseksamen  |          |             |
|--------------------------------------|-----------|-------|-----------|----|---------------------------|-------|----------------|----------|-------------|
|                                      | År        | Linje | Karakter  | År | Karakter                  | Måned | Studietid i år | Karakter |             |
| <i>Bakken, Torodd</i>                | 1911      | 1931  | L.        | M  | 1932                      | 1,5   | Juni           | 5 1/2    | Laudabilis  |
| <i>Elvenes, Osvald</i> <sup>1</sup>  | 1910      | 1930  | L.        | T  | 1932                      | 2,7   | —              | 6        | Haud illaud |
| <i>Olsen</i>                         |           |       |           |    |                           |       |                |          | sec. gr.    |
| <i>Haga, Hans Isak</i>               | 1908      | 1928  | L.        | M  | 1929                      | 2,0   | —              | 6 1/2    | Haud illaud |
| <i>Kristoffer</i>                    |           |       |           |    |                           |       |                |          | pr. gr.     |
| <i>Holme, Absalon</i>                | 1908      | 1929  | L.        | M  | 1933                      | *     | —              | 4 1/2    | Laudabilis  |
| <i>Elias</i>                         |           |       |           |    |                           |       |                |          |             |
| <i>Ulvmoen, Harald</i>               | 1909      | 1932  | L.        | Ng | 1934                      | *     | —              | 4 1/2    | Haud illaud |
|                                      |           |       |           |    |                           |       |                |          | sec. gr.    |
| <i>Vasbotten, Edvard</i>             | 1907      | 1928  | E.        | Ng | 1932                      | 3,3   | —              | 6 1/2    | Haud illaud |
| <i>Liljedahl</i>                     |           |       |           |    |                           |       |                |          | sec. gr.    |
| <i>Wisløff, Arne</i>                 | 1909      | 1930  | L.        | T  | 1933                      | 2,7   | —              | 5        | Haud illaud |
|                                      |           |       |           |    |                           |       |                |          | sec. gr.    |
| <i>Larsen, Fridtjov</i>              | 1909      | 1927  | L.        | T  | 1933                      | 2,0   | Des.           |          | Haud illaud |
| <i>Barth</i>                         |           |       |           |    |                           |       |                |          | sec. gr.    |
| <i>Rydland, Jens</i>                 | 1910      | 1931  | L.        | M  | 1932                      | 1,5   | —              | 6 1/2    | Laudabilis  |
|                                      |           |       | m. g.     |    |                           |       |                |          |             |
| <i>Stubdal, Aasmund</i> <sup>2</sup> | 1908      | 1927  | R.        | M  | 1929                      | 1,5   | —              |          | Laudabilis  |

Efter lov av 21 april 1933 og reglement av 27 oktober 1933 gis ikke hovedkarakter i forberedende prøver.

Justisdepartementets bevilling av 3. juni 1937 til å anta navnet Osvald Olsen Elvenes istedenfor Osvald Berg Olsen.

Selvsvalgt videnskapelig undersøkelse: »Forholdet mellem estatologi og etikk i Jesu forkynnelse (efter Synoptikerne)«. Karakter: Cum laude approbatur.

I vårsemestret 1937 begynte teologisk embedseksamen 19 mai og sluttet 9 juni. Der blev gitt følgende skriftlige oppgaver:

1. Kirkehistorie efter gammel ordning. Markion og hans betydning for den oldkatolske kirke. — Markion og kva han hev havt å segja for den gamalkatolske kyrkja.  
Kirkehistorie efter ny ordning. Frans av Assisi.
2. G. T. Å oversette og fortolke Jeremia 5, 1—9. — Å umsetja og utleggja Jeremia 5, 1—9.
3. Jesu sønnebevisthet overfor Gud (etter den synoptiske overlevering). — Jesu sone-medviting i tilhøve til Gud (etter den synoptiske overlevering).
4. Systematisk teologi. A. Prinsippplære: Den såkalte naturlige religion og dens forhold til kristendommen. — Den naturlege religion, dei kallar, og tilhøvet millom den og kristendomen. B. Etikk: Den kristne næstekjærlighets vesen og ytringsformer. — Den kristne næstekjærleiken, — kva er han og korleis syner han seg?
5. Oppgave i almindelig religionsvidenskap og religionshistorie eller i en av de nytestamentlige disipliner. Tessalonikerbrevens innhold og opprinnelse. — Innhaldet av og opphavet til Tessalonikarbrevi.
6. Oppgave i en av kirkehistoriens eller den systematiske teologis disipliner. Luthers syn på forholdet mellom tro og gjerninger. — Luthers syn på tilhøvet millom tru og gjerningar.
7. Kirkehistorie (maksimumspensum). Den læstadianske vekelse med særlig hensyn på dens optreden i Norge.

Kontinuasjonsoppgave for sykmeldt kandidat:

Opgave i en av kirkehistoriens eller den systematiske teologis disipliner. Gi en kort utredning om teologiens oppgave og forholdet mellom dens hoveddisipliner under synspunktet: Tro — tenkning.

I høstsemestret 1937 begynte teologisk embedseksamen 22 november og sluttet 11 desember. Der blev gitt følgende skriftlige oppgaver:

1. G. T. Det personlige gudsforhold hos profetene. — Det personlege gudstilhøve hjå profetane.
2. Kirkehistorie. Kong Christian III og reformasjonen i Norge. — Kong Christian II og reformasjonen i Noreg.

3. N. T. 1. Å oversette og fortolke Jak. 1, 13—18. 2. Å oversette og fortolke 1. Tim. 2, 1—7. — 1. Å umsetja og utleggja Jak. 1, 13—18. 2. Å umsetja og utleggja 1. Tim. 2, 1—7.
4. Systematisk teologi. Troen på Gud som skaper i dens forhold til troen på frelsen i Jesus Kristus. — Trui på Gud som skapar i hennar tilhøve til trui på frelsa i Jesus Kristus.
5. Oppgave i almindelig religionsvidenskap og religionshistorie eller i en av de nytestamentlige disipliner. 1. Spørsmål i fenomenologi: Kan man tale om en urmonotheisme? 2. Spørsmål i almindelig religionshistorie: Zarathusjtra. — 1. Spørsmål i fenomenologi: Kann ein tala um ein urmonotheisme? 2. Spørsmål i ålmen religionssoga: Zarathusjtra.
6. Oppgave i en av kirkehistoriens eller den systematiske teologis disipliner. Hvorledes er den apostoliske trosbekjennelse blitt til? — Korleis er den apostoliske truvedkjenningi vorti til?
7. Oppgave i kirkehistorie (maksimumspensum): Olav Haraldsons personlegdom i historie, legende og folkeminne.

## Juridisk embedseksamen 1937\*

| Nr. | Kandidatens navn                         | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Embedseksamen |                |             |
|-----|--|-----------|-----------|-------|----------|---------------|----------------|-------------|
|     |  |           | År        | Linje | Karakter | Måned         | Studietid i år | Karakter    |
| 1   | Aandahl, Erik                            | 1912      | 1932      | R.    | T        | Juni          | 4              | Haud illaud |
| 2   | Aksnes, Ole Jacob Lind                   | 1912      | 1931      | R.    | Ng       | —             | 5              | Haud illaud |
| 3   | Amundrud, Erling                         | 1910      | 1931      | E.    | Ng       | —             | 4              | Laudabilis  |
| 4   | Andersen, Hartvig Johan                  | 1908      | 1928      | R.    | Ng       | —             | 5              | Haud illaud |
| 5   | Askvig, Sverre                           | 1913      | 1932      | R.    | T        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 6   | Bakke, Hans Thorbjørn Blom               | 1909      | 1928      | R.    | M        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 7   | Bang-Nilsen, Emil Rohde                  | 1914      | 1932      | L.    | T        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 8   | Berg, Haakon Bernhard <sup>1</sup>       | 1911      | 1930      | L.    | T        | —             | 5              | Laudabilis  |
| 9   | Bernhard, Einar Odd                      | 1909      | 1929      | R.    | M        | —             | 4              | Haud illaud |
| 10  | Berntsen, Bernt                          | 1911      | 1930      | L.    | Ng       | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 11  | Beyer, Nils Torp <sup>2</sup>            | 1913      | 1931      | L.    | T        | —             | 5              | Laudabilis  |
| 12  | Breen, Egil                              | 1912      | 1932      | L.    | T        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 13  | Breien, Reinholdt Gram                   | 1914      | 1932      | L.    | M        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 14  | Brinchmann, Christian Thaulow            | 1914      | 1932      | L.    | M        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 15  | Brynjulfsen, Arthur Lauritz <sup>3</sup> | 1909      | 1931      | E.    | —        | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 16  | Behn, Leif Bjørnstjerne                  | 1909      | 1928      | E.    | M        | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 17  | Bernes, Magnus Olav <sup>4</sup>         | 1910      | 1932      | L.    | T        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 18  | Børresen, Hans Christoffer               | 1911      | 1932      | L.    | T        | —             | 4              | Haud illaud |
| 19  | Colban, Erik Andreas                     | 1912      | 1931      | L.    | T        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 20  | Crawford, John Thomas <sup>5</sup>       | 1912      | 1930      | R.    | T        | —             | 5 1/2          | Haud illaud |
| 21  | Dahle, Jens Andreas <sup>6</sup>         | 1906      | 1925      | R.    | M        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 22  | Ditleff, Niels Christian                 | 1913      | 1932      | L.    | T        | —             | 4              | Haud illaud |
| 23  | Engen, Sverre Andreas                    | 1912      | 1932      | L.    | M        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 24  | Evrin, Jack <sup>7</sup>                 | 1911      | 1930      | L.    | T        | —             | 5              | Laudabilis  |

\* Efter lov av 21 april 1933 og reglement av 27 oktober 1933 gis ikke hovedkarakter i forberedende prøver; rubrikken er derfor sløifet.

|   |  |              |
|---|--|--------------|
| 1 | Juridisk embedseksamen våren 1936 med karakteren | Haud illaud. |
| 2 | —  | Haud illaud. |
| 3 | —  | Haud illaud. |
| 4 | —  | Haud illaud. |
| 5 | —  | Haud illaud. |
| 6 | —  | Haud illaud. |
| 7 | —  | Haud illaud. |

## Juridisk embedseksamen 1937

| Nr. | Kandidatens navn                                | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Embedseksamen |                               |             |
|-----|---|-----------|-----------|-------|----------|---------------|-------------------------------|-------------|
|     |   |           | År        | Linje | Karakter | Måned         | Studietid i år                | Karakter    |
| 25  | Farbrot, Torleif To-<br>biassen                 | 1907      | 1929      | R.    | T        | Juni          | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | Haud illaud |
| 26  | Flydal, Rolv                                    | 1907      | 1925      | L.    | T        | —             | 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | Haud illaud |
| 27  | Gaaserud, Ole Christian                         | 1910      | 1929      | L.    | Ng       | —             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | Haud illaud |
| 28  | Gulliksen, Carl Adolf <sup>1</sup>              | 1907      | 1926      | R.    | T        | —             | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | Haud illaud |
| 29  | Gundersen, Jens                                 | 1912      | 1932      | L.    | T        | —             | 4                             | Haud illaud |
| 30  | Haarberg, Arnt                                  | 1914      | 1932      | R.    | M        | —             | 5                             | Laudabilis  |
| 31  | Hallan, Birger Rygh                             | 1912      | 1931      | E.    | T        | —             | 5                             | Haud illaud |
| 32  | Halvorsen, Arne                                 | 1910      | 1928      | R.    | M        | —             | 3                             | Laudabilis  |
| 33  | Halvorsen, Arne Holst                           | 1912      | 1931      | E.    | T        | —             | 5                             | Haud illaud |
| 34  | Hannevold, Trygve                               | 1906      | 1926      | R.    | M        | —             | 4                             | Laudabilis  |
| 35  | Hansen, Leif Håkon<br>Falkum                    | 1914      | 1933      | R.    | T        | —             | 3                             | Haud illaud |
| 36  | Haraldsen, Hans                                 | 1912      | 1932      | L.    | T        | —             | 4                             | Laudabilis  |
| 37  | Hardeng, Øjvind Eilert<br>Jacobsen <sup>2</sup> | 1911      | 1930      | L.    | T        | —             | 5                             | Laudabilis  |
| 38  | Henriksen, Sverre<br>Ferdinand                  | 1912      | 1931      | L.    | M        | —             | 5                             | Non contem. |
| 39  | Hestvik, Kaare                                  | 1911      | 1930      | E.    | T        | —             | 4                             | Haud illaud |
| 40  | Heyerdahl, Lars Rob-<br>sahm                    | 1912      | 1931      | R.    | M        | —             | 5                             | Haud illaud |
| 41  | Hinna, Kristoffer Ås-<br>land                   | 1908      | 1927      | E.    | T        | —             | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | Non contem. |
| 42  | Hjelm-Hansen, Paul                              | 1912      | 1931      | R.    | T        | —             | 4                             | Haud illaud |
| 43  | Hoel, Haakon                                    | 1908      | 1926      | L.    | T        | —             | 4                             | Haud illaud |
| 44  | Hoel, Kristian                                  | 1909      | 1930      | L.    | T        | —             | 4                             | Laudabilis  |
| 45  | Holtermann, Axel Ed-<br>vard Reutz Bendixen     | 1914      | 1932      | L.    | T        | —             | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | Haud illaud |
| 46  | Husberg, Carl Ulrich<br>Lowum                   | 1913      | 1931      | L.    | T        | —             | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | Haud illaud |
| 47  | Høgevold, Hans Bjørn                            | 1912      | 1932      | R.    | M        | —             | 4                             | Haud illaud |
| 48  | Idsoe, Gisle                                    | 1909      | 1933      | E.    | T        | —             | 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | Haud illaud |
| 49  | Jervell, Finn                                   | 1910      | 1929      | L.    | M        | —             | 4                             | Laudabilis  |
| 50  | Jørgensen, Hans Bern-<br>hard Lind <sup>3</sup> | 1912      | 1931      | L.    | T        | —             | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | Haud illaud |
| 51  | Kindt, Olaf Trampe <sup>4</sup>                 | 1913      | 1931      | L.    | M        | —             | 5                             | Laudabilis  |
| 52  | Kjeldsberg, Ole                                 | 1913      | 1932      | L.    | T        | —             | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | Laudabilis  |

|              |                        |        |      |                |              |
|--------------|------------------------|--------|------|----------------|--------------|
| <sup>1</sup> | Juridisk embedseksamen | høsten | 1936 | med karakteren | Haud illaud. |
| 2            | —                      | —      | 1934 | —              | Haud illaud. |
| 3            | —                      | —      | 1936 | —              | Haud illaud. |
| 4            | —                      | våren  | —    | —              | Haud illaud. |

## Juridisk embedseksamen 1937

| Nr. | Kandidatens navn                       | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Embedseksamen |                |             |
|-----|--|-----------|-----------|-------|----------|---------------|----------------|-------------|
|     |  |           | År        | Linje | Karakter | Måned         | Studietid i år | Karakter    |
| 53  | <i>Klaveness, Thorvald</i>             | 1913      | 1931      | L.    | M        | Juni          | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 54  | <i>Kløvig, Ole Frifhjøf</i>            | 1912      | 1932      | R.    | T        | —             | 3              | Laudabilis  |
| 55  | <i>Knutson, Oddmund Ketil Grøn</i>     | 1908      | 1930      | L.    | T        | —             | 5              | Haud illaud |
| 56  | <i>Krog, Morten</i>                    | 1911      | 1931      | R.    | T        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 57  | <i>von Krogh, Morten Reidar</i>        | 1912      | 1931      | L.    | M        | —             | 3 1/2          | Haud illaud |
| 58  | <i>Kvaal, Alf Kristoffer</i>           | 1912      | 1932      | R.    | M        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 59  | <i>Kvale, Finn</i>                     | 1910      | 1930      | L.    | T        | —             | 5 1/2          | Haud illaud |
| 60  | <i>Landgraff, Svann</i>                | 1913      | 1932      | R.    | M        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 61  | <i>Lassen, Ragnvald</i>                | 1911      | 1932      | R.    | T        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 62  | <i>Lerberg, Olaug</i>                  | 1908      | 1928      | R.    | Ng       | —             | 6              | Non contem. |
| 63  | <i>Liljedahl, Edvard</i>               | 1911      | 1932      | L.    | T        | —             | 4              | Haud illaud |
| 64  | <i>Lotsberg, Einar</i>                 | 1911      | 1932      | L.    | M        | —             | 3 1/2          | Laudabilis  |
| 65  | <i>Lundegaard, Thordis</i>             | 1914      | 1932      | R.    | M        | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 66  | <i>Lundevall, Torjus Andreas</i>       | 1913      | 1932      | L.    | M        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 67  | <i>Marum, Reidar Asbjørn</i>           | 1911      | 1931      | R.    | T        | —             | 5              | Non contem. |
| 68  | <i>Mathiesen, Bjarne Oluf</i>          | 1912      | 1933      | R.    | M        | —             | 3 1/2          | Haud illaud |
| 69  | <i>Medbø, Kaare Utheim</i>             | 1912      | 1930      | L.    | T        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 70  | <i>Mohn, Arne<sup>1</sup></i>          | 1898      | 1930      | R.    | —        | —             | 3 1/2          | Haud illaud |
| 71  | <i>Molland, Jacob</i>                  | 1911      | 1930      | L.    | T        | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 72  | <i>Mordt, Eduard Camillo Rantzau</i>   | 1913      | 1931      | E.    | T        | —             | 4              | Haud illaud |
| 73  | <i>Mønnesland, Arne</i>                | 1907      | 1933      | E.    | M        | —             | 3 1/2          | Laudabilis  |
| 74  | <i>Nord, Haakon<sup>2</sup></i>        | 1911      | 1930      | L.    | M        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 75  | <i>Nygaard, Atle<sup>3</sup></i>       | 1912      | 1930      | L.    | T        | —             | 5              | Laudabilis  |
| 76  | <i>Ohr, Olav Ragnar</i>                | 1912      | 1931      | R.    | T        | —             | 4              | Haud illaud |
| 77  | <i>Olsen, Egill Langlo<sup>4</sup></i> | 1912      | 1930      | R.    | M        | —             | 3 1/2          | Laudabilis  |
| 78  | <i>Olsen, Olaf Andreas</i>             | 1909      | 1929      | R.    | M        | —             | 3 1/2          | Laudabilis  |
| 79  | <i>Olsen, Trygve</i>                   | 1908      | 1932      | R.    | Ng       | —             | 3 1/2          | Haud illaud |
| 80  | <i>Parelius, Nils Monrad</i>           | 1912      | 1932      | E.    | M        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 81  | <i>Paus, Thorleif Lintrup</i>          | 1912      | 1931      | L.    | T        | —             | 4              | Haud illaud |
| 82  | <i>Pauss, Kjell Ulrik</i>              | 1911      | 1929      | L.    | T        | —             | 7 1/2          | Haud illaud |
| 83  | <i>Pedersen, Torleiv Tengs</i>         | 1912      | 1932      | R.    | T        | —             | 4              | Laudabilis  |

<sup>1</sup> Ingen hovedkarakter til eksamen artium, jfr. lov nr. 2 av 27 juli 1896 § 12.

<sup>2</sup> Juridisk embedseksamen høsten 1936 med karakteren Haud illaud.

<sup>3</sup> — — — — — Haud illaud.

<sup>4</sup> Avgangseksamen ved Bergens Handelsgymnasium 1931 med karakteren Utmerket godt (1,46).

## Juridisk embedseksamen i 1937

| Nr. | Kandidatens navn                           | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Embedseksamen |                |             |
|-----|--|-----------|-----------|-------|----------|---------------|----------------|-------------|
|     |  |           | År        | Linje | Karakter | Måned         | Studietid i år | Karakter    |
| 84  | Resch, Jacob Kristian Dahm                 | 1912      | 1931      | E.    | M        | Juni          | 4              | Haud illaud |
| 85  | Risting, Johannes                          | 1913      | 1932      | R.    | M        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 86  | Rongstad, Kjell                            | 1911      | 1930      | L.    | T        | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 87  | Rosendahl, Ludvig Aall                     | 1911      | 1932      | R.    | T        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 88  | Rostad, Annar                              | 1909      | 1932      | R.    | T        | —             | 3              | Haud illaud |
| 89  | Sandberg, Christian Juell                  | 1913      | 1931      | R.    | M        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 90  | Santi, Carlo John Rafaello                 | 1911      | 1932      | L.    | M        | —             | 4              | Haud illaud |
| 91  | Schrøder, Frantz Albert Georg <sup>1</sup> | 1911      | 1929      | R.    | T        | —             | 5              | Haud illaud |
| 92  | Skallerud, Helge Kristian                  | 1912      | 1932      | L.    | S        | —             | 4              | Haud illaud |
| 93  | Skavang, Nils Borger                       | 1914      | 1932      | L.    | T        | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 94  | Skjelbred, Kjell                           | 1912      | 1932      | L.    | M        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 95  | Solbjar, Ørger Marius                      | 1905      | 1924      | R.    | T        | —             | 3 1/2          | Laudabilis  |
| 96  | Stangeland, Andreas Ingolf                 | 1911      | 1932      | L.    | M        | —             | 4              | Haud illaud |
| 97  | Steen, Niels Kåre                          | 1910      | 1930      | E.    | T        | —             | 5              | Haud illaud |
| 98  | Strøm, Helge Sigmund                       | 1911      | 1932      | R.    | Ng       | —             | 4              | Haud illaud |
| 99  | Styren, Karl                               | 1914      | 1933      | L.    | M        | —             | 3 1/2          | Laudabilis  |
| 100 | Støren, Abraham Wilhelm                    | 1909      | 1932      | R.    | T        | —             | 3 1/2          | Haud illaud |
| 101 | Sund, Harald                               | 1912      | 1931      | R.    | T        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 102 | Sundsten, Bjarne Viktor <sup>2</sup>       | 1913      | 1932      | E.    | T        | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 103 | Svensen, Ivar Sussar                       | 1913      | 1933      | R.    | T        | —             | 3 1/2          | Haud illaud |
| 104 | Tjos, Ingvald                              | 1907      | 1927      | R.    | T        | —             | 5              | Haud illaud |
| 105 | Torkildsen, Kjell Jacob <sup>3</sup>       | 1911      | 1931      | L.    | T        | —             | 5              | Haud illaud |
| 106 | Tvedten, Syver Andreas                     | 1907      | 1931      | E.    | M        | —             | 3              | Laudabilis  |
| 107 | Voss, Leif Castberg                        | 1913      | 1932      | L.    | T        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 108 | Westad, Kaare Ingemar                      | 1912      | 1932      | R.    | M        | —             | 3 1/2          | Laudabilis  |
| 109 | Wiese, Gerhard Severin                     | 1914      | 1932      | L.    | T        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 110 | Winter-Hjelm, Harald Prydz                 | 1914      | 1933      | R.    | M        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 111 | Wærstad, Alf                               | 1910      | 1931      | R.    | Ng       | —             | 4              | Haud illaud |
| 112 | Østmoe, Per Frode                          | 1912      | 1932      | L.    | T        | —             | 3 1/2          | Haud illaud |

<sup>1</sup> Juridisk embedseksamen våren 1936 med karakteren Haud illaud.

<sup>2</sup> I henhold til Justisdepartementets bevilling av 22 april 1933 tillatt å anta navnet Sundsten som slektsnavn istedenfor Johansen.

<sup>3</sup> Juridisk embedseksamen våren 1936 med karakteren Haud illaud.

## Juridisk embedseksamen 1937

| Nr. | Kandidatens navn                          | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Embedseksamen |                |             |
|-----|---|-----------|-----------|-------|----------|---------------|----------------|-------------|
|     |   |           | Ar        | Linje | Karakter | Måned         | Studietid i år | Karakter    |
| 113 | Aakrann, Knut                             | 1914      | 1932      | L.    | T        | Des.          | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 114 | Aandahl, Erik <sup>1</sup>                | 1912      | 1932      | R.    | T        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 115 | Aartun, Sigurd                            | 1911      | 1931      | L.    | T        | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 116 | Aas, Jarand Helge                         | 1910      | 1929      | R.    | M        | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 117 | Aas, Lorentz Hegstad <sup>2</sup>         | 1910      | 1929      | R.    | M        | —             | 5              | Laudabilis  |
| 118 | Andersen, Kåre Schumann                   | 1912      | 1933      | R.    | M        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 119 | Andersen, Reidar Håre <sup>3</sup>        | 1906      | 1927      | L.    | T        | —             | 5              | Laudabilis  |
| 120 | Anthonsen, Kaare Anton                    | 1910      | 1932      | R.    | Ng       | —             | 4              | Haud illaud |
| 121 | Aubert, Frans Oskar Johan                 | 1913      | 1932      | L.    | T        | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 122 | Bie, Johan Peter Dietrichson <sup>4</sup> | 1910      | 1930      | R.    | M        | —             | 3 1/2          | Laudabilis  |
| 123 | Bonnevie, Margarete Susanne               | 1914      | 1931      | R.    | T        | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 124 | Breidesmo, Einar Osvald                   | 1909      | 1932      | R.    | T        | —             | 4              | Haud illaud |
| 125 | Broch, Else                               | 1914      | 1932      | L.    | M        | —             | 5              | Haud illaud |
| 126 | Broch, Wilhelm                            | 1911      | 1931      | L.    | T        | —             | 4              | Haud illaud |
| 127 | Brodahl, Per Flach                        | 1911      | 1932      | R.    | Ng       | —             | 4              | Laudabilis  |
| 128 | Bølset, Gunnar                            | 1911      | 1932      | L.    | T        | —             | 4              | Haud illaud |
| 129 | Cappelen, Hans Johan Zeier                | 1910      | 1929      | L.    | T        | —             | 3              | Laudabilis  |
| 130 | Eckhoff, Gunnar Søren Fredrik             | 1911      | 1929      | R.    | M        | —             | 5 1/2          | Laudabilis  |
| 131 | Egge, Alv                                 | 1902      | 1924      | L.    | T        | —             | 3 1/2          | Haud illaud |
| 132 | Eide, Odd Brynjulf                        | 1911      | 1931      | L.    | T        | —             | 4              | Haud illaud |
| 133 | Eitrem, Hans Thure Smith                  | 1913      | 1933      | E.    | T        | —             | 4              | Non contem. |
| 134 | Ekere, Rolf Meyers                        | 1913      | 1931      | L.    | T        | —             | 5 1/2          | Haud illaud |
| 135 | Eliassen, Rønnaug                         | 1911      | 1931      | L.    | M        | —             | 5              | Laudabilis  |

<sup>1</sup> Juridisk embedseksamen våren 1937 med karakteren Haud illaud.

<sup>2</sup> — — — 1933 — — Haud illaud.

<sup>3</sup> — — — høsten 1936 — — Haud illaud.  
og våren 1937 med karakteren Haud illaud.

<sup>4</sup> Avgangseksamen ved Oslo Handelsgymnasium med karakteren Utmerket godt 1,45.

<sup>5</sup> Justisdepartementets bevilling av 5 oktober 1936 til å anta navnet Ekere istedenfor Andersen. Juridisk embedseksamen høsten 1936 med karakteren Haud illaud.



## Juridisk embedseksamen 1937

| Nr. | Kandidatens navn                                    | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Embedseksamen |                  |             |
|-----|---|-----------|-----------|-------|----------|---------------|------------------|-------------|
|     |   |           | År        | Linje | Karakter | Måned         | Studietid i år   | Karakter    |
| 136 | Eng, Leif Dagfin                                    | 1914      | 1933      | R.    | T        | Des.          | 4                | Laudabilis  |
| 137 | Eriksen, Hugo Øivind Meidell                        | 1903      | 1935      | E.    | T        | —             | 1                | Haud illaud |
| 138 | Evensen, Niels Christian                            | 1912      | 1931      | E.    | T        | —             | 4 <sup>1/2</sup> | Haud illaud |
| 139 | Evers, Kjell Tycho                                  | 1913      | 1932      | R.    | M        | —             | 3 <sup>1/2</sup> | Haud illaud |
| 140 | Fagereng, Arne Cornelius Feldtmann <sup>1</sup>     | 1910      | 1930      | L.    | T        | —             | 5 <sup>1/2</sup> | Haud illaud |
| 141 | Fagereng, Reidar Engelstad Feldtmann                | 1913      | 1932      | R.    | M        | —             | 4 <sup>1/2</sup> | Haud illaud |
| 142 | Faleide, Edvard Johan Michelsen <sup>2</sup>        | 1911      | 1931      | L.    | M        | —             | 4 <sup>1/2</sup> | Laudabilis  |
| 143 | Fischer, Synnøve Stray                              | 1902      | 1921      | R.    | T        | —             | 5                | Non contem. |
| 144 | Fjalestad, Jon                                      | 1905      | 1927      | R.    | T        | —             | 4                | Laudabilis  |
| 145 | Flydal, Rolv <sup>3</sup>                           | 1907      | 1925      | L.    | T        | —             | 4                | Laudabilis  |
| 146 | Foss, Tor Nitter                                    | 1913      | 1933      | L.    | M        | —             | 4 <sup>1/2</sup> | Laudabilis  |
| 147 | Frønsdal, Kjell                                     | 1914      | 1933      | R.    | T        | —             | 4                | Laudabilis  |
| 148 | Gran, Arne Petter                                   | 1913      | 1932      | E.    | T        | —             | 4                | Haud illaud |
| 149 | Grøholt, Einar                                      | 1912      | 1932      | L.    | Ng       | —             | 4 <sup>1/2</sup> | Haud illaud |
| 150 | Gunneng, Arne Christian                             | 1914      | 1933      | E.    | M        | —             | 4                | Laudabilis  |
| 151 | Hagness, Nils Christian Smith                       | 1913      | 1931      | L.    | M        | —             | 4 <sup>1/2</sup> | Laudabilis  |
| 152 | Haugan, Torbjørn                                    | 1911      | 1931      | R.    | T        | —             | 4                | Haud illaud |
| 153 | Hauge, Jens Christian                               | 1915      | 1933      | R.    | M        | —             | 4                | Laudabilis  |
| 154 | Henriksen, Sverre Ferdinand <sup>4</sup>            | 1912      | 1931      | L.    | M        | —             | 5                | Haud illaud |
| 155 | Holtermann, Axel Edvard Reuts Bendixen <sup>5</sup> | 1914      | 1932      | L.    | T        | —             | 5                | Haud illaud |
| 156 | Hovland, Bjarne Løwold                              | 1911      | 1931      | L.    | T        | —             | 5                | Haud illaud |
| 157 | Hustad, Torolv Bjarne                               | 1912      | 1932      | R.    | M        | —             | 3 <sup>1/2</sup> | Haud illaud |
| 158 | Jacobsen, Frithjof Halfdan                          | 1914      | 1932      | R.    | T        | —             | 4 <sup>1/2</sup> | Laudabilis  |
| 159 | Kaasbøll, Gunnar Johan                              | 1908      | 1928      | L.    | T        | —             | 4 <sup>1/2</sup> | Haud illaud |

<sup>1</sup> Juridisk embedseksamen høsten 1936 med karakteren Haud illaud.  
<sup>2</sup> — — — — — Haud illaud.  
<sup>3</sup> — — — — — Haud illaud.  
<sup>4</sup> — — — — — Non contem.  
<sup>5</sup> — — — — — Haud illaud.

## Juridisk embedseksamen 1937

| Nr. | Kandidatens navn                        | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Embedseksamen |                |             |
|-----|---|-----------|-----------|-------|----------|---------------|----------------|-------------|
|     |   |           | År        | Linje | Karakter | Måned         | Studietid i år | Karakter    |
|     |   |           |           |       |          |               |                |             |
| 160 | Karlsen, Dag                            | 1913      | 1932      | E.    | M        | Des.          | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 161 | Kiær, Anders Nicolai                    | 1914      | 1933      | R.    | M        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 162 | Kjeldsberg, Thomas von Westen           | 1911      | 1931      | R.    | M        | —             | 3              | Laudabilis  |
| 163 | Kjæstad, Fridtjof Karl Leopold          | 1913      | 1933      | E.    | M        | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 164 | Knudsen, Bjarne Hjalmar                 | 1915      | 1933      | R.    | T        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 165 | Koht, Paul Gruda                        | 1913      | 1932      | L.    | M        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 166 | Koritz, Alexander Hansteen <sup>1</sup> | 1913      | 1932      | R.    | Ng       | —             | 4              | Haud illaud |
| 167 | Kroken, Olav <sup>2</sup>               | 1907      | 1926      | L.    | T        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 168 | Lånkan, Per <sup>3</sup>                | 1904      | 1932      | L.    | T        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 169 | Lagesen, Harald                         | 1913      | 1932      | R.    | T        | —             | 4              | Haud illaud |
| 170 | Larsen, Ragnvald                        | 1911      | 1931      | L.    | T        | —             | 3 1/2          | Haud illaud |
| 171 | Leganger, Mathias Berg                  | 1914      | 1933      | L.    | T        | —             | 3 1/2          | Haud illaud |
| 172 | Leinum, Brage                           | 1911      | 1932      | L.    | M        | —             | 4              | Haud illaud |
| 173 | Lie, Kristoffer                         | 1911      | 1930      | L.    | Ng       | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 174 | Lothe, Jacob Carl <sup>4</sup>          | 1914      | 1933      | L.    | T        | —             | 4              | Haud illaud |
| 176 | Lundevall, Aasmund                      | 1914      | 1932      | L.    | M        | —             | 4              | Haud illaud |
| 176 | Mack, Dermot Stuart                     | 1914      | 1933      | L.    | M        | —             | 3 1/2          | Haud illaud |
| 177 | Magnus, Johan Peter                     | 1915      | 1933      | L.    | M        | —             | 4              | Haud illaud |
| 178 | Mathiesen, Bjarne Oluf <sup>5</sup>     | 1912      | 1933      | R.    | M        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 179 | Messel, Anders Rasch                    | 1909      | 1929      | R.    | T        | —             | 5              | Haud illaud |
| 180 | Meyer, Thorvald Wærner                  | 1904      | 1925      | E.    | T        | —             | 4              | Haud illaud |
| 181 | Milch, Ole Brynjulf                     | 1897      | 1920      | R.    | Ng       | —             | 4 1/2          | Non contem. |
| 182 | Mohr, Edvard Johannesen                 | 1915      | 1933      | R.    | T        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 183 | Myre, Kjell                             | 1911      | 1931      | L.    | T        | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 184 | Møller, Carl Eger                       | 1913      | 1932      | L.    | T        | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 185 | Nilsen, Arne Otto                       | 1909      | 1931      | E.    | T        | —             | 3 1/2          | Haud illaud |

<sup>1</sup> Justisdepartementets bevilling av 20 januar 1934 til å anta navnet Koritz istedenfor Koritzinsky.

<sup>2</sup> Juridisk embedseksamen høsten 1936 med karakteren Haud illaud.

<sup>3</sup> — — — 1935 — — Haud illaud.

<sup>4</sup> Justisdepartementets bevilling av 22 oktober 1935 til å anta navnet Lothe istedenfor Erichsen.

<sup>5</sup> Juridisk embedseksamen våren 1937 med karakteren Haud illaud.

