



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

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

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

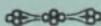
UNIVERSITETS- OG SKOLEANNALER

NY REKKE

**UTGITT EFTER FORANSTALTNING AV KIRKE-
OG UNDERSVINGSDEPARTEMENTET**

51. ÅRGANG

1936



OSLO

A. W. BRØGGERS BOKTRYKKERI A/S

1937

UNIVERSITETS- OG SKOLEANNALER

NY REKKE

UTGITT EFTER FORANSTALTNING AV KIRKE-
OG UNDERVISNINGSDEPARTEMENTET

51. ÅRGANG

1936



OSLO

A. W. BRØGGERS BOKTRYKKERI A/S
1937



Innhold.

Undervisningsrådet.

Undervisningsrådets innberetning for skoleåret 1934—35	1
I. Møter og inspeksjoner.....	1
II. Middelskoleeksamen 1935.....	2
III. Artium 1935.....	23
Bemerkninger vedkommende avgangsprøvene.....	60
Erklæringer og betenkninger.....	86

Lærerskoler m. v.

<i>Innberetning fra Lærerskolerådet for 1936</i>	88
<i>Innberetning fra Menighetsfakultetet for 1936</i>	121
<i>Innberetning om Det Pedagogiske Seminars virksomhet i leseåret 1935—36</i>	124

Høiere skolevesen i almindelighet.

Rundskrivelser i 1936	127
-----------------------------	-----

Anhang.

Universitetets årsberetning for 1934—35.	
Sammens matrikkkel for året 1935	

Universitets- og Skoleannaler.

Ny rekke.

Utgitt etter foranstaltning av

Kirke- og Undervisningsdepartementet.

Nr. I—9.	51de årgang.	1936.
----------	--------------	-------

Undervisningsrådets innberetning for skoleåret 1934—1935

Undervisningsrådets medlemmer i 1934—1935 var rektor Alfsen, formann, rektor Voss, lektor Bruun, lektor Koren, rektor Aubert, rektor Bjørge, lektor Bøyum og som lægekyndig medlem professor dr. med. C. Schiøtz.

I

Møter og inspeksjoner

Undervisningsrådet har i skoleåret 1934—1935 hatt 2 fulltallige møter og 3 møter av enkelte medlemmer.

Inspeksjoner:

Rektor *Voss*:

Høsten 1934: Ski, Ås, Drøbak, Askim, Sarpsborg, Fredrikstad, Halden off. skole.

Lektor *Bruun*:

Høsten 1934: Sarpsborg, Notodden, Tinn, Telemark språk- og realskule, Holla middelskole, Brevik, Fana.

Våren 1935 (i eksamenstiden): Sarpsborg.

Rektor *Aubert*:

Høsten 1934: Odda, Hangesund, Stavanger off. skole, St. Svituns skole, Sandnes, Rogaland landsgymnas, Egersund.

Rektor *Bjørge*:

Høsten 1934: Kirkenes, Vadssø, Vardø, Hammerfest, Tromsø, Harstad høiere almenskole, 6te divisjons befalsskole (forkurset).

Våren 1935: Trondhjems borgelige Realskole, Strinda kommunale middelskole.

Lektor *Bøyum*:

Høsten 1934: Notodden, Tinn, Telemark språk- og realskule, Holla middelskole, Brevik, Skien, Øvre Eiker.

II

Middelskoleeksamen 1935**O p g a v e r****Norsk stil**

(Bokmålstekst)

- a. Fortell om en ting du har laget selv, og forklar hvorledes du har laget den.

Eller:

- b. Våre almindeligste ville bærsorter og den bruk vi gjør av dem.

Eller:

- c. Hvad kan du gjøre til nytte og hygge hjemme?

(Nynorsk tekst)

- a. Fortel um ein ting du har laga sjølv, og greid ut um korleis du har laga han.

Eller:

- b. Dei vanlegaste ville bærslagi våre og det bruket me gjer av deim.

Eller:

- c. Kva kann du gjera til nytte og hugnad heime?

Tysk stil

(Bokmålstekst)

E n m o l b o h i s t o r i e

(Eine Schildbürgergeschichte)

Nogen molboer gikk og spaserte på en vei. Da fant de et temmelig stort og fint lommeur som en hadde mistet. De tok det op og så på det, og de grundet lenge på hvad dette kunde være, for slikt noget som et lommeur hadde ingen av dem sett før. Mens de stod der og undret sig, merket de plutselig at det tikket inne i uret, og neppe hadde de hørt det, før de kastet uret langt fra sig. De innbilte sig at djevelen selv satt og tikket inne i det.

Men det var dog en molbo som var så modig at han grep en stor sten, og den kastet han så hårdt mot det vesle uret, at det blev fullstendig knust. Da han vel var ferdig med denne stordåd, la han sig på jorden med øret til uret, og da han ikke kunde høre det tikke mere, reiste han sig stolt og ropte: »Der kan dere se at jeg fikk det til å tie!«

Derefter skyndte de sig hjem og fortalte til koner, barn og naboer hvad som hadde hendt, og de var alle inderlig glade over at de hadde beseiret denne farlige fiende. Men uret blev liggende hvor det lå.

Grunde på noget — über etwas grübeln, tikke — ticken, knuse — zerschmettern.

Tysk stil
(Nynorsk tekst)

E i m o l b u s o g e
(Eine Schildbürgergeschichte)

Nokre molbuar gjekk og reika på ein veg. Då fann dei eit heller stort og fint lummeur som ein hadde mist. Dei tok det upp og såg på det, og dei gruna lenge på kva dette kunde vera, for slikt noko som eit lummeur hadde ingen av deim set fyrr. Medan dei stod der og undra seg, merka dei brått at det tikka inne i uret, og knapt hadde dei høyrt det, fyrr dei kasta uret langt frå seg. Dei bilte seg inn at djevelen sjølv sat og tikka inne i det.

Men det var likevel ein molbu som var so modig at han treiv ein stor stein, og den kasta han so hardt mot det vesle uret, at det vart heilt krasa. Då han vel var ferdig med dette storverket, lagde han seg på jordi med øyra til uret, og då han ikkje kunde høyra det tikka meir, reiste han seg byrg og ropa: »Der kann de sjå at eg fekk det til å tegja!«

Deretter skunda dei seg heim og fortalte til konor, born og grannar kva som hadde hendt, og dei var alle inderleg glade at dei hadde vunne yver denne fårlege fienden. Men uret vart liggjande der det låg.

Gruna på noko — über etwas grübeln, tikka — ticken, krasa — zerschmettern.

Tysk gjengivelse

D e r R e i t e r g e n e r a l S e y d l i t z u n d d e r P r e d i g e r
Seydlitz, der berühmte General Friedrichs des Großen, war noch als alter Mann ein verwegener Reiter. Eines Tages machte er sogar das Kunststück, durch die Flügel einer Windmühle zu reiten, während sie noch im Gange waren. Wegen dieses Rittes wurde der General von einem alten Prediger angegriffen. Der Prediger sagte nämlich von der Kanzel herab, daß der General Gott versuche. Seydlitz hörte davon und beschloß sich an ihm zu rächen.

Er wußte, daß der alte Prediger mit seiner Frau an einem Nachmittag über Land fuhr, und zwar in einer uralten Kutsche. An dieser gab's einen ziemlich breiten Raum zwischen dem Hauptteile des Wagens und dem Kutschersitz. Ruhig und gemächlich fuhren sie durch die Landschaft und freuten sich des schönen Tages. Da plötzlich brachen zehn Reiter aus dem Walde hervor. Ehe der Prediger und seine erschrockene Frau recht begriffen, was geschah, setzten die Reiter über den Wagen hinüber, einer nach dem andern, und der General Seydlitz an der Spitze. Als sie dann alle hinüber waren, ritt der General freundlich lächelnd an die Kutsche heran, senkte den Degen und sagte: »Ich wollte Ihnen nur zeigen, mein Herr, daß ich nicht allein durch Windmühlenflügel, die sich drehen, sondern auch über alte Landkutschen, die fahren, reiten kann. Das muß jeder in meinem Regiment können, sonst kann ich ihn nicht gebrauchen. Und nun fahren Sie mit Gott, mein Herr, ich will Sie und Ihre verehrte Frau nich länger stören.«

»Eigentlich hat er ganz recht, der General Seydlitz«, sagte der Prediger, als sie wieder friedlich dahinrollten, »und der König und wir alle können stolz sein, solche Reiter zu haben.«

Det opgis: die Kanzel — prekestolen, prekestolen; Gott versuchen — friste Gud, freista Gud; die Kutsche — (heste)drosjen, trillen, (heste)drosja, trilla; der Kutschersitz — kuskesetet, kuskesætet.

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

Engelsk gjengivelse

The Haunted Piano

(Pianoet som det spøkte i)

Two old ladies, living together in a small house in London, had one evening gone to bed at ten o'clock. They were alone, their servant-maid having been permitted to stay for the night with her mother.

About two o'clock in the morning both ladies were frightened by hearing some one playing the piano.

Who could be so thoughtless as to disturb people's sleep at such an hour of the night?

One of the ladies thought it must be the gentleman who lived next door. Probably he was having a party and thus forgetting one of his first duties as a neighbour. But the other lady,

having a quicker hearing, was quite sure that the sound was coming from their own sitting-room.

They lay shivering in bed for some time, listening to the strange music. Then they lighted a candle, got out of bed, dressed in a hurry, and timidly entered the sitting-room.

Nobody was to be seen. The piano was closed, but the playing was still going on. The tones were sometimes loud, and sometimes low. Was it a ghost? The thought struck both at the same time. They cried out in despair and ran to the window, calling for help.

Some neighbours soon gathered in the street below, and the police were called. Before long a considerable number of people had entered the room. But the music did no cease.

A gentleman approached the piano, but withdrew at once in terror. A policeman, wishing to show those present that he was not afraid, at last opened the piano. In the faint light from the candle a shadow could now be seen passing very quickly across the keys. A dull sound of something falling to the floor was heard, immediately followed by a shriek from all the women present.

The ghost was a mouse.

Timidly — redd, reddhuga; ghost — spøkelse, skrymt; key — tangent.

Overskriften (med oversettelsen) og de opgitte glosor skrives på veggtavlen og leses op for kandidatene. Opgaven leses op to ganger.

Regning og matematikk

(Fullstendig prøve)

(Bokmålstekst)

I

En mann har kjøpt en bygård for 80 000 kroner. Av kjøpesummen har han betalt 30 000 kroner kontant. For restbeløpet har han gitt selgeren en avdragsfri pantobligasjon, som fastsetter rentefoten til 4,5 pct. p. a. Gården har 6 leiligheter. Hver av de tre største er leid ut for 900 kroner, og hver av de tre minste for 720 kroner året. Til skatter og vedlikehold går med 1074 kroner om året. Hvor mange prosent pr. år har kjøperen av de pengene han betalte kontant?

Da en tid har gått, er han ikke lenger fornøid med denne inntekt.. Han foresetter sig da at han vil legge på husleien, så han får 8 pct. p. a. av de pengene han betalte kontant. Hvor

stor blir da den årlige leie for hver av de største leilighetene, og hvor stor blir den for hver av de minste, når påleggget skal være forholdsvis like stort for alle leilighetene?

II

Et rett linjestykke $AB = 9$ cm er gitt. På linjestykket skal du ved konstruksjon finne et punkt D , som ligger således at $AD : DB = 1 : 4$.

Konstruer en rettvinklet trekant ABC med AB som hypotenus, således at perpendikulæren fra den rette vinkels toppunkt C ned på AB får sitt fotpunkt i D . Beregn AD , DB og CD .

Konstruer en cirkel som går gjennem C og berører hypotenusen AB i dens midtpunkt. Beregn radius i denne cirkelen.

III

Finn x og y av ligningene

$$\frac{5}{4x-2} - \frac{y+4}{4x^2-1} = \frac{24}{8x^2-2}$$

$$\frac{\frac{5}{x} \left(2 - \frac{2,5}{x}\right)}{\frac{1}{2x} - \frac{y+1}{3x^2}} = 10$$

IV

Vi tar og slår 220 g bensin op i et tomt cylindrisk glasskar som har en innvendig diameter på 10 cm. Bensinens egenvekt er 0,7. Hvor høit når bensinen op når bunnen i karet er horizontal?

En metallcylinder blir satt ned i karet med grunnflaten på karets bunn. Bensinen stiger da, men metallcylinderen er så høi at bensinen ikke når op til dens øverste ende. Diameteren i metallcylinderen er 6 cm.

Hvor høit står bensinen nu over bunnen i karet?

Rekning og matematikk

(Full prøve)

(Nynorsk tekst)

I

Ein mann har kjøpt ein bygard for 80 000 kr. Av kjøpesummen har han betalt 30 000 kr. med reide pengar. For restsummen har han gjeve seljaren ein avdragsfri pantobligasjon, som fast-

set rentefoten til 4,5 pet. for året. Garden har 6 husvære. Kvart av dei tri største er utelegt for 900 kr., og kvart av dei tri minste for 720 kr. året. Til skattar og vedlikehald går det 1074 kr. um året. Kor mange prosent for året fær kjøparen av dei pengane han betalte kontant?

Då ei tid har gått, er han ikkje lenger nøgd med denne inntekti. Han set seg då syre at han vil leggja på husleiga, so han fær 8 pet. for året av dei pengane han betalte kontant. Kor stor vert då årsleiga for kvart av dei største husværi, og kor stor vert ho for kvart av dei minste, når påleggget skal vera etter måten like stort for alle husværi?

II

Eit rett linestykke $AB = 9$ cm er gjeve. På linestykket skal du med konstruksjon finna eit punkt D , som ligg soleis at $AD : DB = 1 : 4$.

Konstruer ein rettvinkla trikant ABC med AB til hypotenus, soleis at perpendikulæren frå den rette vinkel sitt toppunkt C ned på AB fær fotpunktet sitt i D . Rekna ut AD , DB og CD .

Konstruer ein sirkel som går gjennom C og tangerer hypotenusen AB i midpunktet hans. Rekna ut radius i denne sirkelen.

III

Finn x og y av likningane

$$\frac{5}{4x-2} - \frac{y+4}{4x^2-1} = \frac{24}{8x^2-2}$$

$$\frac{\frac{5}{x} \left(2 - \frac{2,5}{x}\right)}{\frac{1}{2x} - \frac{y+1}{3x^2}} = 10$$

IV

Ein tek og slær 220 g bensin upp i eit tomt sylinderisk glaskar som har ein innvendes diameter på 10 cm. Servekti åt bensinen er 0,7. Kor høgt når bensinen upp når botnen i karet er horizontal?

Ein metallsylinder vert sett ned i karet med grunnflata på karbotnen. Bensinen stig då, men metallsylinderen er so høg at bensinen ikkje når upp til øvste enden hans. Diameteren i metallsylinderen er 6 cm.

Kor høgt står bensinen no over botnen i karet?

Regning og matematikk
 (Innskrenket prøve)
 (Bokmålstekst)

I

Som fullstendig prøve I.

II

Et rett linjestykke $AB = 9$ cm er gitt. På linjestykket skal du ved konstruksjon finne et punkt D som ligger således at AD blir femtedelen av AB .

Konstruer en rettvinklet trekant ABC med AB som hypotenus, således at perpendikulæren fra den rette vinkels toppunkt C ned på AB får sitt fotpunkt i D . Mål CD og beregn flateinnholdet av trekanten.

Konstruer den innskrevne cirkel i trekanten.

III

Som fullstendig prøve IV.

IV

Konstruer en firkant $ABCD$. Diagonalen BD , siden AB og siden CD skal være like store, hver lik 7 cm. Diagonalene skal stå loddrette på hverandre, og avstanden fra hjørnet B til siden CD skal være 5,6 cm.

Rekning og matematikk
 (Avknappa prøve)
 (Nynorsk tekst)

I

Som full prøve I.

II

Eit rett linjestykke $AB = 9$ cm er gjeve. På linjestykket skal du med konstruksjon finna eit punkt D , som ligg soleis at AD vert femteparten av AB .

Konstruer ein rettvinkla trikant ABC med AB til hypotenus, soleis at perpendikulæren frå den rette vinkel sitt toppunkt C ned på AB får fotpunktet sitt i D . Mål CD og rekna ut flateviddi av trikanten.

Konstruer den innskrivne sirkelen i trikanten.

III

Som full prøve IV.

IV

Konstruer ein firkant $ABCD$. Diagonalen BD , sida AB og sida CD skal vera jamstore, kvar lik 7 cm. Diagonalane skal stå loddrette på kvarandre, og avstanden frå hynna B til sida CD skal vera 5,6 cm.

Regning og matematikk

(Tilleggsprøve)

(Bokmåltekst)

I

Som fullstendig prøve II.

II

Som fullstendig prøve III.

III

Et kaffebrenneri har to sorter rå kaffe. Den ene koster kr. 2,45 pr. kg, og den andre koster kr. 3,00 pr. kg. Av disse to sortene vil man lage 100 kg brent kaffe som kan selges for kr. 4,00 pr. kg med en fortjeneste på 25 pet.

Hvor mange kg må man ta av hver sort, når kaffen under brenningen taper femteparten av sin vekt?

IV

Konstruer en firkant $ABCD$. Diagonalen BD , siden AB og siden CD skal være like store, hver lik 7 cm. Diagonalene skal være loddrette på hverandre, og avstanden fra hjørnet B til siden CD skal være 5,6 cm.

Beregn flateinnholdet av firkanten.

Rekning og matematikk

(Tilleggsprøve)

(Nynorsk tekst)

I

Som full prøve I.

II

Som full prøve III.

III

Eit kaffebrenneri har two slag rå kaffi. Det eine slaget kostar kr. 2,45 pr. kg, og det andre kostar kr. 3,00 pr. kg. Av desse two slag i vil dei laga 100 kg brend kaffi som kann seljast for kr. 4,00 pr. kg med ei forteneste på 25 prosent.

Kor mange kg må dei taka av kvart slag, når kaffien i brenningi misser femteparten av vekti si?

IV

Konstruer ein firkant *ABCD*. Diagonalen *BD*, sida *AB* og sida *CD* skal vera jamstore, kvar lik 7 cm. Diagonalane skal vera loddrette på kvarandre, og avstanden frå hynna *B* til sida *CD* skal vera 5,6 cm.

Rekna ut flateviddi av firkanten.

Gymnastikk

1. Favnstående armhevning op med ryggutretning og hevning på tå — eller
Bøistående langsom armstrekning ut — håndflatene op.
2. Ving tåstående svikthopp med vekselvis bensvingning i cirkel samtidig med 3 små hopp på motsatt fot — eller
Veksling mellom 3 kråkehopp og 3 skritt lavmarsj.
3. Stående fotflytning tilsidefremad og hevning på tå med armstrekning op, 1 knebøining med armsenkning ut — eller
Strekk neiesittende armstrekning.
4. Strekk stuphåndstøtt bredstående brystspenning mot ribbevegg — eller
Bred spennbøiende hevning på tå. Strekk bredstående ryggbøining ned.
5. Forflytning (overgang) i tauer — skrått oپover.
6. Bredstående kroppfelling frem med armhevning ut, ryggbøining ned med armføring til gulvet; tilbake samme vei — eller
Ving vater vryststøtt $\frac{1}{2}$ stående knebøining.
7. Strekk håndfestliggende kneopbøining til rett og spiss vinkel, knestrekning loddrett og og bensenkning — eller
Ving mot $\frac{1}{2}$ stående ryggfelling.
8. Favn (a) bredstående rytmisk vridning fra side til side med 1 armslagning ut og hodevridning — eller
Hvil bred vridstående sidebøining.
9. 2 stående høidehopp på stedet umiddelbart etter hverandre — med utkastning av armer under siste hopp — eller
Veksling mellom tåstående og neiesittende stilling ved hopp.

10. Tilløpende høidehopp over list (tau), sats på venstre og høire fot på høide 0,90 meter, og valgfri sats og tilløp på høide 1,10 meter.
11. Tilløpende rund kollbøtte — kasse på langs.
12. Tilløpende sidehopp over hest på langs.
13. Tilløpende hopp med motvending over hest på tvers.
14. Stående 1 fotflytning til siden med armbøining, hevning på tå med armstrekning ut, knebøining med armføring til hodefest, v. og h. (—12) — eller
Stående armhevning ut—op med hevning på tå og knebøining.

NB. Antall elever på partiet skal ikke være over 20. Øvelsene utføres i avdelinger på høist 4. Det vil derfor være hensiktsmessig å stille partiet i kolonne med 4 i bredden og stor avstand.

Håndgjerning for piker
(Bokmåltekst)

S ø m

(Overtrekk til en pute)

Jæro

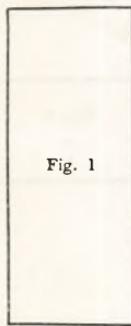


Fig. 1

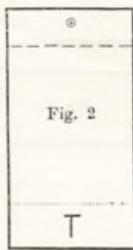


Fig. 2

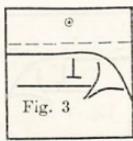


Fig. 3



Fig. 4

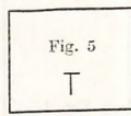


Fig. 5

Brett en $2\frac{1}{2}$ cm bred fald på begge sider av tøiet. Den ene fald skal du sy, den andre skal du tråkle.

Sy et knapphull midt på den falden som er sydd. Sy knappen i på rettsiden av den falden som er tråklet.

Legg tøiet som på fig 2 med knapphullet ned, og brett tøiet slik at vrangen kommer ut, og falden med knapphullet kommer like nedenfor den andre falden. Se fig. 3.

Brett så falden med knappen over falden med knapphullet. Se fig. 4.

Sy jaresiden sammen med kastesting. Den motsatte side skal du sy sammen med ettersting, men over faldene skal du bare tråkle. Sy sømmen $\frac{1}{2}$ cm fra kanten.

Vreng tilslutt arbeidet om til retten. Se fig. 5.

Strikking (Dukkelue)

Legg op 48 masker fordelt på 4 pinner. Strikk 4 omganger vrangbord, derefter 6 omganger rett og fell strikketøyet som på tåen på en strømpe.

Trådene skal ikke festes.

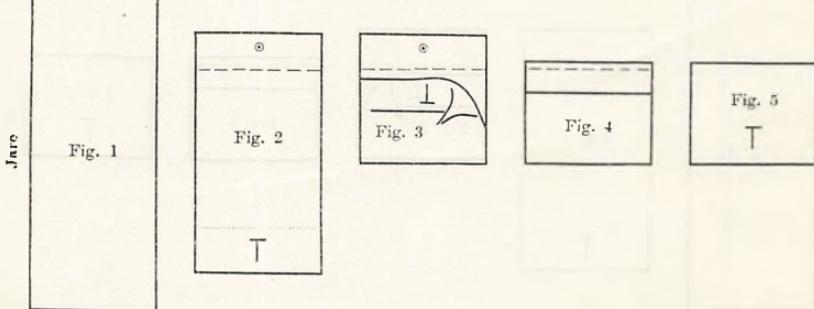
Materiale

Et stykke tynt tøi med jare $23 \text{ cm} \times 9 \text{ cm}$, 23 cm langs jaren. En lerretsknapp nr. 16. Sysaker. Et lite næste garn. 5 strikkespinner.

Håndgjerning for gjentor (Nynorsk tekst)

Saum

(Overdrag til ei pute)



Brett ein fald, som er $2\frac{1}{2}$ cm breid, på både stuttsidene på tyet. Den eine falden skal du sy, den andre skal du tråkla.

Sy eit knapphol midt på den falden som er sydd. Sy knappen i på rettsida åt den falden som er tråkla.

Legg tyet soleis som fig. 2 syner, med knappholet ned, og bret tyet slik at rangå kjem ut, og falden med knappholet kjem like nedanfor den andre falden. Sjå fig 3.

Brett so falden med knappen over falden med knappholet. Sjå fig. 4.

Sy jaresida saman med kastestyng. Den motsette sida skal du sy saman med etterstyng, men over faldane skal du berre tråkla. Sy saumen $\frac{1}{2}$ cm frå kanten.

Reng til slutt arbeidet um til retta. Sjå fig. 5.

S p ö t i n g (Dokkehuve)

Legg upp 48 moskar, som vert bytte på 4 stikkor. Spøt 4 umfar rangborde, dinæst 6 umfar rett og fell spøtet som på tāi på ein sokk.

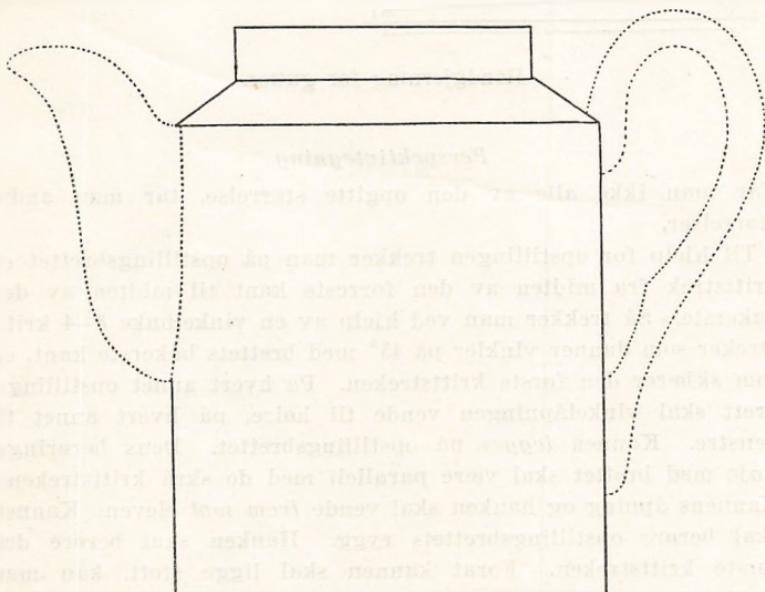
Trådane skal ikkje festast.