## Juridisk embedseksamen 1937

| Nr. | Kandidatens navn                           | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Embedseksamen |                |             |
|-----|--|-----------|-----------|-------|----------|---------------|----------------|-------------|
|     |  |           | År        | Linje | Karakter | Måned         | Studietid i år | Karakter    |
| 186 | Nordgård, Oddmund <sup>1</sup>             | 1908      | 1928      | L.    | T.       | Des.          | 4 1/2          | Haud illaud |
| 187 | Nordseth, Harald                           | 1908      | 1929      | E.    | Ng       | —             | 6              | Haud illaud |
| 188 | Norman, Trygve <sup>2</sup>                | 1914      | 1933      | R.    | M        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 189 | Nyhus, Gullbrand Odd Georg                 | 1913      | 1932      | R.    | T        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 190 | Næser, Aage Fredrik Christian              | 1914      | 1932      | L.    | T        | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 191 | Næss, Ambjørn                              | 1912      | 1932      | L.    | M        | —             | 4              | Haud illaud |
| 192 | Paus, Thorleif Lintrup <sup>3</sup>        | 1912      | 1931      | L.    | T        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 193 | Puntervold, Berit <sup>4</sup>             | 1909      | 1928      | L.    | M        | —             | 5              | Laudabilis  |
| 194 | Roald, Karl Johan                          | 1911      | 1932      | L.    | M        | —             | 3 1/2          | Laudabilis  |
| 195 | Robberstad, Bjarne Martin                  | 1912      | 1933      | L.    | M        | —             | 3 1/2          | Laudabilis  |
| 196 | Rølfesen, Wilhelm Münster                  | 1913      | 1931      | L.    | M        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 197 | Rygh, Erland Halvdan                       | 1912      | 1931      | R.    | T        | —             | 4              | Haud illaud |
| 198 | Saltnes, Birger                            | 1909      | 1928      | L.    | T        | —             | 4              | Haud illaud |
| 199 | Santi, Carlo John Rafaello <sup>5</sup>    | 1911      | 1932      | L.    | M        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 200 | Scheel, Arne                               | 1914      | 1932      | L.    | T        | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 201 | Scheie, Finn <sup>6</sup>                  | 1913      | 1931      | E.    | M        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 202 | Schrøder, Frantz Albert Georg <sup>7</sup> | 1911      | 1929      | R.    | T        | —             | 5              | Laudabilis  |
| 203 | Simonsen, Odd Andreas <sup>8</sup>         | 1914      | 1933      | L.    | M        | —             | 3              | Laudabilis  |
| 204 | Stampe, Gunnar Andreas <sup>9</sup>        | 1912      | 1931      | R.    | M        | —             | 5 1/2          | Haud illaud |
| 205 | Stoesen, Knut Ivar                         | 1913      | 1932      | R.    | M        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 206 | Strøm, Otto Johan                          | 1911      | 1931      | L.    | T        | —             | 4 1/2          | Haud illaud |

<sup>1</sup> Juridisk embedseksamen våren 1936 med karakteren Haud illaud.

<sup>2</sup> Justisdepartementets bevilling av 24 november 1936 til å anta navnet Norman istedenfor Johannessen.

<sup>3</sup> Juridisk embedseksamen våren 1937 med karakteren Haud illaud.

<sup>4</sup> — — — — — høsten 1936 — — — — — Haud illaud.

<sup>5</sup> — — — — — våren 1937 — — — — — Haud illaud.

<sup>6</sup> Avgangseksamen fra Oslo Handelsgymnasium med hovedkarakter 1,44.

<sup>7</sup> Juridisk embedseksamen våren 1937 med karakteren Haud illaud. og avgangseksamen fra Oslo Handelsgymnasium 1930 med karakteren Meget godt 2,30.

<sup>8</sup> Avgangseksamen fra Bergens Handelsgymnasium 1934 med karakteren Utmerket godt 1,27.

<sup>9</sup> Juridisk embedseksamen våren 1936 med karakteren Haud illaud.

## Juridisk embedseksamen 1937

| Nr  | Kandidatens navn                 | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Embedseksamen |                |             |
|-----|----------------------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------------|----------------|-------------|
|     |                                  |           | År        | Linje | Karakter | Måned         | Studietid i år | Karakter    |
| 207 | <i>Sundre, Torleiv Olsen</i>     | 1906      | 1929      | L.    | T        | Des.          | 3 1/2          | Haud illaud |
| 208 | <i>Tank, Yngvar</i>              | 1915      | 1932      | E.    | M        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 209 | <i>Thue, Inge Oscar</i>          | 1912      | 1933      | R.    | M        | —             | 3 1/2          | Laudabilis  |
| 210 | <i>Thune, Eivind Johannes</i>    | 1904      | 1930      | R.    | M        | —             | 3              | Haud illaud |
| 211 | <i>Tostrup, Axel</i>             | 1913      | 1932      | L.    | M        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 212 | <i>Trondsen, Trygve Magnus</i>   | 1909      | 1929      | L.    | T        | —             | 4              | Haud illaud |
| 213 | <i>Viig, Sven</i> <sup>1</sup>   | 1910      | 1928      | R.    | M        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 214 | <i>Vik, Torleif</i>              | 1914      | 1933      | R.    | M        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 215 | <i>Wallerud, Leif Kristian</i>   | 1911      | 1933      | E.    | T        | —             | 3 1/2          | Laudabilis  |
| 216 | <i>Wego, Arne Elster</i>         | 1914      | 1932      | L.    | T        | —             | 3 1/2          | Haud illaud |
| 227 | <i>Wiig, Thorvald</i>            | 1913      | 1932      | R.    | M        | —             | 4 1/2          | Laudabilis  |
| 218 | <i>Wist, Odd</i>                 | 1914      | 1933      | L.    | M        | —             | 4              | Laudabilis  |
| 219 | <i>Wørstad, Alf</i> <sup>2</sup> | 1910      | 1931      | R.    | Ng       | —             | 4 1/2          | Haud illaud |
| 220 | <i>Ødegaard, Per</i>             | 1912      | 1932      | L.    | T        | —             | 4              | Haud illaud |

<sup>1</sup> Statsøkonomisk eksamen våren 1932 med karakteren Meget godt 2,00.

<sup>2</sup> Juridisk embedseksamen våren 1937 med karakteren Haud illaud.

I vårsemestret 1937 begynte juridisk embedseksamen 22 april og sluttet 16 juni. Følgende skriftlige oppgaver blev gitt:

### Praktisk oppgave

I februar 1935 døde husmannsfolkene på en plass under gården Holm. De hadde dyrket op plassen og bygget husene og bodd der i over 50 år. Lars Holm, eieren av gården, festet bort plassen igjen fra april flyttetid s. å. Ut på sommeren spurte Peder Aas, som drev et gartneri i byen ved bygden, om Holm vilde selge plassen til hans kone, som var barnebarn av de gamle husmannsfolk og deres eneste gjenlevende livsarving. Da Holm ikke ønsket å selge henvendte Aas sig til jordstyret med anmodning om bistand i sakens anledning. Etter megling av jordstyret solgte Holm derpå plassen til fru Aas. Om høsten gikk en bror av Holm i gang med odelsløsning av plassen. Under løsnings-saken gjorde Aas gjeldende at der ikke var adgang til å løse plassen fra fru Aas på odell, nemlig fordi hun vilde ha hatt ekspropriasjonsrett til plassen efter lov om ordning av visse jordspørsmål («jordloven») hvis ikke Holm hadde solgt den til henne godvillig, og at hun fremdeles vilde kunne ekspropriere den hvis den blev tatt fra henne ved en odelsløsning. Odelsløseren hevdet derimot at det var uvisst om fru Aas vilde ha fått adgang til å ekspropriere plassen, og at hun iallfall ikke kunde gjøre det hvis odelsløsningen blev gjennomført, videre at en ekspropriasjon av plassen ikke gjorde odelsretten uvirksom, og endelig at det frivillige kjøp ikke kunde sidestilles med en ekspropriasjon i forhold til ham.

Høsten 1935 kom Peder Aas også i tvist med en hollandsk eksportør Prins. I januar s. å hadde han kjøpt av ham et bestemt antall blomsterløk av en viss minimumsstørrelse til levering om høsten. Den 5 april s. å kjøpte han også av den hollandske eksportør Gelderman et omtrent like stort antall blomsterløk, likeledes til levering om høsten. Begge partier var solgt »franco« Aas's by, og med bestemmelse om at tollene skulde betales av Aas. Den 29 april fikk Aas meddelelse fra Landbruksdepartementet om at det ved kgl. resolusjon av 27 s. m. var fastsatt at det inntil videre skulde være forbudt å innføre blomsterløk fra fremmede land, men at departementet vilde gi licens på inntil 80 pct. av gjennomsnittsimpporten for de enkelte importører i årene 1932—1934. Efter ansøking av Aas gav departementet ham den 22 juni tillatelse til å innføre 14 000 kg

blomsterløk i 1935. I slutten av august kom all den kjøpte blomsterløk til byen, både fra Prins og fra Gelderman. Kassene blev losset fra dampskibet på bryggen utenfor tollboden og derpå lagt av tollvesenets folk langs tollbodveggen. Noen dager senere anmeldte Aas partiene til fortolling, og da tollvesenet ikke gjorde noen innsigelse, gav Aas en vognmann ordre om å kjøre kassene til gartneriet. Etter at det meste av Geldermans parti, som var nærmest tilgjengelig, var avhentet, fikk Aas beskjed av tollvesenet om at det viste sig å være mere løk enn der var adgang til å innføre, og tollvesenet forbød derfor at der blev fjernet mere løk enn der allerede var gjort. Et par dager efter fikk han tillatelse av tollvesenet til å ta ut av Prins's løk 800 kg til utfylling av hvad der stod igjen på det fastsatte importkvantum. Aas gjorde hvad han kunde for å få tillatelse av departementet til å innføre også resten av partiene, men forgjeves. Avsenderne måtte derfor ta resten tilbake til Holland. Her blev det som tilhørte Prins solgt ved auksjon. Prins forlangte derpå betalt av Aas kjøpesummen for det hele kontraherte parti med fradrag av auksjonssummen. Aas var bare villig til å betale for de 800 kg som han hadde fått av Prins's parti. Det blev oplyst at det samlede antall løk som Aas hadde kjøpt i 1935, var mindre enn 80 pct. av hans gjennomsnittsimport i 1932—1934, beregnet efter antallet av løk, og at grunnen til at så meget overskred det fastsatte importkvantum i 1935, var at departementet hadde fastsatt det tillatte importkvantum efter vekten av importen i 1932—1934, hvad der var uheldig for Aas, fordi løkene hadde vært forholdsvis små i disse år, mens de i 1935 viste sig å bli levert adskillig større enn den avtalte minimumsstørrelse.

I desember 1935 døde frøken Randi Aas, en eldre adoptivsøster av Peder Aas, hvis far Tobias Aas hadde tatt henne til sig i sitt første ekteskap, som var barnløst. Efter konens død hadde faren giftet sig igjen, og i dette ekteskap var Peder Aas eneste barn. Mellom faren og Randi var der truffet en avtale, som var gitt uttrykk i følgende skriftlige erklæring av Randi:

»Hvis min adoptivfar Tobias Aas dør for mig, erklærer jeg mig herved tilfreds med en arv efter ham på kr. 10 000,00. Jeg forplikter mig til ikke å disponere min arvelodd på en slik måte at det er til hinder for at halvdelen kr. 5 000,00 ved min død faller tilbake til min adoptivfars barn i annet ekteskap, forutsatt at jeg ikke selv får barn. I motsatt fall beholder jeg rådigheten over min hele arvelodd.«

Da Tobias Aas døde i 1933 blev under skifte av hans bo utbetalt Randi kr. 10 000,00 i henhold til den trufne avtale. Efter Randis død forlangte Peder Aas utbetalt halvdel av dette beløp. Men Randis nærmeste slektsarvinger, hennes foreldre Ole og Kari Berg, protesterte herimot, idet de hevdet at Randis skriftlige erklæring var ugyldig fordi testamentsformene ikke var iaktatt. Peder Aas på sin side hevdet at testamentsformene ikke var nødvendige i et slikt tilfelle.

Herover forfattes en betenkning, hvori de foreliggende, så vel subsidiære som prinsipale, rettsspørsmål droftes og avgjøres.

### Teoretiske opgaver

1. Av prosessen: Fastsettelsessøksmål.
2. Av statsøkonomien: Om nedskrivning av pengeenheten.
3. Av den romerske rett: Hevdens historiske utvikling.
4. Av formueretten: Hvilken virkning har det for et forløfte at fordringshaveren går med på forandringer i hovedfordringen eller i sikkerhetsrettigheter?
5. Av strafferetten: Utpresning.
6. Av den offentlige rett: Forfatningens regler om ministeransvaret.
7. Av formueretten: Å fortolke N. L. 5—5—6.
8. Av prosessen: Grensen mellom faktum og jus og dens betydning i straffesaker.
9. Av rettssystemets almindelige del: Om analogi som grunnlag for rettsavgjørelser.
10. Av den almindelige rettslære: Av hvilke grunner kan det være påkrevet å innskrenke kontraktsfriheten.

Kontinuasjonsoppgaver for sykmeldte kandidater:

Av formueretten: Kjøperens rett til å kreve erstatning ved misligholdelse fra selgerens side.

Av prosessen: Begjæring fra fornærmede som betingelse for offentlig straffefølgning.

Av rettssystemets almindelige del: Forskjellen mellom rettshandler inter vivos og mortis causa.

Av den almindelige rettslære: Hvilke hensyn bør være bestemmende for bevisbyrdens fordeling?

I høstsemestret 1937 begynte juridisk embedseksamen 30 oktober og sluttet 20 desember. Der blev gitt følgende oppgaver:

#### Praktisk oppgave

Kjøpmann Hans Holm fikk den 15 juni 1925 et lån på kr. 5 000,00 av sin bygds sparebank. Etter det gjeldsbrev som han utstedte for lånet samme dag, kunde tilbakebetaling fordres med 3 måneders opsigelse. Renter skulde betales hver 15 juni og 15 desember. Hans sambygdinger Peder Aas og Martin Foss stilte sig som selvskyldnerkausjonister for lånet én for begge og begge for én ved påtegning på gjeldsbrevet. Samtidig gav Holms far Lars Holm den ene av kausjonistene, Peder Aas, en skriftlig erklæring av følgende innhold: »Jeg står som kausjonist for min sønn, Hans Holm, inne for utlegg som Peder Aas måtte få i anledning av sin kausjon for ham.« Renteterminene i desember 1925 og juni 1926 blev betalt av Hans Holm i rett tid, men renteterminen i desember 1926 maktet han ikke å betale. Banken uttok derpå forliksklage mot Hans Holm og Peder Aas, og den 8 februar 1927 blev der sluttet forlik mellom partene om betaling av lånebeløpet m. m. 4 uker senere. Martin Foss fant banken ikke grunn til å foreta noe skritt imot da det ikke kunde fåes utlegg hos ham. Den 10 mars 1927 betalte Peder Aas forliksbeløpet i sin helhet. Da også Lars Holm viste sig å være fullstendig insolvent, avskrev han foreløbig tapet. Den 7 mai 1936 uttok han imidlertid forliksklage mot Martin Foss, som nylig hadde arvet en del penger, og forlangte betalt halvdelen av det innfridde låns kapitalbeløp. Foss avviste kravet. Den 6 januar 1937 uttok Aas også forliksklage mot Lars Holm og forlangte hele det innfridde låns kapitalbeløp med fradrag av hvad der måtte opnåes betalt hos Foss. Også Lars Holm var uvillig til å betale. Under den sak som Aas derpå anla mot Foss og Lars Holm ved stevning av 15 mars 1937 til inntale av kravene, gjorde de saksøkte den innsigelse at kravene var foreldet allerede ved uttagelsen av forliksklagene, Lars Holm også at kravet mot ham iallfall nu var falt bort fordi kravet på Hans Holm iallfall nu ikke bestod lengere. Subsidiært anså de sig uforpliktet til å betale fordi det viste sig at Hans Holms gjeldsbrev var forkommet og derfor ikke kunde stilles til deres rådighet, uten at det var mulig å få opplyst om Aas hadde fått utlevert det av banken da han innfridde lånet.

I oktober 1937 åpnet Peder Aas, som drev en fabrikk i bygden, akkordforhandling. Han skyldte da bygdens kommunale elek-



trisitetsverk forfallen avgift for strøm levert i det siste halve år til fabrikkens eiendom. Et par dager senere skrev verket til Aas at fordringen på avgiften ikke gikk inn under akkordforhandlingen og måtte dekkes i sin helhet da strømmen ellers vilde bli avstengt. Aas tilbød forskuddsbetaling for levering av strøm fremover fra åpningen av akkordforhandlingen, men henviste verkets fordring på avgift for strøm som var levert før, til oppgjør i boet. Strømmen blev derpå avstengt av verket. Etter verkets »almindelige leveringsregler« var der gitt bygdens innvånere adgang til å få strøm på de vilkår som reglene fastsatte. Et av vilkårene gikk ut på at ved misligholdelse av betaling av strømaggift hadde verket rett til å avstenge strømmen og nekte å sette den på igjen inntil all gjeld for strøm levert til abonnentens eiendom var betalt, hvad enten den skrev sig fra abonnenten selv eller fra en tidligere eier. Aas fikk akkord på 50 pct. under akkordforhandlingen og anla derefter sak mot verket og krevet erstatning for at strømmen var avstengt, idet han hevdet at avstengningsbestemmelsen i leveringsreglene var ugyldig eller iallfall i dette tilfelle uvirksom.

Herover forfattes en betenkning, hvori de foreliggende, så vel subsidiære som prinsipale, rettsspørsmål droftes og avgjøres.

#### Teoretiske opgaver

1. Av strafferetten: Straffelovens § 285.
2. Av formueretten: Dobbeltsalg.
3. Av prosessen: Konkursrettens saklige kompetanse.
4. Av familieretten: En oversikt over reglene om ektefellers rådighet over formuen.
5. Av den romerske rett: Forholdet mellem jus civile, jus prætorium og jus gentium.
6. Av formueretten: Condictio indebiti.
7. Av prosessen: Om adgangen til å få krav som ikke går ut på straff, avgjort efter straffeprosesslovens regler.
8. Av statsøkonomien: Hvilke faktorer bestemmer salgsverdien av gårdsbruk?
9. Av den offentlige rett: Grunnlovens § 100.
10. Av den almindelige rettslære: Rettsvidenskapens oppgave og dens betydning for rettsutviklingen.

I vårsemestret 1937 blev til juridisk embedseksamens 1ste avdeling, som begynte 7 april og sluttet 14 juni, følgende skriftlige opgaver gitt:

1. Av socialøkonomien: Betalingsbalansen.
2. Av rettshistorien: Grunntrekkene i den romerske personrett.
3. Av sociologien: Hvorledes opprettholdes sociale normer?
4. Av statsretten: Delegasjon av Kongens og Stortingets myndighet.

Kontinuasjonsoppgaver for sykmeldte kandidater:

Av rettshistorien: Tolkning av rettshandler efter romersk rett.

Av sociologien: Religiøse sammenslutninger.

Av statsretten: Grunnlovens § 100.

## Statsøkonomisk eksamen 1937\*

| Nr. | Kandidatens navn                         | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Embedseksamen |                |             |
|-----|--|-----------|-----------|-------|----------|---------------|----------------|-------------|
|     |  |           | År        | Linje | Karakter | Måned         | Studietid i år | Karakter    |
| 1   | Baalsrud, Terje                          | 1914      | 1932      | E.    | M        | Juni          | 2 1/2          | Mg. (2,30)  |
| 2   | Baardsen, Birgit Johanne Sofie Wendelboe | 1912      | 1932      | L.    | T        | —             | 3              | Mg. (2,45)  |
| 3   | Beggerud, Arnt                           | 1899      | 1931      | E.    | T        | —             | 5 1/2          | Godt (3,15) |
| 4   | Belle, Ingebret Andreas                  | 1903      | 1924      | E.    | T        | —             | 3              | Godt (2,75) |
| 5   | Blekastad, Ragnhild Arnfrid              | 1915      | 1934      | R.    | M        | —             | 3              | Mg. (2,50)  |
| 6   | Braathen, Knut                           | 1914      | 1933      | R.    | T        | —             | 3              | Godt (2,55) |
| 7   | Dillan, Ragnar                           | 1911      | 1930      | R.    | T        | —             | 3 1/2          | Godt (2,95) |
| 8   | Flaatten, Eivind                         | 1913      | 1932      | R.    | T        | —             | 3 1/2          | Godt (2,80) |
| 9   | Fure, Gustav Rasmus                      | 1911      | 1932      | R.    | T        | —             | 3              | Godt (2,95) |
| 10  | Gerhardsen, Gerhard Meidell              | 1912      | 1931      | R.    | T        | —             | 3              | Mg. (1,95)  |
| 11  | Haarr, Arne Gunnar                       | 1913      | 1932      | L.    | T        | —             | 3              | Mg. (2,05)  |
| 12  | Hasvoll, Bertold <sup>1</sup>            | 1912      | 1930      | R.    | M        | —             | 4 1/2          | Mg. (2,50)  |
| 13  | Haug, Wilhelm Bernhard <sup>2</sup>      | 1905      | 1926      | R.    | T        | —             | 4              | Godt (3,00) |
| 14  | Heli, Hans                               | 1912      | 1931      | R.    | T        | —             | 3 1/2          | Godt (2,60) |
| 15  | Hofseth, Harald Bernhard                 | 1907      | 1933      | R.    | T        | —             | 3              | Godt (3,15) |
| 16  | Hoftun, Peder                            | 1911      | 1934      | L.    | T        | —             | 3              | Godt (2,85) |
| 17  | Hotvedt, Olav Engen <sup>3</sup>         | 1908      |           |       |          | —             | 3              | Godt (2,60) |
| 18  | Jensen, Sofus Stein                      | 1908      | 1927      | R.    | T        | —             | 3              | Godt (3,00) |
| 19  | Johnsen, Harald                          | 1911      | 1930      | R.    | M        | —             | 3              | Mg. (2,40)  |
| 20  | Knutzon, Gerd                            | 1915      | 1933      | R.    | T        | —             | 3 1/2          | Godt (2,95) |
| 21  | Krog, Alf Sollie                         | 1912      | 1933      | R.    | T        | —             | 4              | Mg. (2,40)  |
| 22  | Leikvang, Helge Johannes                 | 1913      | 1932      | R.    | Ng       | —             | 3              | Godt (3,15) |
| 23  | Lian, Ellef                              | 1913      | 1933      | L.    | T        | —             | 3 1/2          | Godt (2,95) |
| 24  | Lund, Oddvar                             | 1913      | 1933      | E.    | M        | —             | 3              | Mg. (2,50)  |

<sup>1</sup> Avgangseksamen fra Oslo Handelsgymnasium 1931 med hovedkarakter Meget godt 1,77.

<sup>2</sup> Avgangseksamen fra Oslo Handelsgymnasium 1922 med hovedkarakter Meget godt 2,00.

<sup>3</sup> Avgangseksamen fra Sandefjord komm. Handelsgymnasium 1927 med hovedkarakter Meget godt 1,73, samt eksamen ved jordbruksavdelingen ved Norges Landbrukshøiskole 1934 med hovedkarakter Utmerket godt 1,36.

\* Efter lov av 21 april 1933 og reglement av 27 oktober 1933 gis ikke hovedkarakter i forberedende prøver; rubrikken er derfor sløifet.

## Statsøkonomisk eksamen 1937

| Nr. | Kandidatens navn                            | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Embedseksamen |                |             |
|-----|---|-----------|-----------|-------|----------|---------------|----------------|-------------|
|     |   |           | År        | Linje | Karakter | Måned         | Studietid i år | Karakter    |
| 25  | Mikkelsen, Anders                           | 1891      | 1922      | E.    | T        | Juni          | 4              | Godt (3,10) |
| 26  | Miøen, Ellen                                | 1913      | 1932      | L.    | M        | —             | 3 1/2          | Mg. (2,25)  |
| 27  | Monssen, Egil Reidar <sup>1</sup>           | 1908      |           |       |          | —             | 3 1/2          | Godt (2,90) |
| 28  | Munthe-Kaas, Carl<br>Fredrik                | 1914      | 1932      | R.    | T        | —             | 2 1/2          | Godt (2,90) |
| 29  | Nordahl, Hanna Marie                        | 1908      | 1926      | E.    | T        | —             | 3 1/2          | Godt (2,55) |
| 30  | Nordgaard, Erling                           | 1897      | 1933      | E.    | Ng       | —             | 3 1/2          | Godt (3,00) |
| 31  | Olsen, Helge Johannes                       | 1912      | 1932      | L.    | T        | —             | 3 1/2          | Godt (3,05) |
| 32  | Pettersen, Odd                              | 1909      | 1927      | R.    | T        | —             | 3              | Godt (2,90) |
| 33  | Romdahl, Knut Helge<br>Ludvig               | 1912      | 1931      | R.    | Ng       | —             | 4              | Godt (2,90) |
| 34  | Sollid, Else                                | 1913      | 1932      | E.    | T        | —             | 3 1/2          | Godt (3,00) |
| 35  | Sæbø, Erling Hermann                        | 1909      | 1930      | R.    | M        | —             | 2 1/2          | Godt (2,80) |
| 36  | Thorsen, Gyrd                               | 1915      | 1934      | R.    | M        | —             | 3              | Mg. (2,30)  |
| 37  | Aas, Ernst Johannes                         | 1910      | 1933      | R.    | Ng       | Des.          | 3              | Godt (2,95) |
| 38  | Andersen, Rolf Georg<br>Plathe <sup>2</sup> | 1910      | 1929      | E.    | T        | —             | 3              | Godt (2,70) |
| 39  | Asheim, Magne Werge-<br>land                | 1911      | 1933      | R.    | T        | —             | 2              | Mg. (2,50)  |
| 40  | Berget, Trygve                              | 1912      | 1932      | E.    | T        | —             | 3 1/2          | Godt (2,80) |
| 41  | Broch, Roar                                 | 1914      | 1932      | L.    | T        | —             | 3 1/2          | Godt (2,95) |
| 42  | Grottdal, Ivar <sup>3</sup>                 | 1906      | 1926      | R.    | S        | —             | 1 1/2          | Mg. (2,25)  |
| 43  | Hanssen, Einar Kri-<br>stian <sup>4</sup>   | 1904      |           |       |          | —             | 3 1/2          | Godt (2,95) |
| 44  | Joachimsen, Ragnvald<br>Damm                | 1914      | 1934      | R.    | M        | —             | 3              | Mg. (2,50)  |
| 40  | Jølle, Alv Bergtor                          | 1911      | 1932      | R.    | T        | —             | 2 1/2          | Godt (3,15) |
| 46  | Leganger, Erik Nordahl                      | 1914      | 1933      | R.    | T        | —             | 3 1/2          | Godt (2,65) |
| 47  | Lilleaasen, Gustav                          | 1898      | 1927      | R.    | T        | —             |                | Godt (2,90) |
| 48  | Luihn, Hans Jakob                           | 1914      | 1934      | R.    | Ng       | —             | 3 1/2          | Godt (2,90) |
| 49  | Lund, Aage                                  | 1912      | 1933      | L.    | T        | —             | 4              | Godt (2,85) |
| 50  | Løvdal, Finn                                | 1913      | 1931      | R.    | M        | —             | 2 1/2          | Mg. (2,50)  |

<sup>1</sup> Avgangseksamen fra Oslo Handelsgymnasium 1926 med hovedkarakter Meget godt 2,25.

<sup>2</sup> Avgangseksamen fra Oslo Handelsgymnasium 1930 med hovedkarakter Meget godt 2,50.

<sup>3</sup> Justisdepartementets bevilling av 18 mai 1935 til å anta navnet Grottdal som slektsnavn istedenfor Grottdal.

<sup>4</sup> Avgangseksamen fra Oslo Handelsgymnasium 1931 med hovedkarakter Meget godt 2,23.

## Statsøkonomisk eksamen 1937

| Nr. | Kandidatens navn                       | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Embedseksamen |                  |             |
|-----|--|-----------|-----------|-------|----------|---------------|------------------|-------------|
|     |  |           | År        | Linje | Karakter | Måned         | Studietid i år   | Karakter    |
| 51  | <i>Malterud, Otto Christian</i>        | 1915      | 1934      | L.    | T        | Des.          | 3                | Mg. (2,05)  |
| 52  | <i>Monssen, Knut Ivar</i> <sup>1</sup> | 1913      | 1932      | R.    | T        | —             | 4                | Godt (2,55) |
| 53  | <i>Petersen, Finn</i>                  | 1913      | 1932      | L.    | T        | —             | 3 <sup>1/2</sup> | Godt (2,55) |
| 54  | <i>Petersen, Odd Arvid</i>             | 1912      | 1931      | L.    | T        | —             | 3                | Godt (2,70) |
| 45  | <i>Ringdal, Håkon</i>                  | 1910      | 1932      | R.    | T        | —             | 2                | Godt (2,80) |
| 56  | <i>Solheim, Josef Nikolai</i>          | 1896      | 1915      | E.    | T        | —             | 3 <sup>1/2</sup> | Mg. (2,50)  |
| 57  | <i>Strandenæs, Leif</i>                | 1914      | 1932      | L.    | T        | —             | 3 <sup>1/2</sup> | Godt (2,85) |
| 58  | <i>Wie, Albert</i> <sup>2</sup>        | 1897      | 1935      | E.    | —        | —             | 4                | Mg. (1,90)  |

<sup>1</sup> Avgangseksamen fra Oslo Handelsgymnasium 1933 med hovedkarakter Meget godt 1,82.

<sup>2</sup> Ikke hovedkarakter til eksamen artium i henhold til lov nr. 2 av 27 juli 1896 (med tilleggslover) § 12.

Ved den i vårsemestret 1937 avholdte eksamen, som begynte 8 mai og sluttet 4 juni, blev følgende skriftlige opgaver gitt:

1. Av den praktiske socialøkonomikk: Beskrivelse og vurdering av de forskjellige offentlige og halvoffentlige støtteforanstaltninger for norsk jordbruk som er gjennomført i det siste tiår.
2. Av finansvidenskapen: Om overvelting av tollskatter og produksjonsavgifter.
3. Av statistikken:
  1. Gi en beskrivelse og bedømmelse av de forskjellige forholdstall som brukes i statistikken over fødsler og som mål for fruktbarheten. Gjør herunder rede for fremgangsmåten ved beregningen av den såkalte netto-reproduksjonsrate.
  2. Norges produksjon av malmer og metaller. Betydningen av den for norsk eksport. Norges andel i verdensproduksjonen av disse artikler.
4. Av den teoretiske socialøkonomikk: Om arbeidslønnen.
5. Av forsikringsmatematikken: De store talls lov (Bernoullis teorem). Angi også tilnærmede uttrykk for sannsynlighetene for en begivenhet B's forskjellige gjentakelsestall i s forsøk, når p er sannsynligheten for at B inntreffer i det enkelte forsøk. Hva forståes ved middelfeilen på B's gjentakelsestall, og hvilket uttrykk får man for denne?

Eksempel: I urne inneholder 1 hvit og 3 sorte kuler. Det gjøres 1200 trekninger med tilbakelegning av den uttrukne kule etter hver trekning. Hva er sannsynligheten for at antallet av hvite kuler i de 1200 trekninger vil ligge mellom 270 og 330, begge inklusive? Det er opgitt at sannsynligheten for at avvikelsen fra det sannsynligste antall er høist t ganger middelfeilen, er lik 0,683 for  $t = 1$ , 0,954 for  $t = 2$  og 0,9973 for  $t = 3$ .

Ved den i høstsemestret 1937 avholdte eksamen, som begynte 13 november og sluttet 21 desember, blev følgende skriftlige opgaver gitt:

1. Av den teoretiske socialøkonomikk: Normalpris og markedspris.
2. Av den praktiske socialøkonomikk: En drøftelse av de viktigste økonomiske og sociale spørsmål som

knytter sig til lengden av arbeidstiden. Gi begrunnelse for og en kort fortolkning av de regler om arbeidstiden som er opstillet i den nye norske lov om arbeidervern.

3. Av finanslæren: Gjengi de viktigste inndelinger av skattene som blir anvendt i finansvidenskapen og forklar de synsmåter som ligger til grunn for disse inndelinger.
4. Av statistikken: Den representative metode.
5. Av forsikringsmatematikken: Bevis sannsynlighetsregningens multiplikasjonssats og gi noen eksempler på dens anvendelse. Benytt satsen til utledning av formelen for engangspremien for en opsatt kapital på to liv. Utled videre formlene for engangspremiene for forbindelsesrente, livrente på lengst liv av to og overlevelsesrente.

Kontinuasjonsoppgave for sykmeldte kandidater:

Av forsikringsmatematikken: Om premiereserve og dens beregning så vel prospektivt som retrospektivt. Redegjør for nettometoden og Zillmers metode. Eksempel: En 30-årig mann tegner mot årlige premier i forsikringstiden en sammensatt livsforsikring på 5000 kroner som skal utbetales senest ved fylte 65 år. Beregn premiereserven efter nettometoden for denne forsikring ved utløpet av det 10de forsikringsår.