M a t e r i a l e

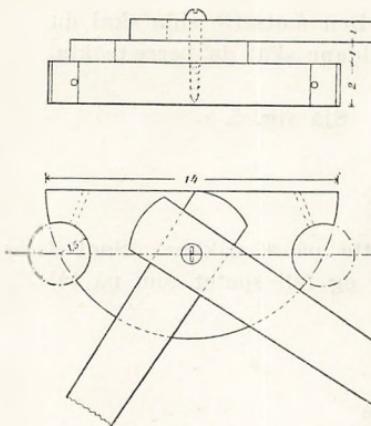
Eit stykke tunt ty med jare, 23 cm \times 9 cm, 23 cm langs jaren.
Ein lereftsknapp nr. 16. Sysaker. Eit lite garnnysta. 5 stikkor.

Perspektivtegning

Der skal tegnes en *kaffekanne av porselen uten lokk*. Form og størrelse som vedlagte tegning. Skolen må sørge for at der i tide (ved kjøp, leie eller lån) skaffes et tilstrekkelig antall.



Perspektivtegning.

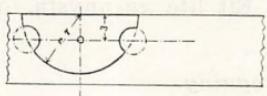


Håndklætørker 1/2 st.

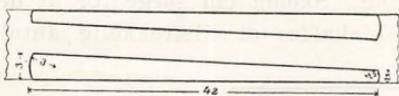
Ved utformingen av knekten bruker man høvel, centrumsbor, rundsag, fil og sandpapir. Til armene bruker man høvelsag, kniv, fil og sandpapir.

Alle høvlede flater pusses bare med pusshøvel.

Emne til knekten. 3 st.



Emne til armene. 3 st.



Håndgjerning for gutter.

Perspektivtegning

Får man ikke alle av den oppgitte størrelse, tar man andre størrelser.

Til hjelp for opstillingen trekker man på opstillingsbrettet en krittstrek fra midten av den forreste kant til midten av den bakerste. Så trekker man ved hjelp av en vinkelhake 3—4 krittstreker som danner vinkler på 45° med brettets bakerste kant, og som skjærer den første krittstrekken. På hvert annet opstillingsbrett skal vinkelåpningen vende til høyre, på hvert annet til venstre. Kannen legges på opstillingsbrettet. Dens berøringslinje med brettet skal være parallel med de skrå krittstrekene. Kannens åpning og hanken skal vende frem mot eleven. Kannen skal berøre opstillingsbrettets rygg. Hanken skal berøre den første krittstrekken. Forat kannen skal ligge støtt, kan man brette et par små papirstykker og putte innunder kannen som vender fra eleven.

Man stiller nu et prisme med den ene grunnflaten på opstillingsbrettet. Prismets høide skal være omtrent 4 ganger så stor som kannens diameter. Eleven skal holde blyanten loddrett og innta en sådan stilling at den første krittstrekken synes å falle sammen med høire eller venstre kant av blyanten. Man sikter så mot elevens øie over prismet og fester opstillingsbrettet i en sådan høide at eleven såvidt skimter prismets øverste flate. Istedentfor 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 kannen.

Tegningens største bredde skal være 15 cm. Dette mål setter læreren på forhånd av på tegnearkene. Han 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

(Bokmåltekst)

a. Våre venner og fiender blandt insektene.

Eller:

b. Fortell om kringkastingen og den glede og nytte vi har av den.

Eller:

c. Gjengi innholdet av et skuespill du har sett eller lest.

(Nynorsk tekst)

a. Venene og fiendane våre millom insekti.

Eller:

b. Fortel um kringkastingi og den gleda og nytta me har av henne.

Eller:

c. Gjev att innhaldet av eit skodespel du har set eller lese.

(Utsatt og fornyet prøve)

Tysk stil

(Bokmåltekst)

Gutten og røveren

Den gutten som vi her skal høre om, var sønn av en bonde i Tyskland, og var en modig og klok gutt. Hans far hadde ofte sendt ham alene til byen for å gjøre innkjøp, og en dag hendte dette igjen. Han hadde mange penger med sig.

På et sted hvor veien gikk gjennem en tett skog, kom plutselig en røver ridende mot ham og forlangte at han skulle levera pengene fra sig. Dersom han ikke gjorde det, ville han bli drept. Den tolvårsgamle gutten blev redd og bad om nåde; men røveren befalte ham å tie og drog frem en dolk. Gutten stakk da hånden i lommen og tok frem nogen sølvmynter. Med ordene: »Ta dem da!« kastet han myntene inn under et stort tre som stod ved siden av veien. Da steg røveren av hesten, bøide sig ned og begynte å plukke op pengene. Men det var dumt, for i samme øieblikket sprang gutten på hesteryggen og red vekk.

Således hadde gutten visstnok tapt noen daler, men pungen var reddet med den største del av pengene. Det viste sig også at han ved sin åndsnærvarsel hadde gjort sin fars nabo en tjeneste, for fra ham hadde røveren stjålet hesten.

Åndsnærvarelsen — die Geistesgegenwart.

Tysk stil
Utsett og ny prøve
(Nynorsk tekst)

Guten og røvaren

Den guten som me her skal høyra um, var son åt ein bonde i Tyskland, og var ein modig og klok gut. Far hans hadde ofte sendt han åleine til byen for å gjera innkjøp, og ein dag hende dette att. Han hadde mange pengar med seg.

På ein stad der vegen gjekk gjennom ein tett skog, kom brått ein røvar ridande mot han og kravde at han skulle levera pengane frå seg. Dersom han ikkje gjorde det, ville han verta drepen. Den tolvårsgamle guten vart redd og bad um nåde; men røvaren baud han å tegja og drog fram ein dolk. Guten stakk då handi i lumma og tok fram nokre sølvmynter. Med ordi: »Tak deim då!« kasta han myntene inn under eit stort tre som stod attmed vegen. Då steig røvaren av hesten, bøygde seg ned og byrja plukka upp pengane. Men det var toskut, for i same augneblinken sprang guten på hesteryggen og reid vekk.

Soleis hadde guten fulla tapt nokre dalar, men pungen var berga med storparten av pengane. Det viste seg òg at han ved snarhugsen sin hadde gjort grannen åt far sin ei teneste, for frå han hadde røvaren stolte hesten.

Snarhugsen — die Geistesgegenwart.

Utsatt og fornyet prøve
Tysk gjengivelse.

E i n m u t i g e r S c h u s t e r

In einem Stadtteil von Berlin, wo viele Studenten wohnen, hatte ein alter Schuster seine Werkstatt. Zu seinen Kunden gehörten auch viele Studenten, die den lustigen alten Mann gut leiden konnten und sich oft mit ihm unterhielten. Der Schuster erzählte manche lustige Geschichte, besonders rührmte er sich seines eigenen Mutes. Er versicherte, daß nichts auf der Welt ihn erschrecken könne.

Einmal beschlossen zwei Studenten, den Mut des Schusters auf die Probe zu stellen. Der eine von ihnen ging zu ihm und erzählte, ein guter Freund von ihm sei gestorben, und bat den Schuster in der folgenden Nacht an der Leiche Wache zu halten; er habe keinen anderen, den er darum bitten könnte.

Der alte Mann hatte eben eine Arbeit vor, die er den nächsten Tag abliefern sollte und in der Nacht fertig machen mußte, aber er wollte auch gern die Bitte des Studenten erfüllen. Er nahm deshalb Leder und Werkzeug mit, setzte sich neben die Leiche und begann seine Arbeit. Gegen Mitternacht brachte man ihm eine Tasse starken Kaffee, den er mit Dank annahm. Als er die Tasse ausgetrunken und seine Pfeife angezündet hatte, fühlte er sich so frisch und munter, daß er ein lustiges Lied zu singen anfing und mit dem Hammer den Takt dazu schlug.

Da erhob sich plötzlich der Tote und sagte ganz langsam und mit hohler Stimme: »Leute, die über einem Toten wachen, dürfen nicht singen.« Aber der Schuster sah nur ruhig auf, gab seinem unheimlichen Nachbar einen tüchtigen Schlag mit dem Riemen und sagte: »Leute, die schon tot sind, dürfen nich sprechen.«

Det opgis: der Riemen — remmen.

Overskriften og det opgitte ord skrives på veggtavlen.

Teksten leses op to ganger.

Utsatt og fornyet prøve
Engelsk gjengivelse

A C l e v e r I d e a

Some years ago the following event took place near the town of Edinburgh in Scotland. The weather had been very cold for some time, and the ponds and small lakes were frozen over.

One evening som boys were sliding on the ice of a small lake. They were playing quite near the shore, enjoying the healthy sport very much and thinking of no danger.

Suddenly the ice broke, and most of the boys were thrown into the water. All succeeded in reaching the shore except one boy, who clung desperately to a large piece of ice. He strove very hard to get on to the ice, but without success. As there was neither rope nor ladder near, it seemed as if the boy were about to be drowned for want of something to save him.

The other boys stood for a while staring at each other, being quite at a loss what to do. Then some of the lads began crying for help, but that was of no use, as there were no people in the neighbourhood.

Suddenly a bright idea struck one of the boys called Bob Black. Having noticed that seven of his comrades wore long cravats, he ordered the boys to pull them off and hand them over to him. As quickly as possible he tied them together, so that they made a kind of rope. Then he attempted to throw it to the boy in danger. He had some difficulty in making the end of the rope reach the unfortunate boy, but at last the latter got hold of it.

Bob now pulled the rope very gently, and the piece of ice with the boy clinging to it came slowly to the shore. As soon as the boy floated near enough to touch the bottom, laughing, and with tears in his eyes he shouted: »That was a good idea, Bob. But for you I shold have died.«

All the other boys agreed to this giving three loud cheers for Bob, which he well deserved.

Bob Black, et navn, eit namn; a pond — en dam, ein dam; a cravat — et slips, eit slips; a cheer — et hurrap. eit hurrap.

Overskriften og de opgitte glosen skrives på veggtavlen og leses op for kandidatene. Opgaven leses op to ganger.

Utsatt og fornyet prøve

Regning og matematikk

(Fullstendig prøve)

(Bokmåltekst)

I

En mann A hadde et år en skattbar inntekt på 4000 kroner. Han bodde i en kommune hvor 1000 kroner av hans skattbare inntekt var skattefri. Av resten av inntekten måtte han betale

15,6 pet. i skatt til kommunen. Hvor stor kommuneskatt måtte mannen betale?

Hvor stor skattbar inntekt måtte han ha for at kommuneskatten skulle bli 780 kroner?

En annen mann B regnet nt, at om det skattefri fradrag var 1000 kroner og skatteprocenten 14, eller om det skattefri beløp var 1500 kroner og skatteprocenten 16, så ville han i begge tilfelle få samme skatt.

Hvor stor skattbar inntekt hadde B?

II

Slå en cirkel med radius 3 cm. Konstruer et trapes $ABCD$ hvor AB og CD er de parallelle sider, og som oppfyller følgende krav:

Vinkelen BAD skal være 45° , siden AB skal avskjære en bue på 90° av cirkelen, mens de tre andre sider skal være tangenter til cirkelen; lengden av siden BC skal være 6,5 cm.

Beregn gradtallet til hver av de to buer av cirkelen som ligger mellom vinkelbenene AB og AD .

Beregn det minste av de to segmenter hvor AB deler cirkelen.

Beregn siden AD .

III

Man skal finne det indre og ytre tverrmål at et trangt cylindrisk glassrør, og egenvekten av glasset i røret.

Røret er 15 cm langt, og det veier 4,71 g.

En tynn tråd lagt 10 ganger rundt røret er 15,7 cm lang. For å finne det indre tverrmål suger man litt kvikksølv op i røret. Man får da en 8 cm lang kvikksølvstrengh. Man veier røret med kvikksølv, og finner at det nu veier 12,4 g. Kvikksølvets egenvekt er 13,6. Hvor stort er det ytre og det indre tverrmål, og hvor stor er glasssortens egenvekt?

IV

a. Utfør følgende summering:

$$\frac{1}{3x-y} - \frac{4}{9x-3y} + \frac{2x}{9x^2-y^2}$$

b. Utfør divisjonen:

$$(x+2 - \frac{4}{x+2}) : \frac{x}{1+\frac{2}{x}}$$

Svarene skal forenkles så meget som mulig, og derpå skal verdiene beregnes for $x = 1$ og $y = \div 2$.

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

I

En mann A hadde et år en skattbar inntekt på 4000 kroner. Han bodde i en kommune hvor 1000 kroner av hans skattbare inntekt var skattefri. Av resten av inntekten måtte han betale 15,6 pet. i skatt til kommunen. Hvor stor kommuneskatt måtte mannen betale?

Hvor stor skattbar inntekt måtte han ha for at kommuneskatten skulle bli 780 kroner?

II

Slå en cirkel med radius 3 cm. Konstruer et trapes *ABCD* hvor *AB* og *CD* er de parallelle sider, og som oppfyller følgende krav:

Vinkelen *BAD* skal være 45° , siden *AB* skal avskjære en bue på 90° av cirkelen, mens de tre andre sider skal være tangenter til cirkelen; lengden av siden *BC* skal være 6,5 cm.

III

Som fullstendig prøve III.

IV

Regn ut

$$\begin{array}{r} (2\frac{5}{12} + 7\frac{2}{3}) \times \frac{9}{26} \\ \hline 15\frac{39}{52} + 6\frac{29}{39} \end{array}$$

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

I

Som fullstendig prøve II.

II

Som fullstendig prøve IV.

III

Tegn en rett linje, og sett av tre punkter A , B og C på linjen slik at $AB = BC = 3$ cm.

Konstruer en cirkel slik at den av linjen avskjærer korden BC , og slik at korden BC blir siden i en i cirkelen innskrevet regulær sekskant.

Konstruer en ny cirkel som går gjennem punktet A , og som den første cirkel berører innvendig i C . Finn gradtallet til buen AC i den nye cirkelen og denne cirkels radius.

Trekk den diameter i den nye cirkel som går gjennem C , og kall dens andre endepunkt for D .

Konstruer den rette linje gjennem D som tangerer den første cirkel på den side av diamteren DC hvor B ikke ligger. Kall tangeringspunktet for E . Konstruer så tangenten i C . Kall tangentenes skjæringspunkt for F .

Beregn DE og CF .

b) Eksamensutfall

Til middelskole-eksamen 1935 møtte 7123 kand.

Gutter			Piker			Sum av gutter og piker
Elever	Privtr.	Sum	Elever	Privtr.	Sum	
3388	799	4187	2593	343	2936	7123

Av de 7123 bestod eksamen:

3257	669	3926	2501	302	2803	6729
------	-----	------	------	-----	------	------

Av de 7123 bestod ikke eksamen:

131	130	261	92	41	133	394
-----	-----	-----	----	----	-----	-----

De fremmøttes fordeling i elever og privatister:

Elever			Privatister			Sum av elever og privatister
Gutter	Piker	Sum	Gutter	Piker	Sum	
3388	2593	5981	799	343	1142	7123

Karakterer i skriftlige fag ved middelskoleeksamen 1935

	Norsk	Tysk	Engelsk	Matematikk
1ste krets	8 326 1358 438	1 0 21 406 913 660 66	10 32 443 973 567 52 7	201 412 697 677 129 4
2nen —	0 132 233 86	1 0 4 132 188 105 7	3 7 156 185 88 4 0	44 103 177 96 27 4
3dje —	0 72 319 73	0 0 11 180 184 76 3	1 8 170 184 98 0 0	19 131 145 137 31 5
4de —	0 121 331 85	0 0 10 81 249 150 25	8 4 121 268 130 6 0	29 112 178 176 39 5
5te —	5 109 284 136	2 0 5 112 215 153 26	4 1 96 260 138 6 2	27 168 175 129 21 0
6te —	0 50 153 11	0 0 2 41 94 70 4	0 1 69 100 37 3 0	16 54 77 56 11 0
7de —	0 31 124 36	3 0 1 38 77 70 7	0 0 34 100 57 3 0	11 48 62 59 10 4
8de —	1 79 277 81	1 0 7 75 171 157 21	2 3 91 221 116 5 0	27 105 161 125 20 1
9de —	1 117 376 210	8 0 9 197 288 176 23	5 6 166 295 169 12 4	73 208 248 163 15 6
10de —	0 119 212 100	0 0 17 103 159 113 20	10 11 117 158 126 11 4	22 106 171 104 22 6
11te —	0 77 284 115	1 0 4 103 201 134 23	5 1 132 223 106 13 1	5 152 179 115 25 0
12te —	0 49 159 73	2 0 0 66 102 89 12	1 4 65 144 60 5 0	8 56 81 103 25 1
13de —	0 47 102 49	1 0 0 41 94 60 0	0 2 45 96 53 3 0	5 74 52 61 7 0
Hele landet	15 1329 4212 1493 20 0	91 1575 2935 2013 237 49	80 1705 3215 1745 123 18	487 1729 2403 2001 382 36
I prosent	0,2 18,8 59,6 21,1 0,3	1,3 22,8 42,6 29,2 3,4 0,7	1,1 24,8 46,7 25,3 1,8 0,3	6,9 24,6 34,1 28,4 5,4 0,5

Hovedkarakterer ved den ordinære eksamen: Stat. 206, M. ff. 2794, Tf. 3132, Ng. ff. 86.

Hvorav til middelskole-eksamen med innskrenket fagrets:

Gutter			Piker			Sum av gutter og piker
Elever	Privtr.	Sum	Elever	Privtr.	Sum	
102	81	183	118	30	148	331

Tilleggsprøve i enkelte fag er bestått av 68 kandidater.

22 kandidater med lærerprøven har bestått middelskole-eksamen.

Skriftlig utsatt og fornyet prøve ved middelskole-eksamen avholdtes fra og med onsdag 9de oktober til og med lørdag 12te oktober.

Muntlig utsatt prøve avholdtes i løpet av oktober og ordnedes for øvrig etter hver skoles behovsmessighet.

Skriftlig utsatt og fornyet prøve blev bestått av:

Gutter			Piker			Sum av gutter og piker
Elever	Privtr.	Sum	Elever	Privtr.	Sum	
103	56	159	82	15	97	256

Fornyet prøve i muntlige fag og ferdighetsfag avholdtes i løpet av desember.

III

Artium 1935

Norsk hovedstil

(Bokmåltekst)

- Sprogstriden i Norge. Hvad er årsakene til den, hvad gjelder den, og hvilke virkninger har den hatt hittil?
Eller:
- Indre og ytre årsaker til nordmennenes selvstendighetskamp i 1814.
Eller:
- Med hvilken rett sier vi at livet er en strid?
Eller:
- Teater og kino, en sammenligning og vurdering.

(Nynorsk tekst)

- a. Målstriden i Noreg. Kva er årsakene til han, kva gjeld han, og kva for verknader har han hatt til dessa?
 Eller:
 b. Indre og ytre årsaker til sjølvstendestriden åt nordmennene i 1814.
 Eller:
 c. Med kva rett segjer me at livet er ein strid?
 Eller:
 d. Teater og kino, ei samanlikning og verdsetjing.

Norsk tilleggsstil

(Nynorsk tekst)

- a. Fjelli og fjellviddene våre, og den nytta me har av deim.
 Eller:
 b. Fortel om norsk yrke på havet i vår tid.
 Eller:
 c. Den islandske ættesoga.

(Bokmåltekst)

- a. Våre fjell og fjellvidder, og den nytte vi har av dem.
 Eller:
 b. Fortell om norsk yrke på havet i vår tid.
 Eller:
 c. Den islandske ættesaga.

Tysk skriftleg

(Norrländska)

(Svaret bör vera på 2 till 3 sidor)

Aus Goethes Faust:

Nach einer kurzen Charakteristik von Faust und Mephistopheles erzähle man von der ersten Begegnung dieser beiden.

Wie kam der Vertrag zwischen ihnen zustande, und was war der Inhalt dieses Vertrags?

Tysk stil for engelsklinjen

Theodor Körner

Theodor Körner blev født året 1793 i Dresden. I hans hjem, hvor både Goethe og Schiller var hyppige gjester, og hvor der hersket den livligste interesse for tysk litteratur, utviklet guttens dikteriske talent sig tidlig. Dessuten viste han tilbøyelighet og

begavelse for musikk, navnlig var fiolinien, senere gitaren, hans yndlingsinstrument som også ledet ham på hans felttog.

Som 17-årig yngling besøkte han bergakademiet i Freiburg. Bergmannslivet med dets poesi fengslet ham sterkt, og han skildret det siden i de mest strålende farver.

Om høsten 1811 flyttet han til Wien. Her åpnet det sig en ny verden for ham. Wilhelm von Humboldt og Friedrich von Schlegel bodde der den gang, og omgangen med dem var meget betydningsfull for den unge manns utvikling. Han vidde sig nu helt til diktekunsten og skapte en rekke dramaer og dikt som vakte almindelig beundring. I 1812 fikk han derfor ansettelse som teaterdikter.

Det følgende år forlovet han sig med sin elskede Toni, og de skulle snart ha giftet sig, om ikke krigen mellem Preussen og Napoleon nu hadde kommet imellem og forandret alle hans fremtidsplaner. Den 3 februar 1813 utstedtes det berømte oprop med opfordring til alle tyskere om å danne frivillige jegerkorps for å befri landet fra det franske åk. Körner besluttet sig straks til å følge opfordringen, og på høihjertet måte gav faren sitt samtykke til sønnens beslutning.

I mars forlot Körner Wien og begav sig til Breslau, hvor han sluttet sig til major von Lützows frikorps. I landsbykirken i Rogau i Schlesien avla skaren troskapseden og blev høitidelig vidd til den hellige kamp.

Noen måneder senere blef flokken utsatt for et forræderisk overfall ved Leipzig, og Körner, som nu var blitt von Lützows adjutant, blev hårdt såret. Efterat han var blitt helbredet for sitt sår, vendte han tilbake til sin avdeling, som nu stod i nærværen av Hamburg på høire Elbebredd.

Ikke lenge etter kom det atter til fekting. Nu gjaldt det å avskjære en fiendtlig proviantkolonne. I en skog i Mecklenburg la flokken sig i bakhold. I den derpå følgende kamp traff den dødbringende kule ham. Den 28 august 1813 døde han heltedøden for fedrelandet.

Gitaren — die Gitarre, samtykket — die Zustimmung, troskapseden — der Treuschwur, proviantkolonnen — die Proviantkolonne.

Tysk gjengivelse for engelsklinjen

Franz Pizarro und die Eroberung von Peru

Während die Portugiesen damit umgingen, durch die Umsegelung Afrikas den Seeweg nach Indien zu finden, reiste in dem Geiste des Kolumbus der Plan, dasselbe Ziel in der entgegen-

gesetzten Richtung zu erreichen. Die Ausführung dieses Planes führte zur Entdeckung eines neuen Erdteils, Amerikas.

Nach dem Tode des Kolumbus setzten die Europäer die Entdeckungsreisen fort. Auf einer derselben entdeckte Franz Pizarro Peru und eroberte dieses Land für Spanien.

Pizarro war der Sohn eines spanischen Hauptmanns und soll, von seinem Vater gänzlich vernachlässigt, in seiner Jugend die Schweine gehütet haben. Er war ein Mann von großem Unternehmungsgeist und großer Ausdauer; es fehlte ihm aber an Bildung. Nachdem er in Italien Kriegsdienste getan hatte, ging er nach Amerika, wo er ausgezeichnete Proben von Geist und Tapferkeit ablegte. Auf seinen Fahrten gelangte er an die Küste von Peru und rückte sofort in das Innere des Landes. Hier fand er überall große Reichtümer, und er verfuhr mit Roheit und Gewalt, um den Einwohnern Gold abzupressen.

Kurz vor Pizarros Ankunft war der König des Landes gestorben, und ein Krieg zwischen seinen beiden Söhnen ausgebrochen. Einer von diesen, Atahualpa, schickte Gesandte mit reichen Geschenken an Pizarro, um ihn für sich zu gewinnen. Pizarro sagte ihm Beistand zu, und eine Zusammenkunft zwischen ihnen wurde verabredet. Pizarro hatte aber den geheimen Plan, ihn gefangen zu nehmen.

Als Atahualpa mit einem glänzenden Gefolge erschienen war, trat ein spanischer Priester hervor und hielt eine Anrede, worin er sagte, daß Christus der Erlöser der Menschheit sei, und daß er die Herrschaft über die neue Welt dem Könige von Spanien geschenkt habe. Diese Lehre war dem Atahualpa ganz unverständlich, und er fragte den Priester, woher er dies wisse. Der Geistliche erwiderte, es stehe in dem Buche, das er in der Hand habe, worin das Wort Gottes enthalten sei, und er reichte ihm sein Gebetbuch hin. Atahualpa nahm das Buch, hielt es, unbekannt mit der Schreibekunst, wie er war, ans Ohr und sagte: »Es schweigt, es sagt mir nichts«, und er warf es gleichgültig auf die Erde. Dann fielen die Spanier über die Peruaner her, von denen die meisten niedergehauen wurden. Atahualpa wurde gefangen genommen und kurz nachher ermordet.

Einige Jahre später wurde Pizarro selbst im fremden Lande von einem persönlichen Feinde getötet.