## Medisinsk embedseksamen 1937

| Nr. | Kandidatens navn                      | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Eks. philos. el. frb. pr. |          | Embedseksamen |                  |             |        |
|-----|---------------------------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------------------------|----------|---------------|------------------|-------------|--------|
|     |                                       |           | År        | Linje | Karakter | År                        | Karakter | Måned         | Studietid i år   | Karakter    | Points |
| 1   | Aanonsen, Johan Anthon                | 1910      | 1929      | R.    | T        | 1929                      | 2,5      | Juni          | 8                | Laudabilis  | 177    |
| 2   | Anda, Lars                            | 1909      | 1928      | L.    | M        | 1929                      | 1,0      | —             | 9                | Laudabilis  | 167,5  |
| 3   | Andersen, Peter Ahnfelt               | 1909      | 1928      | R.    | M        | 1928                      | 3,5      | —             | 9                | Haud illaud | 154,5  |
| 4   | Bergan, Frank                         | 1909      | 1929      | R.    | M        | 1930                      | 2,0      | —             | 8                | Laudabilis  | 188    |
| 5   | Berntsen, Torleif Wollert             | 1909      | 1928      | R.    | T        | 1930                      | 3,0      | —             | 9                | Laudabilis  | 171,5  |
| 6   | Bjerkan, Reidar Fredriksen            | 1908      | 1928      | L.    | T        | 1928                      | 2,0      | —             | 9                | Haud illaud | 149,5  |
| 7   | Bredland, Ragnvald Svartskog          | 1910      | 1929      | L.    | M        | 1929                      | 2,0      | —             | 8 <sup>1/2</sup> | Laudabilis  | 176    |
| 8   | Bremer, Johan                         | 1908      | 1929      | L.    |          | 1929                      | 2,0      | —             | 8                | Laudabilis  | 181,5  |
| 9   | Brinchmann-Hansen, Otto Henrik        | 1908      | 1927      | R.    | T        | 1930                      | 3,5      | —             | 8                | Laudabilis  | 175    |
| 10  | Brodal, Alf                           | 1910      | 1929      | R.    | S        | 1929                      | 1,0      | —             | 8                | Laudabilis  | 197,5  |
| 11  | Bydal, Åge                            | 1909      | 1928      | E.    | M        | 1929                      | 2,5      | —             | 8                | Haud illaud | 165,5  |
| 12  | Espeland, Kari                        | 1907      | 1927      | E.    | M        | 1928                      | 3,0      | —             | 9                | Haud illaud | 165    |
| 13  | Evensen, Harald Johannes <sup>1</sup> | 1902      | 1921      | L.    | Ng       |                           |          | —             | 3 <sup>1</sup>   | Haud illaud | 145    |
| 14  | Frimanslund, Dankert Matias           | 1905      | 1926      | L.    | T        | 1926                      | 3,0      | Jan.          | 9                | Haud illaud | 151    |
| 15  | Førisdal, Odmund Heen                 | 1908      | 1928      | E.    | M        | 1929                      | 1,0      | Juni          | 8                | Laudabilis  | 185    |
| 16  | Gilså, Olaf Weren-skiold <sup>2</sup> | 1909      | 1928      | R.    | T        | 1930                      | 2,5      | —             | 9                | Laudabilis  | 173    |
| 17  | Gjerdssjø, Arne                       | 1908      | 1928      | R.    | T        | 1928                      | 2,5      | —             | 9                | Haud illaud | 148    |
| 18  | Guldsten, Harald Martin               | 1907      | 1928      | L.    | T        | 1928                      | 2,0      | —             | 9                | Laudabilis  | 175    |
| 19  | Håberg, Olaf                          | 1908      | 1928      | R.    | M        | 1929                      | 2,5      | —             | 9                | Haud illaud | 166    |
| 20  | Hagness, Nils Ivar                    | 1910      | 1928      | R.    | T        | 1930                      | 2,5      | —             | 9                | Laudabilis  | 174    |
| 21  | Holager, Per                          | 1908      | 1927      | R.    | M        | 1927                      | 3,0      | —             | 8                | Laudabilis  | 166    |
| 22  | Holm, Harry                           | 1909      | 1929      | R.    | M        | 1930                      | 2,5      | —             | 8                | Laudabilis  | 174    |
| 23  | Hvide, Harry Axelsen                  | 1909      | 1928      | L.    | T        | 1928                      | 2,0      | —             | 9                | Haud illaud | 135    |
| 24  | Irgens, Kjeld                         | 1907      | 1927      | L.    | T        | 1929                      | 3,0      | —             | 9                | Haud illaud | 157    |

<sup>1</sup> Er av Kirke- og Undervisningsdepartementet fritatt for å avlegge forberedende prøve i filosofi. Kandidaten har kun avlagt en til den medisinske embedseksamen tilsvarende eksamen, hvorefter fakultetet har anbefalt autorisasjon.

<sup>2</sup> Justisdepartementets bevilling av 7 april 1937 tillatt å anta navnet Gilså som slektsnavn istedenfor Iversen.



## Medisinsk embedseksamen i 1937

| r. | Kandidatens navn            | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Eks. philos. el. frb. pr. |          | Embedseksamen |                  |             |        |
|----|-----------------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------------------------|----------|---------------|------------------|-------------|--------|
|    |                             |           | År        | Linje | Karakter | År                        | Karakter | Måned         | Studietid i år   | Karakter    | Points |
| 5  | Jacobsen, Karl Oscar        | 1908      | 1928      | E.    | M        | 1929                      | 2,5      | Juni          | 9                | Haud illaud | 165,5  |
| 5  | Johannessen, Adolf Sigurd   | 1911      | 1929      | R.    | M        | 1930                      | 3,0      | —             | 8                | Laudabilis  | 190,5  |
| 7  | Kloster, Torbjørn Mamen     | 1910      | 1928      | L.    | T        | 1928                      | 2,0      | —             | 9                | Laudabilis  | 167    |
| 8  | Koller, Oddmund             | 1909      | 1929      | R.    | M        | 1930                      | 2,5      | —             | 8                | Laudabilis  | 172    |
| 9  | Kolstø, Leif                | 1911      | 1929      | L.    | M        | 1929                      | 3,0      | —             | 8                | Laudabilis  | 176    |
| 0  | Kristiansen, Alfred Brevik  | 1907      | 1926      | R.    | M        | 1929                      | 3,5      | —             | 11               | Haud illaud | 143    |
| 1  | Kvadsheim, Hans             | 1908      | 1928      | L.    | M        | 1928                      | 2,0      | —             | 9                | Haud illaud | 164,5  |
| 2  | Laake, Helge                | 1911      | 1929      | R.    | M        | 1929                      | 3,0      | —             | 8                | Laudabilis  | 179,5  |
| 3  | Laane, Carl Ludvig          | 1909      | 1929      | R.    | M        | 1929                      | 3,0      | —             | 9                | Laudabilis  | 170    |
| 4  | Liverud, Kjell <sup>1</sup> | 1909      | 1929      | R.    | M        | 1930                      | 2,0      | —             | 8                | Laudabilis  | 188,5  |
| 5  | Loven, Øyvind               | 1907      | 1927      | E.    | M        | 1930                      | 3,0      | —             | 9                | Haud illaud | 162,5  |
| 6  | Lyngar, Eugen <sup>2</sup>  | 1910      | 1929      | L.    | M        | 1929                      | 2,0      | —             | 8                | Laudabilis  | 189    |
| 7  | Lødøen, Olav Arnold         | 1907      | 1927      | L.    | M        | 1928                      | 2,0      | —             | 8 <sup>1/2</sup> | Laudabilis  | 167,5  |
| 8  | Malm, Ole Jacob Worm-Müller | 1910      | 1929      | L.    | M        | 1930                      | 2,0      | —             | 8                | Laudabilis  | 192,5  |
| 9  | Njaa, Arne                  | 1909      | 1929      | L.    | M        | 1929                      | 2,0      | —             | 8                | Laudabilis  | 184    |
| 0  | Sandnæs, Eyvind Trygve      | 1905      | 1925      | E.    | Ng       | 1929                      | 2,5      | —             | 10               | Haud illaud | 153    |
| 1  | Sivertsen, Sigfred Bertram  | 1906      | 1926      | L.    | T        | 1927                      | 2,0      | —             | 9                | Haud illaud | 148,5  |
| 2  | Stenberg, Ola               | 1910      | 1929      | L.    | M        | 1930                      | 2,0      | —             | 8                | Laudabilis  | 175,5  |
| 3  | Strand, Arne                | 1908      | 1929      | R.    | T        | 1930                      | 3,0      | —             | 8 <sup>1/2</sup> | Laudabilis  | 174,5  |
| 4  | Strømme, Haakon             | 1909      | 1928      | R.    | T        | 1930                      | 2,5      | —             | 8                | Laudabilis  | 172,5  |
| 5  | Thomassen, Sverre           | 1909      | 1929      | R.    | T        | 1930                      | 1,5      | —             | 8                | Laudabilis  | 176,5  |
| 6  | Viddal, Karl Torvald        | 1907      | 1927      | R.    | T        | 1930                      | 3,5      | —             | 8                | Haud illaud | 163,5  |
| 7  | Vidnes, Olav                | 1907      | 1926      | R.    | M        | 1927                      | 3,5      | Apr.          | 10               | Haud illaud | 146,5  |
| 8  | Wergeland, Hjalmar Kielland | 1909      | 1928      | R.    | M        | 1929                      | 2,5      | Juni          | 8                | Laudabilis  | 181    |
| 9  | Øigarden, Hans              | 1909      | 1928      | R.    | T        | 1929                      | 3,5      | —             | 8                | Laudabilis  | 174,5  |

Justisdepartementets bevilling av 7 september 1933 til å anta navnet Liverud som slektsnavn istedenfor Andersen.

Justisdepartementets bevilling av 4 juni 1932 til å anta navnet Lyngar som slektsnavn istedenfor Pedersen.

## Medisinsk embedseksamen i 1937.

| Nr. | Kandidatens navn                   | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Eks. philos. el. frb. pr. |          | Embedseksamen |                |             |       |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------------------------|----------|---------------|----------------|-------------|-------|
|     |                                    |           | Ar        | Linje | Karakter | Ar                        | Karakter | Måned         | Studietid i år | Karakter    | Point |
| 50  | Aarseth, Sverre                    | 1909      | 1929      | R.    | M        | 1930                      | 2,0      | Des.          | 8 1/2          | Laudabilis  | 195   |
| 51  | Aas, Knut Arnesønn                 | 1910      | 1929      | R.    | S        | 1930                      | 1,5      | —             | 8 1/2          | Laudabilis  | 193   |
| 52  | Anchersen, Astrid,<br>f. Halvorsen | 1909      | 1927      | R.    | M        | 1929                      | 1,5      | —             | 8 1/2          | Laudabilis  | 173   |
| 53  | Bjørge, Einar                      | 1908      | 1928      | E.    | T        | 1928                      | 3,0      | —             | 9 1/2          | Haud illaud | 165   |
| 54  | Borgen, Christian<br>August Høegh  | 1911      | 1929      | L.    | M        | 1929                      | 1,0      | —             | 8 1/2          | Laudabilis  | 179   |
| 55  | Botne, Toralf                      | 1905      | 1927      | L.    | T        | 1928                      | 3,0      | —             | 10             | Haud illaud | 157   |
| 56  | Ertzaas, Harald<br>Severin         | 1907      | 1927      | R.    | T        | 1930                      | 2,5      | —             | 9 1/2          | Haud illaud | 147   |
| 57  | Evensen, Asbjørn<br>Eyvind         | 1906      | 1927      | R.    | T        | 1930                      | 3,0      | —             | 9 1/2          | Haud illaud | 161   |
| 58  | Fjøsne, Erik                       | 1906      | 1928      | L.    | M        | 1928                      | 3,0      | —             | 9 1/2          | Haud illaud | 163   |
| 59  | Fodstad, Reidar                    | 1909      | 1928      | R.    | M        | 1929                      | 2,0      | —             | 9 1/2          | Laudabilis  | 171   |
| 60  | Folsland, Torjus                   | 1908      | 1929      | L.    | T        | 1931                      | 2,0      | —             | 8 1/2          | Laudabilis  | 168   |
| 61  | Gramstad, Olav                     | 1908      | 1927      | L.    | M        | 1930                      | 2,0      | —             | 9              | Haud illaud | 163   |
| 62  | Grova, Jon Karl                    | 1904      | 1929      | R.    | M        | 1930                      | 3,0      | —             | 8 1/2          | Laudabilis  | 173   |
| 63  | Habberstad, Mag-<br>nus            | 1909      | 1929      | R.    | M        | 1930                      | 2,5      | —             | 8 1/2          | Laudabilis  | 185   |
| 64  | Hafsahl, Martin<br>Gudbrand        | 1908      | 1927      | L.    | M        | 1928                      | 3,0      | —             | 9 1/2          | Haud illaud | 154   |
| 65  | Hammer, Sølvi                      | 1908      | 1928      | R.    | M        | 1930                      | 3,0      | —             | 9 1/2          | Haud illaud | 155   |
| 66  | Hannaas, Jens Kri-<br>stofer       | 1908      | 1927      | L.    | T        | 1927                      | 3,0      | —             | 10             | Haud illaud | 151   |
| 67  | Harildstad, Steinar                | 1910      | 1928      | R.    | T        | 1929                      | 3,5      | —             | 9 1/2          | Laudabilis  | 180   |
| 68  | Haugen, Harry<br>Nikolai           | 1911      | 1929      | L.    | M        | 1929                      | 2,0      | —             | 8 1/2          | Laudabilis  | 182   |
| 69  | Hjelsæth, Jens                     | 1909      | 1928      | R.    | T        | 1930                      | 2,5      | —             | 9              | Haud illaud | 163   |
| 70  | Holm, Else Marie,<br>f. Jørgensen  | 1908      | 1927      | R.    | M        | 1929                      | 3,0      | —             | 8 1/2          | Laudabilis  | 169   |
| 71  | Holand, John Nik-<br>kon           | 1908      | 1928      | L.    | M        | 1928                      | 2,0      | —             | 9              | Haud illaud | 161   |
| 72  | Jensen, Hugo                       | 1910      | 1929      | R.    | T        | 1930                      | 3,5      | —             | 8 1/2          | Laudabilis  | 191   |
| 73  | Johansen, Ingrid<br>Wilhelmine     | 1908      | 1928      | R.    | Ng       | 1929                      | 2,5      | —             | 8 1/2          | Haud illaud | 153   |
| 74  | Kåresen, Kåre                      | 1910      | 1929      | R.    | M        | 1930                      | 1,5      | —             | 8 1/2          | Laudabilis  | 183   |
| 75  | Kirkaune, Arne<br>Marius           | 1906      | 1928      | L.    | T        | 1930                      | 3,0      | —             | 9 1/2          | Haud illaud | 151   |
| 76  | Leira, Håkon                       | 1909      | 1928      | L.    | S        | 1930                      | 1,0      | —             | 8 1/2          | Laudabilis  | 186   |
| 77  | Mytting, Iver                      | 1906      | 1927      | L.    | M        | 1927                      | 3,0      | —             | 9              | Haud illaud | 154   |
| 78  | Møllerud, Adolf                    | 1910      | 1929      | R.    | T        | 1929                      | 3,0      | —             | 8 1/2          | Laudabilis  | 171   |

## Medisinsk embedseksamen i 1937.

| Kandidatens navn                     | Fødselsår |      | Eks. art. |       |          | Eks. philos. el. frb. pr. |          | Embedseksamen   |                |          |        |
|--------------------------------------|-----------|------|-----------|-------|----------|---------------------------|----------|-----------------|----------------|----------|--------|
|                                      |           |      | År        | Linje | Karakter | År                        | Karakter | Måned           | Studietid i år | Karakter | Points |
| <i>Mønstre</i> , Sigmund Busch       | 1910      | 1928 | L.        | T     | 1928     | 2,0                       | Des.     | 9 1/2           | Haud illaud    | 151      |        |
| <i>Nylander</i> , John Gabriel       | 1909      | 1929 | R.        | M     | 1929     | 2,5                       | —        | 8 1/2           | Laudabilis     | 177      |        |
| <i>Pettersen</i> , Karl Kristian     | 1907      | 1928 | R.        | T     | 1929     | 3,0                       | —        | 9               | Haud illaud    | 146      |        |
| <i>Riekeles</i> , Alfred Georg       | 1911      | 1929 | L.        | M     | 1929     | 1,0                       | —        | 8 1/2           | Laudabilis     | 181      |        |
| <i>Rogstad</i> , Kjell Hovin         | 1910      | 1928 | R.        | M     | 1930     | 2,0                       | —        | 9 1/2           | Laudabilis     | 184,5    |        |
| <i>Schmidt</i> , Gustav Cæsar        | 1909      | 1927 | R.        | T     | 1930     | 3,0                       | —        | 9               | Haud illaud    | 160      |        |
| <i>Schreiner</i> , Gunvor            | 1912      | 1929 | R.        | M     | 1930     | 1,0                       | —        | 8 1/2           | Laudabilis     | 173,5    |        |
| <i>Slørdahl</i> , Johannes           | 1909      | 1929 | R.        | M     | 1929     | 1,5                       | —        | 8 1/2           | Laudabilis     | 181      |        |
| <i>Smedsrud</i> , Marit Solveig      | 1905      | 1926 | E.        | T     | 1927     | 3,5                       | —        | 9               | Haud illaud    | 161      |        |
| <i>Standal</i> , Brynjulv            | 1910      | 1929 | R.        | M     | 1930     | 1,5                       | —        | 8 1/2           | Laudabilis     | 175      |        |
| <i>Strand</i> , Ole Jørgen           | 1905      | 1924 | R.        | M     | 1928     | 2,0                       | —        | 10 <sup>1</sup> | Haud illaud    | 159      |        |
| <i>Stødle</i> , Trygve               | 1905      | 1926 | R.        | Ng    | 1928     | 2,5                       | —        | 8 1/2           | Haud illaud    | 153      |        |
| <i>Tjåland</i> , Johan               | 1909      | 1929 | L.        | M     | 1929     | 1,0                       | —        | 8 1/2           | Laudabilis     | 169      |        |
| <i>Tjåland</i> , Liv, f. Tveito      | 1908      | 1928 | L.        | T     | 1928     | 3,0                       | —        | 9 1/2           | Haud illaud    | 154      |        |
| <i>Zimmer</i> , Johannes             | 1909      | 1927 | L.        | T     | 1928     | 3,0                       | —        | 10              | Haud illaud    | 159,5    |        |
| <i>Ødegaard</i> , Haakon             | 1909      | 1928 | R.        | M     | 1930     | 2,5                       | —        | 8 1/2           | Laudabilis     | 174      |        |
| <i>Økset</i> , Kristian <sup>2</sup> | 1908      | 1927 | R.        | Ng    | 1930     | 3,5                       | —        | 9 1/2           | Haud illaud    | 156,5    |        |
| <i>Østhus</i> , Leif                 | 1907      | 1928 | R.        | M     | 1928     | 3,0                       | —        | 9               | Laudabilis     | 167,5    |        |

Har vært borte fra studiet i 4 år på grunn av annet arbeide.  
 Justisdepartementets bevilling av 17 november 1937 tillatt å anta navnet  
 Økset som familienavn istedenfor Jensen.

I vårsemestret 1937 begynte medisinsk embedseksamen 8 mars og sluttet 15 juni. Der blev gitt følgende skriftlige opgaver:

1ste avdelings 1ste avsnitt:

**Kjemi:** 1. Om brom — forekomst, fremstilling, egenskaper og anvendelser. 2. a. Der skal fremstilles 50 gram arsenikk. Når man som utgangsmateriale anvender ren arsenkis —  $\text{FeAsS}$  — hvor mange gram trenges da av denne? b. En oppløsning inneholder ammoniumsulfat. Ved å koke 25 cm<sup>3</sup> av denne oppløsning med et overskudd av natronlut, avgis der så meget ammoniakk at der neutraliseres noiaktig 10 cm<sup>3</sup>  $\frac{1}{10}$  n svovelsyre. Hvor meget ammoniumsulfat inneholder oppløsningen pr. liter? c. Hvordan påvises enverdig og toverdig kvikksolv i den kvalitative analyse? 3. Om fenol. Alle reaksjonsligninger anføres. H = 1, N = 14, O = 16, S = 32, Fe = 55,8, As = 75.

**Fysikk:** 1. Vis hvorledes man finner resultanten av to krefter, som angriper et fast legeme i hvert sitt punkt, a. når kreftene ikke er parallelle men ligger i samme plan, b. når kreftene er parallelle og motsatt rettet og den rette linje mellom kreftenes angrepspunkter står loddrett på kreftene. Hvilke betingelser må være opfylt for at flere krefter, som virker på et legeme, skal holde legemet i likevekt? Karakteriser de forskjellige likevektstilstander og illustrer disse ved eksempler. 2. En metalltråd kobles til en kontakt, hvis potensialforskjell er 1,1 volt. Når trådens temperatur er blitt konstant går der en strøm på 0,234 ampere gjennom den. a. Hvilken temperatur har tråden, når dens motstand ved 18 grader C er 4 ohm og motstanden vokser 3,9 promille per grad? b. Hvor meget varme avgir tråden til omgivelsene per sekund ved den endelige temperatur? c. Hvor lang tid tar det før tråden avkjøles 5 grader C efter at strømmen er slått av, når man regner at varmetapet i denne tid fortsetter uforandret? Tråden veier 0,75 gram og dens spesifikke varme er 0,032 g kal/g grad. 3. En linse med brennvidde  $f_1$  danner et reelt bilde av en gjenstand, som befinner sig i avstanden  $a_1$  fra linsen. Konstruer billedet og beregn den virkelige lineære forstørrelse, når  $f_1$  og  $a_1$  tenkes gitt. Man stiller en annen linse med brennvidde  $f_2$ , slik at strålene fra det nevnte reelle bilde efter gjennemgang gjennom den annen linse danner et nytt reelt bilde i avstanden  $b_2$  fra den siste linse. Beregn den virkelige lineære forstørrelse, som begge linser tillsammans frembringer, når  $f_1$  og  $f_2$  samt  $a_1$  og  $b_2$  tenkes gitt.

Den utledede formel vil være gyldig, selv om billeddannelsen er virtuell. Utfør beregningen for følgende verdier: 1.  $f_1 = 5$  mm,  $f_2 = 5$  cm,  $a_1 = 6$  mm,  $b_2 = 2$  meter, 2.  $f_1 = 5$  mm,  $f_2 = 5$  cm,  $a_1 = 6$  mm,  $b_2 = \div 25$  cm. Linsenes tykkelse settes ut av betraktning.

#### 1ste avdelings 2net avsnitt:

**A n a t o m i:** 1. Fotens hudinnervasjon, anfør for de enkelte nerver deres utbredningsfelt samt hvilke nerver de kommer fra. 2. Hvilke dannelser blotlegges ved disseksjon av trigonum colli laterale? 3. Pars pylorica ventriculi, dens makroskopiske og topografiske anatomi. 4. Hva slags fibrer inneholder nervus facialis? Beskriv deres forløp innenfor hjernen, deres kjerner og disses viktigste forbindelser. 5. Utspring og feste for musklene i det dype lag på underarmens strekke- og radialsida. 6. Arteria uterina og dens relasjoner. 7. Beskriv mellomørets mediale vegg. 8. Den mikroskopiske bygning av mamma lactans. Med hvilke preparater kan snitt fra denne forveksles, og hvordan utelukkes forvekslingen? 9. Hvilke deler av organismen utvikler sig fra den mesenchymatøse del av mesodermen? 10. Tegn et skjematisk tverrsnitt gjennom langfingeren svarende til grunnphalangen og anfør betegnelse på samtlige de dannelser som treffes av snittet.

**F y s i o l o g i:** 1. Om hjertets evne til spontane rytmiske kontraksjoner (hjertets automati). Gi en beskrivelse av, og nevnt hvorledes man har påvist, hvor den normale kontraksjonsimpuls i pattedyrhjertet oppstår og hvordan den utbredes. 2. Hva forstås ved en synsvinkel, og hvorledes defineres et øies synsstyrke (visus) ved hjelp av synsvinkelen. Redegjør for den normale synsstyrke hos mennesker. Hvorledes kan synsstyrken hos mennesker i prinsippet bestemmes. 3. Om blodsukkerets normale konsentrasjon og dets variasjoner under fysiologiske og eksperimentelle forhold. 4. Prinsippet for og utførelsen av restkvelstoffbestemmelse i blodet.

#### 2nen avdeling:

**P a t o l o g i s k a n a t o m i:** 1. Om de forskjellige former av kroniske betendelser i lymfeglandler. 2. Om betydningen av levende virus i svulstenes ætiologi.

**Farmakologi:** 1. Om insulin, dets virkninger og terapeutiske anvendelse. 2. Om oxalsyreforgiftning. 3. Forskriv fenyletylbarbitursurt natrium i passende form og mengde som sovemiddel for et 4-års barn.

**Medisinsk patologi og terapi:** 1. Om polynevritis, dens forskjellige former, symptomer, forløp og viktigste årsaksforhold. (Behandling tas ikke med.) 2. Diagnosen av pnevmothorax. 3. Gjør rede for den almindelige behandling av exogene forgiftninger.

**Kirurgisk patologi og terapi:** 1. Om pyuri — diagnose og årsaksforhold. 2. Om fractura capituli radii. Hvordan opstår bruddet. Symptomer. Behandling. 3. De kliniske symptomer ved forblødning.

**Bakteriologi med serologi:** A. *Om bakterieslekten Hemophilus*. 1. Hvilke bakteriearter innbefattes i denne slekt? 2. Hvilke er slektens generelle egenskaper? 3. Beskriv en art (efter valg) nærmere. B. *Om antigener*. 1. Hva forstår vi ved et antigen i serologisk henseende og hva vet vi om antigenenes kjemiske bygning? 2. Hvilke hovedformer av antigener kjenner vi? 3. Hvordan kan vi identifisere et antigen in vitro? C. *Om den bakteriologiske undersøkelse av urin*.

**Skriftlig utarbeidelse:** Canser ventriculi.

3dje avdeling:

**Fødselsvidenskap og kvinnesykdommer:** 1. Svangerskapets diagnose. 2. Tverrleiet og dets behandling. 3. Parametritis.

**Rettsmedisin:** 1. Om kulloksydforgiftning, — dens årsaker, anatomiske billede og påvisning. 2. Om brudd av hodeskallen hos nyfødte barn, — bruddenes utseende, lokalisasjon samt den måte hvorpå de opstår. 3. Den rettsmedisinske kommisjons sammensetning og oppgaver.

**Hygiene:** 1. Årstidenes innflytelse på natalitet, vekst, morbiditet og mortalitet. En oversikt. 2. Tyfoidfeberens epidemiologi. 3. Beskriv efter valg *enten* demonstrasjonen ved »Melkeforsyningen« *eller* ved Psykotekniske institutt.

**Psykiatri:** 1. Hva karakteriserer henholdsvis *vrangtanker* (vrangdommer) og *tvangstanker*? og hvilke er de viktigste skjelnemerker? 2. Den melankoliforme depresjon og dens diagnostiske betydning. 3. Politiets administrative funksjoner (oppgaver) ved sinnslidelser.

**Barnesykdommer:** 1. Den akutte pyelit i den første barnealder; dens sykdomsbillede og behandling. 2. Følgetilstander av fødselstraumatiske hjerneblødninger.

**Øre-, nese- og halssykdommer:** 1. Om adenoide vegetasjoner (undtatt behandling). 2. Om otosklerose.

I høstsemestret 1937 begynte medisinsk embedseksamen 30 september og sluttet 20 desember. Der blev gitt følgende skriftlige oppgaver:

Iste avdelings Iste avsnitt:

**Kjemi:** 1. Om orto-fosforsyre. 2. a. Hvor stort volum svoveldioksyd, målt ved  $20^{\circ}$  og 756 mm Hg-trykk, kan man få ved rostning av 970 gram ren sinkblende? b.  $20\text{ cm}^3$  av en oppløsning bariumklorid tilsettes  $30\text{ cm}^3 \frac{1}{10}$  n sølvnitratopløsning og titreres tilbake med  $7\text{ cm}^3 \frac{1}{10}$  n ammoniumrodanid-oppløsning, idet man bruker jernammoniakalun som indikator. Hvor meget bariumklorid inneholder oppløsningen pr. liter og hvad er oppløsningens normalitet? c. Der foreligger en analysesubstans som inneholder kalciumoksalat. Hvorledes påvises oksalsyren i dette tilfelle? 3. Om acetylén. Alle reaksjonsligninger anføres. S = 32, Cl = 35,5, Zn = 65, Ba = 137.

**Fysikk:** 1. Gi en kortfattet fremstilling av de lover som gjelder for trykket i vesker og gasser, der befinner sig i statisk likevekt. Gjør dernest rede for: a. Måling av gasstrykk av forskjellig størrelse (manometre). b. Hevertens virkemåte. c. Opdriftsloven (Archimedes' lov). 2. 3 meter fra en liten plan skjerm befinner sig en elektrisk lampe, hvis glødetråd regnes som konsentrert i et punkt. Lampen er tilkoblet en kontakt, hvis spenning er 180 volt, og belyningsstyrken på skjermen er 40 lux. a. Hvor stor er lampens lysstyrke? b. Hvor stor er glødetrådets motstand, når lampen bruker 0,75 watt per normallys? Motstanden i ledningen utenfor glødetråden settes ut av betraktning. c. Midt mellom lyskilden og skjermen anbringes en samlelinse med brennvidde 1,5 meter, slik at dens hovedakse står loddrett på skjermen. Hvor stor blir nu belynings-

styrken på skjermen der hvor den treffes av det lys som har passert gjennom linsen? Linsens tykkelse og lysets absorbasjon i linsen settes ut av betraktning. 3. Et kalorimeter inneholder 350 gram vann av 30° C. Når 1,2 kg av et metall, hvis temperatur er 4° C., bringes op i kalorimetret, blir blandingstemperaturen 24° C. Metallets spesifikke varme er 0,1 g kal/g grad. a. Hvor stor er kalorimetrets vannverdi? b. Hvilken blandingstemperatur vilde man få dersom man istedenfor metallet hadde bragt op i kalorimetret 1) 150 g is av 0 grader C? 2) 200 g is av 0 grader C? Hvorledes foregår energiomsetningen i tilfelle b? Isens smeltevarme er 80 g kal/g.

Iste avdelings 2net avsnitt:

**A n a t o m i:** 1. Beskriv calcaneus. Hvilke ledd er calcaneus med å danne? Hvilke bevegelser foregår i disse ledd? Hvilke ligamenter utspringer fra calcaneus og hvilke fester sig på calcaneus? Anfør for de siste hvor de fester sig. 2. Hvilke muskler beveger underkjeven? Anfør deres utspring, feste, innervasjon og funksjon. 3. Tegn inn på det omriss av thorax som er delt ut, projeksjonen av hjertet og dets ostier. 4. Hvilke hjerne-nerver inneholder viscerale efferente fibrer? Gjør rede for leiet av de kjerner som disse fibre kommer fra, og for det centrale og perifere forløp av de viscerale efferente fibrer i n. glosso-pharyngeus. 5. Arteria vertebralis, dens forløp, viktigste grener og anastomoser. 6. Tegn et leugdesnitt og et tverrsnitt gjennom en negl. Anfør betegnelser. 7. Gi en fremstilling av hovedtrekkene i utviklingen av bulbus oculi.

**F y s i o l o g i:** Om den nervøse og humorale regulering av respirasjonen. 2. Hvad forståes ved et øies akkomodasjon. Gjør rede for akkomodasjonens forhold hos mennesket. 3. Det diabetiske stoffskifte. 4. Gjør rede for prinsippene for de på kurset anvendte titrimetriske og polarimetriske metoder for kvantitativ bestemmelse av glykose.

2nen avdeling:

**P a t o l o g i s k a n a t o m i:** 1. Om sarkomenes definisjon, inndeling og avgrensning. (Med hvilke andre patologiske tilstander blir sarkomene oftest forvekslet?) 2. Om det anatomiske billede av nefritter.

**F a r m a k o l o g i:** 1. Om adrenalinet, dets virkninger og terapeutiske anvendelse. 2. Om akutt alkoholforgiftning. 3. For-



skriv til en patient som lider av paralysis agitans 50 piller, hver inneholdende 0,6 mg skopolaminhydrobromid. Gi resepten påtegning for 2 gangers ytterligere ekspedisjon.

Medisinsk patologi og terapi: 1. Om dyspnoe som klinisk symptom. 2. Om parotitis epidemica. 3. Behandlingen av paralysis og lignende tilstander.

Kirurgisk patologi og terapi: 1. Diagnose og behandling av luxatio humeri. 2. Diagnose og behandling av uretersten.

Bakteriologi med serologi: A. Om genus *streptococcus*. 1. Hvilke er denne bakterieslekts generelle egenskaper? 2. Hvordan deles denne slekt i arter og typer? 3. Hva er slektens patogene betydning? B. Om *allergi*. 1. Hvordan defineres begrepet allergi? 2. Hvilke kliniske former av allergi må vi regne med? 3. Hvordan diagnostiseres en allergisk lidelse i praksis? 4. Hvilke retningslinjer har vi for allergiens behandling? C. Hvordan foregår en anaerob dyrkning av bakterier?

Skriftlig utarbeidelse: Om h maturi.

### 3dje avdeling:

F dselsvidenskap og kvinnesykdommer: 1. Tvillingf dsel. 2. Partus arte praematurus (kunstig for tidlig f dsel). Indikasjoner og utf relse. 3. Ovarialcancerens symptomer, diagnose og behandling.

Rettsmedisin: 1. Om *stikks r*, — deres utseende og hyppigste lokalisasjoner. Ulykke, selvmord eller drap. 2. De almindeligste tegn p  at et *nyf dt barn* er *fullb ret* eller — ifall ufullb ret at det er *levedyktig* etter sin utviklingsgrad   d mme. 3. Om det *rettslige likskue*. Hva skal medtas i beskrivelsen av en slik forretning? Kan et rettslig likskue v re tilstrekkelig i og for sig (uten p f lgende lik pning)?

Hygiene: 1. D delighetsforhold i f rste leve r. 2. Silikose. 3. Beskriv etter valg *enten* demonstrasjonen ved Oslo fag- og forskole *eller* ved Desinfeksjonsanstalten.

Psykiatri: 1. De vesentlige kjennemerker p  h iere (h i-strukturert) sinnsvirksomhet. 2. Om bevissthetsforstyrrelsene

(bevisstløshet og nedsettelse av bevisstheten), deres kliniske betydning og rettslige følger. 3. Hvem er den sinnssykes tutor?

Barnesykdommer: 1. Om den naturlige ernæring i spebarnsalderen. Hvilke fortrin har denne ernæring fremfor annen ernæring? Hvorledes skal den gjennomføres? Hvilke vanskeligheter møter vi herunder? 2. Om behandlingen av Chorea minor.

Øre-, nese- og halssykdommer: 1. Når skal der gjøres paracentese av trommehinnen. 2. Om retrofaryngealabscess.