Det opgis: Atahualpa.

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

Tysk stil for reallinen og latinlinjen
 (Bokmålstekst)

A d o l p h M e n z e l

En av de mest berømte tyske malere i det 19de århundre var Adolph Menzel, den underlige lille mannen med det uforholds-messig store hodet. Skjønt han fra tidlig ungdom av var henvist til å ernære sig selv, arbeidet han ikke for brødets skyld. Kunsten var for ham en lidenskap, og gjennem et langt liv, ja ennå da han var åttiåring, drev en indre trang ham til å male og tegne alltid og overalt. Han gav avkall på alle adspredelser, så han uforstyrret og beständig kunde ofre sig for sin mange-sidige kunstneriske virksomhet. Målbevisst i sitt arbeid har han aldri latt sig forvirre av den skiftende smak, men har forblitt tro mot sine egne synsmåter. Nettopp derfor har han fått beholde hele nasjonens beundring og kjærlighet like op i sin høie alderdom, ja ut over døden, og sikret sig en central plass i den tyske kunsts historie.

At han også hadde humor, viser følgende:

I det ytre så han ut som en dverg, og folk som ikke opdaget de kloke øine bak brillene, fant ofte hans utseende latterlig. Da han en kveld satt i en berliner-restaurant, syntes en dame og en herre ved et bord ikke langt borte å gjøre sig lystige over hans skikkelse. Selvfølgelig kjente de ham ikke, ellers hadde de opført sig bedre mot den høit ansette kunstner. Menzel, som forstod at han var årsaken til deres lystighet, tok ganske rolig frem sin skissebok og begynte å tegne. Mens han tegnet, så han hvert øieblikk op på damen. Rasende reiste hennes ledsager sig, trådte hen til Menzel og sa: »Jeg må frabe mig at De tegner damen her uten vår tillatelse.« Menzel svarte rolig at det gjorde han da slett ikke, og viste mannen skisseboken med et utmerket bilde av — en gås!

Adspredele — Zerstreung, skissebok — Skizzenbuch.

Tysk stil for reallina og latinlina
 (Nynorsk tekst)

A d o l p h M e n z e l

Ein av dei mest vidgjetne tyske målarane i det 19de hundrad-året var Adolph Menzel, den underlege vesle mannen med det etter måten for store hovudet. Endå han frå tidleg ungdom av var vist til å livberga seg sjolv, arbeidde han ikkje for brødet

si skuld. Kunsten var for han ein lidenskap, og gjenom eit langt liv, ja enno då han var åttiåring, dreiv ein indre trøng han til å måla og teikna alltid og alle stader. Han gav avkall på alt tidtrøyte, so han uskipla og stendigt kunde ofra seg for den mangsidige kunstnarverksemdi si. Målmedviten i arbeidet sitt har han aldri late seg fortulla av den skiftande smaken, men har vorte verande trugen mot sine eigne synsmåtar. Nett difor har han fått ha ovundringi og kjærleiken åt heile nasjonen like upp i den høge alderen sin, ja ut yver dauden, og trygda seg ein sentral plass i soga åt den tyske kunsten.

At han åtte humor øg, viser fylgjande:

I det ytre såg han ut som ein dverg, og folk som ikkje oppdaga dei kloke augo attum brillone, fann ofte utsjånaden hans lätteleg. Då han ein kveld sat i ein Berlin-restaurant, syntest ei dame og ein herre ved eit bord ikkje langt undan å gjera seg lystige yver skapnaden hans. Sjølvsagt kjende dei han ikkje, elles hadde dei bore seg betre åt mot den hogvyrde kunstnaren. Menzel, som skyna at han var årsak til moroi deira, tok heilt roleg fram skisseboki si og byrja teikna. Medan han teikna, såg han kvar augneblinken upp på dama. Rasande reiste seg fylgjesmannen hennar, steig burt åt Menzel og sa: »Eg må be meg fri at De teiknar dama her utan løyve frå oss.« Menzel svara lognt at det gjorde han då slett ikkje, og synte mannen skisseboki med eit framifrå bilet av — ei gås!

Tidtrøyte — Zerstreuung, skissebok — Skizzenbuch.

Tysk gjengivelse for reallinjen og latinlinjen

Der Weissager
(Spämannen)

Einer der französischen Philosophen, die sich am Hofe Friedrichs des Großen aufhielten, sagte einmal zum Könige, er wüßte einen Geistlichen, der weissagen könne. Der König schüttelte, ungläubig lächelnd, den Kopf, gab jedoch den Befehl, daß man nach dem vermeintlichen Propheten schicken und ihn bitten solle, ins Schloß zu kommen. Doch wenn der Geistliche erscheine, solle ein zum Galgen verdammter Soldat vor des Königs Zimmer Schildwache stehen. Als der Gerufene erschien, redete ihn der König also an: »Ich höre, Sie können weissagen. So sagen Sie mir, wie lange die Schildwache da noch leben wird.« Der Geistliche studierte genau und lange die Gesichtszüge des Soldaten und erwiderte endlich: »Der Kerl wird in einem hohen Alter

sterben«. Laut lachend entgegnete der König: »Wissen Sie, Herr Weissager, daß schon bestimmt worden ist, daß dieser Mensch morgen gehenkt werden soll?«

Der Tag der Hinrichtung brach an. Schon stand der Unglückliche unter dem Galgen. Da rollte ein vornehmer Wagen vorbei. Die Schwester Friedrichs, die Prinzessin Amalie, wollte ihren Bruder mit einem Besuche überraschen. »Halt, was gibt's hier? Was hat der Kerl verbrochen?« fragt die Prinzessin, als sie den Galgen gewahr wurde. »Er ist aus dem Heere desertiert«, lautete die Antwort. »Wartet eine Stunde, bis auf weiteren Befehl!« war der Bescheid der hohen Dame. Und schnell rollte der Wagen weiter dem Schloße zu.

Die Prinzessin kam nach Potsdam und wurde von Friedrich mit brüderlicher Herzlichkeit begrüßt. »Ehe wir mehr sprechen, lieber Bruder«, sagte sie, »gewähre mir eine Gnade. Du kannst es tun; schwöre mir, willst du's?« Besiegt von dieser zärtlichen Zudringlichkeit sagte der König: »Ich will's. So sprich!« »Ich bitte um das Leben des armen Soldaten, der soeben hingerichtet werden soll.« »Ist er denn noch am Leben?« fragte der erstaunte König. Ein Eilbote wurde abgesandt und brachte dem Missetäter das Leben. Der weissagende Geistliche aber wurde königlich belohnt.

Det opgis: die Prinzessin Amalie.

Overskriften og de opgitte ord skrives på tavlen.

Teksten leses op to ganger.

Engelsk skriftlig

(Length of paper two or three written pages)

- A. For kandidater som har anmeldt til skriftlig prøve pensum fra Brekke—Westerns og Knap—Eitremis utvalg:

Give a brief account of the French policy in India during the first half of the 18th century, of Dupleix bold schemes, his success and his sudden downfall, and state what services Robert Clive rendered to the East India Company and to his country. Add a few remarks on the present system of administration in the Empire of India.

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

Give a brief account of Charles Dickens as a novelist, and then tell the story of the sad life David Copperfield led at Murdstone and Grinby's warehouse and with Mr. Micawber's

family. In conclusion, relate what has struck you as characteristic of Mr. Micawber.

- C. For kandidater som skal skrive fri opgave:
The advantages of a stay abroad.

Latinsk oversettelse

I året 181 f. Kr. rykker konsulen Aemilius mot ligurerne, som ber om våbenstillstand. Midt under denne overfaller de plutselig romerleiren med stor overmakt, men blir slått tilbake. Aemilius sender forgjeves ilbud etter hjelp. Så beslutter han å gjøre et utfall.

Aemilius ad quattuor portas exercitum instruxit, ut signo dato simul ex omnibus partibus eruptionem facerent. Omnes portas contionabundus¹ ipse imperator circumiit et, quisbuscunque irritamentis poterat, iras militum acuebat, nunc fraudem hostium incusans, qui pace petita, induitiis datis, per ipsum indutiarum tempus contra ius gentium ad castra oppugnanda venissent, nunc quantus pudor esset edocens, ab Liguribus, latronibus verius quam hostibus iustis, Romanum exercitum obsideri. »Quo ore quisquam vestrum, si hinc alieno praesidio, non vestra virtute, evaseritis, occurret non dico iis militibus, qui Hannibalem, qui Philippum, qui Antiochum, maximos aetatis nostrae reges ducesque, vicerunt, sed iis, qui hos ipsos Ligures aliquotiens pccorum modo fugientes per saltus invios persecuti ceciderunt? Quod Hispani, quod Galli, quod Macedones Poenive non audeant, id audet Ligustinus² hostis: vallum Romanum subit, obsidet ultiro et oppugnat, quem seruantes³ antea devios saltus abditum et latenter vix inveniebamus.«

Ad haec consentiens reddebat clamor, nullam militum culpam esse. quibus nemo ad erumpendum signum dedisset; daret signum, intellecturum eosdem, qui antea fuerint, et Romanos et Ligures esse.

Haud procul inde bina castra Ligurum erant. Ex iis primis diebus sole orto pariter omnes compositi et instructi procedebant. Tum nisi exsatiati⁴ cibo vinoque arma non capiebant; dispersi, inordinati exhibant, ut quibus prope certum esset hostes extra vallum non elatuos signa. Adversus ita incompositos eos venientes clamore pariter omnium, qui in castris erant, sublato simul omnibus portis Romani eruperunt. Liguribus adeo improvisa res fuit, ut, perinde ac si insidiis circumventi essent, trepidarent. Primo statim incursu pulsi sunt. Fuga deinde effusa et fugientium passim caedes erat, equitibus dato signo, ut conseenderent

equos nec effugere quemquam sinerent. In castra omnes trepidi fuga compulsi sunt, deinde ipsis exuti⁵ castris.

¹ contionabundus: talende til soldatene. ² Ligustinus: ligurisk.
³ scrutari: gjennemsøke. ⁴ exsatiare: mette, fylle. ⁵ exuere: tvinge til å opgi.

Gamalnorsk skriftleg

(Norronlina)

1. Gamalnorsk umsetjingsemne

Um hardendi Haralds konungs

Nú er frá því sagt, at būendum þykkir Haraldr konungr heimta skatta at sér hedr frekliga, eða landskyldir er hann heimtir sér til handa, ok þykkir þungt undir at búa. En allir menn unna meira Magnúsi ok vildu heldr honum greiða. Ok á einu þingi var mart um roett. Var Haraldr konungr þar ok beiddist áлага. En Einarr Pambarskelfir verðr þess varr ok segir Magnúsi konungi; ok mun Þér vant verða at gæta til ríkisins fyrir Haraldr konungi», segir fjárdrátt hans ok liðs. En konungr kveðst ætla at vera mun kvittr manna ok úvina mál, at Haraldr myni sér meira eigna af ríki en hann á at réttu. »Ek mun forvitnast», segir Einarr, »hvæt tit er». Ok nú er þingit er sett, sem fyrr var sagt, þá kom Einarr þar með lx. manna, ok hafði verit áðr með ekkju nökkrri rikri, er Ingibjörg hét, ok fekk honum liðit. Par stóð upp einn gamall maðr á þinginu, er Tóki hét, ok mælti: »Pat höfum vér heyrt», segir hann, »ef maðr beidist konungs nafns ok sé annarr áðr í landi ok til konungs tekinn á Eyraþingi, ætlum vér þat, at sá mun mest vald á oss eiga þegnum sínum. Vil ek þess biðja, at vér bíðim allir orða Magnúss konungs ok gerim hans sóma um alla hlutin». Einarr stóð upp ok þakkaði honum orð síń, ok öllum þeim būendum er þingitt sóttu ok Magnúsi konungi vildu mestan sóma gera. Þa mælti Haraldr konungr: »Hátt berr þú nú hjalmiinn, Einarr! ok miðok sýnir þú þik í mótgöngu við mik nú sem fyrr, ok góðr væri sá dagr er þinn ofsi steypist. Ok svá sem nú ertu hofði hærri en aðrir, skyldir þú brátt hofði lægri.« Peir skildu nú þingit við svá búit.

2. Tilleggsspursmål

Gjev ein stutt karakteristikk av Harald Hardråde og styringi hans.

Eller:

Former og bruk av hjelpeverbet munu. Nytta m. a. dei dömi på det som du finn i teksti.

*Matematikk
(Reallinjen)
(For alle kandidater)
(Bokmålstekst)*

I

Vis hvorledes man finner formelen for flateinnholdet av en kulesone.

Bruk formelen i følgende oppgave: Radian i den cirkel som avgrenser en viss kulekalott, er dobbelt så stor som høyden i kalotten. Finn forholdet mellom arealet av denne kalott og arealet av den kjegleflate som har sitt toppunkt i kulecenteret og har samme grunnflate som kalotten. Finn gradtallet i den cirkelsektor vi får når vi folder ut denne kjegleflaten.

II

A og B eier hver sin halvpart av en annuitet på 1200 kroner om året i 18 år. Hvad er verdien av denne annuitet når den blir redusert til det tidspunkt da det første beløp blir betalt?

De blir enige om at A skal ha de første innbetalingerne, mens B skal vente til A har fått hele sin del.

Hvor mange hele innbetalinger på 1200 kroner skal A ha, og hvor meget skal han ha av den næste innbetaling for at han skal få hele sin del av annuiteten?

Renten beregnes etter 3 pct. p. a.

III

Ellipsen $b^2x^2 + a^2y^2 = a^2b^2$ og punktet $P(x_1, y_1)$ er gitt. Finn den forbindelse som består mellom vinkelkoeffisienten for punktet P 's polare og vinkelkoeffisienten for den rette linje som forbinder P med origo. Hvad kan vi derfor slutte om disse linjers stilling til hverandre?

Kall linjenes skjæringspunkt Q . Finn ligningen for den kurve Q gjennemløper når P beveger sig langs den rette linje $y = qx + p$.

Ligningen blir

$$b^2px^2 + a^2py^2 - a^2b^2qx - a^2b^2y = 0.$$

Hvorledes ser vi straks av ligningen at kurven går gjennem origo? Forklar hvorledes vi på forhånd kunde innse at dette måtte være tilfellet.

Hvad blir vinkelkoeffisienten for den tangent som berører kurven i origo?

Vi tenker oss så at vi parallellforskyver linjen $y = qx + p$. Sentrum i den funne kurve vil da bevege sig langs en rett linje. Finn ligningen for denne linje. Hvilken forbindelse er det mellom vinkelkoeffisienten til denne linje og vinkelkoeffisienten til linjen $y = qx + p$?

*Matematikk
(Reallina)
(For alle kandidatane)
(Nynorsk tekst)*

I

Syn korleis ein finn formelen for flateviddi av ei kulesone. Nytta formelen i følgjande oppgåva: Radian i den sirkelen som avgrensar ein viss kulekalott, er dobbelt so stor som høgdi i kalotten. Finn høvet mellom arealet åt denne kalotten og arealet åt den kjeglefata som har toppunktet sitt i kule-sentret og har same grunnflata som kalotten. Finn gradtalet i den sirkelsektoren som me fær når me breider ut denne kjeglefata.

II

A og B eig kvar sin halvpart av ein annuitet på 1200 kr. for året i 18 år. Kva er verdet av denne annuiteten når det vert redusert til det tidspunkt då den første summen vert betalt?

Dei vert samde um at A skal ha dei første innbetalingane, medan B skal venta til dess A har fått heile luten sin.

Kor mange heile innbetalingar på 1200 kr. skal A ha, og kor mykje skal han ha av den næste innbetalingi dersom han skal få heile sin lut av annuiteten?

Renta vert rekna etter 3 pct. p. a.

III

Ellipsen $b^2x^2 + a^2y^2 = a^2b^2$ og punktet $P(x_1, y_1)$ er gjevne.

Finn sambandet mellom vinkelkoeffisienten for polaren åt punktet P og vinkelkoeffisienten for den rette lina som bind P ihop med origo. Kva kann me difor slutta um stoda åt desse linone til kvarandre?

Kall skjeringspunktet åt linone Q . Finn likningi for den kurva som Q fer gjennom når P flytter seg langs etter den rette lina $y = qx + p$.

Likningi vert

$$b^2px^2 + a^2py^2 + a^2b^2qx - a^2b^2y = 0.$$

Korleis kann me straks sjå av likningi at kurva går gjennom origo? Forklår korleis me på fyrehand kunde skyna at dette måtte vera tilfellet.

Kva vert vinkelkoeffisienten for den tangenten som tangerer kurva i origo?

Me tenkjer oss so til at me parallellforskyv lina $y = qx + p$. Sentrum i den kurva som er funni, vil då flytta seg langs etter ei rett line. Finn likningi for denne lina. Kva samband er det millom vinkelkoeffisienten åt denne lina og vinkelkoeffisienten åt lina $y = qx + p$?

Matematikk:

(Engelsklinjen, latinlinjen og norronlinjen)

(Bokmålstekst)

I

I en cirkel med radius r er innskrevet en firkant $ABCD$. Siden AB er s_0 , diagonalen AC er s_1 , og diagonalen BD går gjennem centrum. Uttrykk sidene i firkanten ved cirkelens radius.

II

Finn x og y av ligningssystemet

$$\begin{aligned}x - y &= a \\ \frac{1}{y} - \frac{1}{x} &= b\end{aligned}$$

Hvilken betingelse må produktet ab oppfylle om løsningen skal bli reell?

Sett inn de verdier du har funnet, og påvis at ligningene blir tilfredsstillet. Mellemregningen må føres inn.

III

En rett vinkel med toppunkt A er gitt, og på det ene ben er gitt to punkter B og C , således at AB er mindre enn BC . Finn ved konstruksjon et punkt D som ligger på det andre vinkelbenet, således at vinklene ADB og BDC blir like store. Forklar konstruksjonen.

Vis hvorledes man finner AD (x) uttrykt ved AB (a) og BC (b).

Man finner

$$x = \frac{a(a+b)}{\sqrt{b^2-a^2}}$$

for rottegnet er skaffet bort fra nevneren.

Konstruer dette uttrykk og bruk det til å kontrollere konstruksjonen ovenfor.

Beregn til slutt x ved hjelp av logaritmer, når $a = 3,854$ og $b = 5,365$.

Matematikk

(Engelsklinia, latinlina og norrønlina)
(Nynorsk tekst)

I

I ein sirkel med radius r er det innskrive ein firkant $ABCD$. Sida AB er s_6 , diagonalen AC er s_1 , og diagonalen BD går gjennom sentrum. Uttrykk sidone i firkanten med sirkelradien.

II

Finn x og y av likningssystemet

$$\begin{aligned}x - y &= a \\ \frac{1}{y} - \frac{1}{x} &= b\end{aligned}$$

Kva for eit vilkår må produktet ab fylla dersom løysningi skal vera reell?

Set inn dei verdi du har funne, og syn at likningane vert stetta. Millomrekningi må førast inn.

III

Ein rett vinkel med toppunkt A er gjeven, og på den eine vinkelleggen er two punkt B og C gjevne, soleis at AB er mindre enn BC . Med konstruksjon skal du so finna eit punkt D som ligg på den andre vinkelleggen, soleis at vinklane ADB og BDC vert jamstore. Forklår konstruksjonen.

Syn korleis ein finn AD (x) uttrykt med AB (a) og BC (b).

Ein finn

$$x = \frac{a(a+b)}{\sqrt{b^2-a^2}}$$

fyrre ein har fått rotteiknet burt frå nemnaren.

Konstruer dette uttrykket og nytta det til å kontrollera konstruksjonen ovanfor.

Til slutt skal du rekna ut x med hjelp av logaritmar, når $a = 3,854$ og $b = 5,365$.

Fysikk

(For kandidater som legger op Isaachsens lærebok)
(Bokmålstekst)

I

En stråle av homogent lys sendes inn på et prisme i hovedsnitt. Finn uttrykk for avbøiningen når innfallsvinkelen er vilkårlig. Hvilket uttrykk for avbøiningen gjelder når prismet står i hovedstilling? Utled det enkle uttrykket for avbøiningen som gjelder når prismene er tynne og innfallsvinklene små

Vis hvordan vi skaffer oss et sammenhengende spektrum på en skjerm, og beskriv spektret. Hvad må vi gjøre for å få det så rent som mulig?

Gjør rede for spredningsevnen idet det enkle uttrykket for avbøining i prisma anvendes, og gjør rede for akromatiske og rettsiktige prismaer.

II

I et værelse hvor lufttemperaturen er 20° , finner vi at duggpunktet er $4,7^{\circ}$. Hvor mange gram vanndamp inneholder hver m^3 luft i værelset? Og hvor stor er den relative fuktighet? Vanndampens relative egenvekt (i forhold til tørr luft) er %. Ved $4,7^{\circ}$ er vanndampens metningstrykk 6,4 mm, og ved 20° er det 17,5 mm. Gassenes utvidelseskoeffisient er $\frac{1}{273}$. Vekten av 1 m^3 tørr luft ved 0° og 760 mm regner vi for 1,3 kg.

Vi vil øke fuktighetsgraden i værelset. Vi tar derfor inn en kjøle med kokende vann, og sørger for at vannet vedblir å koke. Hvor lenge må vannet i kjelen motta en effekt på 1 kilowatt for at 2 kg av det kokende vannet skal gå over til damp? Vi regner vannets fordampningsvarme ved kokepunktet for 540 kalorier (gramkalorier) pr. gram.

III

I et elektrolysekar har vi fortynnet svovelsyre. Over den negative elektroden står et rør som er lukket i toppen og helt fylt med syre. Når en strøm på 3 ampère har gått gjennem syren i 108 sekunder, er det samlet op 40 cm^3 vannstoff i røret. Gassen har temperaturen 18° , og væsken i røret står 27,2 mm høiere enn i karet. Lufttrykket i værelset er 776,2 mm. Hvor stort vilde volumet av det utskilte vannstoffet være ved 0° og 760 mm når syrens egenvekt er $1,1 \text{ g/cm}^3$, kvikksolvets egenvekt er $13,6 \text{ g/cm}^3$, vanndampens trykk over syren er 14 mm, og gassenes utvidelseskoeffisient er $\frac{1}{273}$? Og hvor stor er vannstoffets elektrokjemiske

ekvivalent etter dette forsøket, når vannstoffets egenvekt ved 0° og 760 mm settes til $0,00009 \text{ g/cm}^3$?

Benytt den funne verdi for vannstoffets elektrokjemiske ekvivalent til å regne ut hvor meget treverdig gull det blir skilt ut av 1 coulomb, når atomvekten for vannstoff, som er énverdig, settes til 1, og atomvekten for gull settes til 197.

Hvordan lyder Faradays annen elektrolytiske lov?

Fysikk

(For kandidatar som legg upp Isaachsens lærebok)

(Nynorsk tekst)

I

Ein stråle av homogent ljós vert send inn på eit prisme i ein hovudskurd. Finn uttrykket for bøygningi når innfallsvinkelen er vilkårleg. Kva for eit uttrykk for bøygningi gjeld når prismet står i hovedstode? Syn korleis ein finn det einfelte uttrykket for bøygningi som gjeld når prismi er tunne og innfallsvinklane småe.

Syn korleis me kann skaffa oss eit samanhengande spektrum på ein skjerm, og skildra spektret. Kva må me gjera so me fær det so reint som råd er?

Gjer greide for spreidingsevna med de du nyttar det einfelte uttrykket for bøygningi i prisme, og greid ut um akromatiske og beinsynte prisme.

II

I eit rom der lufttemperaturen er 20° , finn me at doggpunktet er $4,7^{\circ}$. Kor mange gram vassem inneheld kvar m^3 luft i rommet? Og kor stor er den relative råmen? Den relative serveki åt vaseimen (i høve til turr luft) er 5% . Ved $4,7^{\circ}$ er mettingstrykket åt vaseimen $6,4 \text{ mm}$, og ved 20° er det $17,5 \text{ mm}$. Utvidingskoefisienten åt gassane er $1/_{273}$. Vekti av 1 m^3 turr luft ved 0° og 760 mm reknar me for $1,3 \text{ kg}$.

Me vil auka råmen i rommet; difor tek me inn ein kjel med kokande vatn, og syter for at vatnet held fram med å koka. Kor lenge må vatnet i kjelen taka imot ein effekt på 1 kilowatt um 2 kg av det kokande vatnet skal gå over til eim? Me reknar at vatnet på kokepunktet har ein eimingsvarme på 540 kaloriar (gramkaloriar) pr. gram.

III

I eit elektrolysekar har me svovelsyre som er tynnt ut. Over den negative elektroden står ei røyr som er attstengd i toppen og heilt fyllt med syre. Når ein straum på 3 ampère har gått gjennom syra i 108 sekund, er det samla upp 40 cm^3 brenne i røyri. Gassen har temperaturen 18° , og væta i røyri står 27,2 mm høgare enn i karet. Lufttrykket i rommet er 776,2 mm. Kor stort vilde volumet åt det uskilde brennet vera ved 0° og 760 mm når servekti åt syra er $1,1 \text{ g/cm}^3$, servekti åt kviksylvet er $13,6 \text{ g/cm}^3$, trykket åt vasseimen over syra er 14 mm, og utvidingskoeffisienten åt gassane er $\frac{1}{273}$? Og kor stor er den elektrokjemiske ekvivalenten åt brennet etter dette røynet, når servekti åt brennet ved 0° og 760 mm vert sett til $0,00009 \text{ g/cm}^3$?

Nytta det verdet som er funne for den elektrokjemiske ekvivalenten åt brennet til å rekna ut kor mykje triverdig gull det vert skilt ut av 1 coulomb, når atomvekti for brenne, som er einverdig, vert sett til 1, og atomvekti for gull vert sett til 197.

Korleis lyder den andre elektrolytiske lovi åt Faraday?

Fysikk

(For kandidater som legger op Bjerke og Glimmes lærebok)
(Bokmåltekst)

I

Hvad forståes ved en stående bølges knuter og buker? Beskriv de forsøk som gir oss lovene om frekvensen som en utspent streng får, når den blir satt i stående svingninger. Og gjør rede for overtonene som en streng av konstant lengde og stramning gir samtidig med grunntonene.

Vis hvordan vi kan måle lydens forplantningshastighet i luft ved hjelp av en stemmegaffel og en luftsøile som vi kan variere lengden på. Vis hvordan vi kan måle lydens hastighet i en gass ved hjelp av Kundts rør når vi kjenner lydens hastighet i luft.

II

I et værelse hvor lufttemperaturen er 20° , finner vi at duggpunktet er $4,7^\circ$. Hvor mange gram vanndamp inneholder hver m^3 luft i værelset? Og hvor stor er den relative fuktighet? Vanndampens relative egenvekt (i forhold til tørr luft) er $\frac{5}{8}$. Ved $4,7^\circ$ er vanndampens metningstrykk 6,4 mm, og ved 20° er det 17,5 mm. Gassenes utvidelseskoeffisient er $\frac{1}{273}$. Vekten av 1 m^3 tørr luft ved 0° og 760 mm regner vi for 1,3 kg.

Vi vil øke fuktighetsgraden i værelset. Vi tar derfor inn en kjøle med kokende vann, og sørger for at vannet vedblir å koke. Hvor lenge må vannet i kjelen motta en effekt på 1 kilowatt for at 2 kg av det kokende vannet skal gå over til damp? Vi regner vannets fordampningsvarme ved kokepunktet for 540 kalorier (gramkalorier) pr. gram.

III

I et elektrolysekar har vi fortynnet svovelsyre. Over den negative elektroden står et rør som er lukket i toppen og helt fylt med syre. Når en strøm på 3 ampère har gått gjennem syren i 108 sekunder, er det samlet op 40 cm³ vannstoff i røret. Gassen har temperaturen 18°, og væsken i røret står 27,2 mm høyere enn i karet. Lufttrykket i værelset er 776,2 mm. Hvor stort vilde volumet av det utskilte vannstoffet være ved 0° og 760 mm når syrens egenvekt er 1,1 g/cm³, kvikksolvets egenvekt er 13,6 g/cm³, vanndampens trykk over syren er 14 mm, og gassenes utvidelseskoeffisient er $\frac{1}{273}$? Og hvor stor er vannstoffs elektrokjemiske ekvivalent etter dette forsøket, når vannstoffs egenvekt ved 0° og 760 mm settes til 0,00009 g/cm³?

Benytt den funne verdi for vannstoffs elektrokjemiske ekvivalent til å regne ut hvor mye verdig gull det blir skilt ut av 1 coulomb, når atomvekten for vannstoff, som er énverdig, settes til 1, og atomvekten for gull settes til 197.

Hvordan lyder Faradays annen elektrolytiske lov?

Fysikk

(For kandidatar som legg upp Bjerke og Glimmes lærebok)
(Nynorsk tekst)

I

Kva meiner ein med knutane og bukane til ei ståande båre? Skildra dei røyni som gjev oss lovane um frekvensen som ein strekt streng får, når han vert sett i ståande svingingar. Gjer so greide for overtonane som ein streng med konstant lengd og stramning gjev samstundes med grunntonen.

Syn korleis me kann mæla spreidingsfarten åt ljoden i luft med hjelp av ein stillegaffel og ei luftsule som me kann variera lengdi på. Syn korleis me kann mæla ljodfarten i ein gass med hjelp av Kundt-røyr, når me kjenner ljodfarten i luft.

II

I eit rom der lufttemperaturen er 20° , finn me at doggpunktet er 4,7. Kor mange gram vasseim innehold kvar m^3 luft i rommet? Og kor stor er den relative råmen? Den relative servekti åt vass-eimen (i høve til turr luft) er $\frac{5}{8}$. Ved $4,7^{\circ}$ er mettingstrykket åt vasseimen 6,4 mm, og ved 20° er det 17,5 mm. Utvidingskoeffisienten åt gassane er $\frac{1}{273}$. Vekti av 1 m^3 turr luft ved 0° og 760 mm reknar me for 1,3 kg.

Me vi auka råmen i rommet; difor tek me inn ein kjel med kokande vatn, og syter for at vatnet held fram med å koka. Kor lenge må vatnet i kjelen taka mot ein effekt på 1 kilowatt um 2 kg av det kokande vatnet skal gå over til eim? Me reknar at vatnet på kokepunktet har ein eimingsvarme på 540 kaloriar (gramkaloriar) pr. gram.

III

I eit elektrolysekar har me svovelsyre som er tynnt ut. Over den negative elektroden står ei røyri som er attsengd i toppen og heilt fyllt med syre. Når ein straum på 3 ampère har gått gjennom syra i 108 sekund, er det samla upp 40 cm^3 brenne i røyri. Gassen har temperaturen 18° , og væta i røyri står 27,2 mm høgare enn i karet. Lufttrykket i rommet er 776,2 mm. Kor stort vilde volumet åt det uskilde brennet vera ved 0° og 760 mm når servekti åt syra er $1,1 \text{ g/cm}^3$, servekti åt kviksylvet er $13,6 \text{ g/cm}^3$, trykket åt vasseimen over syra er 14 mm, og utvidingskoeffisienten åt gassane er $\frac{1}{273}$? Og kor stor er den elektrokjemiske ekvivalenten åt brennet etter dette røynet, når servekti åt brennet ved 0° og 760 mm vert sett til $0,00009 \text{ g/cm}^3$?

Nytta det verdet som er funne for den elektrokjemiske ekvivalenten åt brennet til å rekna ut kor mykje triverdig gull det vert skilt ut av 1 coulomb, når atomvekti for brenne, som er einverdig, vert sett til 1, og atomvekt for gull vert sett til 197.

Korleis lyder den andre elektrolytiske lovi åt Faraday?

Fysikk

(For kandidater som legger op Bruun og Deviks lærebok)

I

Beskriv forsøk som gir oss forståelse av begrepet *mettet damp*. Presisér tilslutt hvilke egenskaper mettet damp har.

Forklar hvordan *kokingen* kommer i stand i vann som ikke er helt luftfritt.

Hvad forstår vi ved *fordampningsvarme*? Vis hvordan vi kan måle vannets fordampningsvarme ved kokepunktet.

II

En kule blir sloppet og faller fritt. Den tilbakelegger 80 cm på 0,40 sek. Hvilken verdi for tyngdens akselerasjon kan regnes ut av dette forsøket hvis vi ser bort fra luftmotstanden? Hvorfor vil kulens fall i *luft* i virkeligheten ikke være en *jevnt* akselerert bevegelse?

Kulen blir slyngt vannrett ut med en fart på 4 m/sek og når gulvet etter 0,30 sek. Hvor stor fart i vertikal retning harkulen idet den treffer gulvet? Hvor stor fart har den i horizontal retning da? Og hvor stor fart har den i sin egen bevegelsesretning i det øieblikket?

Kulen blir slyngt rett opover med en fart på 5 m/sek. Finn ved hjelp av energiloven hvor høit kulen stiger.

Også i de to siste tilfellene ser vi bort fra luftmotstanden. For tyngdens akselerasjon benyttes den verdi som er funnet i oppgavens første del.

III

Ved tomgang er en énfasetransformators primærspenning 11 000 volt og dens sekundærspenning 220 volt. Hvor stort er forholdet mellom primærspolens og sekundærspolens viklingstall, når primærspolens motstand regnes for null?

Transformatoren belastes så primærstrømmen blir 1 ampère. Hvor stor er sekundærstrømmen? Vi regner at primærspenningen og sekundærspenningen er som ved tomgang; vi regner at det ikke er noen faseforskjyning mellom strøm og spenning, og vi ser bort fra tap i transformatoren.

Hele denne sekundærstrømmen benyttes i et elektrisk varmelegeme. Hvor mange kilowatt mottar dette, når vi ser bort fra spenningstap på veien mellom transformatoren og varmelegemet? Hvor mange kilokalorier gir denne effekten pr. minutt? Hvor mange kgm og hvor mange joule svarer til denne varmemengden?

Hvorfor durer en transformator når det går vekselstrøm i den?

Prosjeksjonstegning
(Bokmålstekst)

Et plans horisontale trase danner en vinkel på 60° med grunnlinjen og dets vertikale trase en vinkel på 30° med grunnlinjen, begge vinkelåpninger mot høire.

Et regulært oktaeder med side lik 7 cm hviler med sideflaten *ABP* på dette plan. *P* ligger 5 cm fra trasenes skjæringspunkt og 1,5 cm fra planets horisontaltrase. *B* ligger nærmere horisontal-

trasen enn *A*. Sidekanten *BP* danner forlenget en vinkel på 15° med horizontaltrasen, åpning mot høire.

Oktaedret består av to regulære firkantede pyramider *ABCDP* og *ABCDQ* med felles grunnflate *ABCD*. Pyramiden *ABCDQ* skal dreies om kanten *AB*, som ligger i det oppitte plan, inntil flaten *ABQ* faller i dette planet.

Tegn projeksjonene av oktaedrets to deler i den siste stilling.

Projeksjonsteikning

(Nynorsk tekst)

Den horisontale frasa åt eit plan lagar ein vinkel på 60° med grunnlina, og den vertikale trasa åt planet lagar ein vinkel på 30° med grunnlina, båe vinkelopi mot høgre.

Eit regulært oktaeder med side lik 7 cm kviler med sideflata *ABP* på dette planet, *P* ligg 5 cm frå skjeringspunktet åt trasone og 1,5 cm frå horisontaltrasa åt planet. *B* ligg nærmere horisontaltrasa enn *A*. Sidekanten *BP* lagar, når han vert lengd, ein vinkel på 15° med horisontaltrasa, opet mot høgre.

Oktaedret er ihopsett av two regulære firkanta pyramidar *ABCDP* og *ABCDQ* med sams grunnflate *ABCD*. Pyramiden *ABCDQ* skal svingast um kanten *AB*, som ligg i det oppgjevne planet, til dessa flata *ABQ* vert liggjande i dette planet.

Teikna projeksjonane av dei two delane åt oktaedret i den siste stoda.

Gymnastikk

1. Vingstående svikthopp med svingning frem og bakut av samme ben og 4 hopp på motsatt ben, avvekslende v. og h., eller
Neiesittende veksel fremkastning av benene — rytmisk.
2. Stående fotflytning frem (v. og h.) med armstrekning frem, armsvingning ut og ned (1—4); derpå samme øvelse, men fotflytning h. og v., eller
 $\frac{1}{2}$ strekk $\frac{1}{2}$ ' favn neiestående armstrekning.
3. Vingbredbredstående dyp 1 knebøining med motsatt armen hevning ut og hodevridning, eller
 $\frac{1}{2}$ ving side mot spark täststående knebøining.
4. Underbøihengende (underhevhengende) armgang baklengs (bom).
5. Balansegang fremad på tå (bom)

6. Spennboistående hevning på tå (spennboistående inntatt fra ryggmotboihengstående med 1 skritt frem), eller
Veksling mellom fallhengende og spennboiende stilling (bom).
7. Strekk bred stupstående armsvingning frem—bakut—frem—op og videre i cirkel bakut—ned—frem—op, og straks følgende rygbøining ned med 1 tøining, rytmisk 4 ganger, eller
Favn sideutfallvridstående armslagning.
8. Liggende benopbøining og hofteløftning til minst mulig vinkel mellom ben og kropp, fulgt av helsittende ryggbøining frem—ned med armføring forbi fotspissene, eller
Hengende benopbøining — langsomt, så høit som mulig.
9. Tilløpende høidehopp over list (tau); sats på venstre og høire fot på høide 1 meter, og valgfri sats og tilløp på høide 1,25 meter.
10. Tilløpende hengehopp frem i bom over tau eller kasse, eller
Tilløpende hengehopp i dobbeltbom — på tvers.
11. Tilløpende ridehopp over hest på langs.
12. Tilløpende overslag (kollbøtte), høi kasse på tvers.
13. Bøibredstående vridning med armstrekning ut, ryggbøining bakut med armhevning op, v. og h., eller
Favn gangstående dypånding.

NB. Antall clever på partiet skal ikke være over 20. Øvelsene utføres i avdelinger på høist 4. Det vil derfor være hensiktsmessig å stille partiet i kolonne med 4 i bredden og stor avstand.

Utsatt og fornyet prøve

Norsk hovedstil

(Bokmåltekst)

- a. Hvad har de store elvene på jorden hatt å si for kulturtviklingen?
Eller:
- b. Gjør rede for hvad vi mener med diktatur i motsetning til parlamentarisk styre. Hvad kan sies for og mot disse styreformer?
Eller:
- c. En sammenligning mellom Wergeland og Welhaven. Gjør særlig rede for deres ulike syn på diktekunsten og det nasjonale.

(Nynorsk tekst)

- a. Kva har dei store elvane på jordi hatt å segja for kulturvoksteren?

Eller:

- b. Gjer greide for kva me meiner med diktatur i motsetnad til parlamentarisk styre. Kva kann segjast for og imot desse styreformene?

Eller:

- c. Ei jamføring mellom Wergeland og Welhaven. Gjer serleg greide for deira ulike syn på diktekunsten og det nasjonale.

Utsatt og fornyet prøve

Norsk tilleggsstil

(Nynorsk tekst)

- a. Kvifor les me avisor?

Eller:

- b. Asbjørnson og Moe og samlararbeidet deira.

(Bokmåltekst)

- a. Hvorfor leser vi aviser?

Eller:

- b. Asbjørnson og Moe og deres samlerarbeid.

Utsatt og fornyet prøve

Tysk stil for engelsklinjen

Nils Ebbesøn og grev Gert

I 1332 så det mørkt ut i Danmark. Hele landet var pantsatt til fremmede, mest tyske herrer, og var i 8 år uten konge. I Jylland rådde den mektige greve Gert. Grevens tyske krigsfolk drog omkring i landet, plyndret og gjorde sig skyldig i stor grusomhet. Jydene fant sig i lengden ikke i dette. De gjorde opstand og fordrev greven. Men denne samlet en stor hær, rykket inn i den nordlige del av Jylland og slo jydene.

Da besluttet Nils Ebbesøn, en jydsk adelsmann, å våge sitt liv for å redde landet fra undergangen. Men det var ingen lett sak, da grev Gert lå i Randers med 4000 krigsfolk, og Nils Ebbesøn ikke hadde mera enn 60 mann.

Nils Ebbesøn nød megen anseelse i Jylland, og folket hadde stor tillit til ham. Greven sendte derfor bud etter ham, og spurte om han ikke vilde gå i hans tjeneste. Nils Ebbesøn vilde ikke innlate sig på det, og sa at han kom til å kjempe mot

ham av alle krefter. Greven bød ham da å forlate Danmark; fikk han ham noensinne i sin makt, vilde han la ham henge. Nils Ebbesøn kastet sin hanske for greven og sa: »Jeg skal drepe dig når jeg etter treffer dig, enten det er under tak eller under åpen himmel, enten du er vergeløs eller væbnet, enten det er ved ditt bord eller ved alterets hellige fot.« Så red han bort med sine menn.

Da han kom hjem til sin gård, lot han sine menn hvile ut. Neste dag fortalte han dem at han aktet å ri til Randers og drepe greven. Han spurte om de vilde være med; men de måtte huske på at det var et farlig forehavende; de var bare 60 mann, greven hadde 4000. Alle ropte imidlertid at de vilde følge ham, selvom de alle skulde miste livet.

De drog til Randers, og her blev grev Gert drept. Da ryktet om hans død bredte sig, grep jydene til våben for å jage tyskerne ut av landet. Dette lyktes også. Den yngste sønn av den siste konge besteg så tronen, og under ham ble riket igjen samlet.

Pantsette — verpfänden, jyden — der Jütländer.

Utsatt og fornyet prøve
Tysk gjengivelse for engelsklinjen

H i n d e n b u r g

Als 1914 der große Weltkrieg ausbrach, hatte der 67-jährige General Paul von Hindenburg schon eine militärische Laufbahn hinter sich. Er hatte Karriere gemacht, war zielbewußt immer höher die Leiter hinaufgeklettert, bis er die höchste Stellung erreicht hatte. Um jüngeren Kräften Platz zu machen, war er mit Pension entlassen worden und hatte sich in Hannover niedergelassen.

Beim Friedensbruch erwartet er hier mit Spannung die Entwicklung der Dinge. Wird man seiner wieder bedürfen? Wird ihn der Kaiser wieder rufen? Der Soldat in ihm ist wieder lebendig geworden, und trotz seines hohen Alters wünscht er, seinem Lande im Kriege dienen zu dürfen. Nach ein paar Wochen ruft ihn der Kaiser auch aus der Ruhe ab und überträgt ihm den Befehl über die Armee auf der Ostfront. Mit der kurzen Antwort, daß er bereit sei, folgt er dem Rufe und befindet sich schon denselben Abend auf dem Wege nach seinem geliebten Ostpreußen, das schon teilweise von den zahlreichen russischen Truppen überschwemmt ist.

Ende August wurden die Russen nach einer viertägigen Schlacht bei Tannenberg unweit der Südgrenze Ostpreußens in eine Falle gelockt, die ihnen Hindenburg gestellt hatte, und erlitten eine unerhörte Niederlage. Die Folgen waren ungeheuer, Ostpreußen war gerettet, und die Russen wurden alle über die Grenze zurückgetrieben. Dieser Sieg erweckte großen Jubel in ganz Deutschland, und der Name Hindenburg strahlte hell auf.

Im zweiten Jahre des Krieges wurde Hindenburg zum Generalfeldmarschall befördert. Er wurde also der Führer der Heere der Deutschen und deren Verbündeter, vielleicht das größte Kommando, das einem einzelnen Manne je anvertraut worden ist.

Trotz der Ausdauer des Führers mußten sich die Deutschen 1918 dazu bequemen, um Waffenstillstand zu bitten, den sie auch, aber auf harte Bedingungen, erhielten.

Hindenburg übernahm die schwere Aufgabe, die Armee nach dem Heimatlande zurückzuführen. Er blieb deshalb auf seinem Posten auch nach der Flucht des Kaisers und vieler Generale. Die Armee trat den Rückzug geordnet an, die Abmusterung ging geordnet vor sich. Er kehrte wie ein Sieger heim und hatte sein Vaterland zum zweitenmal, diesmal vor Anarchie gerettet.

Nachdem er 7 Jahre den Frieden des Privatlebens wieder genossen hatte, nahm das Vaterland seine überlegene Tüchtigkeit noch einmal in Anspruch, indem er zum Reichspräsidenten der deutschen Republik ernannt wurde, eine Stellung, die er bis zu seinem Tode bekleidete.

Det opgis Karriere machen. Tannenberg. Generalfeldmarschall. Reichspräsident.

Overskriften og de opgitte ord skrives på vegg tavlen.

Teksten leses op to ganger.

Utsatt og fornyet prøve
Tysk stil for reallinjen og latinlinjen

En underlig suppe

I året 1698 forlot en barbersvenn ved navn Christian Schamberger Nürnberg for å forsøke sin lykke i Ostindia. Han slo sig ned der og blev læge hos en mektig fyrste i landet. Da han mange år etter vendte tilbake til sin fødeby, oppsøkte han først sine søstre, som i mellemtiden hadde giftet sig. For å sette dem på prøve gikk han til dem i dårlige klær, og fortalte at han ved et skibbrudd hadde mistet alt det han eide. Fordi de fryktet at han kom for å kreve sin del av fedrenearven, viste de ham

først bort, og lot som om de ikke kjente ham igjen. Men da de noen dager senere fikk vite at han hadde ført store rikdommer med sig hjem, fikk pipen en annen lyd; da vilde de gjerne stå på en god fot med ham. Schamberger viste sig imøtekommende, og han innbød dem endog til å spise suppe hos sig på indisk vis.

Man kan tenke sig deres forbauselse da de så hvorledes han op i en og samme gryte tømte alle de krukker med salve og alle de esker med pomade som han hadde hatt med sig fra India. Siden smeltet han det hele på ovnen og fylte væsken i tallerkener som han satte frem for dem. De mente dette var straffen for den dårlige mottagelse som de hadde gitt ham; men de vilde ikke gjerne legge sig ut med en mann som hadde slike skatter, og overvant derfor sig selv til å smoke på suppen. Til sin store glede blev de snart var at det lå perler og diamenter på bunnen av tallerkenen. Schamberger hadde gjemt alle sine edelstener på denne måten, forat han ikke skulde bli utplyndret på hjemveien. Han delte dem nu broderlig med sin slekt i Nürnberg, som derved blev en av de rikeste i byen.

Imøtekommende — entgegenkommend, krukken — der Krug, esken — die Schachtel, pomaden — die Pomade, væsken — die Flüssigkeit, legge sig ut med en — sich mit einem entzweien.

Utsett og ny prøve

Tysk stil for reallina og latinlina

(Nynorsk tekst)

Ei underleg supe

I året 1698 forlet ein barbersvein med namn Christian Schamberger Nürnberg for å freista lukka si i Ostindia. Han slo seg ned der og vart lækjar hjå ein mektig første i landet. Då han mange år etter vende attende til fødebyen sin, leita han først upp systerne sine, som i millomtidi hadde gift seg. For å setja dei på prøve gjekk han til dei i ringe klæde og fortalte at han ved eit skipbrot hadde mist alt det han åtte. Med di dei ottast at han kom for å krevja sin lut av fedrearven, viste dei han først burt, og let som um dei ikkje kjende han att. Men då dei nokre dagar seinare fekk vita at han hadde ført store rikdomar med seg heim, fekk pipa ein annan lát; då vilde dei gjerne stå på ein god fot med han. Schamberger viste seg beinsam, og han baud dei jamvel inn til å eta supe hjå seg på indisk vis.

Ein kann tenkja seg undringi deira då dei så korleis han upp i ei og same gryta tomde alle dei krukkor med salve og alle dei øskjor med pomade som han hadde havt med seg frå India. Sidan smelta han det heile på omnene og fyllte væska i talerkar som han sette fram for deim. Dei meinte dette var straffi for den lâke mottakingi som dei hadde gjeve han; men dei vilde ikkje gjerne leggja seg ut med ein mann som hadde slike skattar, og vann difor yver seg sjølv til å smaka på supa. Til si store glede vart dei snart vare at det låg perlor og diamantar på botnen av tallerkenen. Schamberger hadde gøynt alle glimsteinane sine på denne måten, so han ikkje skulde bli utplundra på heimvegen. Han skifte deim no broderleg med slekti si i Nürnberg, som med det vart ei av dei rikaste i byen.

Beinsam — entgegenkommend, krukka — der Krug, øskja — die Schachtel, pomaden — die Pomade, væska — die Flüssigkeit, leggja seg ut med ein — sich mit einem entzweien.

Utsatt og fornyet prøve

Tysk gjengivelse for reallinjen og latinlinjen

D a s A u t o

Ein Urlaub ohne Auto ist kein Urlaub, dachte sich ein englischer Offizier aus Indien, der für einige Monate als Urlauber nach London kam. Also kaufte er sich einen alten Kraftwagen für 30 Pfund Sterling. Daß man von einem solchen Auto nicht viel erwarten durfte, versteht sich. Die Sache sollte aber eine überraschende Wendung nehmen, die sich der Offizier nicht gedacht hatte.

Der Urlaub ging zu Ende. Was sollte jetzt der Besitzer mit seinem Kraftwagen machen? Nun galt es, ihn loszuwerden. Aber wie man weiß, sind Käufer heute seltener als alte Kraftwagen, und die Kosten einer Indienfahrt für den Wagen hätten dessen Wert ziemlich stark überschritten. Jeder Versuch, den Wagen loszuwerden, mißlang. Der Offizier mußte sich aber einschiffen. Kurz entschlossen belud er deshalb das Automobil mit seinem Gepäck, fuhr zum Hafen und bestieg das Schiff. Das Auto ließ er auf dem Kai stehen bleiben.

Einige Wochen verliefen, und der Offizier befand sich wieder in Indien. Dann erhielt er eines Tages ein Strafmandat aus England, weil er den Wagen unbeaufsichtigt auf dem Kai hatte stehen lassen. Vorläufig tat er, als ob er nichts gehört hätte, und gab keine Antwort. Nach einer Zeit kam ein zweites

Mandat. Auch diesmal blieb er stumm. Da indessen aller guten Dinge drei sind, folgte ein neues Schreiben von der Polizeibehörde. Daraus erfuhr der geplagte Mann, daß er jetzt zu einer Geldstrafe von 5 Pfund verurteilt worden sei, weil er der polizeilichen Anordnung nicht Folge geleistet hätte.

»Das ist ja gemütlich«, sagte sich der Offizier beim Lesen des Briefes. Aber plötzlich strahlte er auf, indem er weiter las: »Um Deckung für die Fünf-Pfund-Strafe zu finden, sahen wir uns genötigt, das Auto zu verkaufen; 50 Pfund wurden dafür bezahlt. Es gehen Ihnen also in beigelegtem Scheck 45 Pfund zu. Wir müssen Sie darauf aufmerksam machen, daß Sie nie wieder Ihr Auto herrenlos stehen lassen dürfen, sonst müssen wir es wieder verkaufen lassen.«

So erhielt der Offizier einen Überschuß von 15 Pfund bei diesem Geschäft, und dazu hatte ihm die Polizei mit ihrer Strafe verholfen.