## Sproglig-historisk embedseksamen 1937.

Efter eksamensreglement av 12 november 1920, 2 februar og 24 mars 1934.

| Nr. | Kandidatens navn               | Fødselsår |      | Eks. art. |       |          | Eks. philos. el. frb. pr. |      | Lektoreksamen |  |   |                 |       |          |                |
|-----|--------------------------------|-----------|------|-----------|-------|----------|---------------------------|------|---------------|--|---|-----------------|-------|----------|----------------|
|     |                                |           |      | År        | Linje | Karakter |                           |      | År            | Karakter                                 | Måned                                     | Studietid i år  | Fag   |          | Hoved-karakter |
|     |                                |           |      |           |       |          |                           |      |               |  |   |                 | Bifag | Hovedfag |                |
| 1   | Bakken, Ove Menzony            | 1910      | 1930 | L.        | M     | 1931     | 3,0                       | Juni | 6             | Tysk <sup>2</sup> : 2,3<br>Engelsk: 2,5  | Morsm. m. gammel-norsk <sup>1</sup> : 2,1 | Laud. 2,25      |       |          |                |
| 2   | Dahl, Jonas Fasmer             | 1909      | 1928 | L.        | T     | 1930     | 2,0                       | —    | 8             | Tysk: 2,3<br>Engelsk: 2,4                | Fransk <sup>2</sup> : 2,4                 | Laud. 2,37      |       |          |                |
| 3   | Evensen, Arthur                | 1907      | 1926 | L.        | M     | 1926     | 1,0                       | —    | 8             | Latin: 2,5<br>Tysk: 2,5                  | Morsm. m. gammel-norsk <sup>3</sup> : 2,3 | Laud. 2,40      |       |          |                |
| 4   | Gausemel, Steffen Reidar       | 1910      | 1931 | R.        | M     | 1932     | 1,5                       | —    | 5 1/2         | Historie: 2,4<br>Tysk: 2,1               | Morsm. m. gammel-norsk <sup>4</sup> : 2,0 | Laud. 2,12      |       |          |                |
| 5   | Gløkken, Kåre                  | 1905      | 1926 | L.        | M     | 1926     | 2,0                       | —    | 7             | Tysk: 2,2<br>Historie: 2,6               | Morsm. m. gammel-norsk <sup>5</sup> : 2,5 | Laud. 2,45      |       |          |                |
| 6   | Gullichsen, Gunnar             | 1910      | 1930 | E.        | M     | 1931     | 2,5                       | —    | 7             | Tysk: 2,6<br>Engelsk: 2,5                | Morsm. m. gammel-norsk <sup>6</sup> : 2,1 | Laud. 2,32      |       |          |                |
| 7   | Halvorsen, Elsa Helene Støkken | 1910      | 1929 | L.        | M     | 1929     | 2,0                       | —    | 6 1/2         | Engelsk: 2,3<br>Latin: 2,4               | Tysk <sup>7</sup> : 2,0                   | Laud. 2,17      |       |          |                |
| 8   | Helseth, Olav Sverre           | 1905      | 1927 | E.        | T     | 1931     | 3,5                       | —    | 5 1/2         | Engelsk: 2,4<br>Fransk: 3,3              | Historie <sup>8</sup> : 2,3               | Haud. ill. 2,57 |       |          |                |
| 9   | Jensen, Paul Wettergreen       | 1903      | 1928 | E.        | T     | 1931     | 2,5                       | —    | 7             | Tysk: 2,5<br>Geografi med etnografi: 2,2 | Engelsk <sup>9</sup> : 2,4                | Laud. 2,37      |       |          |                |

- 1 Selvvalgt videnskabelig undersøkelse: »Rasmus Løland.«  
2 — — »Essai sur Daumier.«  
3 — — »Vilhelm Krag. (Liv og diktning 1871- 1898).«  
4 — — »Rasmus Steinsvik.«  
5 — — »Henrik Ibsen og norsk samfundsutvikling.«  
6 — — »Særnorske elementer i de to første bind av Dansk Ordbog udgivet under Videnskabernes Selskabs Bestyrelse.«  
7 — — »Louise von Francois.«  
8 — — »Jektfart i Salten efter 1814.«  
9 — — »John Ruskins syn på landskapsmaleriet med særlig henblikk på J. M. W. Turner.«

## Sproglig-historisk embedseksamen 1937.

Efter eksamensreglement av 12 november 1920, 2 februar og 24 mars 1934.

| Nr. | Kandidatens navn          | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Eks. philos. el. frb. pr. |          | Lektoreksamen |                |  |   |                |
|-----|---------------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------------------------|----------|---------------|----------------|--|---|----------------|
|     |                           |           | År        | Linje | Karakter | År                        | Karakter | Måned         | Studietid i år | Fag  |   | Hoved-karakter |
|     |                           |           |           |       |          |                           |          |               |                | Bifag  | Hovedfag                                  |                |
| 10  | Johnsen, Per              | 1909      | 1928      | L.    | T        | 1928                      | 3,0      | Juni          | 7              | Tysk: 2,7<br>Historie: 2,9                   | Engelsk <sup>1</sup> : 2,2                | Laud. 2,50     |
| 11  | Joys, Charles Louis André | 1910      | 1929      | L.    | T        | 1930                      | 1,0      | —             | 7 1/2          | Fransk: 2,7<br>Engelsk: 2,8                  | Historie <sup>2</sup> : 2,2               | Laud. 2,47     |
| 12  | Kiran, Hartvig            | 1911      | 1931      | L.    | M        | 1931                      | 2,0      | —             | 6              | Tysk: 1,9<br>Historie: 2,6                   | Morsm. m. gammel-norsk: <sup>3</sup> 1,7  | Laud. 1,97     |
| 13  | Kjær, Singdahl            | 1899      | 1918      | R.    | T        | 1919                      | 2,5      | —             | 7              | Geografi med etnografi: 2,6<br>Historie: 2,7 | Tysk <sup>4</sup> : 2,2                   | Laud. 2,42     |
| 14  | Larsen, Harald Dahl       | 1910      | 1930      | E.    | M        | 1931                      | 3,0      | —             | 6 1/2          | Tysk: 2,3<br>Fransk: 2,3                     | Engelsk <sup>5</sup> : 2,0                | Laud. 2,15     |
| 15  | Marm, Ingvald             | 1910      | 1930      | E.    | M        | 1931                      | 2,0      | —             | 5 1/2          | Tysk: 2,2<br>Engelsk: 2,3                    | Morsm. m. gammel-norsk: <sup>6</sup> 2,0  | Laud. 2,12     |
| 16  | Mendelsohn, Oskar         | 1912      | 1930      | L.    | M        | 1930                      | 1,0      | —             | 7              | Tysk: 1,9<br>Fransk: 2,4                     | Morsm. m. gammel-norsk: <sup>7</sup> 2,1  | Laud. 2,12     |
| 17  | Moy, Mathias              | 1910      | 1930      | L.    | T        | 1931                      | 3,0      | —             | 6              | Fransk: 2,8<br>Tysk: 2,4                     | Morsm. m. gammel-norsk <sup>8</sup> : 2,4 | Laud. 2,50     |

<sup>1</sup> Selvvalgt videnskapelig undersøkelse: »Swift som »Irsk Patriot.«

2 — — »Erkebiskop Jons Kristenrett. Et utsnitt av den kanoniske rettens historie i Norge.«

3 — — »Bakgrunnen for Ivar Aasens diktning. Liv og dikt til ikring 1850. Med tillegg om litterært program.«

4 — — »Erich Maria Remarque: Im Westen nichts Neues.«

5 — — »Joseph Conrad og Orienten.«

6 — — »Utsyn over lydverket i et Sør-Gudbrandsdalsmål. (Fåbergmålet.) I. Konsonantismen. II. Vokalismen.«

7 — — »Jødiske innslag i Oscar Levertins Diktning.«

8 — — »Fjæremålet.«

## Sproglig-historisk embedseksamen i 1937.

Efter eksamensreglement av 12 november 1920, 2 februar og 24 mars 1934.

| Nr. | Kandidatens navn           | Fødselsår |      | Eks. art. |       |          | Eks. philos. el. frb. pr. |          | Lektoreksamen |  |  |                       |                |
|-----|----------------------------|-----------|------|-----------|-------|----------|---------------------------|----------|---------------|--|--|-----------------------|----------------|
|     |                            |           |      | År        | Linje | Karakter | År                        | Karakter | Måned         | Studietid i år                                       | Fag  |                       | Hoved-karakter |
|     |                            |           |      |           |       |          |                           |          |               |  | Bifag  | Hovedfag              |                |
| 18  | Nissen, Paul Christian     | 1899      | 1920 | L.        | M     | 1920     | 2,0                       | Juni     | 7             | Geografi med etno-<br>grafi: 2,1<br>Historie:<br>2,4 | Engelsk <sup>1</sup> :<br>2,0                    | Laud.<br>2,12         |                |
| 19  | Nordby, Peder Anker        | 1909      | 1929 | L.        | T     | 1930     | 2,0                       | —        | 7             | Tysk: 2,6<br>Latin: 2,8                              | Historie <sup>2</sup> :<br>2,1                   | Laud.<br>2,40         |                |
| 20  | Rasmussen, Ragnar          | 1899      | 1924 | L.        | Pr.   | 1927     | 3,0                       | —        | 7             | Historie:<br>2,4<br>Fngelsk:<br>2,5                  | Morsm. m.<br>gammel-<br>norsk <sup>3</sup> : 2,2 | Laud.<br>2,32         |                |
| 21  | Straume, Thorleif          | 1908      | 1928 | L.        | M     | 1929     | 2,0                       | —        | 6 1/2         | Latin: 2,2<br>Engelsk:<br>2,3                        | Fransk <sup>4</sup> :<br>1,9                     | Laud.<br>2,07         |                |
| 22  | Strøm, Kristian            | 1911      | 1931 | E.        | M     | 1932     | 2,5                       | —        | 6             | Tysk: 2,4<br>Historie:<br>2,3                        | Engelsk <sup>5</sup> :<br>2,2                    | Laud.<br>2,27         |                |
| 23  | Thingelstad, Magne Thorolf | 1913      | 1931 | L.        | M     | 1931     | 2,0                       | —        | 6             | Tysk: 2,1<br>Historie:<br>2,4                        | Morsm. m.<br>gammel-<br>norsk <sup>6</sup> : 1,7 | Laud.<br>1,97         |                |
| 24  | Bassøe, Torbjørn           | 1909      | 1927 | E.        | T     | 1928     | 2,5                       | Des.     | 6 1/2         | Tysk: 2,5<br>Engelsk:<br>2,4                         | Historie <sup>7</sup> :<br>2,6                   | Haud.<br>ill.<br>2,52 |                |
| 25  | Berg, Hjerdis Sofie        | 1908      | 1927 | L.        | T     | 1929     | 2,0                       | —        | 6 1/2         | Fransk:<br>2,6<br>Tysk: 2,3                          | Engelsk <sup>8</sup> :<br>2,7                    | Haud.<br>ill.<br>2,57 |                |

- <sup>1</sup> Selvvalgt videnskapelig undersøkelse: »En undersøkelse over den historiske utvikling av de engelske substantivers bøningsformer, spesielt med henblikk på *n*- og *s*-endelsen som fleksjonssuffix i angelsaksisk og nyere engelsk.«
- <sup>2</sup> — — »Jordegodsets fordeling i Tune og Åbygge skibrede i det 17. århundre.«
- <sup>3</sup> — — »Norskhet i språket hos Johan Nordal Brun.«
- <sup>4</sup> — — »Les Constructions absolues en Français.«
- <sup>5</sup> — — »Thornton Niven Wilder.«
- <sup>6</sup> — — »Målet i Trh. Vid.selsk. Tillegg nr. 1127, hånd. a.«
- <sup>7</sup> — — »Noen opplysninger om hanseatenes handel i Bergen i det 16de århundre.«
- <sup>8</sup> — — »Galsworthy's syn på samfund og individ, bygget på hans verker.«

## Sproglig-historisk embedseksamen 1937.

Efter eksamensreglement av 12 november 1920, 2 februar og 24 mars 1934.

| Nr. | Kandidatens navn           | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Eks. philos. el. frb. pr. |          | Lektoreksamen |                |  |   |                      |
|-----|----------------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------------------------|----------|---------------|----------------|--|---|----------------------|
|     |                            |           | År        | Linje | Karakter | År                        | Karakter | Måned         | Studietid i år | Fag  |   | Hoved-karakter       |
|     |                            |           |           |       |          |                           |          |               |                | Bifag  | Hovedfag                                  |                      |
| 26  | Broch, Elisabeth           | 1911      | 1930      | R.    | S        | 1931                      | 1,0      | Des.          | 6 1/2          | Tysk: 1,7<br>Morsm. m. gammel-norsk: 1,9     | Historie <sup>1</sup> : 2,0               | Laud<br>1,90         |
| 27  | Dynge, Karsten             | 1911      | 1930      | E.    | M        | 1932                      | 2,5      | —             | 6 1/2          | Historie: 2,7<br>Morsm. m. gammel-norsk: 2,1 | Engelsk <sup>2</sup> : 2,5                | Laud<br>2,45         |
| 28  | Frilstad, Aasta            | 1908      | 1928      | E.    | M        | 1932                      | 2,0      | —             | 6              | Engelsk: 2,3<br>Fransk: 2,1                  | Tysk <sup>3</sup> : 2,0                   | Laud<br>2,10         |
| 29  | Grønlie, Dagfinn           | 1905      | 1925      | L.    | T        | 1926                      | 2,0      | —             | 7              | Latin: 2,8<br>Morsm. m. gammel-norsk: 2,5    | Fransk <sup>4</sup> : 2,7                 | Haud<br>ill.<br>2,67 |
| 30  | Hammersbøen, Steinar Håkon | 1908      | 1929      | L.    | M        | 1930                      | 3,0      | —             | 7 1/2          | Engelsk: 2,7<br>Tysk: 2,6                    | Morsm. m. gammel-norsk <sup>5</sup> : 2,3 | Laud<br>2,47         |
| 31  | Hauge, Torvald Bernhard    | 1902      | 1923      | L.    | S        | 1924                      | 3,0      | —             | 6 1/2          | Morsm. m. gammel-norsk: 2,2<br>Historie: 2,6 | Engelsk <sup>6</sup> : 2,4                | Laud<br>2,40         |
| 32  | Henriksen, Signy           | 1909      | 1928      | L.    | M        | 1930                      | 3,0      | —             | 5 1/2          | Latin: 2,8<br>Morsm. m. gammel-norsk: 2,1    | Tysk <sup>7</sup> : 1,8                   | Laud<br>2,12         |

- <sup>1</sup> Selvvalgt videnskapelig undersøkelse: »John Stuart Mills betydning for Englands kvinnebevegelse.»
- 2 — — »Verbal Forms in -ing in two of Galsworthy's earlier works.»
- 3 — — »Clara Viebig og hennes Rhinlands-romaner.»
- 4 — — »Vokalismen i Kanal-øyens dialekt.»
- 5 — — »P. A. Jensen og hans »Læsebog for Folkeskolen og Folkehjemmet.«
- 6 — — »George Eliot og hendes roman Adam Bede.»
- 7 — — »Athenaeum.»

## Sproglig-historisk embedseksamen 1937.

Efter eksamensreglement av 12 november 1920, 2 februar og 24 mars 1934.

| Nr. | Kandidatens navn           | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Eks. philos. el. frb. pr. |          | Lektoreksamen |   |   |                 |                |
|-----|----------------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------------------------|----------|---------------|---|---|-----------------|----------------|
|     |                            |           | År        | Linje | Karakter | År                        | Karakter | Måned         | Studietid i år                            | Fag                                       |                 | Hoved-karakter |
|     |                            |           |           |       |          |                           |          |               |   | Bifag                                     | Hovedfag        |                |
| 33  | Hertel-Aas, Bernt Torbjørn | 1911      | 1930      | R. M  | 1931     | 1,5                       | Des.     | 7 1/2         | Geografi: 2,3<br>Engelsk: 2,3             | Historie <sup>1</sup> : 2,3               | Laud. 2,30      |                |
| 34  | Hoel, Aasmund              | 1910      | 1929      | R. M  | 1931     | 2,0                       | —        | 7             | Latin: 2,4<br>Engelsk: 1,8                | Morsm. m. gammel-norsk <sup>2</sup> : 2,0 | Laud. 2,05      |                |
| 35  | Hoff, Ingeborg             | 1911      | 1929      | L. M  | 1930     | 3,0                       | —        | 6 1/2         | Latin: 2,2<br>Tysk: 1,7                   | Morsm. m. gammel-norsk <sup>3</sup> : 1,7 | Laud. 1,82      |                |
| 36  | Jørgensen, Thorstein Bekke | 1910      | 1930      | L. M  | 1930     | 1,0                       | —        | 7             | Tysk: 1-9<br>Engelsk: 2,2                 | Morsm. m. gammel-norsk <sup>4</sup> : 2,2 | Laud. 2,12      |                |
| 37  | Kolaas, Finn               | 1910      | 1929      | E. M  | 1931     | 2,5                       | —        | 6 1/2         | Morsm. m. gammel-norsk: 2,6<br>Tysk: 2,5  | Engelsk <sup>5</sup> : 2,4                | Laud. 2,47      |                |
| 38  | Kristiansen, Hans          | 1913      | 1932      | L. M  | 1932     | 2,0                       | —        | 5 1/2         | Engelsk: 2,0<br>Historie: 2,7             | Tysk <sup>6</sup> : 1,9                   | Laud. 2,12      |                |
| 39  | Kvamme, Tordis             | 1910      | 1929      | E. S  | 1930     | 3,0                       | —        | 6 1/2         | Tysk: 2,2<br>Engelsk: 2,0                 | Morsm. m. gammel-norsk <sup>7</sup> : 2,2 | Laud. 2,15      |                |
| 40  | Magnusdal, Torkel Foss     | 1906      | 1926      | L. T  | 1926     | 2,0                       | —        | 6 1/2         | Latin: 2,9<br>Morsm. m. gammel-norsk: 2,5 | Historie <sup>8</sup> : 2,5               | Haud. ill. 2,60 |                |

- <sup>1</sup> Selvvalgt videnskapelig undersøkelse: »Den sosiale og politiske bakgrunn for Norges første fabrikktilsynslov — loven av 1892.»
- <sup>2</sup> — — »Kjærlighetens Komædie's forhold til samtidens litterære strømninger.»
- <sup>3</sup> — — »Vokalismen i Skjetvemålet.»
- <sup>4</sup> — — »Forutsetninger for Jonas Lies »Trold«
- <sup>5</sup> — — »Almayer's Folly, Jos. Conrads debut.»
- <sup>6</sup> — — »Hermann Stehr.»
- <sup>7</sup> — — »Halfred Vandrædaskålds Ólafsdraða.»
- <sup>8</sup> — — »De eligerede menn, formannskapsloven og dens virkninger i Kristiansand S.»

## Sproglig-historisk embedseksamen i 1937.

Efter eksamensreglement av 12 november 1920, 2 februar og 24 mars 1934.

| Nr. | Kandidatens navn         | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Eks. philos. el. frb. pr. |          | Lektoreksamen |                |  |   |                |
|-----|--------------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------------------------|----------|---------------|----------------|--|---|----------------|
|     |                          |           | År        | Linje | Karakter | År                        | Karakter | Måned         | Studietid i år | Fag  |   | Hoved karakter |
|     |                          |           |           |       |          |                           |          |               |                | Bifag                                      | Hovedfag                                  |                |
| 41  | Martinsen, Oswald Martin | 1911      | 1931      | L. M  | M        | 1931                      | 2,0      | Des           | 6              | Tysk: 2,4<br>Engelsk: 2,7                  | Morsm. m. gammel-norsk <sup>1</sup> : 2,0 | Laud 2,2       |
| 42  | Mossige, Svend           | 1909      | 1929      | L. T  | T        | 1930                      | 3,0      | —             | 8              | Tysk: 2,5<br>Historie: 2,8                 | Morsm. m gammel-norsk <sup>2</sup> : 2,5  | Haud ill. 2,5  |
| 43  | Nilsen, Daniel Anton     | 1910      | 1931      | R. T  | T        | 1933                      | 3,0      | —             | 5 1/2          | Engelsk: 2,5<br>Historie: 2,6              | Tysk <sup>3</sup> : 2,1                   | Laud 2,3       |
| 44  | Næss, Olav               | 1908      | 1927      | L. T  | T        | 1928                      | 3,0      | —             | 7              | Morsm. m. gammel-norsk: 2,7<br>Fransk: 3,3 | Tysk <sup>4</sup> : 2,6                   | Haud ill. 2,8  |
| 45  | Olafsen, Sigrid          | 1909      | 1928      | E. M  | M        | 1930                      | 2,0      | —             | 7              | Tysk: 2,4<br>Geografi med etnografi: 2,5   | Engelsk <sup>5</sup> : 2,4                | Laud 2,4       |
| 46  | Olsvold, Bjarne          | 1908      | 1931      | L. M  | M        | 1931                      | 2,0      | —             | 6              | Latin: 2,3<br>Engelsk: 2,1                 | Tysk <sup>6</sup> : 1,9                   | Laud 2,0       |
| 47  | Refsdal, Per             | 1910      | 1931      | L. S  | S        | 1933                      | 2,0      | —             | 5 1/2          | Tysk: 2,1<br>Latin: 2,2                    | Engelsk <sup>7</sup> : 2,4                | Laud 2,2       |
| 48  | Skogen, Anders Pettersen | 1903      | 1926      | L. T  | T        | 1928                      | 1,0      | —             | 6 1/2          | Latin: 2,9<br>Tysk: 2,6                    | Morsm. m. gammel-norsk <sup>8</sup> : 2,5 | Haud ill. 2,6  |

<sup>1</sup> Selvvalgt videnskapelig undersøkelse: »Den gammelvestnordiske hvalfangst — en kulturhistorisk-sproglig undersøkelse.»

<sup>2</sup> — — »Amalie Skram og 1880-årene.«

<sup>3</sup> — — »Hans Falladas verker.«

<sup>4</sup> — — »Rudolf G. Binding.«

<sup>5</sup> — — »Marlowe's Dr. Faustus med særlig henvisning til kildebehandling.«

<sup>6</sup> — — »Gustav Frenssen als Erzieher.«

<sup>7</sup> — — »Om bruken av det absolutte partisipp og dermed beslektede konstruksjoner i moderne engelsk.«

<sup>8</sup> — — »Stadnamn i Lærdal herad.«



## Sproglig-historisk embedseksamen i 1937.

Efter eksamensreglement av 12 november 1920, 2 februar og 24 mars 1934.

| Nr. | Kandidatens navn         | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Eks. philos. el. frb. pr. |          | Lektoreksamen |                  |  |   |                |
|-----|--------------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------------------------|----------|---------------|------------------|--|---|----------------|
|     |                          |           | År        | Linje | Karakter | År                        | Karakter | Måned         | Studietid i år   | Fag  |   | Hoved-karakter |
|     |                          |           |           |       |          |                           |          |               |                  | Bifag  | Hovedfag                                  |                |
| 49  | Sletten, Torstein Trodal | 1912      | 1931      | L.    | M        | 1932                      | 1,0      | Des.          | 5 <sup>1/2</sup> | Tysk: 2,5<br>Fransk: 2,5                     | Morsm. m. gammel-norsk <sup>1</sup> : 2,3 | Laud. 2,40     |
| 50  | Smith, Roald Cappelen    | 1912      | 1930      | L.    | M        | 1930                      | 2,0      | —             | 7                | Fransk: 2,2<br>Tysk: 2,1                     | Engelsk <sup>2</sup> : 2,1                | Laud. 2,12     |
| 51  | Sønderbye, Lauritz       | 1912      | 1930      | R.    | M        | 1931                      | 1,5      | —             | 7 <sup>1/2</sup> | Morsm. m. gammel-norsk: 2,1<br>Historie: 2,6 | Tysk <sup>3</sup> : 2,0                   | Laud. 2,17     |
| 52  | Vale, Bent               | 1911      | 1931      | E.    | T        | 1932                      | 3,0      | —             | 6                | Tysk: 2,3<br>Historie: 2,4                   | Engelsk <sup>4</sup> : 2,6                | Laud. 2,47     |
| 53  | Velde, Per Krabbe        | 1910      | 1930      | E.    | T        | 1931                      | 3,0      | —             | 7                | Engelsk: 2,7<br>Tysk: 2,6                    | Morsm. m. gammel-norsk <sup>5</sup> : 2,3 | Laud. 2,47     |
| 54  | Viborg, Åse Josefine     | 1912      | 1931      | L.    | S        | 1931                      | 1,0      | —             | 6 <sup>1/2</sup> | Tysk: 1,9<br>Fransk: 2,0                     | Morsm. m. gammel-norsk <sup>6</sup> : 2,2 | Laud. 2,07     |

<sup>1</sup> Selvvalgt videnskapelig undersøkelse: »Om lydforholdene i bergenske diplomer 1370—1385.»

<sup>2</sup> — — »Metodismen i England i det 18de århundre.«

<sup>3</sup> — — »Edwin Erich Dwinger.«

<sup>4</sup> — — »Arnold Bennett og »The Five Towns.«

<sup>5</sup> — — »Christiania Theater og Bjørnstjerne Bjørnson.«

<sup>6</sup> — — »Presteskikkelser hos Ibsen og Kielland.«

## Sproglig-historisk embedseksamen 1937.

| Nr. | Kandidatens navn                 | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Eks. philos. el. frb. pr. |          | Adjunkteksamen |                  |  |                |
|-----|----------------------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------------------------|----------|----------------|------------------|--|----------------|
|     |                                  |           | År        | Linje | Karakter | År                        | Karakter | Måned          | Studietid i år   | Fag  | Hoved-karakter |
|     |                                  |           |           |       |          |                           |          |                |                  |  |                |
| 1   | Aas, Else<br>Margarethe          | 1911      | 1930      | L.    | T        | 1932                      | 1,0      | Juni           | 5                | Fransk: 2,9<br>Engelsk: 2,6<br>Morsm. m. gammel-norsk: 2,5               | Haud ill. 2,67 |
| 2   | Andersen, Lucy                   | 1911      | 1931      | L.    | T        | 1931                      | 2,0      | —              | 6                | Tysk: 3,0<br>Morsm. m. gammel-norsk: 2,6<br>Geografi med etno-grafi: 2,5 | Haud ill. 2,70 |
| 3   | Arstein, Johanna                 | 1905      | 1925      | E.    | T        | 1927                      | 2,5      | —              | 6                | Engelsk: 2,9<br>Fransk: 2,8<br>Morsm. m. gammel-norsk: 2,5               | Haud ill. 2,73 |
| 4   | Barman, Margaret Elisabeth Mørch | 1909      | 1929      | E.    | T        | 1931                      | 3,5      | —              | 6                | Fransk: 2,8<br>Engelsk: 2,5<br>Tysk: 3,1                                 | Haud ill. 2,80 |
| 5   | Dahl, Herleiv Brede              | 1910      | 1931      | E.    | M        | 1932                      | 3,0      | —              | 5                | Tysk: 2,4<br>Morsm. m. gammel-norsk: 2,3<br>Historie: 2,6                | Laudabili 2,43 |
| 6   | Grytnæs, Gerd Christine          | 1911      | 1929      | L.    | T        | 1930                      | 2,0      | —              | 5                | Tysk: 2,1<br>Fransk: 2,1<br>Engelsk: 2,2                                 | Laudabili 2,13 |
| 7   | Homb, Olaug                      | 1910      | 1930      | R.    | T        | 1931                      | 3,0      | —              | 6 <sup>1/2</sup> | Tysk: 3,0<br>Morsm. m. gammel-norsk: 2,4<br>Fransk: 2,8                  | Haud ill. 2,73 |

## Sproglig-historisk embedseksamen 1937.

| Nr. | Kandidatens navn                                       | Fodselsår | Eks. art. |       |          | Eks. philos. el. frb. pr. |          | Adjunktseksamen |                 |  |                 |
|-----|--|-----------|-----------|-------|----------|---------------------------|----------|-----------------|-----------------|--|-----------------|
|     |  |           | År        | Linje | Karakter | År                        | Karakter | Måned           | Studietid i år. | Fag  | Hoved-karakter  |
|     |  |           |           |       |          |                           |          |                 |                 |  |                 |
| 8   | Johnsen, Hedvig Sigrid Ingeborg Catharina Pantzerhielm | 1912      | 1930      | L.    | M        | 1931                      | 2,0      | Juni            | 6               | Tysk: 2,5<br>Engelsk: 2,5<br>Geografi med etnografi 2,2      | Laudabilis 2,40 |
| 9   | Kristensen, Margit                                     | 1905      | 1925      | E.    | T        | 1929                      | 2,0      | —               | 7               | Geografi med etnografi 2,5<br>Tysk 2,5<br>Engelsk: 2,6       | Haud ill. 2,53  |
| 0   | Larsen, Magnus   | 1909      | 1933      | E.    | T        | 1934                      | 2,0      | —               | 4               | Gresk: 2,7<br>Engelsk: 2,3<br>Historie: 2,6                  | Haud ill. 2,53  |
| 1   | Magnus, Sigrid   | 1903      | 1931      | E.    | M        | 1932                      | 3,0      | —               | 5               | Tysk: 2,7<br>Engelsk: 2,7<br>Geografi med etnografi: 2,5     | Haud ill. 2,63  |
| 2   | Nordahl, Gunar Martél                                  | 1911      | 1932      | R.    | T        | 1934                      | 1,5      | —               | 4               | Tysk: 2,1<br>Historie: 2,5<br>Morsm. m. gammel-norsk: 2,6    | Laudabilis 2,40 |
| 3   | Saxlund, Siggurd Sundt                                 | 1892      | 1910      | L.    | M        | 1912                      | 2,0      | —               | —               | Geografi med etnografi: 1,9<br>Historie: 2,6<br>Engelsk: 2,5 | Laudabilis 2,33 |
| 4   | Schjoldager, Ellen                                     | 1912      | 1930      | L.    | T        | 1931                      | 2,0      | —               | 6               | Engelsk: 2,7<br>Fransk: 2,5<br>Geografi med etnografi: 2,6   | Haud ill. 2,60  |

## Sproglig-historisk embedseksamen 1937.

| Nr. | Kandidatens navn               | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Eks. philos. ef. frb. pr. |          | Adjunkteksamen |                |  |                   |
|-----|--------------------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------------------------|----------|----------------|----------------|--|-------------------|
|     |                                |           | År        | Linje | Karakter | År                        | Karakter | Måned          | Studietid i år | Fag  | Hoved-karakter    |
| 15  | <i>Svendsen, Mynter Odd</i>    | 1907      | 1926      | E.    | M        | 1928                      | 3,0      | Juni           | 4 1/2          | Morsm. m. gammel-norsk: 2,5<br>Engelsk: 2,1<br>Historie: 2,4 | Laudabili<br>2,33 |
| 16  | <i>Wathne, Ruth Signe</i>      | 1912      | 1931      | R.    | M        | 1932                      | 2,5      | —              | 5              | Fransk: 2,2<br>Tysk: 2,3<br>Morsm. m. gammel-norsk: 2,3      | Laudabili<br>2,27 |
| 17  | <i>Hareide, Olav</i>           | 1907      | 1926      | E.    | T        | 1927                      | 3,5      | Des.           | 5              | Engelsk: 3,1<br>Tysk: 3,3<br>Historie: 2,4                   | Haud ill.<br>2,93 |
| 18  | <i>Hønningstad, Marit</i>      | 1904      | 1924      | E.    | M        | 1927                      | 2,5      | —              | 6              | Engelsk: 2,2<br>Tysk: 1,7<br>Fransk: 2,3                     | Laudabili<br>2,07 |
| 19  | <i>Jullum, Agnes Henriette</i> | 1912      | 1931      | E.    | M        | 1932                      | 1,0      | —              | 6              | Historie: 2,6<br>Engelsk: 2,3<br>Tysk: 2,0                   | Laudabili<br>2,30 |
| 20  | <i>Sama, Arne</i>              | 1912      | 1932      | E.    | M        | *                         |          | —              | 5              | Tysk: 2,2<br>Engelsk: 2,1<br>Morsm. m. gammel-norsk: 2,3     | Laudabili<br>2,20 |

\* Efter lov av 21 april 1933 og reglement av 27 oktober 1933 gis ikke hovedkarakter i forberedende prøver.

## Sproglig-historisk embedseksamen i 1937.

| Nr. | Kandidatens navn                | Fødselsår |       |          | Eks. art. |          |       | Eks. philos. el. frb. pr. |     | Adjunkteksamen   |                 |  |  |
|-----|---------------------------------|-----------|-------|----------|-----------|----------|-------|---------------------------|-----|--|-----------------|--|--|
|     |                                 | År        | Linje | Karakter | År        | Karakter | Måned | Studietid i år            | Fag | Hovedkarakter  |                 |  |  |
| 21  | Skråstad,<br>Harald<br>Kristian | 1909      | 1930  | L.       | T         | 1930     | 2,0   | Des.                      | 6   | Tysk: 2,6<br>Engelsk: 2,9<br>Morsm. m. gammel-norsk: 3,0                     | Haud ill. 2,83  |  |  |
| 22  | Thuen,<br>Øivind                | 1912      | 1932  | L.       | T         | 1932     | 3,0   | —                         | 5   | Morsm. m. gammel-norsk: 2,2<br>Geografi med etno-grafi: 2,2<br>Historie: 2,5 | Laudabilis 2,30 |  |  |

I vårsemestret 1937 blev følgende opgaver gitt:

Morsmål med gammelnorsk: 1. a. Hovedfag: Gi en utsikt over hvad 1830-årene betyr i nordisk litteratur, og hvordan tidens åndelige brytninger avspeiler sig hos de centrale forfatterpersonligheter og i deres diktning. Eller: Norsk lyrikk 1770—1850. b. Bifag: Gi en karakteristikk av et av Ibsens skuespill fra 1870- eller 1880-årene, dets litteraturhistoriske bakgrunn og dramatiske teknikk, dets idé og dets hovedpersoner. 2. a. Hovedfag: Skriv en litterær innledning om »Egils saga Skallagrímssonar« og kommenter og oversett kap. 56: »Fara þeir Egill . . . . lǫnd ok lausa aura.« b. Bifag: Preteritum (imperfektum) i svake verber i nordisk. Eller: Personlige pronomener i nordisk. 3. a. Hovedfag: Vokalsvekkelse i endestavelser i gammelnorsk tid (13de og 14de århundre). Eller: Fremmed innflytelse på nordisk. b. Bifag: Vinjes dikt Dei Olavarne (litterær og språkleg kommentar).

Tysk. 1. Hovedfag og bifag: 1. Klopstock und seine Nachwirkungen. 2. Wie Volkslied, Volksbuch und Volksmärchen zu neuem Ansehen kamen im Zeitalter Goethes. 3. Das deutsche Drama im 19. Jahrhundert. Ein Überblick. 2. Hovedfag og bifag. Oversettelse. Påskeliv i byen. »Nei, er du i byen da?« — Dette intelligente spørsmål tør være kjent for de fleste hjemmевærende, og det besvares jevnlig med en vittighet omtrent sålydende: »Nei, tvertimot, jeg er et sted oppi Hallingdal.« Og dette er vårt beskjedne åndsliv mann og mann i mellom. Her hjemme må vi nok ta til takke og i det hele tatt søke de beskjefligelser som byr sig, og da det stundom kan skorte på oppfinnsomheten, vil vi nedenfor gi et par gode råd eller vink om hvad man med hell kan foreta sig for tross alt å få det fulle utbytte av påskehelgen.

Å gå på bryggene er en koselig gammel skikk som allerede våre besteforeldre dyrket søndag formiddag for å få appetitt til middagen, som den gang krevet adskillig mere av sin angriper enn nu til dags. En slik spaseretur krever for så vidt ingen spesielle ferdigheter av sin utøver, som den utføres i et ganske langsomt tempo for å øke varigheten, likesom den ikke bryter hjemmets fred med sine forberedelser eller tiltak.

Å gå på tur i helt andre bystrøk enn der man bor, regnes også for en underholdende og litt radikal tilbringelse av fredagen. Man starter da med en trikk man ellers ikke pleier å ta, og når man kommer til et stoppested, hvor man er sikker

på man ikke har gått av mer en tusen ganger før, trekker man sitt medmenneske i armen og sier at her er det. Med en liten skuffelse gjør man nu den erfaring at husene på den kant av byen ser aldeles ut som dem vi bor i på den andre kanten av byen. Man boier nu jevnlig av på de mest uventede steder, inntil det har lyktes å dessorientere ledsageren i den grad at han (resp. hun) snapper efter været av forbauselse, når det viser sig at man plutselig står på hjørnet ved Gunerius Petersen og ser på varer til nedsatt pris.

Å ofre sig for barna ansees — og med rette — som en av de vakreste påskeskikker. Man spør da til en begynnelse barna hvor de helst vil gå, og det viser sig da, at det ikke er dem så svært om å gjøre, bare en kan få sjokolade der. Mot sin vilje må man derfor legge veien utenbys og vente en times tid utenfor et konditori, og når dette åpner, arbeider familiene sig inn mellom hverandre og medbringer det som ikke fortæres på stedet. — Man ber nu barna om å la være å plaske, og når de så allikevel har plasket i veien en liten stund, og det viser sig, at den ender i et sted som er enda mer sølete, snur man og går tilbake forbi konditoriet. Alle får nu de godter de trenger, og går tilbake til byen.