Det opgis: Der Urlauber — den permittere soldaten (offiseren), der Kraftwagen — motorvognen, das Strafmandat — mulktforelegget, die Fünf-Pfund-Strafe, der Scheck — sjekken.

Overskriften og de opgitte ord skrives på veggtavlen.

Teksten leses op to ganger.

Utsatt og fornyet prøve

Engelsk skriftlig

(Length of paper two or three written pages)

- A. For kandidater som har anmeldt til skriftlig prøve pensum fra »the Merchant of Venice«:

Relate the story of Bassanio's courtship, show its connection with the plot of the play, and how it helps to throw light upon the character of Antonio.

- B. For kandidater som har anmeldt til skriftlig prøve pensum fra »Macbeth«:

Explain how the murder of King Duncan was planned and brought about; then point out how this crime influenced the character of Macbeth, and changed the course of his life.

- C. For kandidater som skal skrive fri opgave:

My favourite pastime.

Utsatt og fornyet prøve

Latinsk oversettelse

År 211 f. Kr. vant romerne tilbake Capua, som etter slaget ved Cannae var gått over til Hannibal. Men i Spania hadde deres hærer samme år lidt to alvorlige nederlag, og anførerne, P. Cornelius Scipio og hans bror Cn. Cornelius Scipio, var falt.

Romae senatui populoque post receptam Capuam non Italiae iam maior quam Hispaniae cura erat. Et exercitum augeri et imperatorem niitti placebat; neque tamen, quem mitterent, tam constabat, quam, qui in locum duorum imperatorum succederet, summa cura deligendum esse. Cum alii alium nominarent, postremum eo decursum est¹, ut proconsuli creando in Hispaniam comitia haberentur; diemque comitiis consules edixerunt. Primo exspectaverant, ut qui se tanto imperio dignos crederent, nomina profiterentur²; quae ut destituta exspectatio est, redintegratus luctus³ acceptae cladis desideriumque imperatorum amissorum. Maesta itaque civitas, prope inops consilii, comitiorum die tamen in campus⁴ descendit. Atque in magistratus versi circumspic-tant ora principum aliorum alias intuentium, fremuntque adeo perditas res desperatumque de re publica esse, ut nemo audeat in Hispaniam imperium accipere, cum subito P. Cornelius Scipio, illius qui in Hispania ceciderat filius, quattuor et viginti ferme annos natus, professus se petere, in superiore, unde conspici posset, loco constitit. Iussi deinde inire suffragium⁵ ad unum omnes P. Scipioni imperium esse in Hispania iusserunt. Ceterum post rem actam, ut iam resederat⁶ impetus animorum ardorque, silentium subito ortum et tacita cogitatio, quidnam fecissent. Aetatis maxime paenitebat⁷. Quidam fortunam domus horriban⁸ nomenque in eam provinciam, ubi inter sephulchra patris patruique res gerendae essent, proficiscentis. Quam ubi sollicitudinem curamque hominum animadvertit Scipio, advocata contione ita de aetate sua imperioque mandato et bello, quod gerendum esset, magno elatoque animo disseruit, ut ardorem eum, qui resederat, excitaret rursus novaretque et impleret homines certioris spei, quam quae fide promissi humani subici⁹ solet.

¹ decurrere: gripe til (en) utvei. ² nomen profiteri: melde sig.
³ luctus: sorg. ⁴ campus = Campus Martius. ⁵ inire suffragium: gå til avstemning. ⁶ residere: (om følelser) legge sig. ⁷ paenitet: har betenkelsigheter ved. ⁸ horrere: tenke med angst på. ⁹ spem subicere: inngi håp.

Utsatt og fornyet prøve

Fysikk

(For kandidater som legger op Isaachsens lærebok)

I

Beskriv forsøk med sfærisk hulspel. Utled speilformelen og bruk den til å avgjøre billedpunktets avstand fra speilet i noen tilfelle. Konstruer et par hulspelbilleder. Gjør i korthet rede for lyskasteren.

II

Et skråplan har en helling på 30° . Dets nedre kant er 2 m over gulvet. En trekloss på 200 g begynner å gli nedover skråplanet fra et sted på dette som ligger 2 m fra nedre kant. Klossen fortsetter utover kanten og faller ned på gulvet. Hvor stor er den kraften som aksellererer treklossen på skråplanet, når friksjonskoeffisienten for klossen mot skråplanet er 0,4?. Hvor stor fart har klossen idet den når den nedre kanten av skråplanet? Hvor stor kinetisk energi har klossen i det den treffer gulvet? Og hvor stor hastighet har den da? Vi ser bort fra luftmotstand, og vi regner tyngdens akselerasjon for 10 m/sek².

Hvilke lover gjelder for gliende friksjon?

III

To motstandstråder, én på 4 ohm og én på 6 ohm, er koblet i parallel. Denne parallellkoblingen, en motstand på 0,3 ohm, et ampèremeter med motstand 0,2 ohm og en akkumulatorcelle med indre motstand 0,1 ohm, kobles sammen i serie til en strømkrets. Hvor stor er akkumulatorcellens elektromotoriske kraft, når ampèremetret viser 0,7 ampère? Og hvor stor er akkumulatorcellens polspenning i dette tilfelle? Hvor stort er spenningsfallet i parallellkoblingen? Hvor mange watt mottar den tråden som har 4 ohms motstand? Og hvor lenge varer det før det er utviklet en varmemengde på 100 kalorier (gramkalorier) i denne tråden? Motstanden i alle sammenkoblingsledninger settes lik null.

Utsatt og fornyet prøve

Matematikk

(Reallinjen)

(For alle kandidater)

(Bokmålstekst)

I

Utled de forbindelser som finner sted mellom koeffisientene og røttene i den ordnede tredjegrads ligning

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

Bestem derefter k i ligningen

$$x^3 - 3x^2 - 6x + k = 0$$

således at den ene rot er middeltallet av de to andre røttene, og finn ligningens røtter.

Hvilke verdier av x gjør da ligningens venstre side større enn null?

II

Finn volumet av et regulært tetraeder og volumet av en terning som begge kan innskrives i en kule med radius r . Finn så forholdet mellom deres volumer.

Vis at en kan få frem tetraedret ved å gå ut fra terningen og skjære bort visse deler av den, og vis hvorledes en da kan slutte sig til hvor stort det nevnte forhold er.

III

Cirkelen $x^2 + y^2 = R^2$ og punktet $A (a, 0)$ på den positive X -akse er gitt.

Velg et punkt P på cirkelen. Trekk en rett linje gjennem origo (O) og P . Trekk videre en rett linje gjennem A og P og trekk gjennem AP 's skjæringspunkt med Y -aksen en rett linje parallel med X -aksen. Kall skjæringspunktet mellom denne parallel og linjen OP for S .

Vis at den kurve som S gjennemløper når P beveger seg på cirkelen, får ligningen

$$(a^2 - R^2) x^2 + a^2 y^2 - 2aR^2 x - a^2 R^2 = 0.$$

Gjør rede for hvorledes denne ligning skifter geometrisk betydning når vi gir R forskjellige verdier.

Vis gjennem regning at alle de kjeglesnittene vi således får, har et brennpunkt i origo med linjen $x = -a$ som tilhørende styrelinje. Kan vi også se dette rent geometrisk?

Utsett og ny prove

Matematikk

(Reallina)

(For alle kandidatar)

(Nynorsk tekst)

I

Leid ut den samanhengen som der er millom koeffisientane og røtene i den ordna tridjegrads-likningi

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

Fastset dinæst k i likningi

$$x^3 - 3x^2 - 6x + k = 0$$

soleis at den eine roti er medeltalet av dei two andre røtene, og finn røtene til likningi.

Kva for nokre verdi av x gjer då vinstre sida åt likningi større enn null?

II

Finn volumet av eit regulært tetraeder og volumet av ein terning som båe kann innskrivast i ei kule med radius r ; finn so høvet millom volumi deira.

Syn at ein kann få fram tetraedret ved å gå ut frå terningen og skjera burt visse delar av han, og syn korleis ein då kann slutta seg til kor stort det nemnde høvet er.

III

Sirkelen $x^2 + y^2 = R^2$ og punktet $A (a, 0)$ på den positive X-aksen er gjevne.

Vel eit punkt P på sirkelen. Drag ei rett line gjennom origo (O) og P . Drag framleides ei rett line gjennom A og P og drag gjennom skjeringspunktet åt AP med Y -aksen ei rett line parallel med X -aksen. Kalla skjeringspunktet millom denne parallel og lina OP for S .

Syn at den kurva som S teiknar når P glid etter sirkellina, fær likningi

$$(a^2 - R^2) x^2 + a^2 y^2 - 2aR^2 x - a^2 R^2 = 0.$$

Gjer greide for korleis denne likningi skifter geometrisk tyding når me gjev R ulike verdi.

Syn med rekning at alle dei kjeglesnitt me soleis fær, har eit brennpunkt i origo og har lina $x = -a$ som tilhøyrande styreline. Kann me og sjå dette reint geometrisk?

Utsatt og fornyet prøve

Matematikk

(Engelsklinjen, latinlinjen og den norrøne linje)

(Bokmåltekst)

I

En cirkel og en korde AB i cirkelen er gitt. Korden har lengden k . Konstruer en ny korde som har en oppgitt lengde l , og som skjærer den første korde og blir halvert av denne. Forklar konstruksjonen og gjør rede for når opgaven er mulig.

Kall kordenes skjæringspunkt C . Finn stykkene AC og BC uttrykt ved k og l . Hvad er betingelsen for reelle svar?

Regn ut vinkelen mellom kordene når cirkelens radius er 5 cm, korden k er 8 cm og korden l er 6 cm.

II

Finn x og y av ligningssystemet

$$\frac{2}{x} + \frac{1}{y} = 1$$

$$\frac{x}{2} + y = a.$$

For hvilke verdier av a har systemet ikke noen reell løsning, og for hvilke verdier av a har det bare en reell løsning?

Velg $a = 4$ og fremstill de to ligninger grafisk med 1 cm som enhet.

III

1. Hvad betyr $a^{\frac{3}{4}}$, a^{-2} og a^0 ?
2. Hvad betyr logaritmen til et tall t i det logaritmesystem som har grunnallet g ?
3. Løs ligningen

$$2(\log x)^2 - \log x - 3 = 0$$

med hensyn på $\log x$.

Finn så x selv når logaritmesystemets grunntall er 9. Tabell skal ikke brukes.

Utsett og ny prøve

Matematikk

(Engelsklinia, latinlinia og norrønlina)

(Nynorsk tekst)

I

Ein sirkel og ei korde AB i sirkelen er gjevne. Korda har lengdi k . Konstruer ei ny korde som har ei gjevi lengd l , og som skjer den første korda og vert halva av henne. Forklår konstruksjonen og gjer greide for når uppgåva er mogeleg.

Kalla skjeringspunktet å kordene for C . Finn stykki AC og BC uttrykt med k og l . Kva er vilkåret for reelle svar?

Rekna ut vinkelen mellom kordene når sirkelradien er 5 cm, korda k er 8 cm og korda l er 6 cm.

II

Finn x og y av likningssystemet

$$\frac{2}{x} + \frac{1}{y} = 1$$

$$\frac{x}{2} + y = a.$$

For kva for nokre verdi av a har systemet ingi reell løysning, og for kva for nokre verdi av a har det berre ei reell løysning?

Vel $a = 4$ og syn dei two likningane fram grafisk med 1 cm til eining.

III

1. Kva tyder $a^{\frac{3}{4}}$, a^{-2} og a^0 ?
2. Kva tyder logaritmen til eit tal t i det logaritmesystem som har grunntallet g ?
3. Løys likningi

$$2(\log x)^2 - \log x - 3 = 0$$

med umsyn på $\log x$.

Finn so x sjølv når grunntalet i logaritmesystemet er 9. Tabell skal ikkje brukast.

Utsatt og fornyet prøve

Fysikk

(For kandidater som legger op Bjerke og Glimmnes lærebok)

I

Beskriv forsøk med konkavt kulespeil. Gjør rede for speilets brennpunkt og brennvidde. Konstruer et par bilde som et konkavt kulespeil kan gi. Finn uttrykk for speilets forstørrelse. Utled speilformelen og bruk den til å avgjøre billepunktets avstand fra speilet i noen tilfelle. Gjør i korthet rede for lyskasteren.

II

Et skråplan har en helling på 30° . Dets nedre kant er 2 m over gulvet. En trekloss på 200 g begynner å gli nedover skråplanet fra et sted på dette som ligg 2 m fra nedre kant. Klossen fortsetter utover kanten og faller ned på gulvet. Hvor stor er den kraften som aksellererer treklossen på skråplanet, når friksjonskoefisienten for klossen mot skråplanet er 0,4? Hvor stor fart har klossen idet den når den nedre kanten av skråplanet? Hvor

stor kinetisk energi har klossen i det den treffer gulvet? Og hvor stor hastighet har den da? Vi ser bort fra luftmotstand, og vi regner tyngdens akselerasjon for 10 m/sek².

Hvilke lover gjelder for gliende friksjon?

III

To motstandstråder, én på 4 ohm og én på 6 ohm, er koblet i parallell. Denne parallelkoblingen, en motstand på 0,3 ohm, et ampèremeter med motstand 0,2 ohm og en akkumulatorcelle med indre motstand 0,1 ohm, kobles sammen i serie til en strømkrets. Hvor stor er akkumulatorcellens elektromotoriske kraft, når ampèremetret viser 0,7 ampère? Og hvor stor er akkumulatorcellens polspenning i dette tilfelle? Hvor stort er spenningsfallet i parallelkoblingen? Hvor mange watt mottar den tråden som har 4 ohms motstand? Og hvor lenge varer det før det er utviklet en varmemengde på 100 kalorier (gramkalorier) i denne tråden? Motstanden i alle sammenkoblingsledninger settes lik null.

Utsatt og fornyet prøve

Prosjeksjonstegning

(Bokmåltekst)

En regulær trekantet pyramide har grunnflaten *ABC* og topppunktet *T*. Grunnflatens side er 7 cm og sidekanten 11 cm.

Pyramiden står med grunnflatens side *AB*, som danner en vinkel på 45° med grunnlinjen, på horisontalplanet og støtter seg mot vertikalplanet med grunnflatesiden *AC*.

Pyramiden blir gjennemskåret av et plan som går gjennem høydens midtpunkt, og er parallelt både med grunnflatesiden *AB* og med sidekanten *TC*.

Tegn prosjeksjonene av pyramiden med snitt, og det skjærende plans traséer. Planet er ugjennemsiktig.

Utfyll pyramidens overflate med snittlinje.

Utsett og ny prøve

Prosjeksjonsteikning

(Nynorsk tekst)

Ein regulær trikanta pyramide har grunnflata *ABC* og topppunktet *T*. Sida i grunnflata er 7 cm og sidekanten 11 cm.

Pyramiden står med grunnflate-sida *AB*, som lagar ein vinkel på 45° med grunnlinna, på horisontalplanet og står seg mot vertikalplanet med grunnflate-sida *AC*.

Pyramiden vert gjenomskoren av eit plan som går gjennom midtpunktet på høgdi, og er parallelt både med grunnflate-sida AB og med sidekanten TC .

Teikna projeksjonane av pyramiden med snitt, og trasone åt det skjerande planet. Planet er ugjenomsynleg.

Breid ut overflata åt pyramiden med snittlinje.

b) Eksamens utfall

Til artium 1935 var anmeldt:

Reallinjen			Engelsklinjen			Latinlinjen			Norrøn-lina		Sum
Elever	Pri-vatr.	Sum	Elever	Pri-vatr.	Sum	Elever	Pri-vatr.	Sum	Elever		Sum
844	220	1064	475	189	664	565	156	721	10		2459

Av de anmeldte kandidater var kvinner:

78 | 20 | 98 | 278 | 51 | 329 | 264 | 37 | 301 | 3 | 731

Tilbakemeldt eller ikke fremmøtt til eksamen	19
Rejisert ved den ordinære skriftlige prøve	220
Rejisert ved den ordinære muntlige prøve	22
Rejisert ved skriftlig utsatt og fornyet prøve	22
Rejisert ved muntlig utsatt prøve	4
Møtte ikke utsatt og fornyet prøve	25
Ikke fullendt eksamen (regl. § 42)	38
	350
Fullendt eksamen	2109
Herav på reallinjen	924
» » engelsklinjen	562
» » latinlinjen	613
» » norrøn-lina	10

Enn videre har 20 kandidater fra 1934 fullendt eksamen ved årets artium hvorav 8 på reallinjen, 6 på engelsklinjen og 6 på latinlinjen.

5 kandidater har bestått tilleggsprøven på reallinjen, 3 på engelsklinjen og 1 på latinlinjen.

Ved artium 1935 tilstod Overstyret $197\frac{1}{2}$ fritagelser for å betale artiumsgebyr.

Til skriftlig utsatt og fornyet prøve fremstilte sig 70 kandidater på reallinjen, 41 på engelsklinjen og 58 på latinlinjen.

Til muntlig utsatt og fornyet prøve fremstilte sig 35 kandidater på reallinjen, 30 på engelsklinjen og 29 på latinlinjen.

Hovedkarakterer:

	Reallinjen						Engelsklinjen						
				Reji-cert		Sum				Reji-cert		Sum	
	S.tff.	M.tff.	Tff.	Ng.tff.	Skriftl.		S.tff.	M.tff.	Tff.	Ng.tff.	Skriftl.		
Elever	21	343	409	21	45	839	6	166	260	18	21	1	472
Privatister	1	22	65	28	58	174	11	48	20	46	2	127	
Latinlinjen													
Elever	13	207	287	15	35	557	6	4					10
Privatister	2	19	52	17	37	128							
Norrøn-lina													

15 kandidater med lærerprøve, 30 handelsgymnasiaster, 2 sjøoffiserer og 1 kandidat fritatt i enkelte fag har bestått artium uten å tildeles hovedkarakter.

En sammenligning mellom forhåndskarakterer og endelige karakterer for skolenes elever viser:

Av 1965 karakterer er 1376 uforandret (70 pet.)
 » » » » 273 forbedret (14 pet.)
 » » » » 316 nedsatt (16 pet.)

Den skriftlige prøve og prøven i gymnastikk holdtes fra og med lørdag 18 mai til og med lørdag 25 mai.

Censuren for den skriftlige prøve falt lørdag 15 juni; derefter blev der holdt muntlig prøve ved skolene.

Den muntlige prøve for privatistene blev holdt i juni og i begynnelsen av juli i Oslo, Kristiansand S, Bergen, Trondheim, Ålesund og Tromsø.

Som censorer ved den skriftlige prøve fungerte:

I norsk: Rekt. Heggstad, lekt. frk. Horne, lekt. Winsnes, lekt. Berentzen, lekt. Birger Knudsen, lekt. Eek Larsen, lekt. Salveson, lekt. Greve, rekt. Borchsenius, lekt. Østlid, rekt.

Pettersen, lekt. Brakstad, rekt. Voss, lekt. Jan Krogh, adj. K. Langlo, lekt. Riksheim, lekt. Lillesund, lekt. Hatteland, skoleb. Øverås, lekt. Vislie, lekt. Plum, lekt. Framnes, lekt. Beyer, lekt. Gimse.

I tysk: Lekt. Christie, lekt. Lødrup, lekt. Heide, skoleb. Nordheim, lekt. A. J. Andersen, lekt. frk. Hansteen, lekt. frk. Sahlgård Børresen, lekt. T. Holmboe, lekt. Johan Steen, lekt. Ballestad, lekt. Kinck, lekt. Lappe, lekt. Gathe, lekt. frk. Schiødt-Larsen, rekt. Midsem, lekt. Fischer, lekt. frk. Lothe, rekt. Fostervoll.

I engelsk: Rekt. Eitrem, lekt. Meyer Myklestad, rekt. Kristiansen, lekt. Pande, rekt. Bjørge, lekt. Bekker.

I latin: Lekt. Marstrander, lekt. Leivestad, lekt. Thomas, lekt. Grøndal, lekt. Müller, adj. Garbo, lekt. Schultz, lekt. Faaland.

I gammelnorsk: Rekt. Voss, rekt. Heggstad.

I matematikk på reallinjen: Lekt. Ryssdal, lekt. H. Andersen, lekt. Koren, lekt. Gadeholt, rekt. Selberg, lekt. G. Steen, lekt. Ingebrigtsen, lekt. Holm, lekt. Sandene, lekt. Aas.

I matematikk på engelsklinjen: Lekt. A. Hougen, lekt. Langerak, rekt. Stav, skoleb. Haugstveit, lekt. V. Uullmann, adj. Høydal.

I matematikk på latinlinjen og norrøn-lina: Lekt. Coward, lekt. Hauge, lekt. Solem, lekt. Ager-Hanssen, lekt. Worm-Petersen, lekt. Libach.

I fysikk: Lekt. Bruun, lekt. Grimstad, lekt Hole, lekt. Lyngnes, lekt. Krekling, lekt. Thorstensen, lekt. Norby, lekt. Berge, lekt Hansson, rekt. Hvistendahl.

Undervisningsrådets bemerkninger
ved kommende avgangsprøvene
Norsk stil ved artium 1935

Prøva hadde fylgjande utfall:

	Hovudstilen:								
	Stf.	Mtf.	Tf.	Ngtf.	Måtlg.	Iktf.	Bok-mål	Ny-norsk	Ia
Reallina:									
Gr. A	1	35	100	64	5	1	183	23	206
B		11	108	75	7	1	202	0	202
C		27	101	74	8		187	23	210
D		18	112	73	2	1	189	17	206
E	1	23	93	83	9	1	206	4	210
Engelsklina:									
Gr. F		18	115	77	2	1	199	14	213
G		24	103	76	10		208	5	213
H		26	133	44	3		203	3	206
Latinlina: ¹									
I		12	84	81	5		161	21	182
J	1	24	94	64	3		158	28	186
K		25	100	52	0		159	18	177
L		31	106	29	1	1	162	6	168
Ialt	3	274	1249	792	55	6	2217	162	2379
I pct.	0,1	11,5	52,5	33,3	2,3	0,3	93,2	6,8	

¹ + norrønlina (11 kandidater).

Utdrag av sensormeldingane.

Utfallet er umlag som vanleg. Sensorane er stort set samde um at uppgåvone var høvelege. »Opgavene må sies å være ganske velvalgte. Særlig synes 1 a og 1 b ved sin aktualitet å ha slått godt an.« »Om opgavene i år er det en glede å fastslå at de var overmåte velvalgte og utmerkede som modenheitsprøver.« »Samtlige opgaver — såvel i hovedstil som tilleggsstil — var konkrete og greie.«

1 a (Sprogstriden i Norge). »Hovudstil a var ein høveleg stil som tydeleg hev interessert. Dei fleste freistar å skriva objektivt og sakleg og finn attende til dansketidi —. Men det finst og dei som ikkje nemner dansketidi —. Der er jamvel dei som gjev »den nye hallomannen« skuldi for alt ståket.« »Denne uppgåva skreiv uventa mange og uventa vitugt. Kandidatane skreiv mindre tøv,

Hovudstilen. Ei samanlikning millom elevar og privatistar:

Gruppe	Elevar						Privatistar					
	Stf.	Mtf.	Tf.	Ngtf.	Måtlg.	Iktf.	Stf.	Mtf.	Tf.	Ngtf.	Måtlg.	Iktf.
A	1	30	77	52	3			5	23	12	2	1
B		7	94	61	6	1		4	14	14	1	
C		23	85	60	3			4	16	14	5	
D		17	94	51				1	18	22	2	1
E	1	20	80	65	6			3	13	18	3	1
F		11	92	60	1			7	23	17	1	1
G		18	65	39	4			6	38	37	6	
H		22	121	38	1			4	12	6	2	
I		10	70	61	1			2	14	20	4	
J	1	19	84	48	2			5	10	16	1	
K		24	95	39				1	5	13		
L		26	69	21	1			5	37	8		1
Ialt.....	3	227	1026	595	28	1		47	223	197	27	5
I pet....	0,2	12,1	54,5	31,6	1,5	0,1		9,4	44,7	39,5	5,4	1

Tilleggsstilen:

	Tilleggsstilen:						
	Stf.	Mtf.	Tf.	Ngtf.	Måtlg.	Iktf.	Tils.
Reallina:							
Gr. A			31	90	79	5	205
B		13	101	81	5	2	202
C		21	108	76	5		210
D		28	107	67	5	1	208
E		23	99	79	6	2	209
Engelsklinna:							
Gr. F	1	24	114	71		1	211
G		20	93	85	13	2	213
H		17	103	80	4		204
Latinlinna: ¹							
Gr. I		17	75	81	9		182
J		31	93	56	5		185
K		24	80	73			177
L	1	34	95	35	1	1	167
Ialt.....	2	283	1158	863	58	9	2373
I pet.....	0,1	11,9	48,8	36,4	2,4	0,4	

¹ + norrønlinna (11 kandidater).