Vi mener ikke på noen måte å antyde, at ovenstående lille oversikt er uttømmende. Tvert imot vil den med fantasi og velvilje kunne utbygges ytterligere. 3. a. Hovedfag: Die mittelhochdeutsche Sprachstufe. b. Bifag: Die kasusrektion der deutschen Verben in älterer und neuerer Zeit.

Engelsk. 1. a. Hovedfag: The eighteen-nineties. Or: Shakespeare's great tragedies. b. Bifag: Dickens and his times. Or: Thackeray and his works. Or: George Eliot and her times. 2. Hovedfag og bifag: Write an English essay of about 3 folio pages on one of the following subjects: What can my country learn from England? Or: Nature is a rough nurse, but she has made the Norwegians what they are. 3. a. Hovedfag: For noen kandidater: Coleridge: The Ancyent Marinere, Part I. »It is an ancyent . . . shot the Albatross«; the first twelve stanzas: »It is an ancyent . . . we drove along« to be translated into Norwegian, the whole passage »It is an ancyent . . . shot the Albatross« to be interpreted in English, with observations on Coleridge's style in this poem. Gl. ordning. Keats: On a Grecian Urn, »Thou still unravish'd . . . ye need to know«, Norwegian translation, English interpretation. b. Bifag: 1. En fremstilling

av bruken av hjelpeverbene *can, may, must*. 2. Shakespeare: *Macbeth*, II. i. (ss. 19—20): »Is this a dagger . . . to hell«. Eller: *The Merchant of Venice*, III, 11. (ss. 40—41): »So may the outward shows . . . joy be the consequence.« Eller: *Romeo*, I. iv (ss. 17—18): »O, then, I see . . . another benefice.« Norsk oversettelse og kommentar.

Latin. 1. Bifag: Å oversette og fortolke *Properts Carm. I. 2*. 2. Bifag: Bruken av infinitiv og akkusativ med infinitiv i latin. 3. Bifag: Oversettelse til latin: År 412 f. Kr. lyktes det atenernes flåte å slå milesierne med deres hjelpetropper av peloponnesiere og persere. Da hadde Alkibiades i over tre år stått på peloponnesiernes side. I løpet av denne tid hadde han gjort dem de største tjenester, men hadde også vakt deres høvdingers misunnelse. Etter nederlaget blev han beskyldt for forrederi, og spartaneren Astyochos fikk befaling om å rydde ham av veien. Alkibiades flyktet nu til Tissafernes, den kongelige satrap over Sardes. Hadde han i sin tid flyktet til spartanerne for å få hevn over atenerne, så vendte han denne gang hele sitt hat mot spartanerne, og håpet samtidig, hvis han fikk knekket disse, å bli utsonet med atenerne. I samtaler med Tissafernes overbeviste han denne om at perserne inntil da ikke hadde fulgt synderlig fornuftige planer. Hvis de alltid bragte den samme av de hellenske byer hjelp, vilde denne snart være herre over hele Hellas og vilde bli perserne selv en farlig fiende. Han skulde heller la Aten og Sparta slite hverandres krefter ut i en lang innbyrdes strid. Siden spartanerne var de farligste fiender av disse to, burde først og fremst de hjelpetropper han hadde sendt spartanerne kalles tilbake. Tissafernes rettet sig gjerne efter Alkibiades' råd, og følgen var at spartanernes krigsførsel innen kort tid likefrem blev lammet. Alkibiades henvendte sig nu i hemmelighet til anførerne for den atenske flåte, og lofte at han skulde vinne Tissafernes vennskap for atenerne, hvis han blev hjemkalt og opnådde andel i statens styre. Forbund med atenerne avviste riktignok Tissafernes, men Alkibiades fikk allikevel sin borgerrett tilbake. Han tok stasjon på den trakiske halvø, og i de påfølgende år slo han om igjen og om igjen peloponnesierne både til lands og til sjøs. Mindre en syv år efterat han var blitt dømt for en alvorlig forbrytelse, vendte han tilbake til sin fedreby på en slik måte at man, om han hadde vært en romersk anfører, vilde ha sagt at han drog inn i byen i triumf.



Men enda var krigen ikke slutt. Peloponnesierne blev hjulpet med store pengesummer av Kyros, perserkongens sønn, og i Lysandros hadde de en både listig og handlekraftig anfører. Til å begynne med var han underlegen i stridskrefter og måtte undgå kamp, men han kunde allikevel skade Alkibiades på mange måter; han betalte for eksempel sine sjøfolk så høi sold at de atenske leietropper begynte å desertere. Mens Alkibiades, som førte kommandoen over atenernes hær og flåte alene, var fraværende for å skaffe penger, angrep underanføreren Antiochos Lysandros og led et stort nederlag. Kommandoen blev tatt fra Alkibiades, og han kom aldri mer tilbake til sitt fedreland.

»tok stasjon«, ovs. »slo sig ned«.

Gresk: Ingen kandidat meldt til eksamen.

Historie. 1. a. Hovedfag: Enten: a. Graccherne. Eller: b. Hundreårskrigen mellom England og Frankrike. b. Bifag: Enten: a. Forholdet mellom Hellas og Perserriket frem til Aleksander den store. Eller: b. Muhamed og arabernes landvinninger frem til midten av det 8de århundre. 2. a. Hovedfag: Norge 1807 til 1814. b. Bifag: Stat og kirke i Norge inntil omkring 1300. 3. a. Hovedfag: For noen kandidater: Forutsetningene for reformasjonen. For noen kandidater: Merkantilismen. b. Bifag: Enten: a. Gladstone og Disraeli. Eller: b. Bismarck.

Geografi med etnografi. 1. Bifag: Om kartlegningen av Norge. En oversikt over våre offisielle kartverk (landkarter). Eller: Grunntrekkene av Sveriges fysiske og økonomiske geografi. 2. Bifag: Forindias folk og kultur. Eller: Befolkningen (naturfolk og kulturfolk) ved økumenens nordrand. De viktigste arktiske livsformer.

I høstsemestret 1937 blev følgende opgaver gitt:

Morsmål med gammel norsk: 1. a. Hovedfag: Hovedstrømninger og begivenheter i norsk og dansk litteratur i 1840-årene. Eller: Bjørnsons diktning fra og med hans første inntil hans annen Italiareise (1860—1873). b. Bifag: Norsk dramatisk diktning 1850—73, — dens emnevalg, stilformer og idéinnhold. Eller: Alexander L. Kielland. 2. a. Hovedfag: Av Hárbarðsljóð fortolkes og oversettes fra begynnelsen til og med str. 8

(— um sundit fara). b. Bifag: Historisk utsyn over bœiningen av svake substantiver. Eller: Ludvig Holberg og språket. 3. a. Hovedfag: *U*-omlyden i nordisk. Eller: Hovedtrekk i norsk språkdøftelse og språkutvikling i 1830—40-årene. b. Bifag: Um lange vokalar i nynorsk jamført med gamalnorsk. Eller: Etter ei skildring av arbeidet med å samla og gjeva ut folkevisor i Norderlandi skal kandidaten gjeva ei utgreiding um Draumkvedet. 4. Hovedfag: Ei jamføring millom dei moderna skriftmåli i Norderlandi (norsk, dansk og svensk). Eller: Kva rom og utnytting har forner og motiv frå folkediktingi havt i norsk litteratur etter 1814 fram til slutten av 1860-åri?

Tysk: 1. Hovedfag og bifag: Kandidatene kan velge mellem følgende tre opgaver: 1. Der Minnesang. 2. Wie es zur »Sturm und Drang«-Bewegung gekommen ist. 3. Deutsche Literatur im 20. Jahrhundert. Ein Überblick. 2. Hovedfag og bifag: Oversettelse: Lutherakademiet i Sondershausen. I det nordlige Thüringen, omgitt av fruktbare marker og skogklædde åser med lys bøk ligger Sondershausen. En heldigere beliggenhet kunde Lutherakademiet neppe ha fått. For i disse naturskjønne omgivelser ligger det også midt i reformasjonens hjemland. Ved det internasjonale studiekursus som fant sted i dagene fjerde til syttende juli i år blev der også gjort bruk av alle disse muligheter stedet byr på — utflukter til Lutherbyene Erfurt, Wittenberg, Eisenach, og andre turer, til Stolberg i Harz, Küffhäuser o. s. v.

Og Sondershausen selv står ikke tilbake. En liten by med ti-tolvtusen innbyggere får sitt preg av slottet, og der oppe er det nu Lutherakademiet som har sine lokaler. I den prektige park holdes friluftskonsert to ganger i uken.

De fleste av deltagerne bor rundt i byen og måltidene inntas på en av de hyggelige små restauranter som Sondershausen har så mange av, lik alle andre tyske småbyer. Skandinaverne finner en gjerne ute i det fri på torvet hvor professor Fredrik Torm presiderer ved bordet. Han hører til de faste gjester her nede. For øvrig er der en meget internasjonal forsamling i Sondershausen, nu sist var seksten nasjoner representert. Av utlendinger var der flest dansker, ca. tredve, men også Norge var bra representert med tolv deltagere.

Alt dette bare for å gi et inntrykk av at Sondershausen er stedet, hvis en ønsker å tilbringe en ferie i Tyskland i inter-

essant og behagelig selskap og slik at en som prest eller teolog kan få rikt utbytte av det.

Dette siste er det jo egentlig det gjelder. Hva er så Lutherakademiet? Det er en institusjon som er skapt av Carl Stange, forhenværende professor i Göttingen, abbed av Bursfeld. Og han er fortsatt den som setter sitt preg på det. Det som her arbeides for, i hvert fall ved sommerkursene, er verdenslutherdommen. Derfor er det noe vesentlig, selve dette, at representanter for alle de lutherske kirkenes møtes og lærer hverandre å kjenne, med alle innbyrdes likheter og forskjelligheter. Det skjer i det personlige samvær, som er av særlig betydning, men også ved en rekke foredrag om tilhøvene i de forskjellige lutherske kirker. Dertil kommer foredrag og samtaler om praktisk-kirkelige oppgaver i nutiden. Men hovedvekten ligger som naturlig er på selve studiearbeidet.

Når det gjelder studiearbeidet gir det sig ut fra Lutherakademiets program at hovedvekten faller på foredrag som handler om Luther eller fører til en prinsipiell ettertanke over lutherdommens vesen. Men ellers er ikke rammen trangt spent, alle forskjellige retninger innenfor lutherdommen skal få komme til orde og emnene denne gangen omfattet meget forskjellige ting. De viktigste bidrag var det nok de tyske foredragsholdere som bragte.

Kontinuasjonsoppgave nr. 2. Bifag: Oversettelse: Geble Pedersen — landets 1ste evangeliske biskop. Da det i år, 17de juni, er 400 år siden den lutherske kirke fikk sin første superintendent (biskop) Geble Pedersen, bør denne så viktige begivenhet minnes. Det var da, kan man si, det egentlige positive skritt blev tatt til reformasjonens gjennomførelse.

De første reformasjonsårene var særlig begivenhetsrike og betydningsfulle. Ute i Europa var det veldige krefter i gjære. Motstridende åndsstrømninger møttes i en heftig religionsstrid, som man neppe tidligere hadde sett maken til, en åndsstrid som i virkeligheten kom til å bety et avgjørende oppgjør mellom gammel og ny tid, mellom gammel skolastisk — nyevangelisk tenkning.

Disse åndsstrømmer nådde også hit til Norge, også her foregikk de samme brytninger og kamper. Men det er det å merke: Kampene blev her ikke på langt nær så intense og heftige. Og det må forklares på grunn av de nedbrytende krefter som hos oss hadde vært så meget mer virksomme. Den norske kirke

hadde i en årrekke vært inne i en sterk forfallsperiode. Kirken hadde mistet sin kraft. Ikke minst gjaldt dette dens ledere, som mer og mer hadde mistet interessen for sitt hellige kall og var henfalt til likegyldighet og utskielser. Kirken hadde således liten motstandskraft da reformasjonens nye, friske tanker strømmet inn over landet. Dette var i særdeleshet tilfelle i Bergen. Ingen steds i landet var de religiøse forhold så slette som her, takket være de ødeleggende krefter som med de tyske hanseater sattes inn. Men så var det heller intet annet sted hvor reformasjonen i de første årene satte så dype røtter. Og det skyldes vesentlig en mann — Geble Pedersen. —

Geble Pedersen var av adelsfamilie, født 1490 i Helgeland. Alt tidlig viste han evner langt utover det almindelige. Da han tillike la stor kunnskapsinteresse for dagen, sendte foreldrene ham på skole, først til domkapitlet i Trondheim, så til Bergen. Men da disse ikke hadde mer å by ham, blev han, som skikk var med unge begavede menn, av domkapitlet i Bergen sendt til utlandet. Her kom han under sterk påvirkning av den hollandske humanisme, som senere skulde få så stor betydning for ham. Fra Nederland drog han til Löwen i Tyskland, hvor han drev et grundig studium. Særlig la han sig efter musikk, matematikk og filosofi. I sistnevnte fag tok han endog magistergraden. Med en allsidig utdannelse og med et fond av nye fengende tanker kom han hjem til Bergen 1517, og blev optatt ved domkapitlet. Her spilte han dog foreløbig en beskjedent rolle. Men med sin noble natur, sitt stille, vinnende vesen og sine allsidige kunnskaper, måtte han nødvendigvis stige i gradene. Efter hvert blev han da den ledende kraft. Til slutt opnådde han også av sitt eget domkapitel å bli utnevnt til katolsk biskop i Bergens bispedømme. 3. a. Hovedfag: Hauptzüge in der Entwicklung des hochdeutschen Konsonantismus. Eller: Die Entwicklung des starken Verbalsystems im Deutschen. b. Bifag: Ursprung und Kasusrektion der deutschen Präpositionen. Eller: Die Entwicklung des starken Verbal-systems im Deutschen. Kommentaroppgave for to kandidater efter gl. ordning: »Erläuterungen zu Fausts 1. Monolog bis »und fragst du noch . . .«.

Kontinuasjonsoppgave nr. 3: Das Adjektiv im Deutschen. Eller: Der Gebrauch des Dativs im Deutschen.

Engelsk: 1. a. Hovedfag: Chaucer, his work and influence. (With The Prologue to The Canterbury Tales & The Nonne Preestes Tale for reference.) b. Bifag: Shaw's drama. Or: Wordsworth and Coleridge. 2. Hovedfag og bifag: Write an essay of about three folio pages on one of the following subjects: Modern traffic problems. Or: Dreams. Or: Strong and weak points of the British Empire. 3. a. Hovedfag: Shakespeare. Macbeth I. VII (Tauch. p. 16—17): Prithee, peace — our great quell? Norwegian translation, English interpretation; with remarks on the essential traits of Shakespeare's syntax. b. Bifag: I. Bruken av preposisjonen *of* i engelsk. II. Kandidater som legger op Tennyson's *The Lady of Shalott* oversetter og fortolker Part I. Noen kandidater oversetter og fortolker Tennyson's *St. Agnes' Eve*. Noen kandidater oversetter og fortolker Tennyson's *Maud*, de første fem strofer. Noen kandidater oversetter og fortolker Shelley's *Ode to the West Wind*, I og II.

Fransk: 1. a. Hovedfag: Enten: Montaigne et l'humanisme français. Eller: L'oeuvre en prose de Voltaire. b. Bifag: Enten: Musset's forfatterskap. Eller: Voltaire som representant for Oplysningstiden. 2. Hovedfag og bifag: I. Enten: Les ressources économiques de la France. Eller: A la recherche d'une opinion politique. II. Oversettelse til fransk av følgende tekst: Det kinesiske paradoks. Kineserne har verdens eldste kultur; de har æren for flere viktige videnskapelige oppfinnelser i nyere tid.

Kineserne er intelligente; jeg tror ikke jeg gjør noen urett ved å si at de muligens er jordens intelligenteste folk.

Når kineserne slår sig ned i et fremmed land, varer det ikke lenge før landets første forretningsfolk kommer fra kineserkvarterene.

Men tross alle kinesernes verdifulle egenskaper, tross Chinas naturlige rikdommer og tross utlendingenes årelange bestrebelser for å utnytte landet økonomisk, er Chinas handel ennå idag temmelig ubetydelig.

Hvorfor det?

Fordi China mangler kommunikasjoner, fordi China lider av fire plager som først må overvinnnes: fattigdom, sykdom, uvitenhet og overdreven individualisme. 3. a. Hovedfag: A. Traduire et expliquer, au point de vue linguistique, les vers suivants de la Chanson de Roland (v. 3723 seqq.):

Alde la bel' est a sa fin alee.  
 Cuidet li reis que'ele seit pasmee . . .  
 Quant Charles veit que mort l'ad trovee,  
 Quatre contesses sempres i ad mandees:  
 A un mostier de nonains est portee;  
 La nuit la guaitent entresque a l'ajornee.

B. Traduire et expliquer le passage suivant de Phèdre (acte IV, scène VI): Tu le savais . . . ma jalouse rage. b. Bifag: A. Traduire et expliquer le passage de Phèdre (acte IV, scène VI): Tu le savais . . . ma jalouse rage. B. Les degrés de l'adjectif en français.

Latin: 1. Bifag: Å oversette og fortolke Tacitus Annales I, cap. 16—17. 2. Bifag: Folkeforsamlingene i Rom. 3. Oversettelse til latin: Så snart som meldingen om persernes landgang var nådd til Athen, sendte athenerne et ilbud til Sparta for å be spartanerne om å komme dem til undsetning snarest mulig. Det er sannsynlig at spartanerne ved traktat hadde forpliktet sig til å bringe hjelp, men helt sikkert er det ikke. Hvordan dette enn forholder sig, da ilbudet, efter å ha tilbakelagt veien på to dager, kom frem til Sparta, erklærte de spartanske embedsmenn at troppene ikke kunde sendes straks; loven tillot ikke at hæren drog ut før det var blitt fullmåne.

Det ser ut som om athenerne straks, før de ennu visste om spartanerne vilde bringe dem hjelp eller ikke, har besluttet å rykke perserne i møte for å kjempe med dem i regulært slag på åpen mark. Hvor mange tusen mann vebnet mannskap athenerne den gang kunde stille på benene, vet vi ikke. Kommandoen innehaddes av ti strateger, valgt én fra hver fyle.

Perserne var gått i land ved Marathon. Ikke langt derfra tok athenerne stilling i en dal, som dels dekket deres fløier, dels var så trang at persernes overlegne stridskrefter ikke blev dem til stor nytte. Mens athenernes hær stod opstillet på dette sted, forente platéernes tropper sig med dem.

Miltiades, en av de athenske strateger, så forteller Herodot, holdt på at athenerne ikke skulde avvente persernes fremstøt, men angripe først selv. I krigsrådet sluttet fire av strategene sig til ham, mens den annen halvpart fant hans plan for dristig. Foruten strategene hadde imidlertid også den såkalte polemarch, som blev valgt ved loddtrekning, ikke ved avstemning av folket, rett til å avgi stemme. Til denne — han hette Kallimachus —

henvendte Miltiades sig nu. Det stod i Kallimachus' makt, sa Miltiades, om Athen skulde bli bragt til trelldom. Hvis han ved sin stemmegivning reddet fedrelandets frihet, vilde han efterlate et minne om sig selv slik som ikke engang Harmodius og Aristogeiton hadde efterlatt det. Athenerne var i den farligste stilling de noen gang hadde vært i. Vilde han utlevere sine landsmenn til persernes og Hippias' tyranni? Var det ikke bedre å prøve lykken? Hvis athenerne vant over perserne — og med gudenes bistand hadde de godt håp om å seire — vilde hegemoniet i Hellas sikkert tilfalle deres by. Av kollegene rådde noen til slag, andre fra. Men slag burde leveres straks. Ellers var det fare for at det skulde opstå splid i byen og en del av borgerne slutte sig til perserne.

Ved denne tale fikk Miltiades Kallimachus over til sin mening. Ved avtale mellom strategene blev kommandoen overdradd til Miltiades alene. Og få dager senere blev den berømte seier ved Marathon vunnet under Miltiades's anførsel.

strateg: praetor, fyle: tribus, polemark: polemarchus, hege-  
moni: principatus.

Gresk: Ingen kandidat anmeldt.

Historie: 1. a. Hovedfag: Den hellenistiske kultur og dens innflytelse på den romerske. b. Bifag: Det romerske prinsipat, dets grunnleggelse og betydning. 2. a. Hovedfag: a. Kong Sverre. Eller: b. Christian Michelsen og 1905. b. Bifag: a. Reformasjonen i Norge. Eller: b. Nasjonale bevegelser i Norge i den senere del av enevoldstiden. 3. a. Hovedfag: For 5 kand., alle undtatt en kandidat: a. Handelslivets gjenreisning i Vesteuropa i middelalderen. Eller: b. Forandringene i handelslivet og prisforholdene i det 16de årh. og deres viktigste følger. For én kandidat: a. Gotikken og dens utbredelse i Vesteuropa. Eller: b. Malerkunsten i Italia under høirenessansen. b. Bifag: a. Ludvig XIV og hans rådgivere. Eller: b. Fredrik II av Preussen.

Geografi med etnografi: 1. Bifag: Sydstatene i U. S. A. Eller: Gi en geografisk oversikt over de viktigste »minoritets«-problemer i Europa. Eller: Om kartlegningen av Norge. En oversikt over våre viktigste offisielle kartverk (landkarter). 2. Bifag: Gi en oversikt over de viktigste indianske kulturområder i Nordamerika, deres befolkning og livsformer. Eller: Araberne og islam i Afrika. Eller: Kineser og japaner.

**Matematisk-naturvidenskapelig embedseksamen 1937.**

Bifagene betegnes med de i eksamensreglementet av 25. oktober 1918 benyttede nummer: 1 = matematikk. 2 = mekanikk. 3 = fysikk. 4 = kjemi. 5 = astronomi. 6 = geografi. 7 = mineralogi og petrografi. 8 = historisk geologi og paleontologi. 9 = botanikk. 10 = zoologi med fysiologi.

| Nr. | Kandidatens navn     | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Eks. philos. el. frb. pr. |          | Lektoreksamen |                |                               |   |                   |
|-----|----------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------------------------|----------|---------------|----------------|-------------------------------|---|-------------------|
|     |                      |           | År        | Linje | Karakter | År                        | Karakter | Måned         | Studietid i år | Fag                           |   | Elevkarakter      |
|     |                      |           |           |       |          |                           |          |               |                | alm. avdeling                 | Spesiell avdeling                                     |                   |
| 1   | Eide, Odd Anker      | 1911      | 1930      | R.    | T        | 1932                      | 3,0      | Juni          | 6              | 1, 2, 3<br>(1935 II)<br>1,92  | Geografi: <sup>1</sup><br>2,20                        | Meg<br>god<br>2,0 |
| 2   | Gjerstad, Jon        | 1892      | 1917      | R.    | Pr.      | 1919                      | 1,5      | —             | 4 1/2          | 6, 4, 3<br>(1931 I)<br>1,78   | Botanikk: <sup>2</sup><br>1,43                        | Meg<br>god<br>1,6 |
| 3   | Grønlie, Arne        | 1912      | 1930      | R.    | M        | 1930                      | 1,5      | —             | 6 1/2          | 1, 6, 3<br>(1935 I)<br>1,95   | Hist., geol.<br>og paleontologi: <sup>3</sup><br>1,90 | Meg<br>god<br>1,9 |
| 4   | Hetland, Enok        | 1908      | 1929      | R.    | M        | 1931                      | 2,5      | Feb.          | 5 1/2          | 4, 1, 5<br>(1934 I)<br>2,03   | Fysikk: <sup>4</sup><br>1,70                          | Meg<br>god<br>1,8 |
| 5   | Horn, Kristian       | 1903      | 1922      | R.    | T        | 1925                      | 1,5      | Juni          | 7              | 4, 10, 8<br>(1934 II)<br>1,78 | Botanikk: <sup>5</sup><br>1,37                        | Meg<br>god<br>1,5 |
| 6   | Lunde, Leif          | 1910      | 1930      | R.    | M        | 1931                      | 3,5      | —             | 6              | 6, 1, 4<br>(1933 II)<br>2,42  | Fysikk: <sup>6</sup><br>1,83                          | Meg<br>god<br>2,1 |
| 7   | Mortensen, Odd Oskar | 1907      | 1927      | R.    | T        | 1931                      | 3,0      | —             | 6 1/2          | 6, 1, 4<br>(1935 II)<br>2,43  | Mineralogi og petrografi: <sup>7</sup><br>2,20        | Meg<br>god<br>2,3 |
| 8   | Nesse, Ivar Swan     | 1902      | 1924      | R.    | T        | 1925                      | 2,5      | —             | 7              | 4, 1, 2<br>(1929 II)<br>2,10  | Geografi: <sup>8</sup><br>2,07                        | Meg<br>god<br>2,0 |

- <sup>1</sup> Selvvalgt videnskapelig undersøkelse: »Differensen mellom samtidige temperaturmålinger over Kjeller og på Fanaråken.»
- 2 — — »Den høgere vegetasjon i Årlandsvatnet og Tveitavatnet på Stord.
- 3 — — »Trekk av Beiarns kvartærhistorie.»
- 4 — — »Undersøkelse av de store Barkhausensprang i nikkeljern.»
- 5 — — »Kromosomtall hos de skandinaviske Papaver-raser.»
- 6 — — »Magnetiske målinger av Neodymsulfat og Samariumoxyd samt beregning av magnetotallene for Neodym og Samarium.»
- 7 — — »Et eruptivfelt i Kvinnherad og Skånevik herreder.»
- 8 — — »De løse avleiringer og deres dannelse i Nittedal, Hakadal og Harestua.»



## Matematisk-naturvidenskapelig embedseksamen 1937.

| Kandidatens navn                  | Fødselsår     |                   | Eks. art. |       |          | Eks. philos. el. frb. pr. |      | Lektoreksamen |                              |                               |                   |     |
|-----------------------------------|---------------|-------------------|-----------|-------|----------|---------------------------|------|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----|
|                                   |               |                   | År        | Linje | Karakter |                           |      | År            | Karakter                     | Måned                         | Studietid i år    | Fag |
|                                   | alm. avdeling | Spesiell avdeling |           |       |          |                           |      |               |                              |                               |                   |     |
| Olaussen, Olaves Kristian Theodor | 1909          | 1929              | R.        | T     | 1929     | 1,5                       | Juni | 7             | 4, 6, 9<br>(1933 I)<br>1,85  | Matematikk: <sup>1</sup> 1,60 | Meg. godt<br>1,72 |     |
| Rustad, Sigurd                    | 1896          | 1914              | R.        | M     | 1915     | 1,5                       | —    | 7 1/2         | 4, 9, 1<br>(1923 I)<br>1,82  | Fysikk: <sup>2</sup> 1,33     | Meg. godt<br>1,57 |     |
| Selberg, Sigmund Idar Olaus       | 1910          | 1931              | R.        | T     | 1932     | 2,5                       | —    | 5             | 5, 2, 3<br>(1936 I)<br>1,83  | Matematikk: <sup>3</sup> 1,50 | Meg. godt<br>1,66 |     |
| Vaag, Jonas Svendsen              | 1891          | 1917              | R.        | T     | 1922     | 3,0                       | Feb. | 5             | 4, 5, 9<br>(1933 II)<br>2,73 | Geografi: <sup>4</sup> 2,87   | Godt<br>2,80      |     |
| Barstad, Gotfred Eugen Bentzen    | 1910          | 1930              | R.        | M     | 1931     | 2,5                       | Des. | 6             | 7, 1, 3<br>(1934 II)<br>2,07 | Kjemi: <sup>5</sup> 1,83      | Meg. godt<br>1,95 |     |

Spesialavhandling: Opgitt emne: »Bestem og undersøk den meromorfe funksjon  $f(z)$  der tilfredsstiller funksjonalligningen

$$f(z+3) = \frac{z^3 + 3z^2 + 2z}{3z^2 + 27} f(z),$$

for  $z=1$  har verdien 1 og dessuten har den egenskap at kvotienten

$$\frac{f(z)}{\Gamma\left(\frac{z}{3}+1\right)}$$

er absolutt begrenset i enhver stripe parallell med den imaginære akse og til høire for denne. Vis videre at integralet

$$\int_{a-i\infty}^{a+i\infty} f(z)x^{-z}\delta z,$$

hvor  $a > 0$ , fremstiller en hel transcendent funksjon av  $x$ . Bestem denne funksjons rekkeutvikling etter potenser av  $x$  og finn asymptotiske uttrykk for koeffisientene.\*

Selvsvalgt videnskapelig undersøkelse: »Måling av refraksjon og dispersjon for endel vannstoff- og deuteriumforbindelser. ( $\text{NH}_3$ ,  $\text{ND}_3$ ,  $\text{HCl}$  og  $\text{DCl}$ ).«

— — »Nogen tallteoretiske funksjoner.«

— — »En kvartærgeologisk studie over Steigen og Sagfjord.«

— — »Røntgenografiske undersøkelser av omvandlinger til  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  og undersøkelser av strukturer.«

## Matematisk-naturvidenskapelig embedseksamen 1937.

| Nr. | Kandidatens navn          | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Eks. philos. el. frb. pr. |          | Lektoreksamen |                |                      |                                       |                  |
|-----|---------------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------------------------|----------|---------------|----------------|----------------------|---------------------------------------|------------------|
|     |                           |           | År        | Linje | Karakter | År                        | Karakter | Måned         | Studietid i år | Fag                  |                                       | Hoved-karakter   |
|     |                           |           |           |       |          |                           |          |               |                | Alm. avdeling        | Spesiell avdeling                     |                  |
| 14  | Evjen, Sigurd             | 1894      | 1912      | R.    | M        | 1916                      | 1,5      | Des.          | 7              | 3, 5, 2<br>(1936 I)  | Geografi: <sup>1</sup><br>1,77        | Me<br>go<br>1,9  |
| 15  | Gudmundson, Maria Teresia | 1901      | 1920      | R.    | S        | 1921                      | 1,0      | —             | 7              | 4, 5, 1<br>(1925 I)  | Geografi: <sup>2</sup><br>1,73        | Me<br>go<br>1,5  |
| 16  | Hjelle, Martin Olai       | 1892      | 1918      | R.    | M        | 1929                      | 1,5      | —             | 7 1/2          | 4, 1, 6<br>(1935 I)  | Botanikk: <sup>3</sup><br>1,57        | Me<br>go<br>2,0  |
| 17  | Holst, Frithjof Randulf   | 1909      | 1929      | R.    | T        | 1930                      | 3,5      | —             | 7              | 1, 6, 3<br>(1934 II) | Kjemi: <sup>4</sup><br>1,87           | Me<br>go<br>2,0  |
| 18  | Høiland, Einar            | 1907      | 1927      | R.    | M        | 1930                      | 1,0      | —             | 7              | 5, 1, 2<br>(1934 I)  | Fysikk: <sup>5</sup><br>1,33          | Utr<br>go<br>1,3 |
| 19  | Jahr, Erling              | 1892      | 1911      | R.    | T        | 1923                      | 1,5      | —             | 7 1/3          | 5, 4, 3<br>(1930 II) | Geografi: <sup>7</sup><br>1,93        | Me<br>go<br>1,8  |
| 20  | Randers, Gunnar           | 1914      | 1932      | R.    | M        | 1932                      | 1,5      | —             | 5 1/2          | 1, 2, 3<br>(1936 II) | Astro-<br>nomi: <sup>7</sup><br>1,40  | Utr<br>go<br>1,4 |
| 21  | Strand, Marie             | 1909      | 1929      | R.    | M        | 1930                      | 2,5      | —             | 7 1/2          | 4, 3, 9<br>(1935 II) | Matema-<br>tikk: <sup>8</sup><br>2,00 | Me<br>go<br>1,   |

\* Innstilling i henhold til kgl. resolusjon av 7 mai 1928.

- <sup>1</sup> Selvvalgt videnskapelig undersøkelse: »Über Stauung von Luft in der freien Atmosphäre und Bewegung einer Massenpartikel im Luftdruckfelde.«
- <sup>2</sup> — — »Nedbørens fordeling på Island i nogen forskjellige vær-situasjoner.«
- <sup>3</sup> — — »Utviklingen av den nye vegetasjon i Verdalutraset av 1893.«
- <sup>4</sup> — — »Bestemmelse av ekvivalentledningsloven og jonebevegelse hos addisjonsforbindelser av urotropin.«
- <sup>5</sup> — — »Om de ideale væskers hvirvlings- og sirkulasjonsegenskaper med en del anvendelser.«
- <sup>6</sup> — — »Breavsmeltingen i Oslostrakten.«
- <sup>7</sup> — — »On the delayed generation of energy in oscillating stars.«
- <sup>8</sup> 6 ukers opgave: La  $n$  være et helt positivt tall og la

$$f_n(z) = 1 + \frac{1}{n} - \frac{e^{\frac{z}{n}} - 1}{z}$$

## Matematisk-naturvidenskapelig embedseksamen 1937.

| Nr. | Kandidatens navn        | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Eks. philos. el frb. pr. |          | Lektoreksamen |                |                              |                                  |                   |
|-----|-------------------------|-----------|-----------|-------|----------|--------------------------|----------|---------------|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------|
|     |                         |           | År        | Linje | Karakter | År                       | Karakter | Måned         | Studietid i år | Fag                          |                                  | Hoved-karakter    |
|     |                         |           |           |       |          |                          |          |               |                | Alm. avdeling                | Spesiell avdeling                |                   |
| 2   | Tananger, Alv Sark      | 1908      | 1927      | R.    | T        | 1930                     | 3,0      | Des.          | 7              | 1, 6, 7<br>(1936 II)<br>1,80 | Kjemi: <sup>1</sup><br>1,33      | Meg. godt<br>1,56 |
| 3   | Tveter, Sigurd Seim     | 1911      | 1930      | R.    | M        | 1930                     | 2,5      | —             | 6 1/2          | 4, 3, 5<br>(1933 II)<br>1,67 | Matematikk: <sup>2</sup><br>2,13 | Meg. godt<br>1,90 |
| 4   | Tønsberg, Einar         | 1900      | 1921      | R.    | M        | 1921                     | 2,5      | —             | 7              | 5, 1, 2<br>(1927 I)<br>2,03  | Fysikk: <sup>3</sup><br>1,83     | Meg. godt<br>1,93 |
| 5   | Wolff, Francis Bernhard | 1902      | 1930      | R.    | T        | 1930                     | 2,5      | —             | 7              | 7, 6, 1<br>(1933 I)<br>2,27  | Kjemi: <sup>4</sup><br>2,13      | Meg. godt<br>2,20 |

Studer beliggenheten i det komplekse plan av nullpunktene til  $f_n(z)$ . Vis at

$$\left| f_n(z) \right| < e^{3 \left| \frac{z}{n} \right|} \text{ for } \left| \frac{z}{n} \right| > 1 \text{ og } \left| f_n(z) - 1 \right| \leq \left| \frac{z}{n^2} \right| \text{ for } \left| \frac{z}{n} \right| \leq 1.$$

Vis ved hjelp av dette at

$$\prod_{n=1}^{\infty} f_n(z)$$

fremstiller en hel transcendent funksjon  $f(z)$  av ordenen 1. Beskriv fordelingen av funksjonens nullpunkter og bestem den ytre eksponentialfaktor i Weierstraß-produktutviklingen av  $f(z)$ .

Selvvalgt videnskapelig arbeide: »Om Oksalbishydrozidin.«

6 ukers oppgave: Vis at det uendelige produkt

$$\prod_{n=1}^{\infty} \frac{\sin \frac{z}{n}}{\frac{z}{n}}$$

fremstiller en hel transcendent funksjon. Studer denne funksjon i striper parallelle med den reelle og den imaginære akse, vis at dens orden er lik 1 og bestem dens produktutvikling etter Weierstraß.

Vis dernest at det uendelige produkt

$$\prod_{n=1}^{\infty} \frac{e^{-\lambda \frac{z}{n}}}{\Gamma\left(1 + \frac{z}{n}\right)}$$

hvor  $\lambda$  er den Eulerske konstant, fremstiller en hel transcendent funksjon. Vis at denne funksjon er av ordenen 1 og bestem dens produktutvikling etter Weierstraß.

Selvvalgt videnskapelig undersøkelse: »Spektrografiske bestemmelser av atmosfærens ozoninnhold over Tromsø.«

— — — »Halogeninnholdet i norske østers og dets variasjoner i årets løp.«

## Matematisk-Naturvidenskapelig adjunktexamen 1937.

| Nr. | Kandidatens navn               | Måned | Artbudsår | Matematikk | Mekanikk | Fysikk | Kjemi | Astronomi | Geografi | Mineralogi og petrografi | Hist. geologi og paleontol. | Botanikk | Zoologi med fysiologi | Hoved-karakter  |
|-----|--------------------------------|-------|-----------|------------|----------|--------|-------|-----------|----------|--------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------|-----------------|
| 1   | Augestad, Ingvald              | Juni  | 1930      |            |          | 3,0    | 2,6   |           | 3,0      |                          |                             |          |                       | Godt<br>2,63    |
| 2   | Behrentz, Jan Holck            | —     | 1931      |            |          | 2,8    | 2,0   |           | 2,5      |                          |                             |          |                       | Meg. go<br>2,40 |
| 3   | Berntsen, Finn Leon            | —     | 1933      | 2,4        |          | 1,6    | 1,6   |           |          |                          |                             |          |                       | Meg. go<br>1,72 |
| 4   | Bovim, Hans Emil               | —     | 1933      | 1,7        |          |        | 1,5   |           | 2,4      |                          |                             |          |                       | Meg. go<br>1,60 |
| 5   | Bruun, Sverre Tryggve          | —     | 1932      | 2,7        |          |        | 1,7   |           |          |                          |                             | 1,3      |                       | Meg. go<br>1,90 |
| 6   | Bugge, Jens Andreas Werenkiold | —     | 1932      | 1,4        |          | 1,8    | 1,8   |           |          |                          |                             | 1,5      |                       | Meg. go<br>1,72 |
| 7   | Bøe, Arvid David               | —     | 1921      | 3,8        |          |        |       | 3,3       | 2,7      |                          |                             |          |                       | Godt<br>3,13    |
| 8   | Eidem, Per                     | —     | 1931      | 2,2        |          | 2,3    | 2,2   | 3,1       | 2,2      |                          |                             |          |                       | Meg go<br>2,15  |
| 9   | Ek, Bertha Alette              | —     | 1932      | 2,9        | 2,7      | 2,2    |       |           |          |                          |                             |          |                       | Meg. go<br>2,43 |
| 10  | Eknæs, Hans                    | —     | 1933      | 2,6        | 1,6      | 2,0    | 2,2   |           |          |                          |                             |          |                       | Meg. go<br>2,18 |
| 11  | Elgesem, Ole                   | —     | 1933      | 2,0        |          |        | 1,6   |           | 2,4      |                          |                             |          |                       | Meg. go<br>2,05 |
| 12  | Godske, Eva Cathinka           | —     | 1932      | 1,9        |          |        | 2,0   |           | 1,8      |                          |                             | 1,5      |                       | Meg. go<br>1,70 |
| 13  | Halse, Karl                    | —     | 1932      | 2,1        |          | 1,6    | 1,6   | 1,6       |          |                          |                             | 1,2      |                       | Utm. go<br>1,38 |
| 14  | Heiseldal, Rolf                | —     | 1933      | 1,1        |          | 1,4    |       | 1,2       |          |                          |                             |          |                       | Meg. go<br>1,88 |
| 15  | Ihle, Gunnar                   | —     | 1930      | 2,5        |          |        | 1,4   | 2,0       |          |                          |                             |          |                       | Godt<br>2,68    |
| 16  | Kolderup, Carl Fredrik         | —     | 1931      | 2,6        |          |        |       |           | 2,5      | 2,9                      |                             |          |                       | Meg. go<br>2,43 |
| 17  | Lunde, Knut                    | —     | 1933      | 2,9        |          |        |       | 2,7       | 2,5      | 2,5                      |                             |          |                       | Meg. go<br>2,03 |
| 18  | Nielsen, Harald                | —     | 1926      | 2,1        |          |        | 1,8   |           | 1,8      |                          |                             |          |                       | Godt<br>2,57    |
| 19  | Nilsen, Odd Ragnar             | —     | 1934      | 3,0        |          |        | 2,4   |           | 2,5      |                          |                             |          |                       | Meg go<br>1,70  |
| 20  | Ormestad, Johan Helmut         | —     | 1932      | 1,7        |          |        | 1,5   |           | 2,2      |                          |                             |          |                       | Meg. go<br>1,68 |
|     |                                |       |           | 2,3        |          |        | 1,9   | 1,3       |          |                          |                             |          |                       |                 |
|     |                                |       |           | 1,5        |          |        | 2,0   | 1,1       |          |                          |                             |          |                       |                 |

## Matematisk-Naturvidenskapelig adjunkteksamen 1937.

| Nr. | Kandidatens navn                               | Måned | Artrumsår | Matematikk | Mekanikk   | Fysikk     | Kjemi      | Astronomi  | Geografi   | Mineralogi og petrografi | Hist. geologi og paleontol. | Botanikk   | Zoologi med fysiologi | Hovedkarakter     |
|-----|--|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------|-------------------|
| 21  | Oserød, Ludvig Sinding                         | Juni  | 1933      | 2,6<br>2,2 |            |            |            | 2,1<br>1,3 | 2,7<br>2,4 |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>2,22 |
| 22  | Pedersen, Finn Johannes                        | —     | 1933      | 1,5<br>1,7 | 1,4<br>1,0 |            |            | 1,3<br>1,5 |            |                          |                             |            |                       | Utm. godt<br>1,40 |
| 23  | Pedersen, Hans Karsten                         | —     | 1929      | 3,5<br>3,9 |            |            | 2,9<br>2,3 |            |            |                          |                             | 2,6<br>2,4 |                       | Godt<br>2,93      |
| 24  | Raastad, Hans                                  | —     | 1930      | 2,7<br>3,4 |            |            | 2,3<br>2,0 | 2,7<br>2,1 |            |                          |                             |            |                       | Godt<br>2,53      |
| 25  | Risberg, Vidar                                 | —     | 1933      | 1,9<br>1,6 |            |            | 2,2<br>1,7 | 2,6<br>1,6 |            |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>1,93 |
| 26  | Roer, Kolbjørn Ingar                           | —     | 1933      | 2,3<br>1,8 |            |            | 2,0<br>1,5 | 2,0<br>1,8 |            |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>1,90 |
| 27  | Roll-Hansen, Helga Gudrun Elisabeth, f. Nilsen | —     | 1932      | 2,2<br>2,0 |            |            | 2,0<br>1,2 |            |            |                          |                             | 1,9<br>1,7 |                       | Meg. godt<br>1,83 |
| 28  | Selberg, Atle                                  | —     | 1935      | 1,2<br>1,0 | 1,3<br>1,0 |            |            | 2,3<br>1,3 |            |                          |                             |            |                       | Utm. godt<br>1,35 |
| 29  | Skaanes, Gunnar Per                            | —     | 1925      |            |            |            | 2,6<br>3,0 |            | 2,9<br>2,8 |                          |                             | 2,6<br>3,2 |                       | Godt<br>2,85      |
| 30  | Solheim, Konrad Johannes                       | —     | 1933      | 2,4<br>2,5 |            |            | 1,9<br>2,0 | 2,2<br>2,0 |            |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>2,17 |
| 31  | Streng, Carl George                            | —     | 1933      | 2,2<br>1,8 |            |            | 2,1<br>1,4 | 2,2<br>1,4 |            |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>1,85 |
| 32  | Sæland, Einar                                  | —     | 1932      | 2,2<br>1,2 |            | 1,8<br>1,5 | 2,2<br>1,6 |            |            |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>1,75 |
| 33  | Søvik, Nils Marius                             | —     | 1929      | 3,4<br>3,9 |            |            | 3,1<br>3,1 |            |            |                          |                             | 1,8<br>2,2 |                       | Godt<br>2,92      |
| 34  | Theisen, Eilert Trygve                         | —     | 1933      | 2,2<br>1,9 |            |            | 2,1<br>1,8 |            | 2,6<br>1,7 |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>2,05 |
| 35  | Thorstad, Leif                                 | —     | 1932      | 3,0<br>3,1 |            |            | 1,9<br>2,1 |            | 2,5<br>2,0 |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>2,43 |
| 36  | Wiull, Gunvor Johanne                          | —     | 1931      | 2,1<br>1,5 |            |            | 1,7<br>1,5 |            | 2,3<br>1,7 |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>1,80 |
| 37  | Ytrehus, Ottar                                 | —     | 1933      | 1,4<br>1,5 |            |            | 1,3<br>1,0 | 1,4<br>1,2 |            |                          |                             |            |                       | Utm. godt<br>1,30 |
| 38  | Aarstad, Jørgen                                | Des.  | 1925      | 1,4<br>1,6 |            | 1,7<br>2,0 | 1,5<br>1,5 |            |            |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>1,62 |
| 39  | Arntzen, Per Marvin                            | —     | 1933      | 2,0<br>1,9 |            |            | 1,7<br>2,2 |            |            |                          |                             | 2,0<br>1,6 |                       | Meg. godt<br>1,90 |
| 40  | Aubert, Frans                                  | —     | 1931      | 1,9<br>1,6 |            | 1,7<br>2,0 |            |            | 2,0<br>2,0 |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>1,87 |
| 41  | Berget, Harald                                 | —     | 1933      |            |            | 2,0<br>2,2 | 2,0<br>1,4 |            | 2,6<br>2,3 |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>2,08 |

## Matematisk-Naturvidenskabelig adjunkteksamen 1937.

| Nr. | Kandidatens navn                | Måned | Artumsår                          | Matematikk | Mekanikk   | Fysikk     | Kjemi      | Astronomi  | Geografi   | Mineralogi og petrografi | Hist. geologi og paleontol. | Botanikk   | Zoologi med fysiologi | Hovedkarakter     |
|-----|---------------------------------|-------|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------|-------------------|
| 42  | Birkeland, Tor                  | Des.  | 1933                              | 2,8<br>2,1 |            |            | 2,0<br>2,2 |            | 2,6<br>2,6 |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>2,38 |
| 43  | Brinkmann, August               | —     | 1932                              |            |            |            | 2,6<br>2,0 |            |            |                          |                             | 1,9<br>1,8 | 2,2<br>1,7            | Meg. godt<br>2,03 |
| 44  | Engelskjøn, Torjus Ingemann     | —     | 1933                              | 2,2<br>2,3 | 1,4<br>1,2 |            |            | 1,9<br>1,6 |            |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>1,77 |
| 45  | Hansen, Sigbjørn Holstein       | —     | 1933                              | 2,4<br>2,0 |            | 2,0<br>2,2 |            |            | 2,5<br>2,4 |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>2,25 |
| 46  | Hauge, Halvor Karsten Vegard    | —     | 1933                              | 2,6<br>2,1 |            | 2,3<br>2,7 | 2,0<br>2,0 |            |            |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>2,28 |
| 47  | Hellner, Karl                   | —     | 1932                              | 1,9<br>2,7 |            |            | 2,4<br>2,4 |            |            |                          |                             | 1,8<br>1,5 |                       | Meg. godt<br>2,12 |
| 48  | Holøien, Erling Olafsen         | —     | 1934                              | 2,5<br>1,7 |            |            |            | 2,3<br>2,3 | 2,3<br>2,9 |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>2,33 |
| 49  | Hjorth, Harald Petter Andreas   | —     | 1933                              | 1,4<br>1,2 |            |            | 2,2<br>1,6 |            | 2,2<br>1,5 |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>1,68 |
| 50  | Hvidsten, Arne Magnus           | —     | 1924                              | 1,8<br>2,1 |            |            | 2,0<br>1,5 |            | 2,5<br>2,3 |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>2,03 |
| 51  | Johansen, Sverre                | —     | 1933                              | 1,6<br>2,4 | 1,6<br>1,5 |            |            |            | 1,8<br>2,0 |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>1,82 |
| 52  | Knutson, Torgny                 | —     | 1933                              | 3,0<br>2,3 |            |            | 2,1<br>1,6 | 1,7<br>2,4 |            |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>2,18 |
| 53  | Kraugerud, Tor                  | —     | 1934                              | 3,1<br>2,7 |            |            | 2,5<br>2,7 |            | 2,8<br>2,3 |                          |                             |            |                       | Godt<br>2,68      |
| 54  | Lingås, Jakob Nikolai           | —     | 1933                              | 2,9<br>2,9 |            |            |            | 1,6<br>1,2 | 1,9<br>1,5 |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>2,00 |
| 55  | Lysdahl, Eugen                  | —     | 1933                              | 2,9<br>2,5 |            |            | 2,5<br>1,5 |            | 2,6<br>1,9 |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>2,32 |
| 56  | Lystad, Alf Bjarne              | —     | 1933                              | 1,6<br>2,2 |            |            | 1,7<br>1,3 |            | 2,3<br>1,7 |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>1,80 |
| 57  | Nilssen, Trygve Nikolai Wisløff | —     | 1934                              | 2,5<br>2,2 |            |            | 1,9<br>1,8 |            | 2,3<br>2,0 |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>2,12 |
| 58  | Soleim, Trygve                  | —     | Till.<br>R.<br>1932<br>1930<br>L. | 2,5<br>2,8 |            |            | 2,0<br>2,0 |            | 2,2<br>1,5 |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>2,17 |
| 59  | Spinnangr, Salve Gunnar         | —     | 1933                              | 2,2<br>1,6 |            |            | 2,0<br>1,2 |            | 2,4<br>1,8 |                          |                             |            |                       | Meg. godt<br>1,87 |

I vårsemestret 1937 blev følgende opgaver gitt:

**M a t e m a t i k k:** 1. a. Hovedfag: A. Hvad forståes ved et plans cirkelpunkter, og hvorledes kan man ved hjelp av dem bestemme vinkelbegrepet og kjeglesnittenes brennpunkter projektivt.

B. Bestem den reciproke polarfigur til et kjeglesnitt  $K$ , når fundamentalkjeglesnittet er en cirkel  $C$  med centrum  $c$  på kjeglesnittet.

C. 1. Et plant system av kjeglesnitt er bestemt ved at kjeglesnittene skal gå gjennom tre punkter  $a$ ,  $b$  og  $c$ , samt tangere en rett linje  $E$ . Vis at det geometriske sted for polene til  $ab$  med hensyn på kjeglesnittene er et kjeglesnitt som tangerer  $ab$ ,  $bc$  og  $ca$ . Bestem beliggenheten av berøringspunktene.

2. Hvorledes kan man uttrykke det funne resultat, når

a) linjen  $E$  er planets uendelig fjerne linje,

b) punktene  $a$  og  $b$  er cirkelpunktene?

b. Bifag: Hvad menes med at en uendelig rekke med reelle ledd konvergerer? Bevis de konvergenssetninger som knytter sig til forholdet mellom to på hinannen følgende ledd.

Som anvendelser undersøkes rekkene:

1.  $xf(1) + x^2f(2) + x^3f(3) + \dots + x^n f(n) + \dots$  hvor  $f(n)$  er en hel funksjon av  $n$ .

2.  $x + 1 \cdot 2 \cdot \left(\frac{x}{2}\right)^2 + 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \left(\frac{x}{3}\right)^3 + \dots + 1 \cdot 2 \cdot 3 \dots n \left(\frac{x}{n}\right)^n + \dots$

2. Bifag: A. Hvorledes bestemmes skjæringen mellom en rett linje og en kjeglesnittsflate. Anvend teorien til å bestemme et punkts polarplan med hensyn på en kjeglesnittsflate og spesielt et kordesystems diametralplan. Hvorledes bestemmes flatens centrum?

B. 1. Bestem centrum for flaten

$$x^2 + y^2 - 1 = 2z(ax + by + cz + d).$$

2. Bestem  $c$  slik at flaten blir en paraboloid (får uendelig fjernt centrum).

3. Vis at for en slik paraboloides vedkommende er alle diametralplaner parallelle med en rett linje  $L$  med ligninger

$$\frac{x}{a} = \frac{y}{b} = z.$$

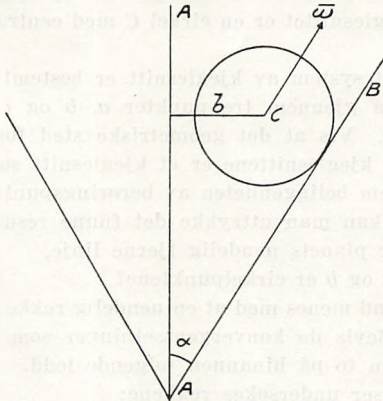
4. Vis at diametralplanene for de korderetninger som står loddrett på  $L$ , danner en planbunt. Hvad blir aksens ligninger?

5. Hvilken betydning har denne akse for paraboloiden?

6. Hvilke er paraboloidens cirkelsnitt?

Variasjonsregning: Beskriv og belys Didos Problem og gi den fullstendige løsning av den med samme problem beslektede oppgave å bestemme det polygon som med gitt sidetall og gitt omkrets har størst flateinnhold.

Mek anikk: 1. 1. Om Corioli-akselerasjonen.

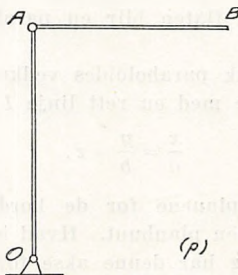


2. En homogen kule med radius  $r$  og masse  $m$ , ruller uten å gli på innsiden av en kegleflate med vertikal akse,  $AA'$ , og toppvinkel  $= 2\alpha$ . Den eneste givne kraft er tyngden. Vinkelhastigheten,  $\bar{\omega}$ , er i hvert øieblikk parallell med generatriksen  $AB$  gjennom kulens berøringspunkt med kegleflaten.

a. Hvor stor må  $\omega$  være for at kulens centrum,  $C$ , med konstant banehastighet skal beskrive en horisontal cirkel med radius  $= b$ ?

b. Bestem størrelsen av reaksjonskraften mellom kule og kegleflaten under denne bevegelse som funksjon av  $\alpha$  og kulens vekt.

2. 1. Den regulære presesjon.





2.  $OA$  og  $AB$  er to tynne, rette, stive og homogene stenger med konstant tverrsnitt. Massene er henholdsvis  $m_1$  og  $m_2$ .  $O$  er et fast, friksjonsløst ledd, og i  $A$  er stengene innbyrdes forbundet ved et friksjonsløst ledd. I et givet øieblikk befinner stengene sig i ro i et vertikalt plan ( $p$ ),  $OA$  vertikal og  $AB$  horisontal, uten påvirkning av givne krefter. Punkt  $B$  treffes av et støt (impuls) av styrke  $P$  loddrett planet ( $p$ ).

a. Bestem hastighetene av punktene  $A$  og  $B$  etter støtet.

b. Sett  $m_1 = m_2 = m$  og  $P = \frac{7}{6} m v$ , hvor  $m$  og  $v$  er vilkårlige konstanter. Anta videre at stengene er like lange og  $= b$  og beregn akselerasjonen av punktet  $A$  umiddelbart etter støtet. Det virker fremdeles ingen givne krefter.

Fysikk: 1. Om tilstandsligninger for ideelle og reelle gaser. 2. Om elektronstråler. Gjør rede for de viktigste midler til klargjøring av elektronets egenskaper og fysikalske konstanter.

Kjemi: 1. Om aluminiums oksyder og hydroksyder. 2. Antracen og dets viktigste derivater. Kontinuasjonsoppgave for noen kandidater: Om surstoff-syrer av klor og mangan.

Astronomi: 1. Om aberrasjonen. 2. Om solens stråling og temperatur. Gi en enkel teori for strålingslikevekten i solatmosfæren.

Fysisk geografi: 1. Om nedbøren i Norge. 2. Om de nordlige polar-land.

Mineralogi og petrografi: 1. Om krystallenes geometriske og fysikalske symmetriegenskaper. 2. Om Bergen—Jotunstammens bergarter og deres opptreden i Norge.

Historisk geologi og paleontologi: Om Old Red-utviklingen av devonformasjonen. 2. Om isrand-avsetninger i det sydøstlige Norge.

Botanikk: 1. Plantenes askebestanddeler. 2. Gressfamilien og dens plass i systemet.

Zoologi med fysiologi: 1. Norges landrovdyr. 2. Embryonale hinner og vedheng innenfor de forskjellige hvirveldyrklasser.

I høstsemestret 1937 blev følgende opgaver gitt:

**M a t e m a t i k k:** Hovedfag: 12 timers opgave: A. Fremsett grunnlaget for teorien for konjugerte kurvesystemer på en flate. Hvad forståes ved translasjonsflater? Hvilken sammenheng er det mellom teorien for disse og det først fremsatte?

B. 1. Ligningene

$$e^y = \frac{C}{C-1} + Ce^x$$

$$e^z = \frac{1+C}{2(1-C)} - (C+1)e^x$$

bestemmer med  $C$  som parameter et kurvesystem  $(C)$  i rummet. Angi ligningen for den flate,  $F$ , som kurvene beskriver, når  $C$  varierer.

2. Vis at man kan bestemme  $\alpha$ ,  $\beta$  og  $\gamma$  i translasjonstransformasjonen  $x = x_1 + \alpha$ ,  $y = y_1 + \beta$ ,  $z = z_1 + \gamma$  slik at kurven med parameter  $C$  transformeres over i kurven med parameter  $C_1$ .

3. Gjennom hvert punkt  $P: (x, y, z)$  på flaten  $F$  (se ovenfor) går to kurver av kurvesystemet  $(C)$ . Vi betegner verdiene av parametrene  $C$  for disse to kurver ved  $u$  og  $v$ . Finn  $u + v$  og  $u \cdot v$  uttrykt ved  $x$ ,  $y$  og  $z$  og derpå flatepunktets koordinater  $(x, y, z)$  uttrykt ved  $u$  og  $v$  som krumlinjete koordinater.

4. Vis herved at den gitte flate er en translasjonsflate.

1. Bifag: Vis hvordan Taylors formel anvendes til å finne maksima og minima av en funksjon  $f(x)$  av en uavhengig variabel  $x$ .

Eksempel:

$$f(x) = (x^3 + x^2 - 16x + 6) \cos x - (3x^2 + 2x - 16) \sin x.$$

2. Bifag: 1. Hvorledes bestemmes ligningen for

a. en omdreiningsflate,

b. en konoide?

2. Finn ligningen for den torusflate, som fåes ved å dreie sirkelen

$$(x-a)^2 + z^2 = R^2$$

$$y = 0 \text{ om } Z\text{-aksen.}$$

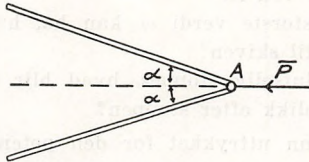
3. a. I planet  $x + z = 0$  ligger en sirkel  $C$  med centrum i origo og radius 2. Bestem ligningen for en konoide, hvis ene direktrise er sirkelen  $C$  og hvis rettlinjede direktrise har ligningene  $y = 0$  og  $x = z$ , mens  $XY$ -planet er retningsplan.

b. Generatrisen  $G$  går gjennom punktet  $(-1, -\sqrt{2}, 1)$ . Finn ligningen for tangentplanet til flaten i det punkt av generatrisen som har absissen  $x$ . Vis analytisk at dette tangentplan inneholder hele generatrisen.

c. Finn betingelsen som abissene  $x_1$  og  $x_2$  til to punkter  $P_1$  og  $P_2$  på  $G$  må opfylle for at de tilhørende tangentplaner skal stå loddrette på hinannen. Vis at slike punktpar  $(P_1, P_2)$  danner en involusjon og finn dennes centrum.

d. Hvorledes ser indikatrisen til flatepunktet  $(\sqrt{2}, 0, -\sqrt{2})$  ut?

Mekaniikk: 1. 1. Presesjonen i et fast legemes bevegelse om et fast punkt.



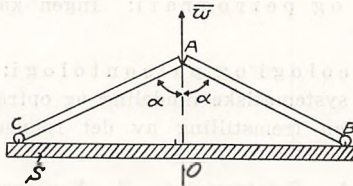
2. Et materielt system består av to rette, homogene stenger med konstant, meget lite tverrsnitt, hver med masse  $m$  og lengde  $2b$ . Stengene er i  $A$  forbundet med et friksjonsløst ledd og kan bevege seg i et horisontalt plan uten friksjon. Stengene ligger oprinnelig i ro og danner en vinkel  $2\alpha < \pi$  med hinannen. Så blir de utsatt for et horisontalt støt,  $\vec{P}$ , rettet langs halveringslinjen for vinkelen  $2\alpha$  som vist på figuren.

a. Beregn hastigheten,  $\vec{v}$ , av leddpunktet  $A$  og vinkelhastigheten,  $\vec{\omega}$ , av hver av stengene umiddelbart etter støtet. Innsett i sluttresultatet  $\alpha = 30^\circ$  og  $P = 26mV$ .

b. I den bevegelse som forsetter etter støtet, skal man beregne den verdi, som vinkelhastigheten av hver av stengene antar, når vinkelen  $\alpha$  er vokset til  $90^\circ$ . Det virker ingen givne krefter på systemet.

Kandidater som ikke har funnet  $v$  og  $\omega$  i spørsmål (a), kan regne som om disse størrelser var opgitt.

2. 1. Om hvirvelbevegelse i en ideel væske.



2. En plan, horisontal skive,  $S$ , roterer med en konstant vinkelhastighet,  $\vec{\omega}$ , om en vertikal akse  $OA$ . På skiven er opstillet to rette, homogene stenger med konstant, meget lite tverrsnitt,

hver med masse  $m$  og begge av samme lengde  $2b$ . Stengene befinner sig i det vertikale plan gjennom  $OA$  og er i  $B$  og  $C$  forbunnet med skiven ved friksjonsløse kuleledd. Endepunktene ligger friksjonsløst an mot hverandre i punktet  $A$  på omdreingsaksen  $OA$ , og stengene danner her en vinkel  $2\alpha = 12^\circ$  med hverandre. Utenom tyngden virker det ingen givne krefter på stengene.

a. Beregn trykket ved  $A$ .

b. Hva er den største verdi  $\omega$  kan ha, hvis stengene skal forbli i ro relativt til skiven?

c. Hvis skiven plutselig stoppes, hva blir da stengenes bevegelse i første oieblikk efter stoppen?

Fysikk: 1. Finn uttrykket for den potensielle energi hos en elektrisk strømkrets i et magnetisk felt samt for kraftvirkningene av feltet på lederen. Bestem ved hjelp herav effekten for en elektrisk motor. 2. Gjør rede for den kinetiske gasteori og de viktigste kjensgjerninger man har som beviser for, at denne teori er riktig.

Kjemi: Om glycerin. 2. En kort oversikt over likhet og forskjell i egenskaper hos de fire halogener.

Astronomi: 1. Gi en fremstilling av den måte hvorpå Newton kom frem til oppstillingen av sin kraftlov. Oppstill der nest differensialligningene for den gjensidige bevegelse av to massepunkter under innflytelse av nevnte kraftlov. Utfør de to første av de mulige integrasjoner. 2. Om stjernenes bevegelser: 1. Bevegede stjernehop. 2. Solens bevegelse mellom stjernene. Melkeveiens rotasjon.

Fysisk geografi: 1. Om vanddampens kondensasjon i atmosfæren. 2. Om Sydamerikas naturlige beskaffenhet, med særlig hensyn til bygning og klima.

Mineralogi og petrografi: Ingen kandidat anmeldt til eksamen.

Historisk geologi og paleontologi: 1. Om brachiopodenes bygning, systematiske inndeling og optreden i den norske kambrosilur. Gi en fremstilling av det rennende vanns geologiske arbeide.

Botanikk: 1. Fototropisme. 2. Fruktens bygning hos angiospermene, og de viktigste frukttyper.

Zoologi med fysiologi: Ingen kandidat meldt til eksamen.

## Aktuareksamen 1937.

| Nr. | Kandidatens navn          | Fødselsår |      | Eks. art. |       |          | Eks. philos. el. frb. pr. |          | Aktuareksamen   |                    |                       |                          |                    |                |
|-----|---------------------------|-----------|------|-----------|-------|----------|---------------------------|----------|-----------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|----------------|
|     |                           |           |      | År        | Linje | Karakter | År                        | Karakter | Studietid i år  | Matem. avd.        |                       |                          | Soc. vidensk. avd. | Hoved karakter |
|     |                           |           |      |           |       |          |                           |          |                 | Alm. matem. matikk | Aktuar. matem. matikk | Gj. snitts karakter.     |                    |                |
| 1   | Johnsen, Harald           | 1911      | 1930 | R.        | M     | 1931     | 2,5                       | 6        | 1932 II<br>1,80 | 1934 II<br>1,43    | M. g.<br>1,55         | 1937 I<br>M. g.<br>2,40  | M. g.<br>1,97      |                |
| 2   | Olsen, Arne Norman Thomas | 1909      | 1928 | R.        | M     | 1929     | 2,0                       | 7        | 1930 I<br>1,95  | 1932 II<br>1,70    | M. g.<br>1,78         | 1936 I*<br>G.<br>2,85    | M. g.<br>2,31      |                |
| 3   | Sæbø, Erling Hermann      | 1909      | 1930 | R.        | M     | 1930     | 3,0                       | 7        | 1933 I<br>3,05  | 1934 II<br>2,00    | M. g.<br>2,35         | 1937 I<br>G.<br>2,80     | G.<br>2,57         |                |
| 4   | Grottdal, Ivar            | 1906      | 1926 | R.        | S     | 1927     | 2,0                       |          | 1932 I<br>1,35  | 1934 II<br>1,50    | U. g.<br>1,45         | 1937 II<br>M. g.<br>2,25 | M. g.<br>1,85      |                |
| 5   | Sæland, Gudrun Sofie      | 1911      | 1930 | R.        | M     | 1930     | 2,0                       |          | 1935 II<br>1,85 | 1937 II<br>1,90    | M. g.<br>1,88         | 1933 I<br>G.<br>2,85     | M. g.<br>2,36      |                |

\* Kandidaten har først i 1937 meddelt at han har fullført statsøkonomisk eksamen og dermed blitt ferdig som aktuarkandidat.

I høstsemestret 1937 blev der gitt følgende oppgaver i aktuar-matematikk:

1. Om Gauss' feillov, dens utledning og egenskaper. Antyd også dens forbindelse med den binomielle fordelingslov (Laplaces teorem).

2. Tre personer ( $x$ ), ( $y$ ) og ( $z$ ), av aldre henholdsvis  $x$ ,  $y$  og  $z$  år, starter en forretning i hvilken hver av dem skyter inn en kapital kr. 10 000,00. Ved eventuelle dødsfall innen et tidsrum av  $n$  år skal det forholdes som følger:

Ved første dødsfall (likegyldig hvilken av de tre personer som dør først), skal de to gjenlevende personer betale tilbake (til dødsboet) den avdødes innskudd, idet de betaler kr. 5 000,00 hver. Ved annet dødsfall (likegyldig hvilken av de to da gjenlevende som dør). skal den sist gjenlevende tilbakebetale den sist avdødes samlede utlegg, kr. 15 000,00. På denne måte kommer

altså — om to av kompagnongene dør innen nevnte  $n$  år — den gjenlevende til å bli eneieier av forretningen.

Hvis den yngste person ( $x$ ), oplever tidspunktet  $n$ , og ikke innen utløpet av disse  $n$  år på denne måte allerede skulde være blitt eneinnhaver av forretningen skal han *da* overta den på følgende vilkår:

Dersom begge de to andre personer også er i live på dette tidspunkt skal ( $x$ ) betale hver av dem tilbake deres innskudd, altså kr. 10 000,00 hver. Dersom bare en av de to personer ( $y$ ) eller ( $z$ ), likegyldig hvem av dem, er i live på dette tidspunkt, skal ( $x$ ) betale tilbake vedkommendes utlegg, altså kr. 15 000,00.

Ved starten av forretningen henvender personen ( $x$ ) sig til et livsforsikringsselskap idet han ønsker å tegne en forsikring som kan dekke hans eventuelle fremtidige utbetalinger til kompagnongene eller deres dødsboer således som omtalt ovenfor.

Forsikringen ønskes betalt ved konstante, månedlige (kontinuerte) premier i høist  $n$  år, og på følgende videre betingelser:

Premien betales i denne tid uavkortet så lenge alle tre personer er i live. All premiebetaling opphører straks hvis ( $x$ ) dør. Hvis en av personene ( $y$ ) eller ( $z$ ) likegyldig hvilken, skulde dø i premiebetalingstiden nedsettes premien med 25 % av dens oprinnelige verdi. Hvis derefter også den annen av disse to personer skulde dø opphører premiebetalingen helt.

Oppstill formelen for premien, og beregn den verdi for aldre:

$$x = 30$$

$$y = 36$$

$$z = 40$$

$$\text{samt varighet } n = 20$$

Til hjelp for beregningene følger en tabell over  $1_x$ ,  $\mu_x$ ,  $a_x$ ,  $a_{xx}$  og  $a_{xxx}$  beregnet etter en dødelighetstabell som er utjevnet etter Gompertz-Makehams formel for aldre over 28 år. Renten er 4 pct.

Ved den numeriske regning kan man sette:

$$\bar{a}_x = a_x + \frac{1}{2}$$

Likeså kan man avrunde til nærmeste hele tall ved alle alderstransformasjoner.

Oppstill til slutt formlene for fonds- og reservefunksjonene for denne forsikring.

3. I en absolutt stasjonær befolkning foreligger det en socialtrygd, omfattende den del av befolkningen som er over en viss

alder ( $x_0$ ). Trygden utbetaler et beløp ( $b$ ) ved alle dødsfall som inntreffer mellom denne alder og en høiere alder ( $x_1$ ). Til alle personer som opnår denne siste alder utbetales en årlig løpende alderspensjon av fast størrelse ( $p$ ).

Anvend teorien for fondsfunksjonen for oppstilling av de nødvendige generelle formler for beregning av trygdens kapitalverdi for de samlede løpende pensjoner, og likeså for dødsfallsforsikringene. Pensjonene kan regnes å utbetales månedlig (kontinuert) og dødsfallserstatningene skjer umiddelbart etter inntruffet dødsfall. Der kan sees bort fra inn- og utvandring, slik at trygdens medlemmer kan forutsettes å uttre av trygden kun ved død.