Tilleggsstilen. Ei samanlikning millom elevar og privatistar:

Gruppe	Elevar						Privatistar					
	Sft.	Mtf.	Tf.	Ngtf.	Mtg.	Iktf.	Sft.	Mtf.	Tf.	Ngtf.	Mtg.	Iktf.
A		29	70	59	4			2	20	20	1	
B		10	84	71	2	2		3	17	10	3	
C		18	91	61	1			3	17	15	4	
D		27	89	45	1			1	18	22	4	1
E		22	88	58	3	1		1	11	21	3	1
F	1	16	93	55				8	21	16		1
G		16	56	50	4			4	37	35	9	2
H		16	93	69	4			1	10	11		
I		12	59	65	6			5	16	16	3	
J		28	75	48	2			3	18	8	3	
K		24	75	59					5	14		
L		26	62	29			1	8	33	6	1	1
Ialt.....	1	244	935	669	27	3	1	39	223	194	31	6
I pet.	0,1	13,0	49,7	35,6	1,4	0,2	0,1	7,9	45,2	39,3	6,3	1,2

og syntre større sakleg jamvekt enn ein kunde ha venta.« Ein stor part av sensorane gjev uttrykk for kor gildt det var å lesa dei fleste stilane, fordi dei var so saklege. »Det var gildt å lesa storparten av desse stilane. Ikkje minst av den grunn at dei vitna um trauste kunnskapar og sakleg og lojal innstilling andsynes målstriden. Ordi »målstrid« og »sprogstrid« fell kanskje ikkje heilt saman. Men dette kom ikkje serleg sterkt fram i stilane.« Fleire sensorar klagar over skort på kunnskapar i norsk målsøge. Ein sensor peikar på at grunnen til det noko må liggja i at sume lærarar brukar først å gjenomgå målsoga i tidi millom skriftleg og munnleg eksamen. Ein skriv: »Det sproghistoriske står svært svakt i mange stiler. Det er således ikke ganske ualmindelig at Aasen og Vinje forveksles. I avsnittet om hvad striden gjelder, viste de fleste kandidater en ærlig vilje til å forstå de stridende parters synsmåter og fremstille dem objektivt.« Ein annan skriv: »Uppgåva er sentral og mangesidig —. Men det viste seg at mange hadde valt uppgåva utan å kjenna meir til emnet enn det dagspressa skriv for eller imot nynorsk i kringkastingi.«

1 b (Indre og ytre årsaker). I år har 5,6 pst. valt den historiske uppgåva (ifjor 1,9 pst.). Dei fleste sensorane finn uppgåva høve-

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	100	16	44	46	90	107	8
— B	86	14	38	64	84	101	17
— C	100	18	32	60	91	93	26
— D	91	6	45	64	85	119	4
— E	75	16	37	82	99	102	8
R. ialt	452	70	196	316	449	522	63
Engelsklinna:							
Gr. F	74	8	60	71	72	127	12
— G	83	7	58	65	71	113	29
— H	65	12	60	69	72	103	29
E. ialt	222	27	178	205	215	343	70
Latinlinna:							
Gr. I	57	9	57	59	87	87	8
— J	56	15	53	62	74	92	19
— K	83	8	49	37	79	85	13
— L	81	5	47	35	73	79	15
L. ialt	277	37	206	193	313	343	55
Sum	951	134	580	714	977	1208	188
I prosentar	40,0	5,6	24,4	30,0	41,2	50,9	7,9

leg: »Den greie og centrale historiske opgave er det merkelig få som har valgt.« »Ei retteleg god uppgåve. Ho kann stå som eit mønster på ei historisk stiluppgåve.« »Ei sers fin uppgåve, men ho set store krav til kunnskap og yversyn. Det som det mest har skorta på er evne til å skilja klårt millom ytre og indre årsaker, og til å sjå hendingane under europeisk synsvinkel, mot opplysningsstidi og den franske revolusjon som bakgrunn.« »Det sannar seg at historiske stilar er det ikkje mange som vågar seg på no for tidi. Sjølve emnet skulde vera av det mest sentrale i Noregs-soga, og det som ein kunde venta gymnasiastane kjende best til,

då det kan upplysast både frå den politiske og økonomiske soga og frå boksoga. Likevel må uppgåva segjast vera noko vanskeleg, med di det spela so mange og ulike moment inn i hendingane.« Ein sensor skriv: »Opgaven er uheldig redigert. Uttrykket »selvstendighetskamp« er skikket til å føre kandidatene på villspor. Når det tales om selvstendighetskamp hos en nasjon som i flere hundre år har stått under fremmed styre, vil en uvilkårlig opfatte det slik at kampen er rettet mot dette fremmede styre. Besvarelsene viser gjennemgående solide kunnskaper i historie og en vel utviklet vurderingsevne.« Etter U. R. si meining er det ikkje for mykje å krevja at kandidatane skal vita at den sjølvstendestriden nordmennene førde i 1814, var *mot* Kiel-freden, for norsk sjølvstyre.

1c (Livet er ein strid). Det er svært ulike meiningar millom sensorane um uppgåvor av dette slaget: »Dette slag uppgåvor er til fall for mange og til uppreisning for nokre fåe. Dei har skrive mykje prat, so det ofte var vandt å finna grunnlag for ein karakter. På den andre sida var det nokre tenksame og mogne kandidatar som leverte svært gode arbeid.« »Den minst heldige opgave var vel 1c, som gav anledning til en hel del intetsigende prat.« »Det er nok gildt at ei uppgåve er slik at ein kan svara på ulik vis. Men altfor mange vil desverre nyitta høvet til å skriva planlaust.« »Ein råka mest aldri på eit rett godt arbeid. Dei fleste skreiv um arbeidsløysa, dei store vanskane for ungdomen nett no, i det heile um dei økonomiske vanskane. At livet ogso er ein strid jamvel um tidene er gode, var det ikkje mange som hadde funne ut. Langt var det og millom deim som hadde tenkt på noko slikt som åndeleg og moralsk strid. Skal tru um ein ikkje utan skade kan slutta med å gi slike opgåver?« »Flere av de virkelig gode besvarelser i vår gruppe behandlet nettopp dette emne. Nettopp i slike opgaver får kandidatene anledning til å skrive personlig og fritt.« »Opgaven »Livet er en strid« er valgt av mange kandidater. Noen av besvarelsene er lagt helt darwinistisk an, andre gir billeser av livets grå virkelighet, mer eller mindre heldig valgt, og andre igjen virker som rene jermiader. I de fleste tilfelle har besvarelsene innhold, og er i langt mindre utstrekning fylt med tomt snakk enn hvad tilfellet har vært ved tidligere gitte »abstrakte opgaver.«

1d (Teater og kino). »Dette var en utmerket opgave for kandidater fra de større byer. For elever fra småbyene og bygdene egnet den sig naturligvis mindre godt. Enkelte av besvarelsene var skrevet med lyst og fart, og vidnet om virkelig interesse og

sakkunnskap.« »På d-uppgåva var det jamt yver gode svar. Dei fleste heldt seg til emnet. Berre sunne gav seg til å skildra laust og fast det dei hadde set på kino eller teater.« »Ei verkeleg verdsettjing av kunsti er det sjølv sagt ikkje mange som greider å gjeva, men det er då sume som gjer ein ålvorleg freistnad, og stundom hev det lukkast. I det heile må det segjast at dette har vore ei sers god prøve.« »For somme hadde dette tydeleg vore ei rein ynske-uppgåve. Det var festleg å sjå kor ihuga mange gjekk i striden for meiningsane sine.« »Temmelig mange har ikke forstått at oppgaven forlanger en sammenlignende vurdering. De forsøker først å få i stand en sammenligning, og derefter vurderer de teatret og filmen under ett, ser dem ikke som motsetninger, men bedømmer deres felles innsats i kulturlivet. Det er gitt flere meget gode besvarelser, og enkelte ypperlige. Filmen har alle greie på, men det samme kan ikke sies om teatret, og nokså mange besvarelser er blitt lite vellykket fordi forfatterne i virkeligheten ikke har hatt noe å sammenligne kinoen med.«

2 a (Våre fjell og fjellvidder). »Tilleggsstilene var velvalgte og supplerte hverandre godt, idet alle elever måtte kjenne til enten havet eller fjellet.« »Uppgåva var ikkje serleg godt handsama. For sume var vel emnet noko ukjent. Andre som kjende fjellet, vart freista til å levera høgfløyde poetiske skildringar av høgfjellet sumar og vinter. Dette tok for stort rom i mange stilar.« »I år som ifjor var uppgåvone i tilleggsstil sers velvalde, serleg a og b. Mange av dei som valde a-uppgåva, gjekk med ein gong over til å greie ut um nyta av fjella utan å gi noka skildring. Bergverksdrift og reinsdyrhald var ofte utegløymt. Men elles fann kandidatane lett fram til stoffet.«

2 b (Norsk yrke på havet). Dette emnet har mange haft god greide på. Sume kjende det frå fyrste hand, og desse gav svært fyldige og gode utgreidinger um det. For desse var det ei ynske-uppgåve.« »Fisket hadde fått ein fattig plass hos altfor mange. Svært vanleg var det at fangstverksemda i Nordishavet var gløymd. Men i det store og heile lyt ein vera nøgd med innhaldet.«

2 c (Den islandske ættesoga). Sume av sensorane er mindre nøgde med uppgåva. »Denne uppgåva var for dei få — men jamvel millom deim var det mange som hadde so lite greide på ættesoga, at dei blandar inn gamalnorsk litteratur av alle slag. Det var ikkje alltid lett å finna ein heilt rettferdig karakter.« »De som hadde valgt c, hadde stort sett klart det dårligst. Her var flere av besvrelsene temmelig tynne og uten karakteristiske

momenter. Et par hadde gitt sig til å forklare om den norrøne litteratur i almindelighet.» »Noko tung, men god uppgåva. Det var berre nokre fåe som hadde valt ho, men millom deim var det nokre reint framifrå stilar.» »Etter måten fåe hadde skrive um den islandske ættesoga, og mest alle fortalte att etter den boksoga dei hadde lese. Det vart i meste laget med islandsk historie og heller tunt um sjølve emnet. Det burde bli vanleg at ein las minst ei ættesoge i gymnasiet.«

Stilane er stort sett som vanleg. »Pakkane frå einskilde skular var bra og vitna um samvitsfullt og dugande arbeid både av lærarar og elevor. Men frå andre skular kom det heller klene stilar, stundom reint undermåls.» »Rettkskrivingi er i hovudstilane tolleg bra for det meste, men språkföringi er jamt over ikkje fullt so god.» »Den sproglige modenhet er i høi grad varierende, også fra skole til skole. Enkelte pakker røber nokså tydelig at elevene ikke har lært å stille noen fordringer til sig selv når det gjelder formen. Det fins fullt op av sprogstridige uttrykk, galt brukte ord, setninger uten grammatiske sammenheng. Også når det gjelder fremstillingens oversiktligheit og logiske oppbygning virker disse besvarelsene uferdige.« Elles klagar sensorane over at skryt og overdrivingar skjemmer mange stilar. Ein sensor peikar på at valet av stil tydeleg har falle vanskeleg for mange: »Dersom kandidatene ikke blir trenet i å velge, stilles de plutselig overfor valgets kval til eksamen og kommer dårlig fra det.« Ein annan sensor nemner »at mange kandidater røber anonymiteten, slik at censor er fullt klar over hvilken skole han har for sig. Kandidatene bør opfordres til ikke å nevne skolen eller hjemsted ved navn i sine stiler.« Ein må segja seg samid i det som desse 2 sensorane held fram.

Um tilleggsstilane er meiningane millom sensorane svært ulike: »I sidemålet var målföringi jamt over rett god og naturleg, og det såg ikkje ut til at kandidatane vanta ordtilfang. Når det i vår gruppe vart heller mange Ngtf., kom det av at det var mange ortografiske mistak, og sume klassar var altfor ustøe i verbal- og substantiv boygningi.» »På fleire skular står tilleggsstilane fullt på høgd med hovudstilane.« »Ved mange skoler begynner elevene å bli ganske sikre i de valgfrie former, og i det hele tatt å få stil over besvarelsene.« »Hvad tilleggsstilene angår, viste de som regel god oplæring i nynorsk.« »Nynorsken er i formivegen kaotisk. Skulane og lærarane hev her lengre fritt høve til å tumla seg i bygdemålsstrev og alle slag serformer. Når ein ser burt frå formrotet og inkonsekvensane, so er sjølve ordvalet i det heile

det same, og målföringi ikkje so verst. Det viser seg at dei som gjer seg fyre, kan skriva like godt på nynorsk som på bokmål.« »Tilleggsstilene viser at bimålsundervisningen drives med interesse og kraft.« »Nynorsk-undervisningen står godt i den høiere skole. Bortsett fra et par bunker var besvarelsene solide. Målföringen var grei og naturlig, og ordforrådet de boltret sig med, betydelig.« På den andre sida er det mange sensorar som klagar over rot og vingl i formlæra, serleg på dei skulane der dei brukar valfrie former. Ein sensor skriv: »Enkelte skoler praktiserer valgfriheten svært vilkårlig. Det tar sig ikke ut i samme stil å skrive a- og i-former. De valgfrie former kan klinge bra når de blir gjennemført, men er forserdelige når de overlates til den enkeltes vilkårlighet.« En annan skriv: »Noen kandidater var svært usikre i nynorskens formlære, og særlig da de som brukte valgfrie former.« Ein skal i denne samanheng visa til den rettleidningi um konsekvens i bruket av valfrie former som Undervisningsrådet har sendt ut (»Den høiere skole« 1934, side 506). Nokre sensorar klager over stereotype ord og vendingar i mange bunkar: »Det var enkelte pakker av tilleggsstiler i nynorsk som røbet at undervisningen for en del hadde tatt sikte på å innøve visse, bestemte gloser — til dels nokså sjeldne gloser. Disse kunde gå igjen i stil etter stil.« »Særlig i tilleggsstilen på nynorsk virket sproget ofte stift og opkonstruert, og der var mange »patentgloser« og sproglige uhyrligheter.«

Umlag alle sensorane klagar — sume nokso sterkt — over slurv og regelløyse i teiknsetjingi. Det har hendt at dei har late sett ned karakteren på grunn av slurvut teiknsetjing. Det er truleg det einaste som kan hjelpe mot likesæla på dette punktet.

Tysk skriftleg

Norrønlinna

Elevtalet var 11, alle frå Voss landsgymnas.

Karakterane vart: 2 M.tf., 7 Tf. og 2 Nk.tf. Båe censorane finn det uppgjevne emnet å vera vel kravfullt. Dei fleste makta ikkje å gjeva nokon samlande karakteristikk, men nøgde seg mykje med lausrivne citat istaden. Um målföringi segjer den eine av censorane at ho »var — stort sett — ikke god«, medan den andre finn denne »tilfredsstillende.«

Båe censorane nemner at dei på grunn av det vanskelege emnet har lagt ein noko mild mælestav for censuren.

Det er berre andre gongen det har vore halde artium på norrøn-lina, og enna er ein noko i tviking um kor langt ein kann gå med emne-gjevingi på denne lina. Etter utsegnene frå censorane i år synest det som ein må vera svært varsom med å gjeva oppgåvor som krev noko av personleg verdsetjing og innleiving i emnet attåt oversynet over tekstene ein les.

*Tysk skriftleg
Engelsklinia*

I alt vart censurert 621 svar, 479 frå elevar, 142 frå privatistar.

Censuren vart slik:

	S.tf.	M.tf.	Tf.	Nk.tf.	Mtlg.	Ik.tf.	Sum
Gruppe F	1	33	84	77	18	3	216
— G	2	17	91	66	10	4	190
— H	1	29	100	74	11	0	215
Tilsaman	4	79	275	217	39	7	621
I prosent	0,7	12,7	44,3	35,0	6,3	1,0	100

Elevane:

Gruppe F	1	29	69	57	8		164
— G	1	17	73	41			132
— H		27	89	59	8		183
Tilsaman	2	73	231	157	16		479
I prosent	0,4	15,2	48,2	32,8	3,4		100

Privatistane:

Gruppe F		4	15	20	10	3	52
— G	1		18	25	10	4	58
— H	1	2	11	15	3		32
Tilsaman	2	6	44	60	23	7	142
I prosent	1,4	4,3	31,0	42,3	16,0	5,0	100

Kor mange som har valt attforteljing, og kor mange stil, kann ein ikkje finna heilt grant ut or fråsegnene frå censorane. Men som fyrr um åri er det eit lite mindretal som har skrive stil, og dette att næstan berre privatistar. I gruppe G 2 elevar og 41 privatistar, i H 1 privatist.)

Attforteljingsteksti ser ut til å falle innanfor den vanlege råma, medan domen um stilens er at han har vore »muligens noe vanskelig».

Kva karakterane gjeld, er resultatet heilt normalt.

Tysk skriftleg

Reallina

I alt vart censurert 1098 uppgåvesvar, 980 frå elevar og 118 frå privatistar. Dei aller fleste hadde skrive attforteljing. I gruppe M og N var det tilsaman 80 som hadde skrive stil; av desse 53 elevar. Karakterane for desse 53 står procentvis umlag på høgd med karakterane for dei elevar som hadde skrive attforteljing.

Censuren vart i det einskilde slik:

	S.tf.	M.tf.	Tf.	Nk.tf.	Mtlg.	Ik.tf.	Sum
Gruppe M og kand. i A	2	61	172	107	15	7	364
Gruppe N og kand. i B og C	3	107	166	79	19	1	375
Gruppe M og kand. i D	1	81	141	116	19	1	359
Tilsaman	6	249	479	302	53	9	1098
I prosent.....	0,6	22,7	43,6	27,5	4,8	0,8	100

Elevane:

Gr. M og kand. i A	1	57	166	96	11	1	332
» N (+ B og C)	2	103	156	68	14	0	343
» O	1	74	125	96	9	0	305
Tilsaman	4	234	447	260	34	1	980
I prosent.....	0,4	23,9	45,6	26,5	3,5	0,1	100

Privatistane:

Gr. M og kand. i A	1	4	6	11	4	6	32
» N (+ B og C)	1	4	10	11	5	1	32
» D (+ E og F)	0	7	16	20	10	1	54
Tilsaman	2	15	32	42	19	8	118
I prosent	1,7	12,7	27,1	35,6	16,1	6,8	100

*Tysk skriftleg
Latinlina*

I alt vart censurert 658 uppgåvesvar, 534 frå clevar og 114 frå privatistar. 539 hadde skrive attforteljing og 119 stil, men ein kann ikkje sjå av fråsegnene korleis karakterane har falle innanfor dei two gruppene.

Censuren vart i det einskilde slik:

Alle kandidatane:

	S.tf	M.tf.	Tf.	Nk.tf.	Måtlg.	Ik.tf.	Sum
Gruppe S og kand. i I	1	45	116	47	6	3	218
Gruppe T og kand. i J	3	54	85	57	9	3	211
Gruppe U og kand. i K og L	0	59	95	68	6	1	229
Tilsaman	4	158	296	172	21	7	658
I prosent	0,6	24,0	45,0	26,1	3,2	1,1	100

Elevane:

Gr. S	1	41	105	37	4	1	189
» T og kand. i J	2	50	69	34	7	2	164
» U og kand. i K, L	0	49	78	51	2	1	181
Tilsaman	3	140	252	122	13	4	534
I prosent	0,6	26,0	47,2	22,9	2,5	0,8	100

Privatistane:

Gr. S og kand. i I	0	4	11	10	2	2	29
» T og kand. i J	1	4	16	23	2	1	47
» U og kand. i K, L	0	10	17	17	4	0	48
Tilsaman	1	18	34	50	8	3	114
I prosent	0,9	15,8	29,8	43,9	7,0	2,6	100

Merknader frå censorane til tyskuppgåvone både på real- og latinlina.

Censorane er nokolunde samstelte um at attforteljingsteksta var både greid og høveleg, snarare lett enn vanskeleg; eit par

av censorane málber ynsket um å få eit innhald i attforteljingane som kann vera interessantare og høva betre for alderssteget det her gjeld.

Stilen har derimot falle vanskeleg, for vanskeleg segjer eit par av censorane; serleg gjeld dette fyrste halvparten av teksti. Det har vore i meste laget med glosor og ordleidingar som elevane ikkje har vore fortrulege med.

Praktisk tala alle censorane gjev ord for misnøgjet sitt med *teiknsetjinga* hjå elevane. »Svært få av kandidatene kan tysk tegnsetning, og mange setter nesten ikke komma«, segjer ein censor. Ein annan málber det slik: »Tegnsetningen var også i år under all kritikk. Det må være de respektive læreres skyld (som kanskje uttrykkelig burde henvises til hvad f. eks. Duden skriver om den ting i innledningen til sin ordbok: I Zur Rechtschreibung).«

Undervisningsrådet vil nytta høvet til å understreka dette. Det er heilt upplagt at det ved censuren må leggjast mykje lag på teiknsetjingi, like mykje som på ortografiien. Den tyske teiknsetjing er heilt sikker og konsis, og det må arbeidast like målmedvite med å ova inn den som med rettskrivingi annars. Dei vanlege tyske rettskrivingsreglane innehold stort set fullnøgjande rettleiding på dette punkt, soleis t. d. »Der große Duden. Rechtschreibung der deutschen Sprache und der Fremdwörter.«

Engelsk

Der forelå til censor 644 besvarelser, derav 166 fra privatister. Utfallet var:

	S.tf.	M.tf.	Tf.	Ng.tf.	Mtlg.	Ik.tf.	Sum
Gruppe F	0	19	84	99	11	1	214
— G	1	25	95	80	13	0	214
— H	0	25	75	98	18	0	216
Tilsammen	1	69	254	277	42	1	644
I procent	0,2	10,7	39,4	43,0	6,5	0,2	100

Elever:

Gruppe F	0	13	72	76	2	1	164
— G	1	18	66	42	4	0	131
— H	0	22	68	83	10	0	183
Tilsammen	1	53	206	201	16	1	478
I procent	0,2	11,1	43,1	42,1	3,3	0,2	100

Pravatister.

	S.tf.	M.tf.	Tf.	Ng.tf.	Mtlg.	Ik.tf.	Sum
Gruppe F	0	6	12	23	9	0	50
— G	0	7	29	38	9	0	83
— H	0	3	7	15	8	0	33
Tilsammen	0	16	48	76	26	0	166
I procent	0	9,6	28,9	45,8	15,7	0	100

Censorene karakteriserer resultatet som »grått«. Det er ringere enn i 1934 både for elever og privatister.

Jevnfører man procenttallet av »gode« karakterer (S.tf., M.tf., Tf) og »dårlige« (Ng.tf., Måtelig, Ik.tf.) i de siste 5 år, finner man:

	Elever		Privatister	
	Gode kar.	Dårlige kar.	Gode kar.	Dårlige kar.
1931.....	73,9 0/0	26,1 0/0	53,8 0/0	46,2 0/0
1932.....	70,2 »	29,8 »	44,3 »	55,7 »
1933.....	66,2 »	33,8 »	48,9 »	51,1 »
1934.....	59,5 »	40,5 »	46,9 »	53,1 »
1935.....	54,4 »	45,6 »	38,6 »	61,4 »

For elever er der altså fra 1934 en nedgang i »gode« karakterer av 5,1 pet., mens privatistene viser en nedgang av 8,3 pet. Samtidig er tallet på kandidater (besvarelser) øket fra 526 i 1934 til 644 i 1935. Privatistenes tall har øket fra 128 til 166.

En av årets censorer nevner som årsak til denne stadige nedgang i »kvaliteten« det samme som U. R. fremholdt i sine bemerkninger om resultatet i 1934 for *elevenes* vedkommende. Engelsklinjen er nu endelig opdaget. Den søkes av stadig flere unge mennesker, som under gunstigere forhold i erhvervslivet ikke vilde ha gått i gymnasiet, men som nu drives inn på denne linje, fordi de har hørt at den fører lettest frem og byr minst strykerisiko.

Den uventet store nedgang i *privatist-besvarelsenenes* kvalitet kan jo skyldes mere tilfeldige årsaker. Fra 1931 til 1932 var der et fall på 9,5 pct., men det blev fulgt av opgang i de nærmeste år etter.

Stryke-procenten i 1935 var for elever 3,5 (i 1934 1,5), for privatister 15,7 (i 1934 11,7). —

Om *opgavene* bemerker censorene at »de var klart og greit formet og ikke kunde sies å være vanskelige«.

Om det siste avsnitt i *Clive-opgaven* (om styreformen i India idag) sier dog en censor at det var mindre heldig å gi et slikt spørsmål på et tidspunkt da forfatningen i India er i støpeskjeen.

Den litteraturhistoriske innledning i *Dickens-opgaven* var til dels meget godt besvart (hos en kandidat helt fremragende), men hos det store flertall av kandidater virket dette punkt som mindre verdifullt.

To censorer uttaler om dette punkt »at en må være meget forsiktig med kravet til skriftlig behandling av det rent litterære stoff«. »Karakteristikken av Dickens som novelist blev enten mere eller mindre ufordøiet avskrift av læreboken, eller noe temmelig verdiløst snakk.«

Opgavens centrale spørsmål (gjengivelsen av Davids liv i London) skjelnet ganske godt mellom de modne og umodne. Hos de siste blev fremstillingen lett et tilfeldig utplukk av enkheter, og bokens ord og vendinger gikk som regel igjen.

De samme to censorer sier om opgavens siste avsnitt at denne art karakteristikk (av Micawber) ikke på noen måte skulde overstige kandidatenes evner. Men når så mange av middelhavsfarerne har fått lite ut av det, er det sikkert fordi denne nye art opgaver ennå er for lite innarbeidet.