I det foreliggende tilfelle blir dødsfallstrygden aktuell ved enhver persons fylte 20de år, og alderspensjonene begynner å løpe fra 70de år. Befolkningen over 20 år utgjør *i alt* 5 millioner personer. Dødsfallserstatningene er kr. 1800,00 og alderspensjonene er kr. 600,00 årlig.

Beregn de to ovennevnte kapitalverdier for dette tilfelle, under forutsetning av at det til enhver tid opnåes 4 pct. rente av kapitalene. Til støtte for utregningen foreligger kun følgende 10 tallverdier hentet fra den dødelighetstabell som passer under de foreliggende forutsetninger:

$$\begin{aligned} x = 20: 1_x &= 96061. & \mu_x &= 0,00550. & \bar{e}_x &= 42,1003. & D_x &= 43841. \\ & & & & & & N_x &= 862006. \\ x = 70: 1_x &= 37977. & \mu_x &= 0,06353. & \bar{e}_x &= 8,4865. & D_x &= 2438,9. \\ & & & & & & N_x &= 17786,9. \end{aligned}$$

Anslå sluttelig hvor meget høiere kapitalverdiene blir om der kun bør regnes med 3,5 pct. rente. Til støtte for dette anslag oppgis ytterligere de to følgende tallverdier hentet fra samme dødelighetstabell som ovenfor:

$$\begin{aligned} x = 20: S_x &= 14333515. \\ x = 70: S_x &= 105547,5. \end{aligned}$$

4. Et optatt lån til beløp  $L$  består av to deler, med beløpene  $L_1$  og  $L_2$  og de respektive kurser  $K_1$  og  $K_2$ . De to lån har samme nominelle rente og samme avdragsbetingelser, og hvert av de to låns effektive rente er på forhånd oppgitt (for det første lån i (1), for det annet lån i (2)). Vis at hvis man til avkortning setter

$$\frac{L_1}{L} = \lambda_1 \text{ og } \frac{L_2}{L} = \lambda_2$$

så vil — forutsatt at kursene er tilstrekkelig nær pari — det samlede låns effektive rente ( $i$ ) tilnærmet kunne uttrykkes ved ligningen:

$$\frac{1}{i} = \frac{\lambda_1}{i^{(1)}} + \frac{\lambda_2}{i^{(2)}}$$

Vis videre at den således funne verdi for det samlede låns effektive rente (forutsatt at ikke begge lån er optatt til pari kurs, men ellers under ovennevnte forutsetning) alltid vil være noe for liten, likegyldig hvilken lånetype det gjelder og likegyldig om de to låns kurser er over eller under pari.

Benytt det heri nedlagte teorem til aproksimativ løsning av følgende oppgave:

Der er optatt et annuitetslån på et beløp kr. 100 000,00 efter en kurs av 97,5 pct., til en nominell rente av 6 pct. p. a., og med en varighet på 40 år.

Man ønsker en tilnærmet verdi for dette låns effektive rente, idet det er kjent at samme låns effektive rente efter kurs 96 pct. vilde være 6,3283 pct.

Beregn med utgangspunkt i den således aproksimativt beregnede effektive rente ved dette lån den eksakte verdi med 5 gjeldende siffer, ved anvendelse av en av de vanlige metoder.

Umiddelbart efter 5te rente- og avdragstermin for dette lån ønsker låntageren å konvertere lånet i et nytt lån som optas til en kurs av 98 pct., (således m. a. o. at 98 pct. av det nye lånebeløp nettop utgjør restgjelden på det oprinnelige lån). Det nye lån optas for øvrig på følgende betingelser:

Den nominelle rente er 5 pct. p. a. Lånet skal være avdragsfritt i 5 år regnet fra konverteringen, slik at det første avdrag på det nye lån betales ved utløpet av det 6te år. Dette avdrag skal utgjøre kr. 23 324,00, og resten av lånet skal tilbakebetales med like store avdrag i de derpå følgende 15 år.

Beregn dette siste låns effektive rente med 5 gjeldende siffer.



## Apotekereksamen 1937.

| Nr. | Kandidatens navn                  | Fødselsår | Eks. art. |       |          | Apotekereksamen |                |                 |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-------|----------|-----------------|----------------|-----------------|
|     |                                   |           | Ar        | Linje | Karakter | Måned           | Studietid i år | Hovedkarakter   |
| 1   | <i>Alnæs, Kirsten Elisabeth</i>   | 1912      | 1932      | R.    | M        | Des.            | 4 1/2          | Meget godt 1,84 |
| 2   | <i>Anda, Gudrun</i>               | 1912      | 1932      | L.    | M        | —               | 4 1/2          | Meget godt 2,00 |
| 3   | <i>Askeland, Martha</i>           | 1912      | 1931      | L.    | M        | —               | 4 1/2          | Meget godt 1,59 |
| 4   | <i>Barstad, Gerd Bentzen</i>      | 1912      | 1932      | L.    | M        | —               | 4 1/2          | Meget godt 2,21 |
| 5   | <i>Bjørnson, Olav</i>             | 1909      | 1930      | R.    | T        | —               | 4 1/2          | Meget godt 1,89 |
| 6   | <i>Edwin, Tancred Wessel</i>      | 1915      | 1933      | R.    | M        | —               | 4 1/2          | Utm. godt 1,31  |
| 7   | <i>Eidahl, Bergliot Alette</i>    | 1913      | 1932      | L.    | S        | —               | 4 1/2          | Meget godt 1,55 |
| 8   | <i>Flagestad, Karl Marius</i>     | 1912      | 1932      | L.    | M        | —               | 4 1/2          | Meget godt 2,44 |
| 9   | <i>Gill, Ingebjørg Synnøve</i>    | 1912      | 1933      | E.    | M        | —               | 4 1/2          | Meget godt 1,94 |
| 10  | <i>Gjessing, Gerd</i>             | 1914      | 1933      | L.    | M        | —               | 4 1/2          | Meget godt 1,95 |
| 11  | <i>Haaland, Gertrud</i>           | 1909      | 1929      | L.    | M        | —               | 4 1/2          | Meget godt 2,30 |
| 12  | <i>Hogstvedt, Asbjørn</i>         | 1911      | 1933      | L.    | M        | —               | 4 1/2          | Meget godt 1,82 |
| 13  | <i>Jenssen, Aksel Herman</i>      | 1912      | 1932      | E.    |          | —               |                |                 |
|     |                                   |           | 1933      | R.    |          | —               | 4 1/2          | Meget godt 2,06 |
| 14  | <i>Johannessen, Inge</i>          | 1914      | 1933      | L.    | S        | —               | 4 1/2          | Meget godt 1,94 |
| 15  | <i>Kleven, Aase</i>               | 1913      | 1933      | E.    | S        | —               | 4 1/2          | Meget godt 1,84 |
| 16  | <i>Liavaag, Gunvor</i>            | 1913      | 1933      | E.    | M        | —               | 4 1/2          | Meget godt 1,88 |
| 17  | <i>Lutro, Anna Maria</i>          | 1913      | 1933      | R.    | M        | —               | 4 1/2          | Meget godt 1,68 |
| 18  | <i>Medbø, Marit Utheim</i>        | 1914      | 1933      | L.    | M        | —               | 4 1/2          | Meget godt 1,53 |
| 19  | <i>Moe, Aage</i>                  | 1910      | 1931      | R.    | M        | Feb.            | 4 1/2          | Meget godt 2,06 |
| 20  | <i>Myklebust, Reinhard Haakon</i> | 1913      | 1932      | L.    | M        | Des.            | 4 1/2          | Meget godt 1,69 |
| 21  | <i>Næss, Liv</i>                  | 1909      | 1929      | E.    | M        | —               | 4 1/2          | Meget godt 1,78 |
| 22  | <i>Rønning, Kristian</i>          | 1913      | 1933      | L.    | M        | —               | 4 1/2          | Meget godt 1,83 |
| 23  | <i>Sandbu, Hedvig Jørann</i>      | 1912      | 1932      | R.    | M        | —               | 4 1/2          | Meget godt 1,72 |
| 24  | <i>Smidt, Valborg</i>             | 1913      | 1932      | E.    | M        | —               | 4 1/2          | Meget godt 1,94 |
| 25  | <i>Tennøe, Anna Møen</i>          | 1912      | 1932      | E.    | M        | —               | 4 1/2          | Meget godt 1,81 |
| 26  | <i>Teige, Rønnaug Agnethe</i>     | 1914      | 1933      | L.    | M        | —               | 4 1/2          | Meget godt 1,63 |
| 27  | <i>Vatne, Reidar</i>              | 1913      | 1932      | L.    | S        | —               | 4 1/2          | Meget godt 1,75 |
| 28  | <i>Westad, Casper Christian</i>   | 1908      | 1930      | R.    | T        | Mai             | 5              | Godt 2,80       |

Der blev gitt følgende skriftlige opgave ved 3dje afdeling av apotekereksamen høsten 1937: »Om digitalis og digitalispreparater«.

### Eksamen i lappisk

I vårsemestret 1937 blev eksamen tatt av pastor Robert Kirkerød og cand. theol. Herman Johansen som begge fikk karakteren haud illaudabilis. Eksamen blev ikke holdt i høstsemestret.

### Eksamen i kvensk

blev ikke holdt i 1937.

### Eksamenenes begynnelse og slutning i 1937.

| Eksamener   | Vårsemestret    |          | Høstsemestret |          |
|---|-----------------|----------|---------------|----------|
|   | Begynt          | Sluttet  | Begynt        | Sluttet  |
| Forberedende prøver . . . . .                     | 4. mai          | 11. juni | 9. nov.       | 15. des. |
| Teologisk eksamen . . . . .                       | 19. —           | 9. —     | 22. —         | 11. —    |
| Juridisk — . . . . .                              | 22. april       | 16. —    | 30. okt.      | 20. —    |
| Juridisk eksamens 1. avd.<br>ny ordning . . . . . | 7. april        | 14. juni |               |          |
| Statsøkonomisk eksamen..                          | 8. mai          | 4. juni  | 13. nov.      | 21. des. |
| Medisinsk — ..                                    | 8. mars         | 15. —    | 30. sept.     | 20. —    |
| Sproglig-historisk -- ..                          | 12. april       | 15. —    | 23. —         | 15. —    |
| Matem.-naturvidensk. eks.                         | 8. mai          | 14. —    | 17. nov.      | 16. —    |
| Aktuareksamen . . . . .                           | Ikke avholdt    |          | 30. —         | 18. —    |
| Apotekereksamen . . . . .                         |                 |          | 12. —         | 16. —    |
| Eksamen i lappisk . . . . .                       | 11. og 12. juni |          | Ikke avholdt  |          |
| — i kvensk . . . . .                              | Ikke avholdt    |          | Ikke avholdt  |          |

## Utdeling av Universitetets prismedaljer og stipendier i 1937.

### Kongens gullmedalje

Til de av Universitetet fremsatte opgaver for denne medalje var der kommet 2 prisavhandlinger, nemlig 1 til Det juridiske fakultets opgave: »Det offentliges adgang til å avskjedige embeds- og tjenestemenn« og 1 til det matematisk-naturvidenskapelege fakultets opgave: »Der forlanges en undersøkelse over alderen av gamle norske trebygninger på grunnlag av tømmerets årringer«.

Den av Det juridiske fakultet opnevnte bedømmelseskomité, høiesterettsdommer *E. Alten*, professor dr. *Oscar Albert Johnsen* og professor *Frede Castberg* gav følgende uttalelse:

»Forfatteren har funnet det nødvendig å gi en ganske utførlig fremstilling av den historiske utvikling innen det område av den norske offentlige rett som han behandler.

Om denne historiske del kan det sies at fremstillingen er forstandig, likesom de mange citater er korrekte, bortsett fra at han ikke har brydd sig om å rette skrivemaskinens p og d til þ og ð i citater fra gammelnorsk. Hovedinnvendingen mot den historiske del av besvarelsen er at forfatteren er for lite selvstendig i forhold til sine kilder; han gjør så sterkt bruk av citater at hans egen opfatning og fremstilling trer helt i skyggen for dem. Dette henger antagelig sammen med at forfatteren ikke synes å være historiker av fag, og at han vel i følelsen derav har gått noe fryktsomt til verks i behandlingen av de historiske problemer. Dette betyr dog ikke at de opplysninger han gir og de slutninger han trekker er uriktige. I hovedsaken kan de karakteriseres som riktige, dog med noen forbehold:

S. 9 flg.: Omtalen av herser, fylkir og fylker er nu foreldet, og forfatteren generaliserer for sterkt, f. eks. når han uttaler at »fylkirstillingen efterhånden bortfalt til fordel for de arvelige

fylkeskongedømmer«. Fylkesinndelingen er vesentlig kjent fra Vestlandet og Trøndelag. Utenfor disse landsdeler vet vi svært lite om den.

S. 18: Forfatteren uttaler: Veitsleforholdet »bestod i at Kongen overlot tjenestemannen bruksretten til en del av krongodset mot at tjenestemannen *stillet sin arbeidskraft til Kongens disposisjon*« etc. Den her understrekede tirade synes for sterkt påvirket av vår tids arbeids- og lønnsforhold. Lendermannen som mottok veitsle av kongen stod i almindelighet meget fritt m. h. t. disposisjonen av sin arbeidskraft; men han skyldte Kongen krigstjeneste i tilfelle av ufred, med en mannskapsstyrke som stod i forhold til veitslens størrelse. Sysselmennene, som fra slutten av 12te århundre inntar lendermennenes plass, var mere embedsmenn i vår tids mening.

S. 19: »Hirdskråen bygger på den forutsetning at veitslegodset ikke kan fratas tjenestemannen så lenge han innehar sin stilling.« Her burde visstnok vært nevnt at kong Håkon V i 1308 tilbakekalte alle brev på sysler, jorder, gårder, møller etc. inntil videre, altså nettop på veitslegodset (Norges gamle love III, s. 74 flg., jfr. D. N. I., nr. 131).

S. 41: »For kanslerembedet som bestod uavbrutt efter 1536 o. s. v.« Dette er ikke *helt* riktig. Kanslerembedet stod ubesatt fra 1542 til 1547, da Peder Huitfeldt blev utnevnt til Norges rikes kansler.

S. 42: Calups er skrivfeil for Calips, se Norske Rigs-Registre, I, s. 155.

S. 49—65: Under fremstillingen av geistlighetens rettsstilling før eneveldets innførelse kunde forfatteren visstnok med fordel også ha benyttet Skredes avhandling om geistlighetens utvikling til egen riksstand i tiden efter reformasjonen, utkommet blandt avhandlinger fra Universitetets Historiske Seminar.

S. 65, 66: Forfatteren anfører 1662 i stedet for 1661 som tidspunktet for undertegningen av den særskilte suverenitetsakt for Norge.

Behandlingen av enevoldsperioden er svakere enn de foregående avsnitt. Forfatteren synes ikke å ha satt sig inn i enevoldskongenes regjeringsmåte og undlater å nevne konkrete tilfelle. Hvis han hadde gjennomgått de enkelte tilfelle av avskjedigelser under eneveldet, vilde han visstnok ha formet sine slutninger anderledes. Det var under de første enevoldskonger slett ikke så ualmindelig at folk mistet sine stillinger uten lov og dom, bare ved kgl. administrativ forføining. Se f. eks. O. A.

Johnsens biografi av Jørgen Bjelke i Norsk Biografisk Leksikon. Forfatteren bygger for ensidig på Ørsted, som vesentlig kun tar hensyn til den del av enevoldstiden han kjente av egen erfaring, d. v. s. Kristian VII's tid, da byråkratiet hadde inntatt den eneveldige konges plass. Under det personlige kongestyre i Fredrik III', Kristian V's og Fredrik IV's tid var kongens rett til å avskjedige embedsmenn ad administrativ vei en realitet. Og selv under Kristian VII har Struense i sin korte maktperiode avskjediget embedsmenn ad administrativ vei. I det hele finner vi forfatterens behandling av enevoldstiden meget svak og uselvstendig.

Om hele den historiske del av forfatterens avhandling gjelder det at den er temmelig uselvstendig og skjematisk.

Avhandlingens tyngdepunkt ligger imidlertid i dens utførlige juridiske del. Det viser sig at forfatteren har foretatt en grundig gjennomgåelse av det foreliggende rettsmateriale. Særlig har han brukt flittig forarbeidene til de forskjellige lovbestemmelser som han behandler, og han har citert disse kanskje endog i litt større utstrekning enn nødvendig. Hans behandling av de foreliggende juridiske spørsmål er forstandig, og hans fremstilling er for det meste gitt i et klart og sobert sprog. Den foreliggende litteratur har forfatteren citert objektivt og med omhu.

Undertiden viser forfatteren sig mindre selvstendig i forhold til de meninger han finner i foreliggende offentlige utredninger og videnskapelige arbeider. Det hender også at hans drøftelse av spørsmålene er noe knapp, særlig for så vidt som det kan forekomme at han innskrenker sig til å belyse et rettsspørsmål ved å citere andres anførsler.

Det er også en mangel ved arbeidet at forfatteren har innskrenket sig til å behandle spørsmålet om *statens* adgang til å avskjedige embeds- og andre statstjenestemenn. Besvarelsen blir derigjennem ikke helt fullstendig, om det enn må erkjennes at også på denne måte de viktigste spørsmål som foreligger, er kommet med. Den begrensning forfatteren vilkårlig har oppstillet, er heller ikke fastholdt i siste kapitel, som omfatter både kommunale og statsombudsmenn.

Forfatteren har gjort sig skyldig i enkelte, for det meste mindre vesentlige feil. Nærmest som en sproglig unøiaktighet må det vel karakteriseres når der på s. 124 tales om embedsmenn som »opsier sine stillinger«. Det er enn videre ikke helt nøiaktig når han på s. 134 sier at Høiesterett ved sine dommer i Retstidende 1895, s. 481, 1916, s. 505, og 1933, s. 691, har anerkjent

som grunnlovsmessig de gjeldende regler om adgang til forflytning av offiserer. Høiesterett har i de to sistnevnte dommer ikke sagt mer enn at domstolene er avskåret fra å la en mulig grunnlovstridighet her få rettslige følger.

Det er heller ikke korrekt når han på s. 151 sier at man i utenrikstjenesten etter verdenskrigen ikke lenger har tvedelingen mellom diplomater og konsulere med hensyn til oppgaver i tjenesten. Det sier sig selv at konsulene fremdeles er avskåret fra å utføre de særlige politiske funksjoner som efter almindelig internasjonal praksis tilligger diplomatene.

En ikke uvesentlig feil gjør forfatteren sig skyldig i på s. 182 når han fortolker § 10 i loven om straffelovens ikrafttreden derhen at de embedsmenn som inngår under grunnlovens § 22, første ledd, ikke direkte kommer inn under den nevnte lovbestemmelse. — Heller ikke grunnlovens § 22 er fremstillet helt eksakt, når han på side 184 ganske i sin almindelighet anfører at avskjedigelse ikke kan skje i henhold til bestemmelsens første ledd på grunn av »politisk uoverensstemmelse mellom vedkommende embedsmann og et eller flere av regjeringens medlemmer«. Statrådets medlemmer må jo selvsagt kunne avskjediges av politiske grunner. Annet mener vel heller ikke forfatteren.

Det er likeledes unøiaktig når forfatteren på s. 238 fremstiller suspensjon av en embedsmann som uanvendelig hvis han ikke ved dom kan fradømmes embedet som straff, eller hvis betingelsene for administrativ avskjedigelse ikke foreligger. Forfatteren uttrykker imidlertid det riktige herom lenger nede på samme side, når han gir sin tilslutning til en uttalelse av prosesslovkommisjonen av 1853 om at suspensjon kan finne sted når der foreligger *rimelig grunn til mistanke eller formodning* om at avskjedigelse må finne sted.

Det er heller ikke korrekt når forfatteren på s. 305 vil begrense domstolenes prøvelsesrett til det tilfelle at ansettelsesmyndighetene *åpenbart* er gått utenfor de i loven angitte grunner. Forfatteren har her for øie en beslutning av en ansettelsesmyndighet, hvorved der i henhold til tjenestemannslovens § 27 annet ledd kan pålegges tjenestemenn som vil streike, å bli stående 3 måneder efter opsigelsesfristens utløp. Det synes klart at spørsmålet om der foreligger opsigelse efter avtale (§ 27, annet ledd), eller i det hele tatt spørsmålet om hvorvidt de rent faktiske forutsetninger for ansettelsesmyndighetens beslutning er til stede, kan avgjøres av domstolene helt fritt. Domstolene må kunne tilsidesette en beslutning som hvilende på uriktige fak-

tiske forutsetninger, selv om uriktigheten ikke er åpenbar, så sant det gjelder slike faktiske forutsetninger som etter loven er en betingelse for ansettelsesmyndighetens kompetanse etter § 27, annet ledd.

I de tilfelle som hittil er nevnt, har forfatteren etter vår mening gjort sig skyldig i virkelige feiltagelser. At han på mange punkter fremsetter meninger som der kan være tvist om, er en annen sak. Dette berører selvsagt i og for sig ikke på noen måte verdien av forfatterens utredning. Det kan også trygt sies at forfatteren har vært opmerksom på de aller fleste viktigere rettsspørsmål som opstår på de områder det her gjelder, når man tar hensyn til den generelle begrensning av opgaven som forfatteren bevisst har stillet, og som er omhandlet ovenfor. Det er bare undtagelsesvis at man savner utredning av et viktig spørsmål, som efter forfatterens egen opfatning av opgavens område burde ha vært behandlet. Han citerer således på s. 177 § 10 i straffelovens ikrafttredelseslov om at avskjedigelse kan finne sted, »hvor ellers noen av de for tjenestens innehavelse nødvendige eller gyldig foreskrevne betingelser ikke finnes å være til stede«. Men samtidig forbigår han det viktige spørsmål om ansettelsen av tjenestemannen kan tenkes å være ugyldig, når betingelsene helt fra først av ikke har vært til stede. Spørsmålet om man kan og må anvende avskjed i tilfelle av en ansettelse som er beheftet med feil, burde ha vært behandlet.

S. 171 citeres straffelovens ikrafttredelseslov § 10, siste ledd, men den prosessuelle behandling av sakene omtales ikke, bortsett fra en tilfeldig bemerkning s. 207 i en annen sammenheng (avskedigelse som straff).

S. 190 burde domstolslovens § 226 ha vært nevnt.

S. 231 flg. om midlertidig ansettelse av høiesterettsdommere burde også ha omhandlet domstolslovens § 3, jfr. § 55 første ledd.

Tross de feil og mangler som her er anført, må man anerkjenne den verdifulle innsats forfatteren har gjort, spesielt hans omhu og grundighet ved utredningen av de mange viktige rettsspørsmål som opstår på det område det her gjelder, likesom forfatterens klarhet og enkelhet i fremstillingen er for tjenstfull.

Vi finner derfor at avhandlingen bør prisbelønnes.«

Overensstemmende med komiteens uttalelse besluttet kollegiet å tildele forfatteren av avhandlingen med motto: »Ave crux, spes unica« gullmedaljen.

Ved navnesedlens åpning viste forfatteren sig å være cand. jur. *Henry Østlid*, født i Oslo 6 august 1904 av foreldre økonom Hans Østlid og avdøde hustru Oline Marie, født Svikebøl. Han tok realartium i 1923 ved Hegdehaugens skole med karakteren Tf. og juridisk embedseksamen i 1927 med karakteren Laudabilis.

Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet opnevnte som komité til å bedømme den innkomne avhandling professorene *H. H. Gran*, *Jens Holmboe* og *Bernt Lynge*. Komiteen gav følgende uttalelse:

»Ved glimrende og i stor stil utførte undersøkelser av årringene er det lykkedes amerikanske naturforskere under ledelse av astronomen professor Douglas å få tidfestet en hel del forhistoriske bygninger i det nuværende ørkenstrøk i statene Arizona, Utah, Colorado og New Mexico. — Det har også vært mulig ved disse undersøkelser å gi et grafisk uttrykk for vekslingene i områdets klima ned gjennom tidene.

Årringenes tykkelse er avhengig av de vekstbetingelser, vedkommende tre har hatt i hver vegetasjonsperiode. De vil derfor ha en meget vekslende tykkelse. Denne vil bl. a. avhenge av en rekke helt lokale faktorer, som i detalj er vanskelig å holde fra hinannen, som f. eks. jordbunnsforholdenes mange vekslinger på det sted hvor hvert tre har vokset. Ved å undersøke et stort materiale kan disse lokale avvikelser i stor utstrekning elimineres bort og man får tilbake en kurve som gir uttrykk for de klimatiske vekslinger innenfor det område, hvis trær man har arbeidet med.

Av enda større betydning er kanskje tidsbestemmelsen ved hjelp av årringstudiene.

Man undersøker først årringenes vekslende tykkelse på en stokk eller et tre som er feltt i et kjent år. Dette er ikke så enkelt som det skulde synes. Først må man ha et stort materiale for å kunne eliminere bort de før nevnte lokale faktorer, der nest må kurvene underkastes en matematisk behandling, idet der må tas hensyn til de vekslinger, som skyldes treets alder da vedkommende årring blev dannet, likesom kurvene må utjevnes og standardiseres.

Når man på denne måte har fått en kurve med kjent årringskurve, f. eks. fra 1800—1930, kan man bestemme hugståret for en stokk som f. ks. er felt i 1850, denne vil ha årringer overensstemmende med den første kurve for årene 1800—1850. Er så stokken selv 150 år, så går dens eldste årring tilbake til året 1700. På denne måte kan man arbeide sig stadig bakover.



Det lykkedes Douglas og hans medarbeidere å tidfeste bygninger helt nedover til år 700 e. Kr.

Der er således en mulighet for å få nøyaktig tidfestet våre middelaldersbygninger, f. eks. våre stavkirker, gamle stabur o. l. og det er ønsket om å nå, eller i hvert fall nærme sig dette mål som har foranlediget denne prisoppgave.

Vi finner at forfatteren har nedlagt et til det ytterste samvittighetsfullt arbeide for å skaffe sig et godt materiale og for å gi det en vederheftig og videnskapelig betryggende behandling med hensyn tatt til alle kjente feilkilder.

Han har undersøkt 85 stokker med tilsammen 8385 årringer, som er nøyaktig målt og beregnet. Hans arbeidsområde har vært Solør. For å nå frem til eller mot det antydede mål vilde det ha vært av større interesse om han hadde valgt et område som var rikere på interessante middelalderbygninger enn Solør. Man kan neppe uten videre bruke kurvene fra Solør til sammenligning med f. eks. bygninger i Sogn (Urneskirken), da klimakurvene her ikke kan antas å være synkrone.

Det er lykkedes forfatteren å bestemme byggeåret for gamle hus i Solør, således er et stabur på Hoff prestegård bygget i 1734, en låve i 1770, »gammelbygningen« i 1784(—85). Ved å studere årringene i disse bygninger opnår han å konstruere en standardisert kurve bakover til året 1621, altså for godt 300 år.

Det er således ennu langt igjen, men det er en god begynnelse. I betraktning av de krevende arbeidsmetoder må man være tilfreds med de opnådde resultater.

Forfatterens ordning av stoffet er oversiktlig. De mange standardiserte grafiske tabeller vidner om presisjon i arbeidet. Hans fremstilling virker noe tung. Hans konklusjon er meget forsiktig, kanskje vel forsiktig. I betraktning av, at det er nytt land for norsk forskning er dette ingen stor anke mot avhandlingen.

De mange grafiske tabeller over årringene og deres vekslende tykkelse inneholder et verdifullt stoff til bedømmelse av klimavekslinger. Men denne viktige side har han bare viet en meget flyktig omtale i teksten. Det kunde kanskje vært likeså godt, om han helt hadde sløifet disse antydninger.

Vi finner, at besvarelsen fyller de krav man må stille til en prisoppgave av denne art, og vi tillater oss å anbefale at forfatteren tildeles H. M. Kongens gullmedalje.«

Overensstemmende med komiteens uttalelse besluttet kollegiet å tildele forfatteren av avhandlingen med motto: Årringbredder« gullmedaljen.

Ved navnesedlens åpning viste forfatteren sig å være cand. real. *Sigurd Aandstad*, født i Søndre Land 6 april 1906, sønn av sogneprest Hans Jentoft Aandstad og Agnes, født Sivertsen. Han tok realartium ved Hamar off. skole i 1924 med hovedkarakter Tf. og matematisk-naturvidenskapelig embedseksamen i 1932 med karakteren Meget godt, 1,92.

#### Hartvig Lassens gullmedalje

Til den opstillede oppgave »Henrik Ibsen og antikken« var der kommet en besvarelse.

Den av Det historisk-filosofiske fakultet nedsatte bedømmelseskomité professorene *Francis Bull*, *Fredrik Paasche* og *Eiliv Skard* har gitt sådan uttalelse:

»Den 19 april 1937 blev det innlevert en besvarelse av oppgaven »Henrik Ibsen og antikken. Til motto har avhandlingen: »Grækerfolkets fælne guder lever jo den dag idag.«

Forfatterens Ibsenlesning er grundig, hans kjennskap til antikkens litteratur er omfattende; og han har satt sig inn i diskusjonen om forholdet mellem Ibsens romerdramaer og kildene. Men hans egne bidrag til denne diskusjon er ikke av vesentlig betydning.

Hvor det gjelder »Kejser og Galilæer« har avhandlingens forfatter altfor lite opholdt sig ved den bærende idé i dramaet. Og han har ikke prøvet å finne igjen i annen diktning av Ibsen striden mellem de »to riger«, mellem forsakelse og jordglæde, slik motsetningen er der f. eks. i »Brand«.

Ibsens stilling mellem romantikken og det klassiske belyser forfatteren ved enkelte givende citater; men han viser ikke klart nok utviklingsgangen hos dikteren.

Vi må ellers rose ham for den iver han har lagt i arbeidet; han har ikke truffet det centrale i oppgaven; men så langt det gjelder utenverkene, kan besvarelsen kalles dyktig, forfatteren meddeler adskillig nytt f. eks. om de forutsetninger skolen og skolelesningen har gitt Ibsen. Avhandlingen vidner om sporsans; og redd for umaken har forfatteren tydelig nok ikke vært. Vi tilføier at selv i de svakeste kapitler av arbeidet finnes det gode bemerkninger.

Et »accessit« kunde forfatteren fått, om det hadde vært adgang til å gi det. Men vi kan ikke foreslå at besvarelsen av opgaven lønnes med gullmedaljen.«

I henhold til komiteens uttalelse besluttet kollegiet ikke å tildele avhandlingen gullmedaljen. Navnesedlen blev ikke åpnet.

#### Den Monradske gullmedalje

Til den opstillede gullmedaljeoppgave: »Instinktene hos mennesket« var det kommet 1 besvarelse.

Det historisk-filosofiske fakultet opnevnte som komité til å bedømme besvarelsen professorene *Anathon Aall*, *Ragnar Vogt* og *Harald Schjelderup*. De har gitt følgende innstilling:

»Undertegnede, som av Fakultetet blev opnevnt som komité til å bedømme den for den Monradske gullmedalje innleverte avhandling med motto: »Kan en ny problemstilling løse instinktens gåte?«, skal herved få avgi følgende uttalelse:

Avhandlingen fremtrer med store pretensjoner; forfatteren mener selv å ha stillet hele instinktproblemet på en ny og fruktbare måte. Arbeidets videnskapelige verdi står imidlertid ikke i forhold til pretensjonene.

Vesentlig på grunnlag av temmelig elementære litteraturkilder — lærebøker og monografier — gis der en fremstilling av visse sider av læren om hjernelokalisasjonen og av hormonlæren. Anvendelsen på læren om instinktene gir imidlertid intet nytt av betydning. Og den nærmere behandling av menneskets instinkter virker ukritisk og dilettantisk. Forfatteren savner fagpsykologisk skolering, og hans kjennskap til den moderne litteratur om instinktproblemet er — til tross for adskillig lesning av mer generell litteratur — altfor ufullstendig. Ombytningen av betegnelsen instinkt med autoreaksjon er ikke heldig og innebærer ingen videnskapelig nyvinning.

I det hele virker avhandlingen ukritisk og uten sans for eksakt begrepsbestemmelse.

Vi kan derfor ikke anbefale at forfatteren tildeles gullmedaljen.

En uttalelse fra professor *Fredrik Leegaard* om de rent fysiologiske avsnitt av avhandlingen vedlegges.«

Professor Leegaards uttalelse var sålydende:

»I skrivelse av 24 mai d. å fra Det historisk-filosofiske fakultet er jeg anmodet om å være bedømmelseskomiteen behjelpelig med de deler av foran nevnte avhandling som har fysiologisk innhold.

Jeg skal i den anledning bemerke:

Det fysiologiske stoff som er berørt i denne avhandling er for den vesentligste del hjernelokalisasjonslæren og hormonlæren.

*Omtalen av hjernelokalisasjonen* finnes i kapitlet »Finnes instinktenes substrat i hjernen?«. Det er her redegjort for visse sider av hjernelokalisasjonen, for så vidt forfatteren mener det er av interesse for hans emne. Fremstillingen er kortfattet og berører ikke annet enn vel kjente forhold. Så vidt jeg kan se er grunnlaget for hans fremstilling den skolerette lære. Det er vel neppe noe vesentlig å innvende mot hans fremstilling. Forfatteren kommer til det resultat at læren om hjernelokalisasjonen ikke kan belyse hans problem om instinktene. Man må vel være enig med ham heri — ut fra den fremstilling han har gitt, men det forekommer mig dog problematisk om hans behandling av stoffet er så dyptgående at det er berettiget å trekke konklusjoner i så henseende.

Forfatterens behandling av hormonlæren har man i kapitlet »Broen mellem psykologi og fysiologi — autoreaksjoner og hormoner« (side 65—113). Det gis her en fremstilling av visse sider av adrenalinet og thyreoideahormonenes fysiologi; der nest har han gitt en oversikt over deler av kjønnsormonenes og hypofyseormonenes fysiologi. Behandlingen av de deler av hormonlæren, som interesserer forfatteren er visstnok kortfattet, men efter min mening, dog bedre og fullstendigere enn omtalen av hjernelokalisasjonen. Grunnlaget for fremstillingen er overveiende lærebøker og monografier; på enkelte punkter kan det sees at han har benyttet original videnskapelig litteratur. Han kan som følge herav neppe ha vært i stand til å øve noen kritikk. På den annen side må man innrømme at han holder sig til opfatninger som fortiden har utbredt anerkjennelse. Noen vesentlig innvending mot fremstillingen er det således heller ikke på dette punkt å gjøre. Men jeg vil dog fremheve den fare en videnskapelig forfatter løper, når han således som her, vil danne sig et grunnlag for videre resonnement i psykologisk henseende ved å benytte deler av fysiologien, hvis fullendelse på langt nær ikke kan sies å foreligge, hvor man stadig, eftersom de videnskapelige fremskritt gjøres, blir tvunget til å skifte begreper og opfatning. — I sammenheng med hormonene omtales også enkelte vitaminer og deres likhetspunkter med visse hormoner. Fremstillingen er på dette punkt nærmest bare antydningssvis; men spørsmål om vitaminenes og hormonenes

felleskarakter spiller så vidt jeg forstår heller ingen rolle for forfatterens deduksjoner.

Om berettigelsen av sammenhengen mellom de såkalte auto-reaksjoner og visse hormoners funksjoner, tør jeg ikke uttale mig. Men forfatterens resonnement forekommer mig dog interessant; det er muligens ganske fortjenstfullt som forsøk på å bringe psykologiske fenomener i sammenheng med fysiologiske.«

Kollegiet slutter sig til komiteens innstilling og navnesedlen blev ikke åpnet.

#### Professor dr. Voss's legat

Overensstemmende med innstilling fra Det medisinske fakultet besluttet kollegiet å dele den anatomiske porsjon av rentene likt mellom dr. med. *Bjarne Dahl* for hans avhandling »De l'effet des rayons X sur les os longs en développement et sur la réparation des os fracturés« og cand. med. *H. Chr. Gjessing* for hans avhandling »Die Blindgänge der männlichen Harnröhre«. Den rettsmedisinske porsjon besluttet kollegiet å tildele dr. med. *Gabriel Langfeldt* for hans avhandling »Der Dieb und der Einbrocher«.

#### Boeck og Danielsens legat

Legatets renter for 3-året 1934—36 besluttet kollegiet etter innstilling fra Det medisinske fakultet å tildele avdøde cand. med. *Per L. Rotnes* for hans avhandling »Untersuchungen über Erythema nodosum im erwachsenen Alter.«

#### H. A. Benneches Stiftelse

##### a. Stipendiet

Under 12 juni 1937 tildelte kollegiet cand. philol. *Eirik Vandvik* et stipendium på kr. 1600,00 for budgetterminen 1 juli 1937—30 juni 1938 som stipendiat i klassisk filologi.

##### b. Belønninger.

Kollegiet utdelte 9 oktober 1937 følgende beløp: Dr. philos. *Henning Mørland* kr. 800,00 til videre arbeide med de latinske *Oribasius*oversettelser, universitetsstipendiat *Eirik Vandvik* kr. 800,00 til fortsatt arbeide i klassisk filologi, bibliotekar *Jens Lindberg* kr. 800,00 til studium av visse fonetiske og morfologiske tilhøve i levende arabiske (»vulgær«-arabiske) målføre og universitetsstipendiat *Albert Broch-Utne* kr. 300,00.

## Christian Joachim Mohns Gave

blev av kollegiet 9 oktober 1937 tildelt universitetsstipendiat Hans Vogt med kr. 300,00 som belønning for hans arbeide »Esquisse d'une Grammaire du Géorgien Moderne«, Oslo 1936.

## Adjunktstipendier

(Univ.-Lovens § 45; reglement av 22 desember 1906)

Den 12 juni 1937 utdelte kollegiet adjunktstipendiene for terminen 1 juli 1937—30 juni 1938 til følgende:

1. Dr. philos. Hans Vogt i sammenlignende og almen sprogvidenskap.
2. Mag. art. Sigmund Skard i almen litteraturhistorie.
3. Cand. oecon. Erling Petersen i socialøkonomi.
4. Cand. theol. Einar Molland i teologi.
5. Cand. theol. John Nome i teologi.
6. Dr. philos. Halfdan O. Christophersen i idéhistorie.
7. Cand. theol. Albert Brock-Utne i sammenlignende religionshistorie.
8. Dr. med. Leif Salomonsen i nyfødte barns fysiologi og patologi.
9. Cand. jur. Henry Nærstad i rettsvidenskap.
10. Dr. med. Axel Strøm i medisin.
11. Cand. real. Thordar Quelprud i arvelighetslære.
12. Cand. jur. Kristen Andersen i rettsvidenskap.
13. Dr. philos. Per Scholander i medisin.
14. Cand. real. Gunnar Steensholt i teoretisk fysikk og astrofysikk.
15. Dr. phil. Arvid Brodersen i sociologi.
16. Dr. med. Erik Waaler i klinisk bakteriologi og serologi.
17. Cand. philol. Jens Arup Seip i historie.
18. Dr. philos. Per Ottestad i matematisk statistikk.
19. Dr. philos. Carl Ludvig Godske i anvendt matematikk.
20. Dr. philos. Anders Wyller i litteraturhistorie.
21. Mag. scient. Kristen Finbak i fysikalsk kjemi.

Cand. philol. Eirik Vandvik i klassisk filologi (Benneches stipendium).

## Pariserstipendiet

Det for budgettåret 1937—1938 bevilgede stipendium 5400 kroner, til en yngre norsk filolog til å gi undervisning i nordisk, særlig norsk sprog og litteratur ved universitetet i Paris blev av Det akademiske kollegium 12 juni 1937 på ny tildelt cand. philol. Carl Vilhelm Holst.

Professor Morgenstiernes vikarfond til støtte  
for professorers videnskapelige arbeide

Legatet blev 13 mars 1937 tildelt professor Ragnar Knoph for  
universitetsåret 1937—1938.

Det grevelige Hjelmstjerne-Rosen-  
croneske legats

renter blev av Det akademiske kollegium 12 juni 1937 utdelt  
således:

1. Cand. jur. Jens Fagereng 500 kroner for i England å studere moderne forvaltningsrett.
2. Lektor dr. Per Thorson 500 kroner til studier over skandinaviske elementer i det engelske språk.
3. Cand. philol. Aasta Stene 500 kroner til studier i England over orddannelse i moderne engelsk.
4. Cand. real. Einar Broch 800 kroner til arbeider over elektronets polarisasjon ved spredning.
5. Cand. real. Håkon Robak 800 kroner for i utlandet å studere metoder for analyse av plantemateriale.
6. Cand. theol. Johan Bernitz Hygen 800 kroner til fortsatt studium av filosofi og systematisk teologi.
7. Cand. philol. Bjørn Braaten 800 kroner for i Tyskland å studere øst-asiatiske språk.
8. Cand. real. Georg Hygen 400 kroner til plantefysiologiske undersøkelser og studiereise til svenske biblioteker.
9. Mag. scient. Leif Johnsen 400 kroner til studier i relativitets- og kvantemekanikk.
10. Cand. jur. Ole Lund 1000 kroner for i utlandet å studere husleierett, særlig forretningshusleie i England.
11. Cand. oecon. Johan Seland 400 kroner til fortsatte studier i finanslære og konjunkturteori.
12. Mag. art. Egil Rasmussen 600 kroner til opphold i England i anledning et arbeide om William Blake.
13. Cand. philol. Fredrik Wulfsberg 500 kroner til videre studier i engelsk litteratur.

August og Mathea Mantheys legats

renter blev av Det akademiske kollegium 12 juni 1937 utdelt til:

1. Sekretær Johan Hoffmann 2000 kroner til studium av franske administrative og rettslige institusjoner.
2. Cand. oecon. Trygve Haavelmo 2000 kroner for i utlandet å studere statistisk teori og teknikk.

## Gustav Bruuns legats

renter blev av Det akademiske kollegium 12 juni 1937 tildelt cand. real. Ernst Føyn med 4000 kroner til fortsatte studier av kjemiske og fysiologiske reaksjoner og prosesser, hvor radioaktive elementer anvendes som indikatorer.

## Heinrich Thomassen Heftyes legats

renter blev av Det akademiske kollegium 12 juni 1937 utdelt således:

1. Cand. philol. Nic. Stang 1000 kroner til opphold ved utenlandske biblioteker til videre studier over Ciceros filosofiske terminologi.
2. Bibliotekar Jens Lindberg 1000 kroner til opphold i Tyskland til arbeid med ett eller flere »vulgær«-arabiske målføre.

## 25-årsstudentenes legats

renter blev av Det akademiske kollegium 12 juni 1937 tildelt mag. art. Arne Odd Johnsen med 1000 kroner til opphold i utlandet for å studere økonomisk og social historie samt historiske hjelpevidenskaper.

## Rektor M. Nygårds legat til fremme av studiet av norsk sprog og norsk litteratur

Rentene blev av Det akademiske kollegium 12 juni 1937 tildelt cand. philol. Olav Beito med 2000 kroner til arbeide med substantivboiningen i Valdresmålet.

## Professor Lorentz Dietrichsons og hustrus legat til fremme av kunsthistorisk forskning.

Rentene blev av Det akademiske kollegium 12 juni 1937 tildelt dr. philos. Sigurd Willoch med 2400 kroner som bidrag til utarbeidelse og utgivelse av boken Nasjonalgalleriets historie.

## Proprietær Christopher Øverland og hustrus legats

renter blev av Det akademiske kollegium 12 juni 1937 tildelt cand. theol. P. A. Munch med 5000 kroner til utførelsen av et arbeid om de sociale bevegelser i Israel.



## Overlærer Hans Siewers' legats

renter blev av Det akademiske kollegium 12 juni 1937 tildelt stud. philol. Niels Christian Brøgger med 1600 kroner for å studere litteraturhistorie og moderne litteratur.

Professor Welhavens legat til den norske  
litteraturs fremme

Rentene blev av Det akademiske kollegium 8 mai 1937 tildelt forfatteren Inge Krokkan med 1350 kroner.

## Johan Jørgen Brochs legats

renter blev av Det akademiske kollegium 10 mars og 12 juni 1937 utdelt således:

1. Fru Margrethe Gleditsch 1000 kroner til videre musikkstudier.
2. Cand. jur. Dagfinn Dekke 1000 kroner for i utlandet og/eller i Oslo å studere samfundspsykologi derunder også kriminalpsykologi.

## Familien Stillesens stipendielegats

renter blev av Det akademiske kollegium 12 juni 1937 tildelt cand. real. Alf Klem med 2400 kroner for i Kjøbenhavn å studere ved professor Aug. Kroghs institutt.

## Professor S. A. Sexes legats

renter blev av Det akademiske kollegium 12 juni 1937 tildelt mag. scient. Bailli Nilssen med 4000 kroner til opphold i Leeds for å avslutte studier over keratinets reaksjoner.

## Norsk Oxford-stipendium

blev for 1937 tildelt stud. act. Sven Dalhoff Guldberg til 3 terminers opphold ved Wadhams College for å drive aktuarstudier.

## Generalkonsul O. J. Storms Stipendiefond

Det akademiske kollegium utdelte 22 mai 1937 etter innstillingskomiteens forslag følgende stipendier av fondet:

1. Stud. philol. Olav Lofthus 700 kroner til opphold i Paris for å studere fransk kultur og samfundsforhold.
2. Skolekjøkkenlærerinne Maria Aarstøl 500 kroner for å studere undervisningen i husstell ved engelske skoler.

3. Jan Kjell Andresen 500 kroner for i England eller Frankrike å studere sprog og handelsvirksomhet.
4. Stud. mag. art. Randi Asker 500 kroner for i Paris og eventuelt London å studere kunsthistorie.
5. Stud. mag. art. Ragnhild Bjerregaard 500 kroner for i Frankrike og England å studere kunsthistorie.
6. Stud. philol. Øistein Grieve Brodersen 500 kroner til studieophold i Frankrike med embedseksamen for øie.
7. Stud. philol. Karsten Dynge 500 kroner til deltagelse i et feriekursus i London.
8. Stud. philol. Odd Eriksen 500 kroner til deltagelse i et kursur i Pontigny for skandinavisk og fransk intellektuell ungdom.
9. Stud. philol. Johannes Fånes 500 kroner til ophold i Frankrike for å studere sprog, litteratur og samfunndsforhold.
10. Stud. philol. Dagny Falck 500 kroner for i Frankrike å studere sprog og litteratur.
11. Stud. med. Finn Grieg 500 kroner for i London å følge forelesninger i medisin og psykologi og komme inn i engelsk sprog.
12. Stud. philol. Astri Gundersen 500 kroner til studieophold i England med henblikk på hovedoppgave i engelsk.
13. Mag. art. Roar Hauglid 500 kroner for i Frankrike og England å studere kunsthistorie.
14. Stud. philol. Ole Horne 500 kroner til ophold i Pontigny for å delta i et kursur.
15. Stud. philol. Knut Schmidt Jørstad 500 kroner til ophold ved British Museum for å arbeide med sin hovedoppgave.
16. Biblioteksassistent Hedvig Lippestad 500 kroner for i England å studere sprog og biblioteksvesen.
17. Stud. philol. Trygve Norum 500 kroner til ophold i Frankrike med henblikk på sin hovedoppgave.
18. Stud. philol. Harald Rør 500 kroner til ophold i England med henblikk på sin hovedoppgave.
19. Stud. philol. Magne Skodvin 500 kroner til deltagelse i et 3 måneders kursur i Pontigny.
20. Stud. philol. Helge A. Sundt 500 kroner for i Frankrike å studere sproget.

#### Professor Rathkes legats

renter blev av Det akademiske kollegium 12 juni 1937 utdelt med følgende beløp:

1. Cand. real. Odd Jostein Aalen 150 kroner til undersøkelser over den høiere vegetasjon i ferskvann.

2. Stud. real. Alv Aksnes 150 kroner til fortsatt granskning av epifytiske vekster i Hardanger.
3. Cand. mag. Egil Baardseth 150 kroner til botaniske undersøkelser i Steinsfjorden.
4. Amanuensis Trygve Braarud 200 kroner til undersøkelser over den høiere vegetasjon på Kolleholmen ved Grimstad.
5. Stud. real. Per Eidem 150 kroner til undersøkelser over tykkelsestilveksten hos gran i Selbu.
6. Cand. mag. Waldemar Erikssen 150 kroner til fortsatte undersøkelser over utbredelsen av *Berberis vulgaris* på Østlandet.
7. Stud. real. Anne Margrethe Grønlie 200 kroner til fortsatte studier av planteveksten i Røst fuglefjell.
8. Cand. mag. John Gudmundsen 150 kroner til Thoriumbestemmelse i kilde- og brønnvann.
9. Cand. mag. Knut Haugen 150 kroner for å studere isavsmeltingen i Lierdalen.
10. Cand. mag. Erling Jahr 150 kroner til fortsatte kvartærgeologiske studier i Oslotrakten.
11. Cand. real. Ivar Swan Nesse 150 kroner til undersøkelse av de fysisk-geografiske forhold i Nittedal og Hakedal.
12. Konservator Ivar Oftedal 200 kroner til petrografiske detaljundersøkelser i Sørlandets grunnfjell.
13. Stud. real. Johannes Reiersen 150 kroner til undersøkelser av vegetasjonen i ett eller flere vann i Troms fylke.
14. Konservator Halvor Rosendahl 150 kroner til undersøkelser av kvartærgeologiske forekomster.
15. Stud. real. Per Størmer 200 kroner til fortsatte undersøkelser av mosfloraen i Telemark.
16. Stud. real. Nils Søvik 150 kroner til videre undersøkelser av flyvesandvegetasjonen i Møre og Romsdal.

#### S o p h u s B u g g e s l e g a t

Legatets renter blev ikke utdelt i 1937.

#### D i s p o n e n t c a n d . p h i l o l . T h . D a h l ' s l e g a t

Av dette legat, som nu utdeles for første gang, blev av Det akademiske kollegium 12 juni 1937 tildelt cand. med. Leif Borgen 500 kroner.

## Professor Robert Colletts legats

renter blev 9 april 1937 av Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet tildelt følgende som hver har fått 300 kroner:

1. Mag. scient. Edv. Barth til undersøkelser over lirypens biologi.
2. Ornitolog Osc. A. Bernhoft til ornitologiske undersøkelser i Rogaland.
3. Lærer O. Bjørlykke til fortsatte undersøkelser av sjøfaunaen i og omkring Sunnmøre.
4. Konservator Carl Dons til fortsatte undersøkelser av strandfaunaen ved vår kyst.
5. Lektor Sigurd Eskeland til fortsatt studium av fuglelivet i Nordland.
6. Cand. mag. Yngvar Hagen til studium av de norske uglearters biologi.
7. Bernhard Hanson til systematisk innsamling av kystryper.
8. Cand. mag. Edv. Holt til å innsamle gonadene av lirype, storfugl og årfugl.
9. Stud. real. Gunvor Knaben til innsamling av Hemiptera i Vestlandfylkene.
10. Konservator L. R. Natvig til supplerende undersøkelser av Syd-Norges Culicider.
11. Stud. real. Haakon Olsen til utviklingsmekaniske undersøkelser over utviklingen hos øphinrider.
12. Stud. real. Leiv Rosseland til undersøkelse av dannelsen av zonene i skjell av ørret m. v.
13. Redaktør H. Thv. L. Schaanning til fortsatt ringmerkning av trekkfugl.
14. Mag. scient. Jacob D. Sømme til studier over makrell og makrellfiske.
15. Cand. mag. H. Tambs-Lyche til undersøkelse av arachnidefaunaen i Oslo omegn, særlig med hensyn til dyrenes biologi og akologi.

## Legatet til Eilert Sundts minne

Kollegiet tilstod for 1937 redaktør Lars Sundt et bidrag på kr. 497,50 til fortsatt arbeide for husflid og småindustri.

Universitetets fond til fremme av norsk  
mannsang

Legatets renter blev 8de mai 1937 tildelt komponisten Eilif Gulbranson med 275 kroner som belønning for komposisjonen »Mater Dolorosa« og komponist Ludvig Irgens Jensen 275 kroner som belønning for komposisjonen »Hvite tind«.

## Statsminister Fredrik Stangs Stiftelse

Ifølge bestyrelsens beretning om stiftelsens virksomhet i regnskapsåret 1 juli 1936—30 juni 1937 utgjorde kapitalfondet ved regnskapsårets utgang kr. 110 298,22. Årets renteavkastning var kr. 5457,40.

I regnskapsåret blev utbetalt:

Til »Tidsskrift for Rettsvidenskap« kr. 8000,00. Rentefondets beholdning pr. 30 juni 1937 utgjorde kr. 5910,66.

## Beretning om stipendiereiser

er i 1937 innsendt av cand. philol. Olav Sundet, stud. real. Arne Grønlie, cand. oecon. Dag Coward, stud. real. Alv Aksnes, cand. theol. Thomas Maroni, mag. art. Eva Bryn, stud. real. Anne Margrethe Grønlie, hr. lærer Aksel Skjemstad, stud. real. Nils Søvik, dr. philos. Hartvig Huitfeldt-Kaas, stud. real. Edv. K. Barth, konservator Leif R. Natvig, cand. mag. Knut E. Haugen, cand. mag. Ivar Swahn Nesse, stud. mag. scient. Erling Sivertsen, cand. jur. Axel Heiberg, stud. real. Martin Hjelle, mag. art. Egil Rasmussen, cand. philol. Aasta Stene, dr. philos. S. Pautzerhielm-Thomas, stud. jur. Wilhelm Edvardsen, maler Willy Middelfart, stud. real. Asbjørn Hagen, stud. med. Bård Brekke, stud. mag. sc. I. Th. Rosenqvist, cand. theol. Johan B. Hygen, cand. real. Kjell Kolden, stud. filol. Karsten Dyrge, konservator Per Størmer, stud. filol. Dagny Falck, lektor Per Thorson, stud. filol. Helge A. Sundt, stud. filol. Knut Schmidt Jørstad, konservator Ivar Oftedal.

## Til videnskapelige arbeider

ved Universitetet, Rikshospitalet og Kvinneklinikken er der på Universitetsbudgettet for 1937—1938 ikke bevilget noe beløp.

## Statssekretær Jacob Aall og hustrus legat

Det medisinske fakultet utdelte i 1937 følgende beløp:

Professor dr. Otto Lous Mohr 800 kroner til assistenthjelp ved arvelighetsundersøkelser i *Drosophila melanogaster*.

Professor dr. G. H. Mourad-Krohn 1000 kroner til neuroanatomiske spesialundersøkelser ved prosektor dr. Jansen.

Professor dr. H. A. Salvesen 800 kroner til et arbeide over plasmaeggehvitenes fysikalsk-kjemiske forhold.

Professor dr. H. A. Salvesen 400 kroner til et arbeide over Spru og sprulignende tilstander.

Professor dr. Carl Schiøtz 1200 kroner til undersøkelser over kosthold ved offentlige og kommunale badeanstalter.

Professor dr. Ragnar Vogt 600 kroner til etterundersøkelser av barnepatienter ved Psykiatrisk klinikk.

Læge Svein D. Elstad 400 kroner til undersøkelser av Pneumoni-problemet i Sauda.

Assistentlæge Karl Evang 500 kroner til studier i utlandet av yrkeshygieniske institusjoner.

Læge Ragnar Forsberg 600 kroner til fortsatte undersøkelser over glykollvirkning ved muskellidelser.

Kommunelæge Johs. Hagtvedt 700 kroner til undersøkelser av scorbutiske og prescorbutiske tilstander.

Læge S. Dich Henriksen 1000 kroner til en videnskapelig ekspedisjon til Tristan de Cunha.

Overlæge Erling F. Hjorth 500 kroner til undersøkelse på fluoro-rose hos Høyangarbeidere.

Dr. med. Gabriel Langfeldt 1000 kroner til 1) arbeide over schizofreniforme psykoser i barnealderen, 2) etterundersøkelser av patienter med manisk-depressiv sinnssykdom.

Læge Egil Rian 500 kroner til reise for å studere åndssvake og psykopatforsorg og epilepsibehandling.

Rikshospitalets barneavdeling ved assistentlæge Anders Smith 500 kroner til bearbeidelse av barneavdelingens materiale av leukæmi.

Læget H. Seyffarth 1000 kroner til fortsatte undersøkelser av de elektriske potentialforandringer ved muskelkontraksjoner.

#### Grosserer Thor Dahls legat til medisinsk forskning

Det medisinske fakultet utdelte i 1937 følgende beløp:

Professor dr. Anton Sunde 700 kroner til et arbeide over Hinnebristningens og hinespregningens betydning for fødselens forløp.

Prosektor dr. Jan Jansen 800 kroner til undersøkelser over hjernebarkens assosiasjonsbaner.

Dr. med. Ragnar Nicolaysen 1500 kroner til fortsatte undersøkelser over vitamin D's virkemåte.

Cand. med. Svein Sveinsson 1000 kroner til et arbeide over hormonenes innvirken på kullhydrat- og fettstoffskiftet.

#### Forsikringsretts-stipendium

Det juridiske fakultet tildelte 7 mai 1937 overrettssakfører T. E. Christensen et stipendium på 5000 kroner av Fondet til fremme av forsikringsrettslige studier for i utlandet å studere forsikringsrett.

## Universitetets Jubileumsfond

Styret utdelte i 1937 følgende beløp:

Norske Studenters Idrettsråd 400 kroner til deltagelse i de 5te akademiske vinterleker 1—7 februar i Zell am See.

Professor A. W. Brøgger 1500 kroner til en reise til Amerika for å delta i den internasjonale konferanse »On early Man« i Philadelphia i forbindelse med 125-årsjubileet til Academy of Natural Sciences og samtidig besøke en del universiteter og colleges for å studere moderne institutter og seminarer.

Studentenes Fellesutvalgs formann 150 kroner til deltagelse i Studenterrådet ved Københavns Universitets 25-årsjubileum.

Professor Otto Lous Mohr 800 kroner til deltagelse i Athens universitets jubileum.

Professor S. Eitrem 600 kroner til en reise til Grekenland for å se utgravningene og samtidig representere Videnskaps-Akademiet ved det greske universitets 100-årsjubileum 18 april.

Professor Oluf Kolsrud 100 kroner til reise til København for å drive arkiv- og biblioteksstudier i anledning av studier over den norske kirkehistorie i reformasjonshundreåret.

Studentenes Fellesutvalg 200 kroner til representasjon ved et møte i Paris.

Medisinernes idrettsforening 100 kroner til premier.

Professor Fredrik Leegaard 300 kroner til deltagelse i den 5te nordiske kongress for fysiologi i Uppsala.

Professor Wilhelm Keilhau 730 kroner til deltagelse i den internasjonale kongress for de økonomiske og sociale videnskaper i Paris.

Dosent Fridtjov Isachsen 350 kroner til deltagelse i det svenske geografmøte i Goteborg samt en studiereise i tilknytning til møtet.

Amanuensis O. W. Rambech 250 kroner til et besøk på utstillingen for kjemisk apparatur i Frankfurt a. M.

Assistent ved Psykologisk institutt Åse Gruda Skard 300 kroner til deltagelse i en internasjonal psykologkongress i Paris og samtidig i en internasjonal kongress for mentalhygiene og for barnepsykiatri.

Professor A. W. Brøgger 150 kroner som bidrag til deltagelse i den 7de nordiske arkeologkongress i Kjøbenhavn.

Professor Edgar B. Schieldrop 400 kroner til undersøkelse av et bestemt problem i forbindelse med den såkalte »ikke-kolonome deviasjon«.

Universitetets rektor, professor D. A. Seip, 600 kroner til å representere Universitetet ved Universitetet i Göttingens jubileum.

Universitetets rektor, professor D. A. Seip, 200 kroner til deltagelse i et nordisk sprogforsker møte i Sverige.

Professor Sem Sæland 700 kroner til deltagelse i en kongress i Paris.

Professor Carl Schiøtz 360 kroner til deltagelse i »Kongress für das ärztliche Fortbildungswesen in Berlin«.

Universitetsstipendiat dr. med. Erik Waaler 100 kroner til under en reise i Amerika å representere Universitetet ved en kongress.

Dr. philos. Johan Schreiner 660 kroner til å representere Universitetet ved historikerkongressen i Riga.

Professor S. Eitrem 650 kroner til deltagelse i den 5te internasjonale kongress for psykologi i Oxford.

Studentenes Idrettsklubb 300 kroner.

Dosent Harris Birkeland 500 kroner til fortsatt arbeide med »Skapelsestanken i Muhammeds forkynnelse«.

Professor Oluf Kolsrud 400 kroner til å forberede en utgave av dikteren Edv. Storms breve og dagbøker.

Professor Sigmund Mowinkel 500 kroner som tilleggsbevilgning til oversettelse til engelsk av hans avhandling »De to kilder i den førdeuteronomiske urhistorie Gen 1—11«.

Universitetsstipendiat John Nome 500 kroner til dekning av utgifter ved et større vitenskapelig arbeide: Bind II av »Filosofisk Kultur«.

Universitetsstipendiat Henry Nærstad 300 kroner til bestridelse av utgifter vedrørende innsamling av arkivmateriale til et skrift om eiendomsretten til vassdrag og vann.

Lærer i statistikk aktuar Henrik Palmstrøm 1200 kroner til innsamling av materiale vedrørende utarbeidelsen av studentstatistikk 1936.

Prosektor K. Wagner 600 kroner til materialanskaffelse ved en komparativ-anatomisk (histologisk) undersøkelse.

Bibliotekar Hallvard S. Bakken 500 kroner til en reise til Tyskland for å studere brødrene Grimm, særlig deres forhold til de trykte kilder for »Deutsche Sagen«.

Universitetststipendiat Albert Brock-Utne 600 kroner til en reise til London for å avslutte sine studier hos professor Bronislaw Malinowski.

Professor A. W. Brøgger 700 kroner til fullførelsen av et større vitenskapelig arbeide om erhvervslivets historie i oldtiden i Norge.

Foreleser i vesteuropeisk litteratur dr. Lorentz Eckhoff 500 kroner til å fullføre første bind av sitt verk »De tre kulturformer«.



Underbestyrer ved Oldsaksamlingen Sigurd Grieg 700 kroner til fortsatte studier over vikingetidens bosetning og arbeidsliv, særlig fullførelsen av et arbeide om »Mjøsbygdene i vikingetiden«.

Dr. philos. Erik Krag 500 kroner til fortsatte studier over moderne russisk litteratur.

Dosent Nils Lid 700 kroner til vikarutgifter i høstsemestret 1937 for selv å utføre forskjellige etnologiske og folkloristiske arbeider.

Bibliotekar Hallvard Lie 500 kroner til fortsettelse av et arbeide over den eldste norsk-islandske skaldediktning.

Bibliotekar Jens Lindberg 800 kroner til en reise til Egypten for å drive studier i arabisk lingvistik.

Professor P. Rokseth 120 kroner til dekning av en del utgifter ved Descartes-jubileet og den dermed forbundne filosofi-kongress i Paris sommeren 1937.

Professor Eiliv Skard 300 kroner som bidrag til dekning av reiseutgifter ved en i januar 1937 foretatt reise til Rom og München for å holde videnskapelig foredrag.

Universitetsstipendiat Sigmund Skard 300 kroner som tilleggsstipendium for i London å komplettere sine materialsamlinger ved et opphold i British Museum.

Professor O. Solberg 700 kroner som bidrag til offentliggjørelse av magister Søren Richters undersøkelser på Grønland.

Lektor i latinsk stilskrivning S. Pantzerhielm Thomas 400 kroner til studier over Seneca.

Gartner ved Botanisk Have Louis Aasheim 500 kroner til en studiereise til en del botaniske haver i Europa for å sette sig inn i det nyeste med hensyn til anordningen av de systematiske grupper og disses plantebestand.

Professor Kristine Bonnevie 700 kroner til fortsatte undersøkelser over arvelige hjerneanomalier.

Amanuensis Trygve Braarud 200 kroner til dekning av utgifter ved bearbeidelsen av et ferskvannsbilologisk materiale fra Aust-Agder.

Professor Hjalmar Broch 460 kroner til dekning av restbeløpet for 3 thermo-hydrografer og anskaffelse av en fjerde.

Universitetstipendiat Chr. Finbak 700 kroner til bygning av et Schiebold-Sauter universal røntgen-kamera som også kan brukes til å ta Weissenberg diagrammer.

Amanuensis O. E. Frivold 700 kroner til bearbeidelse av et observasjonsmateriale og fortsatte undersøkelser omfattende magnetiske målinger og refraktometermålinger.

Dosent Haakon Haraldsen 500 kroner til fortsatte videnskapelige undersøkelser innen den anorganiske kjemi.

Professor O. Hassel 500 kroner til anskaffelse av utstyr til spektroskopiske undersøkelser i forbindelse med molekylstrukturundersøkelser.

Konservator A. Heintz og dr. Leif Størmer 500 kroner til innkjøp av forstørrelsesapparat til studier av paleontologiske snittserier.

Professor Jens Holmboe 400 kroner til systematisk opmåling og fotografering samt innsamling av detaljerte opplysninger om store og merkelige norske trær.

Professor Olaf Holtedahl 800 kroner til godtgjørelse til dr. Størmer for hans deltagelse i undervisningsarbeidet i terminen 1937—38.

Dosent Adolf Hoel 1000 kroner til arkivstudier i Holland og England vedrørende Svalbards moderne historie og stedsnavn på øigruppen.

Professor Egil A. Hylleraas 800 kroner til deltagelse i kongress og studiereiser i Danmark og Tyskland.

Professor Bernt Lyngre 360 kroner til anskaffelse av en førsteklasses mikrolampe med tilhørende utstyr.

Konservator Leif R. Natvig 500 kroner til dekning av utgifter ved bearbeidelse av innsamlet materiale av norske culiciders utviklingsstadier, spesielt deres larveformer.

Universitetsstipendiat Thordar Quelprud 500 kroner til genetiske undersøkelser, spesielt interessante tvillingtilfeller.

Professor Svein Rosseland 300 kroner til deltagelse i generalforsamlingen i den internasjonale astronomiske union i Stockholm sommeren 1938.

Universitetsstipendiat Gunnar Steensholt 500 kroner til fortsatte arbeider i teoretisk fysikk.

Professor W. Werenskiold 400 kroner til konstruksjon av et aerologisk diagram-papir.

Norsk Teologisk Tidsskrift 400 kroner til utgivelse av et utvidet hefte av tidsskriftet.

Akademisk Korforening 600 kroner til støtte av foreningens arbeide.

Den norske Studentersangforening 1000 kroner til bestridelse av utgifter i forbindelse med en sangerferd i det »norske« Amerika i 1939.

Studentersamfundets Orkester 1000 kroner som tilskudd til driften.

Konservator Alf Wollebæk 200 kroner til deltagelse i innvielsen av Stavanger Museums nye fuglestasjon på Jæren og i ekskursjoner i forbindelse hermed.

Universitetets rektor 1000 kroner til representasjonsutgifter.

Professor Konrad Nielsen 500 kroner til reise til Estland som Universitetets representant ved det lærde estniske selskaps 100-årsjubileum.

#### Universitetets Jubilæumsfond til Næringsveienes opkomst

Styret utdelte i 1937 de ledige renter til følgende:

Assistent Ernst Føyen 500 kroner til fortsatte eksperimentelle undersøkelser over mineralers forvitring.

Assistent Einar Jensen 1000 kroner til fortsatte undersøkelser over dannelsen av Kongsbergs sølvforekomst.

Assistent Bailli Nilssen 500 kroner til arbeide med visse nye farvestoffer samt en del spesiell apparatur til tekstilkjemiske undersøkelser.

#### Professor Fredrik Petersens Fond

Styret tildelte 12 mai 1937 cand. theol. Nils Alstrup Dahl et stipendium på 1650 kroner til fortsatt undersøkelse av den eldste kristne kirkes kirkebevissthet, sammenlignet med jødefolkets selvbevissthet.

#### Otto Løvenskiolds Legat

Bestyrelsen utdelte 22 februar 1937 to stipendier hver på 4000 kroner til:

Cand. jur. Johs. Andenæs til å studere rettsvidenskap i utlandet.

Sekretær Lars Lilletvedt til videre utdanning for statstjenesten.

#### Aktieselskabet Freia Chokolade Fabriks Medicinske Fond

Styret utdelte i 1937 følgende bidrag av fondet:

Læge Svein L. Sveinsson 1000 kroner til fortsatt eksperimentelt fysiologisk arbeide over kullhydrat- og fettstoffsiftet, med særlig henblikk på enkelte hormoner virkning.

Læge Arne Høygaard 1000 kroner til fullføring av undersøkelser over de primitive eskimoers ernæring og ernæringens forhold til deres sundhetstilstand.

Læge Jon Bjørnsson 500 kroner til en hygienisk-somatologisk undersøkelse av tvillinger blandt skolebarn i Aker, med særlig henblikk på betydningen av forholdet mellom arv og miljø.

Assistentlæge L. O. Borgen 500 kroner til et pågående arbeide med Weils sykdom.

Amanuensis Jens Kr. Bøe 500 kroner til undersøkelser over Bence-Jones protein og amyloid og om kvantitativ luminisensspektralanalytisk bestemmelse av porfyriner.

Professor Klaus Hansen 1000 kroner til undersøkelser over alkohols ondannelse (fortrinnsvis i den ikke oktydative ondaunelse) i den levende organisme.

Professor Olav Hanssen 900 kroner til studier over dietetik.

Amanuensis Torolf Holst-Larsen 1000 kroner til undersøkelser av glykosens spesifikke dynamiske virkning ved hjelp av indirekte kalometri.

Reservelæge A. Kveim 500 kroner til studiet av Lupus vulgaris og dens behandling, spesielt den dietetiske.

Reservelæge Gabriel Langfeldt 800 kroner til undersøkelse av insulintoleransen ved Schizofreni.

Assistent Ragnvald Nordbø 800 kroner til undersøkelse over Thyreoideas innvirkning på nervernes reaksjon.

Amanuensis Ragnar Nicolaysen 1000 kroner til fortsatte undersøkelser over vitamin D's virkemåte.

Stud. med. Hall Schartum-Hansen 500 kroner til bestridelse av utgiftene til et arbeide over benmargsfunksjonen under forskjellige anæmiske og leukæmiske sykdommer.

Universitetsstipendiat P. F. Scholander 850 kroner til studier over vevenes apnoetilpasning med hensyn til surstoff-deponerings-evne.

---