En av censorene uttaler da også at der var en større forskjell på prestasjonene i Dickens-opgaven enn i Clive-opgaven, nettopp fordi den første opgave var hentet fra et nytt pensum. Her fantes også de fleste stryke-karakterer. På den andre siden var der forholdsvis mange M.tf. for Dickens-besvarelsen, og flere av disse var av høyere kvalitet enn de gode besvarelser fra det historiske pensum. Dette skulde synes å tyde på at det skjønn-litterære stoff egner seg godt til skriftlige opgaver, idet det bl. a. synes å gi særlig flinke en rikere anledning til selvstendig behandling og personlig innlevelse.

Noe helt sikkert kan man dog ikke slutte av bare et års prøve, sier denne censor, så meget mere som den historiske opgave i år neppe bød de flinke særlig gode chanser til å vise sitt nivå.

Om de almindelige krav til kandidatene i engelsk skriftlig gjør en av årets censorer noen bemerkninger som vel i hovedsaken er gjort flere ganger før i U. R.s artiumsinnberetninger (se særlig ann. 1926), men som engelsklærerne sikkert gjerne ser gjentatt:

Artiumsprøven i engelsk er i første rekke å betrakte som en sprogprøve. Men man kan ikke se bort fra at den også skal være en modenhetsprøve, og i tredje rekke en kunnskapsprøve.

Der kan fremdeles, om enn mindre og mindre fra år til år, rettes en anke mot artiumsbesvarelsene i engelsk: de er for avhengige av bokens fremstilling eller for sterkt preget av lærerens gjennengåelse.

Selvsagt er det til en viss grad umundgåelig, ja berettiget, at elevenes besvarelser bærer preg av de to hovedkilder de henter sitt stoff fra: læreboken og læreren. Men det virker uheldig når bsvarelsene gir inntrykk av å være resultat av terping og eksamensdressur; og når prestasjonene tyder på helt uselvstendig reproduksjon etter lærerens diktat, røber det en form for pensum-gjennengåelse som er helt forkastelig. Uansett hvor dyktig en slik gjennengåelse er, vil den virke hemmende, istedenfor stimulerende, på elevenes evne til selvstendig arbeid, både med hensyn til komposisjon og sprogføring. (Det frengår dog av censorenes bemerkninger at denne kritikk bare rammer et fåtall av årets besvarelser, og da, av naturlige grunner, mest besvarelser av Clive-opgaven. Kandidatene viste i år stort sett en respektabel ferdighet i selvstendig sprogbruk).

Et hovedkrav ved censuren er at kandidatene har svart på de ting opgaven spør om. Utenomsnakk — selv om det skulde være talentfullt — kan selvsagt ikke ventes belønnet i karakteren. Er besvarelsen fra innholdets side utpreget tynn, er vesentlige punkter utelatt eller helt utilfredsstillende besvart, må karakteren bli mindre god, selv om sprogformen er tilfredsstillende. En kombinasjon av tynt innhold og altfor stor sproglig enkelhet og umodenhet kan heller ikke ventes å bringe gode resultater — selv om besvarelsen inneholder få faktiske og sproglige feil. (Årets besvarelser frembød rikelige eksempler på disse svakheter.) Man må derfor advare mot troen på at sproglig korrekthet kan dekke over innholdets tomhet, og mot den motsatte opfatning, at innholdets fylde i vesentlig grad kan opveie kravene til sproglig korrekthet. Og minst fruktbringende av alt vil det være å tro at mangel på feil kan erstatte innholdsmessig armod og sproglig umodenhet.

Det kreves en rasjonell balanse i forholdet mellom sprogform, modenhet og kunnskapsinnhold. Der anlegges en positiv målestokk ved bedømmelsen, som i siste instans må hvile på et sundt, syntetisk skjønn.

Latin

Utfallet av censuren var:

	St.tf.	M.tf.	Tf.	Nk.tf.	Mtlg.	Ik.tf.	Sum
Gruppe I	1	35	56	65	21	2	180
— J	0	30	63	63	12	0	168
— K	0	11	52	87	25	2	177
— L	2	22	54	65	13	4	160
I alt	3	98	225	280	71	8	685
I prosentar	0,4	14,3	32,8	40,9	10,4	1,2	

Elevar:

Gruppe I	0	28	48	50	16	0	142
— J	0	28	53	53	8	0	142
— K	0	10	50	80	18	0	158
— L	1	20	42	42	9	1	115
I alt	1	86	193	225	51	1	557
I prosentar	0,2	15,4	34,6	40,4	9,0	0,2	

Privatistar:

Gruppe I	1	7	8	15	5	2	38
— J	0	2	10	10	4	0	26
— K	0	1	2	7	7	2	19
— L	1	2	12	23	4	3	45
I alt	2	12	32	55	20	7	128
I prosentar	1,6	9,4	25,0	43,0	15,6	5,5	

Utfallet er i det store og hele ikke synderlig forskjellig fra forrige år; privatistene står dog adskillig bedre enn i 1934. Hvad forholdet mellem de forskjellige gruppene angår, står en gruppe adskillig svakere enn de andre tre; til gjengjeld er disse tre mere innbyrdes like enn gruppene var i 1934.

Av censorenes innberetninger fremgår for øvrig at man til dels finner standpunktet gjennemgående svakere en rimelig i forhold til opgavens vanskelighetsgrad, som i det hele finnes passende; der uttales bl. a. (og det er ikke i den svakeste gruppe)

at »en stor del av kandidatene lar meget tilbake å ønske i modenhet og kunnskaper«.

Der klages over slurvet og ukorrekt sprogføring, og uklar tegnsetning, mens rettskrivningen gjennemgående er nokså sikker. For mange besvarelser er stygt utført.

Gamalnorsk skriftleg

Norrønlinna

10 kandidatar har teke eksamen i gamalnorsk. Karakterane: 3 M.tf., 5 Tf. og 2 Nk.tf.

Sjolve umsetjingsemnet torde ha falle umlag som ifjor, noko stuttare allvisst, men på same tid og med noko tyngre innhald og med vanskane meir samantrengt.

Av meir sjeldsynte ord og vanskelege ordlag kann nemnast: *áлага*, *Kvittr*, *gæta til rikisius*, *biðim orða*, *fjárdrátt hans ok liðs*. Dette siste ordlaget har ingen av kandidatane greidt å setja um heilt rett. Det viser mot at ein i gamalnorskupplæringsi må leggja større vekt på avleidingslæra; arbeidet med den hjelper ein framifrå til å læra skyna ord som ein kann henda fyrr ikkje har set.

Av dei two tilleggsspursmåli hadde 5 valt det historiske og 5 det grammatiske. Nokre av dei historiske utgreidingane var etter måten både innhaldsrike og velskrivne. Den grammatiske utgreidiingi um *mumu* var det derimot ingen som hadde kunna gjera noko nemnande ut av. Dette heng sikkert ihop med at ein vantar ein gamalnorsk grammatikk høveleg stor nok å norrønlina.

Matematikk

Reallinjen

Censuren fikk følgende utfall:

For alle kandidater:

	S.tf.	M.tf.	Tf.	Ng.tf.	Mtlg.	Ik.tf.	Sum
Gruppe A	2	26	88	73	10	2	201
» B	3	37	76	74	19	0	209
» C	0	23	83	90	15	0	211
» D	0	19	70	80	27	4	200
» E	2	33	74	82	11	1	203
Tilsammen.....	7	138	391	399	82	7	1024
I procenter	0,68	13,48	38,17	38,96	8,0	0,68	99,97

For elevene særskilt:

	S.tf.	M.tf.	Tf.	Ng.tf.	Mtlg.	Ik.tf.	Sum
Gruppe A	2	22	73	58	6	0	161
» B	3	33	67	57	9	0	169
» C	0	23	71	70	7	0	171
» D	0	18	67	61	13	1	160
» E	2	32	71	60	5	0	170
Tilsammen.....	7	128	349	306	40	1	831
I procenter	0,84	15,40	42,0	36,82	4,80	0,12	99,98

For privatistene særskilt:

Gruppe A	0	4	15	15	4	2	40
» B	0	4	9	17	10	0	40
» C	0	0	12	20	8	0	40
» D	0	1	3	19	14	3	40
» E	0	1	3	22	6	1	33
Tilsammen.....	0	10	42	93	42	6	193
I procenter	0	5,18	21,76	48,19	21,76	3,11	100

I sine innberetninger gir censorene samstemmig uttrykk for at oppgavene var velvalgte. »Opgavene som var avfattet i et klart og greit sprog og av passende vanskelighet, viste sig å være en meget god prøve.« En censor har følgende generelle bemerkning: »Skal man slutte ut fra besvarelsene, synes det som om man i undervisningen i matematikk på reallinjen legger altfor stor vekt på å utvikle den størst mulige mekanisk-tekniske ferdighet i behandling og løsning av oppgaver uten tillike eller først og fremst å ofre utviklingen av elevenes logiske og formelle evner, fremstillingsevnen, det tilbørelige hensyn og arbeide. Det synes ikke som om det først og fremst gjelder for kandidatene å finne frem til den løsningsmåte som er mest mulig logisk og derfor også mest mulig enkel og tankeklar. Det ser svært ofte ut som de setter i vei uten først å tenke spørsmålene og problemene klart igjennem, og så regner de sig, ofte ad omveie, eller ved hjelp av tungvinte og klossete metoder, frem til et resultat som i et forbausende antall tilfeller er riktig. Mange besvarelser presenterte sig som tilfredsstillende eller meget tilfredsstillende m. h. t. utregninger og funne resultater, mens de fra formens side, d. v. s. utførelsen og fremstillingen, nærmest lignet kladder. Kandi-

datene synes ikke å være vant til å stille tilbørlig strenge krav m. h. t. uttrykksform.«

Opg. I. Om denne opgave skriver en censor: I første opgave var særlig teorien en utmerket prøve. Få kandidater hadde den blank; det var heller ikke mange som hadde skrevet den riktig godt. Beviset var ofte uklart og rotet og med mange unoaktigheter i uttrykksmåten. At så mange hadde brukt radien i kulen istedenfor radien i den cirkel som avgrenser kulekallotten, må vel tilskrives eksamensnervositet. Men da selv flinke kandidater hadde tatt feil, viser det hvor vanskelig det er å undgå misforståelser ved en eksamen.« En annen sier om den nevnte feil: »Jeg kan ikke frigjøre mig for den opfatning at en slik »forveksling« lett vil opstå ved at kandidatene som figur under løsningen bare tegner op det plane snitt gjennem kulens centrum. Derved opstår det bare én cirkel på figuren, nemlig storecirkelen i papirets plan. Jeg tror dette er resultatet av en undervisning hvor man kan ha overdrevet dette med å bruke plane snitt som grunnlag for beregninger i stereometriske opgaver istedenfor figurer av mere rumlig art. Jeg er blitt bestyrket i denne opfatning ved at det i gruppen er 31,2 pet. av de ordinære elever, som har gjort sig skyldig i »forvekslingen«, men for øvrig løst opgaven riktig, mens kun 15 pet. av privatistene — om hvem man vel kan si at de som oftest har hatt en mindre regulær undervisning — har denne feil.« En tredje skriver: »Når ein las og rekna gjennom denne uppgåva, låg det nær å tro at dette var ei uppgåva av dei lettere. Første del teori fra sentrale deler av pensumet, og andre del ei utvikling med heller lite reknearbeid. Men uppgåva var høyeleg vanskeleg til å prøva kandidatane. Det var merkverdigt få som starta med def. av belte, kalott og sone, og uppgåva kravde det heller ikkje beinveges. Eg trur det vilde ha vore bra um det hadde vore spurt um dette, både fordi dette er gode eksamensspørsmål, og fordi det lett kann vera delte meningar millom sensorane um uppgåva kann segjast å vera fullstendigt løyst utan dette er med.«

Opg. 2. Om denne opgave uttaler censorene sig noe forskjellig. Følgende som representerer det almindeligste syn, tør ha interesse: »Opg. 2 falt vanskelig. Opgavens første del var dog riktig besvart av mange. Men bestemmelsen av antallet av hele innbetalinger A skal ha og av A's andel av næste innbetaling, har voldt store vanskeligheter. Dette skyldes for en vesentlig del at så mange har søkt å komme frem ved utenatlærte formler. Men de passe ikke uten videre i denne opgave, og resultatet blev galt. Det må vel sies at hvis man løser annuitetsopgaver bare ved inn-

setning i lærebokens formler, så egner de sig dårlig som opgaver i realgymnasiet. Anderledes blir det hvis man behandler hver enkelt opgave »individuelt« og utnytter den anledning hver enkelt opgave gir til å resonnere sig frem. Det har vel heller ikke vært lærebokfatternes mening at de svarformler de utleder, skal læres og brukes som generelle formler ved opgaveløsning.» »Opgaven er en utmerket regneprøve. Behandlingen av det emne opgaven omfatter, blir dog noe ensidig, idet man gjentagende kan benytte samme resonnement. At kandidatene ikke får ubegrenede muligheter, er imidlertid også en styrke ved opgaven. Der kommer også nye momenter til etter hvert som gir stoff nok til eftertanke, slik at riktig løst spørsmål 1 ikke nødvendig medfører at 2 og 3 også lett gir riktig løsning (henholdsvis $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$ av clevene riktig løsning); og selv om kandidatene kommer galt avsted fra begynnelsen av, er der nok av enkeltheter i utførelsen til å kunne gi en rettferdig bedømmelse.«

Opg. 3. Om denne opgave skriver en censor: »Den søkte forbindelse mellom polarens og radius vektors vinkelkoeff. har naturligvis de allerfleste funnet, men om den innbyrdes stilling noier flertallet (118 resp. 23) sig med å si at den er som for konjugerte diametre, skjønt opgaven gir god anledning til å uttale seg detaljert om dette. Det geom. sted for A er funnet av 129 resp. 28, og alle ser at kurven går gjennem origo, men en geometrisk forklaring til dette finnes bare hos 58 resp. 8. Den nye ellipses origo-tangent er funnet på forskjellig måte, i alt riktig av 113 resp. 15, i de fleste tilfeller av den generelle kjeglesnittstangent, dernæst ved implisitt derivasjon, hos noen få av det generelle uttrykk for vinkelkoeff. bestemt ved halvakser og ceantrum, videre ved dobbeltbestemmelse (innføring av $y = kx$), endelig ved først å finne en kordes vinkelkoeff. av 2 punkter på denne spesielle kurve. Den kurve som centret gjennemløper, er funnet av 64 resp. 7, at den er rettlinjet, er det etter min mening ikke nødvendig å opgi, skjønt dette i forbindelse med den faste origotangent for kurveskaren kunde gi grunnlag for en geometrisk betraktnng. Omrent det samme antall svarer også riktig på opgavens siste spørsmål.« En annen har følgende: »Siste opgave spente over det største området av årets opgaver, idet den omfattet en rekke spørsmål henhørende under de centrale deler av penset i analytisk geometri. Utover det gav den kandidaten høye til å fremheve sig utover det rent almindelige. Det var derfor en ideell opgave, hvilket også tydelig nok fremgikk av

besvarelsene, idet næsten alle kandidater hadde klart å besvare de lettere spørsmål og ting i opgaven, flertallet hadde løst den tilfredsstillende, mens kun et fåtall hadde løsningen helt i orden, og ingen hadde ved sin løsning klart å fremheve sig utover det man kan betegne som solid og dyktig. Opgaven tilhørte felles-penset, og da alle deler av den lå innen de mer centrale deler av dette, må påstanden om at de kandidater som la op infinitesimalregning ikke skulde ha de samme forutsetninger for å klare den som de kandidater som ikke la op infinitesimalregning, avvises som uholdbar. I denne forbindelse å påstå, som skjedd, at de kandidater som hadde lest og innøvd de 12–14 siste sider av penset i analytisk geometri, var heldigere stillet enn de andre, forekommer mig å være helt ugrunnet.« Om dette syn er helt riktig for hele opgaven, kan vel være tvilsomt. I allfall sier en annen censor: »En rekke elever finner k ved derivasjon; 20 av 27 av disse på hinannen følgende nummer har imidlertid ikke klart å løse opgavens 2 siste spørsmål.« Flere censorer klager over dårlige figurer, noen også over slurvet innførsel.

Projeksjonstegning: Flere censorer nevner at mange hadde overflødige hjelpestillinger og tungvint overføring. Enkelte tegnet unøiaktig og trakk usedvanlig stygt op. Men i det hele tatt var opgaven »bra løst og ordentlig tegnet.«

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 P ...	1	39	92	99	24	19	274
— G og Q ...	0	21	88	120	33	9	271
— H og R ...	2	28	105	87	28	10	260
— I og S ...	2	35	68	82	29	3	219
— J og T ...	2	28	58	89	32	9	218
— K, L og U.	4	44	61	74	22	10	215
Tilsammen	11	195	472	551	168	60	1457
I procenter	0,8	13,4	32,4	37,8	11,5	4,1	

For elevene særskilt:

	S.tf.	M.tf.	Tf.	Ng.tf.	Mtlg.	Ik.tf.	Sum
Gruppe P	1	36	83	83	17	15	235
— Q	0	16	66	81	21	4	188
— R	2	24	100	77	24	7	234
— S	1	33	63	72	23	2	194
— T	2	28	55	76	25	8	194
— U	2	39	49	52	16	5	163
Tilsammen	8	176	416	441	126	41	1208
I procenter	0,7	14,6	34,4	36,5	10,4	3,4	

For privatistene særskilt:

Gruppe F	0	3	9	16	7	4	39
— G	0	5	22	39	12	5	83
— H	0	4	5	10	4	3	26
— I	1	2	5	10	6	1	25
— J	0	0	3	13	7	1	24
— K og L ..	2	5	12	22	6	5	52
Tilsammen	3	19	56	110	42	19	249
I procenter	1,2	7,6	22,5	44,2	16,9	7,6	

Censorene i en av gruppene uttaler at »Resultatet var i det store og heile middels og jamt — so nær som for 2 skular, som drog det mykke ned i denne gruppa. Den eine hadde 50 pct. mtl., og den andre 35 pct. negative karakterar derav 20 pct. ik.tf.

Når skular med eksamensrett har slik resultat, må det anten vera teke for lite nøgje med uppflyttningsprøva i dette faget, eller det må vanta på skriftelege øvingar.

Uppgåvane var høveleg tunge, og dei gav ei god og alsidig prøve på kunnskapane hjå elevane.

I alle 3 nr. var der noko av lettare stoff, som dei mindre dugelege elevar burde få til, og so var der vanskelegare ting med høveleg stigning.«

Ellers må nok utfallet av censuren betegnes som dårligere enn normalt, idet bare halvparten av besvarelsene for elevenes vedkommende falt på de 3 beste karakterer, og resultatet for privatistene lå enda betydelig lavere.

Det var særlig besvarelsen av opgave II som trakk nedover. Av censorenes uttalelser om besvarelsene av denne opgave og

om oppgaven selv skal anføres: »at besvarelsen av 2nen oppgave gjennemgående var dårlig. Bare et fåtall av kandidatene hadde maktet å føre regningen med den brudne radikand til et tilfredsstillende resultat. Dermed blev diskusjonen av ligningen som regel verdiløs. Vanskeligst falt det utvilsomt for de kandidater som brukte formelløsning. Lærebokens formel har ikke passet for oppgaven, og kandidatenes regneferdighet har ikke strukket til.« — I oppgave II viste det sig at forholdsvis få av kandidatene hadde forstått å forme røttene slik at de fikk frem produktet ab og således har rotet sig bort i vanskeligheter eller helt oppgitt besvarelsen av spørsmålet om dette produkt. Kravet om omsetning av de funne verdier burde vel i oppgaven vært stillet foran spørsmålet om ab . Herved vilde en del misforståelser av denne art vært undgått.« — »Med umsyn til nr. 2 var dei som brukar Eliassens algebra sett i ei vanskelig stode, med di uttrykket for røttene i andregradslikningi her ikkje er redusert på ei slik form at nemnaren er rasjonal. Dei som retta seg etter læreboki, fekk ikkje produktet ab ut um parentes. Difor vart det altfor vanskelegt for desse å finna vilkåret for reelle røter. Denne uppgåva var av særskild interesse fordi ho gav censorane høve til å dryfta principielle spørsmål vedkommande løysingsmåten av andregradslikningi. Då der millom matematikk-lærarane synest å vera tvil um i kva mun elevane på dei språklege liner bør visa den stegvis utvikling av korleis ein løyser andregradslikningi for det tilfelle ho berre er brukar som eit hjelpemiddel til å finna den ukjende, kunde det vera ynskjelegt um Undervisningsrådet vilde uttala seg um dette. Når uppgåva er forma slik at ein skal visa korleis ein finn røttene, og dette soleis er fyremålet med uppgåva, kann der sjølvsagt ikkje vera nokon meiningsskilnad.«

Angående det spørsmål som er reist i den siste uttalelse, skal man bemerke:

Lærebökene utvikler som bekjent den generelle formel. I undervisningen gjennemfører noen lærere ved hver enkelt leilighet selve løsningen av annengradsligninger, mens andre lærere, i allfall fra et visst tidspunkt av, til stadighet bruker formelen. Det rår blandt lærerne meningsforskjell om hvad her er den hensiktsmessigste eller pedagogisk riktigste fremgangsmåte, og den gjeldende leseplan tar ikke standpunkt i dette spørsmål. Under disse omstendigheter må en eksaminand ha krav på å få godkjent en besvarelse hvor han har brukt den generelle formel, hvis ikke gjennemførelse av selve løsningen av ved-

komende annengrads ligning uttrykkelig er forlangt i opgaven. Men man vil tilføie som et råd at elevene under sitt arbeide i allfall ikke får bruke formelen ved løsningen av annengrads-ligninger før på et så sent tidspunkt at selve løsningen er gått dem i blodet, og formelen derfor er blitt helt gjennemsiktig for dem.

Av censorenes uttalelser for øvrig skal anføres: »Mot opg. I og 3 kan der etter mitt skjønn ikke reises berettigede innvendinger. Særlig nr. 3 var verdifull og gav ved sin rikdom på varianter gode chanser for dyktigheten uten å stille urimelige krav.« — »De to øvrige opgaver er blitt gjennemgående bra besvart. De bød noe både for de flinke og de mindre flinke elever.« — »Opgavene var greie og vel avpasset« — »Uppgåvone var gode både som kunnskaps- og mognadsprøve« — »Alt i alt synes jeg opgavene er meget passende eksamsopgaver. Den eneste innvending måtte være at arbeidsbyrden blev litt for stor. Det kunde vært undgått om prøven i opg. II var blitt sløifet.«

Et par av censorene omtaler særskilt at logaritmeregningen er slett hos mange eksaminander.

Fysikk

Censuren fikk følgende utfall:

Samtlige kandidater:

	S.tf.	M.tf.	Tf.	Ng.tf.	Mtlg.	Ik.tf.	Sum
Gruppe A	4	65	70	47	14	5	205
* B	1	50	83	65	6	1	206
* C	2	45	71	79	12	2	211
* D	1	43	95	53	9	2	203
* E	2	38	90	60	12	4	206
Tilsammen	10	241	409	304	53	14	1031
I procenter	1,0	23,4	39,7	29,5	5,1	1,4	100,1

Elever:

Gruppe A	4	58	60	31	8	2	163
* B	1	45	68	51	2	1	168
* C	2	41	64	58	6	0	171
* D	1	41	83	33	4	0	162
* E	2	37	84	42	4	1	170
Tilsammen	10	222	359	215	24	4	834
I procenter	1,2	26,6	43,0	25,8	2,9	0,5	100

Privatister:

	S.tf.	M.tf.	Tf.	Ng.tf.	Mtlg.	Ik.tf.	Sum
Gruppe A	0	7	10	16	6	3	42
— B	0	5	15	14	4	0	38
— C	0	4	7	21	6	2	40
— D	0	2	12	20	5	2	41
— E	0	1	6	18	8	3	36
Tilsammen	0	19	50	89	29	10	197
I procenter	0	9,6	25,4	45,2	14,7	5,1	100

De fleste censorer skriver i sine innberetninger at de fant oppgavene passende og at besvarelsene i det hele må betegnes som bra. Det synes fremdeles å være de fleste censorers mening at stilten bør være så sterkt opdelt som tilfellet har vært i de senere år. Om ulemper som en slik opdeling kan medføre, synes meningene å være forskjellige. En censor skriver: »Den teoretiske oppgave var også i år formulert på lignende måte som i de senere år, med en rekke spørsmål i naturlig rekkefølge og sammenheng. Under fellescensuren ble det spørsmål reist om man nu, da der benyttes forskjellige lærebøker i fysikk, burde vende tilbake til den gamle måte å forme den teoretiske oppgave på, nemlig den å gi den en mer generell form. Uten å ville komme inn på det vanskelige spørsmål om samme oppgaver for alle kandidater, uansett hvilken lærebok kandidaten har benyttet, så vil jeg dog uttale som min opfatning, at den nye måte å formulere den teoretiske oppgave på byr på så mange fordeler både for kandidatene og for censorene at man bør beholde den. Dette er visstnok også temmelig enstemmig uttalt av censorene i de senere år. Både elever og lærere er nu innstillet på den nye kurs, som blev påbegynt for ca. fem år siden, og de fleste lærere gir vel sine øvelsesoppgaver på noenlunde tilsvarende måte som artiumsoppgavene.« En annen censor skriver: »Opgave I (etter Isaachsens lærebok) synes mig å være godt valgt. Spørsmålene er så klart avgrenset at muligheten for å misforstå er minimale. Visstnok er oppgaven noe svær å besvare fyldestgjørende, en hel del av de for øvrig gode besvarelser er blitt nokså lange. Det er dog når man ser det under ett en bra, velegnet prøve i et centralt parti av pensumet. — Som helhet må man fremholde at kandidatene gjennengående har vist ikke liten

evne til å avgrense stoffet passelig, og dette tør tas som et tegn på god instruksjon fra lærernes side i teoretisk behandling.« En tredje censor skriver: »At den teoretiske opgave er stillet op i en rekke punkter som skal besvares, har mange fordeler; men det innebærer den fare at elevene gir korte svar uten noen fyldig begrunnelse.«

De fleste censorer mener at man må forsøke å holde ens beregningsopgaver for alle kandidater. Forhåpentlig vil det vise sig mulig å gjøre dette i de aller fleste tilfelle.

Om stilten fra lyslæren skriver en censor: »De tre første spørsmål var bra og riktig besvart av de fleste kandidater, idet de erindret bokens fremstilling. Beskrivelsen av spektrets fremstilling var imidlertid forbausende mangelfull hos mange. En rekke kandidater bruker ingen linse selv når spektret skal være rent. Påfallende mange gjør lysstrålene parallelle ved en samlelinse før de går inn i prismet, men glemmer å samle de forskjellige farver til billede på skjermen. De til dette avsnitt tegnede figurer var hos altfor mange slurvet og galt utført. De tre siste spørsmål i stilten var kun tilfredsstillende besvart av ca. halvparten av kandidatene, og man fikk inntrykk av at de færreste hadde fått farvespredningen og de herhen hørende prisma demonstrert.« En annen skriver: »Spørsmålet om spredningsevnen i opgaven fra optikken viste sig å inneholde en vanskelighet. De færreste klarte å gjøre rede for betydningen av det uttrykk som læreboken utvikler.« En tredje skriver: »Det var også i år bemerkelsesverdig at så mange kandidater fant fraunhoferske linjer i alle spektrer. For mange vedkommende skyldtes dette antagelig at de benyttet disse linjer til å forklare hvad man forstår ved spredningsevne.«

Om de to regneopgavene som var felles for kandidater som la op Isaachsens bok og for dem som la op Bjerke og Glimmes bok, skriver en censor: »De fleste kandidater kjente formelen til beregning av luftens vanndampinnhold, men svært mange forstod ikke å anvende duggpunktet til å finne vanndamptrykket i luften. Duggpunktet og værelsetemperaturen blev ofte forvekslet. Bestemmelsen av den relative fuktighet var løst riktig av de fleste kandidater som kjente betydningen av duggpunktet. Forbindelsen mellom effekt- og varmehenetene var almindelig kjent. — I siste opgave falt beregningen av volumet av det utskilte vannstoff vanskelig for mange, idet kandidatene ofte ikke kunde anvende det oppgitte vanndamptrykk og mange ikke forstod å omgjøre syretrykket til kvikksølvtrykk. Det virket nok

uheldig for flere kandidater som var svake i varmelæren, at de fikk prøve to ganger her. Man fikk derved inntrykk av at oppgavene ble litt ensidige. Selve den elektrolytiske del av oppgave III var stort sett bra besvart. De fleste som hadde anvendt annen elektrolytiske lov riktig, forstod også å uttale loven.« En annen skriver: »Opgave II var kanskje i letteste laget og bød på litt for meget av mekanisk regning og litt for lite av problemer å løse; men tilsammen var opgavesettet (etter Isaachsens bok) vel egnet til å prøve kandidatene, og det var forholdsvis lett å skille de gode besvarerlser fra de mindre gode og de dårlige, og arbeidsmengden må betegnes som rimelig for jevnt flinke elever.«

Det var i år tre elevkull som hadde lagt op Bjerke og Glimmes lærebok, og det var ett elevkull som hadde lagt op Bruun og Deviks lærebok (etter særskilt tillatelse av departementet). På grunnlag av det lille antall besvarelser som blev skrevet etter disse tre bøkene, er det vanskelig å si noe sikkert om vanskelighetsgraden av de forskjellige opgavesettet i forhold til hverandre. Om stilten etter Bjerke og Glimmes bok skriver en censor: »Stilen var valgt fra centrale deler av pensumet og blev også gjen-nemgående bra besvart.« En annen skriver: »Kun en enkelt skole hadde besvart opgaven som var gitt etter Bjerke og Glimmes lærebok. Det var derfor vanskelig å avgjøre forholdet mellom vanskelighetsgraden av de to sett opgaver ved hjelp av det foreliggende materiale. Det kan synes som om stilten etter Bjerke og Glimmes bok har falt noe lettere enn stilten etter Isaachsens bok.« Om stilten etter Bruun og Deviks bok skriver en censor: »Uppgåve I var frå eit centralt og ikke lett emne og ga høve til å syne kva kunnskaps- og mogenhetssteg kandidaten hadde nått fram til.« Beregningsopgavene i dette tredje opgavesettet, i allfall den første, kunde kanskje ha vært noe vanskeligere.

Erklæringer og betenkninger Av uttalelser til Overstyret hitsettes:

Artiumsrett for Fana skole.

Middelskoleeksamsrettsret for Årnes private middelskole.

Fornyelse av artiumsretten for Mandals gymnasium og Notodden gymnasium.

Fornyelse av middelskoleeksamsretten for Otto Mindes skole.
Gymnasium i Vadsø.

Oprettelse av et pedagogisk forskningsinstitutt.

Halve lektorposter.

Utlån av artiumsbesvarelser.

Spørsmålet om senkning av aldersgrensen.

Artium og middelskoleeksamen for ekaminander som har bestått avgangsprøven ved en lærerskole.

Revisjon av undervisningsplanen for middelskolen i Oslo.

Om et forslag om offentlig konkurranse om nye religiøslære-bøker.

Adgang for tidligere befalsskoleelever til å ta artium.

Antall oppgaver i matematikk skriftlig ved middelskoleeksamen.

Den høiere avdeling ved Oslo Handelsgymnasium.

Gymnasium ved Nordstrand skole.

Rektor Alexanders forslag om ordningen av Undervisningsrådet.

Godtgjørelsen til kretssekretærer.

Om medregning i lønnsancienniteten av tjenestetid ved handelsgymnasier.

J. Schaan. Theiste: En liten samfundslære. 2nen utg.

K. Emil Bædkær: Deutsches Lesebuch für Gymnasien. Aus der deutschen Geschichte.

S. Eitrem: Latinsk grammatikk. Nynorsk utgåve.

Mikkel Sørlie og Rolv Thesen: Historie og samfund, Norsk prosa II, andre utgåva.

Herman Ruge: Kortfattet norsk litteraturhistorie for middelskolen.

Sv. Havig, A. Holmsen og O. Strøm: Fysikk for middelskolen, 5te utgave.

Olav Næs og Edvard Stang: Norsk Grammatikk.

Einar Haffner: Geografi for middelskolen, 13de utg. ved Einar Knudsen.

Else Røysland og Gunnar Høst: Moderne fransk.

Else Røysland og Gunnar Høst: Voix de France.

Bruun og Devik: Lærebok i fysikk. — Bølger, lyd, lys.

Innberetning fra Lærerskolerådet for 1936

Lærerskolerådet har herved den ære å sende beretning til Det Kongelige Departement om sin virksomhet i året 1936.

Ved årets begynnelse bestod rådet av overlærer Lauritz Holsvik, Oslo, formann, rektor Einar Boyesen, Hamar, og overlærer Olav Kårstad, Volda. — Den 24 april døde overlærer L. Holsvik, og ved kongelig resolusjon av 15 mai blev som ny formann fra denne datum opnevnt skoleinspektør dr. B. Ribsskog, Oslo, for et tidsrum av inntil 5 år.

I skoleåret 1935—1936 hadde lærerskolene 10 4de-klasser, — 1 klasse ved hver av skolene. Dessuten var der ved Stord, Levanger og Elverum lærerskoler i gang ett-årige utdannelseskurser for arbeidsløse lærere fra den 3-årige lærerskole.

Ved skrivelse av 10 september i år anmodet Kirkedepartementet Lærerskolerådet om å få i stand en lignende ledighets-statistikk som foregående år.

Pr. 5 desember så denne statistikk slik ut:

Antall med årsarbeide	355
Antall med arbeide mellom 1 og $\frac{1}{2}$ år	301
Antall med arbeide under $\frac{1}{2}$ år	150
Antall helt uten arbeide	710
 I alt uten fast ansettelse	 1516

Ifjor var tallet på samme tid 1700. — I år blev det uteksamert 317 nye lærere, som tillagt de 1700 gir 2017. Når statistikken i år viser 1516 ikke ansatte lærere, skulde avgangen siden siste telling være 501, som må sies å være en stor bedring. Forutsetningen for en slik slutning er at det er forholdsvis like mange av de ledige lærere som har sendt inn ledighetskort de 2 siste år. Å få kort fra alle som ikke er i arbeide, ser ut til å være vanskelig.

Ved slutten av skoleåret 1935—36 blev det bare holdt lærerprøve for de nevnte 10 4de-klasser. Andre klasser etter loven av 1930 fantes nemlig ikke ved lærerskolene. Prøven for avgangsklassene omfatter norsk skriftlig og i alt 13 muntlige fag og ferdighetsfag. Minst 3 av de muntlige fagene og ferdighetsfagene er gjenstand for eksamen. I de øvrige beholder elevene de forhåndskarakterer de har fått ved slutten av 4de klasse. Avgangsklassene i år hadde gjort sig ferdig med 1ste og 2nen del av lærerprøven henholdsvis i 1934 og 1935.

Tabellen nedenfor viser hvor mange kandidater som meldte sig til avgangsprøven fra de forskjellige skoler:

Lærerskoler	Menn	Kvinner
1. Hamar	20	10
2. Kristiansand .	18	13
3. Stord	14	17
4. Volda	24	9
5. Levanger ...	18	12
6. Nesna	19 ¹	10
7. Tromsø.....	17 ²	14 ⁴
8. Oslo	18	17
9. Elverum	22	9
10. Notodden	21 ³	15 ⁵
Tilsammen	191	126

¹ 1 hospitant. ² 2 privatister. ³ 1 privatist, 1 hospitant.

⁴ 1 privatist. ⁵ 2 hospitanter.

Den skriftlige del av lærerprøven blev holdt følgende dager:

Norsk stil I	20 mai
— II	22 "
— III	25 "

Prøvene i muntlige fag og i ferdighetsfag foregikk i siste halvdel av juni.

Alle eksaminandene fremstilte sig til prøven på den 4-årige linje.

Efter forslag fra Lærerskolerådet opnevnte Kirkedepartementet ved skriveler av 25 februar og 6 mars censorer for lærerprøven 1936, henholdsvis for den skriftlige og den muntlige del av prøven.

Alle som meldte seg til den avsluttende lærerprøve i år, har deltatt i den. Noen måtte dog fullføre sin eksamen ved utsatt prøve, da de på grunn av sykdom ikke blev ferdig med den før sommeren.

På grunn av den ekstraordinære situasjon i år — alle lærerskoler uten avgangsklasser etter sommerferien — gav Departementet dem som strøk ved skriftlig prøve, tillatelse til å fremstille sig til ny prøve i kalenderåret. For ikke å få 2 prøver

blev denne så kombinert med den utsatte prøve, og av hensyn til strykerne blev prøven utsatt til 7, 9 og 11 desember, henholdsvis for stil I, II og III.

De som måtte ta ny prøve, fikk tillatelse til å beholde karakterene for de stiler som de hadde stående karakterer for, så de behøvde bare å ta eksamen om igjen der de hadde fått *igk*.

Det var 2 elever som fremstilte sig til ny prøve, — en ved Nesna (i stil I) og 1 ved Tromsø lærerskole (i stil II). Begge fikk denne gang stående karakter for sin besvarelse.

De 2 elevene hadde ikke vært med i den muntlige del av prøven før ferien, så de måtte også underkaste sig denne del av prøven i desember.

Omfanget av *den utsatte prøve* vil man se av følgende tabell:

Lærerskole	Antall eksaminander	Antall forfallsmeldinger ved	
		norsk skriftlig	den muntlige pr. og pr. i ferd. fag
1. Kristiansand ..	1	-	1
2. Oslo	2	4	3
I alt	3	4	4

De 3 som søkte adgang til utsatt prøve, møtte alle, og de bestod prøven.

Efter dette har alle som meldte sig til lærerprøven i år, fullført den.

Som nevnt var det ved den ordinære prøve 2 som strøk, d. v. s. 0.63 pct. av de meldte.

På grunnlag av forslag som var innhentet gjennem skoledirektørene, utarbeidet rådet oppgaver i norsk stil for lærerprøven. Der blev gitt 3 oppgaver til fritt valg for eksaminandene i hovedstilene, 2 i tilleggsstilen.

1. Opgaver i norsk stil I:

Ein norsk by (ei norsk bygd) og livet der.

En norsk by (en norsk bygd) og livet der.

Eller:

Sport og idrottsliv i Noreg.

Sport og idrettsliv i Norge.

Eller:

Ymse måtar å reisa på i vår tid.
Forskjellige måter å reise på i vår tid.

2. Opgaver i norsk stil II:

Hvorledes prøver man i vår tid å hindre eller begrense krig mellom statene?

Korleis freistar ein i vår tid å hindra eller avgrensa krig millom statane?

Eller:

Hvad har det å si at læreren kjenner barnas sjelelig og livsvilkår?

Kva har det å segja at læraren kjenner sjelelivet og livsvilkåri åt borni?

Eller:

Hvorledes har menneskene utnyttet de viktigste energikilder frem gjennem tidene?

Korleis har menneski nytta dei viktigaste energikjeldor fram gjenom tidene?

3. Opgaver i norsk stil III:

Eit barneminne.

Et barndomsminne.

Eller:

Ein fyregangsmann. (Ei fyregangskvinne.)

En foregangsmann. (En foregangskvinne.)

Ved den utsatte og nye prøve i skriftlig norsk blev det gitt følgende opgaver:

1. Opgaver i norsk stil I:

Det som er verdt å sjå i byen min (bygda mi).

Det som er verdt å se i byen min (bygden min).

Eller:

Ein sprengkald vinter.

En sprengkald vinter.

2. Opgaver i norsk stil II:

Hvorledes kan skolen hjelpe til å gjøre barneårene lyse?

Korleis kann skulen hjelpa til med å gje barneåra ljose?

Eller:

Hvad betyr frihet og selvstendighet for den enkelte og for et folk?

Kva har fridom og sjølvstende å segja for den einskilde og
for eit folk?

Eller:

Hvilke spor har kampen for kvinnenes frigjøring satt i norsk
litteratur i det nittende århundre?

Kva merke har striden for kvinnen si frigjering sett etter seg
i norsk litteratur i det nittande hundraåret?

Norsk stil III blev ikke skrevet ved utsatt prøve.

Noen få stiler ved ordinær og én ved ny prøve måtte sendes til ny censur, da de ved den første bedømmelse hadde fått én eller to *igk*.

Oversikt over utfallet av den skriftlige lærerprøve:

Karakterer	Stil I	Stil II	Stil III	I alt
sg	-	3	-	3
mg.....	27	31	2	60
g	190	177	10	377
gk	99	105	7	211
igk.....	1 ¹	1 ¹	-	2
Tilsammen	317	317	19	653

¹ Fikk ved ny prøve gk.

I skrivelse av 25 juli 1936 meddelte Kirkedepartementet at Stortinget hadde stillet 30 000 kroner av krisemidlene til disposisjon for 2 kurser (15 000 kroner til hvert) for arbeidsledige lærere med 3 års utdannelse for skoleåret 1936—37, og rådet fikk i oppdrag å utarbeide plan for kursene, foreslå kurssteder og i det hele ordne det nødvendige i forbindelse med kursene. — Det blev foreslått å anbringe klassene ved Levanger og Kristiansand lærerskoler. Imidlertid meldte det sig ikke nok elever til 2 kurser, og Levanger blev valgt som kurssted. Ifølge meddelelse fra Levanger var der pr. 31 oktober 29 elever i klassen, 19 menn og 10 kvinner.

I planen for kursene var bl. a. den forandring gjort fra ifjor at det ved skoleårets slutt skulde være eksamen med karaktergiving i alle de fag som det var undervist i ved kurset.

I henhold til stortingsbeslutning blev det høsten 1936 optatt 3 klasser ved lærerskolene, 2 på den 2-årige linje og 1 på den 4-årige. Klassene i den 2-årige skole blev lagt til Volda og Oslo lærerskoler, 4-årsklassen til Nesna.

Samlet oversikt over utfallet av lærerprøven.

Lærerskole	Antall meldte til prøven	Ant. utdelte lærervidnesbyrd		Fritatt for prøve i				Antall «igk» ved skriftlig prøve	
		Menn	Kvinner	Håndarbeide	Sang	Gymnastikk	Svømming	Stil I	Stil II
1. Hamar	30	20	10	-	4	2 ¹	-	-	-
2. Kristiansand	31	18	13	-	2	-	-	-	-
3. Stord	31	14	17	-	2	-	-	-	-
4. Volda	33	24	9	1	1	1 ¹	1	-	-
5. Levanger	30	18	12	-	-	-	-	-	-
6. Nesna	29	19	10	-	-	1 ¹	2	1	-
7. Tromsø	31	18	13	-	2	2 ²	18 ³	-	1
8. Oslo	35	18	17	-	1	2 ²	1	-	-
9. Elverum	31	22	9	-	1	1 ¹	-	-	-
10. Notodden	36	21	15	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	317	192	125	1	13	9	17	1	1

¹ Bare i ferdighet.

² Den ene både i ferdighet og instruksj., den andre bare i ferdighet.

³ Klassen fritatt på grunn av klimaet; de 18 kunde svømme og tok eksamen.

Til studentklassen i Volda meldte det sig 128 aspiranter og til klassen i Oslo 260. Optagelsen blev foretatt vesentlig på grunnlag av eksamen artium, men ytterligere skolegang, praktisk lærerarbeide m. v. spilte også en rolle.

Til den 4-årige klasse i Nesna meldte det sig 169 aspiranter, 119 menn og 46 kvinner. Av disse møtte 129, 93 menn og 36 kvinner. 31 blev optatt, den ene etter særskilt tillatelse fra Departementet. Høieste karaktersum for de optatte var 39, laveste 34.

En tidligere elev ved Volda lærerskole hadde måttet slutte sin skolegang på grunn av forhold i hjemmet. Han søkte nu om å få hospitere i 4 år ved Nesna, og fikk lov til det. Skolen har

senere søkt om at han må bli fast elev, og Departementet har imøtekommotet søknaden. På den måten har klassen ved Nesna lærerskole nu 32 faste elever.

Antall ordinære elever ved lærerskolene pr. 15 september.

Lærerskole	Kl. I, 4-årig		Kl. I, 2-årig	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
1. Volda	-	-	17	13
2. Nesna	19 ¹	13	-	-
3. Oslo	-	-	15	15
Tilsammen	19	13	32	28

¹ 1 hospitant. Er senere blitt fast elev.

Nedenfor inntas noen tabeller som viser hvordan forhåndskarakterene og eksamenskarakterene for siste års eksamen svarer til hverandre ved de enkelte skoler:

Hamar

Karakter	Kristendoms-kunnskap II		Biologi		Sang ¹	
	Forh.-kar.	Eks.-kar.	Forh.-kar.	Eks.-kar.	Forh.-kar.	Eks.-kar.
sg	6	5	3	6	3	6
mg	16	18	23	20	13	8
g	8	7	3	3	7	9
gk	-	-	1	1	3	3

¹ 4 elever fritatt.

Kristiansand

Karakter	Historie		Biologi		Gymn. (instr.)	
	Forh.-kar.	Eks.-kar.	Forh.-kar.	Eks.-kar.	Forh.-kar.	Eks.-kar.
sg	9	11	5	11	5	10
mg	18	15	21	16	24	17
g	4	5	5	4	2	4
gk	-	-	-	-	-	-

Stord

Vol. 1, No. 1

11 elev fritatt.

Levanger

Nesna

Tromsø

Karakter	Norsk I		Norsk II		Håndarbeide		Pedagogikk	
	Forh.-kar.	Eks.-kar.	Forh.-kar.	Eks.-kar.	Forh.-kar.	Eks.-kar.	Forh.-kar.	Eks.-kar.
sg	4	3	1	3	6	9	7	8
mg	16	11	18	16	15	18	17	14
g	10	13	11	9	9	3	6	8
gk	-	3	-	2	-	-	-	-

Oslo

Karakter	Historie		Biologi		Tegning	
	Forh.-kar.	Eks.-kar.	Forh.-kar.	Eks.-kar.	Forh.-kar.	Eks.-kar.
sg	8	12	5	12	8	13
mg	21	18	26	15	23	17
g	5	4	3	6	3	4
gk	-	-	-	1	-	-

Elverum

Karakter	Norsk I		Norsk II		Engelsk		Gymn. (instr.)	
	Forh.-kar.	Eks.-kar.	Forh.-kar.	Eks.-kar.	Forh.-kar.	Eks.-kar.	Forh.-kar.	Eks.-kar.
sg	7	3	7	6	8	8	6	5
mg	22	23	21	21	17	16	22	17
g	2	5	3	3	6	5	3	8
gk	-	-	-	1	-	2	-	1

Notodden

Karakter	Engelsk		Biologi		Sang	
	Forh.-kar.	Eks.-kar.	Forh.-kar.	Eks.-kar.	Forh.-kar.	Eks.-kar.
sg	4	7	17	17	7	9
mg	23	16	17	15	17	17
g	6	9	1	3	7	6
gk	2	3	-	-	4	3

Som ifjor blev det sendt en del stiler om til felles censur av alle censorer i norsk skriftlig, i alt var det 14 stiler, stil I og stil II fra 7 forskjellige eksaminander. På censurmøtet hvor prinsippene for bedømmelsen av norskarbeidene foregår, blev disse stilene drøftet først, idet man mente at en samtale om disse arbeider, hvis mangler og fordeler alle kjente, skulde bidra til en mer ens vurdering av eksamensarbeidene i det hele.

På møtet blev bruken av karakterbetegnelsene omtalt, og der rådet nokså sterk enighet om at stilene som oftest blev bedømt i strengeste laget. Forholdsvis flere *mg* og færre *gk* måtte være forsvarlig, ja vilde sannsynligvis være et sannere og dermed riktigere uttrykk for verdien av prestasjonene.

Det blev på dette møte uttalt som et almindelig ønske at det i rådets beretning burde trykkes en del stiler som etter censurenes mening var typiske for den karakter de hadde fått. Man vil gjerne imøtekomme dette ønske, og med Det Kongelige Departements samtykke trykkes her 5 stiler fra siste lærerprøve, 2 med karakteren godkjent, 1 med karakteren godt og 2 med meget godt. De 2 første er representanter for karakteren *gk*, nr. 3 for *g*, og de 2 siste skulde være typer på *mg*.

I

Ei norsk bygd og livet der.

Ein myrk regntung himmel kvelver seg over ei av dei breide austlandsbygdene. Det er rått og kaldt i lufta. Jordha har suge vatnet i seg og er blitt svart og fin, medan graset har vakse så ein ser monn berre på nokre få dagar. Nå ventar det berre på at sola skal koma. Ho let det venta enda nokre dagar; men så bryt ho brått fram millom skydottane. Dei myrke skyene dreg seg unda og den blå himmelkelven kjem fram. Det blir meir liv i bygda. Graset veks enda fortare, blomane opnar seg og fuglane kvitrap og syng. Det blenkjer i elva. Ho er blitt stor nå sidan alt regnet kom. Skumsprøyten står høgt til værs, og mange stader er det urå å kome over ho med båt. Ho likar seg nå når ho kan leggja band på sjølve menneskekraftene. Men det varer ikkje mange dagane, så er ho like blid og roleg att. På bæ sider av elva står skogen tung og tagal. Det er berre gran og fure her. Det er som lauvtreia ikkje trivst millom dei. Skogen ser myrk og ulugleg ut, men han er det ikkje. Spør storfuglen og dyra som lever her! Dei segjer noko anna. Her er heimen deira og her trivst dei. Eg tykkjer sjølv at barskogen

er gild. Her finn ein fred og ro som vantar mange andre stader. Ein er ikkje åleine her. Hundre, kanskje tusund augo ser deg og vaktar på deg. Det er noko sermerkt med desse augo. Dei er så livande redde. Kor mange gonger har ikkje eit menneskebarn som du, teke livet av slike små skapningar? Det er difor dei er redde. Dei vil leva og njota livet som du. Di lengre du kjem fram i skogen, di fleire augo vaktar deg. Nå har lauvtrear også teke til, og på mest kvar ei grein sit småfuglen og syng. Det er ljósare her. Solstrålane trengjer seg fram heilt ned til jordbotnen. Det skin i den grøne mosen der rauden, gule og kvite blomar tittar fram. Diverre har vi ikkje store lauvskogar, berre nokre små lundar her og der. Dei livar op millom dei store åkrane som vi har i staden. Den viktigaste næringsvegen her er jordbruk, så det er naturleg at folket meir og meir har hogd vekk skogen. Men millom skogen og åkrane ligg store og små velstelte gardar. Slik bor bygdefolket, storbonden jamsides småbonden. Men dei er like desse two. Dei arbeidar og slit med jorda båe.

Det er ikkje eit lett arbeid bøndene har; men dei er seige og harde. Dei gir seg ikkje med ein gong. Dag etter dag, år etter år har bonden arbeida med jorda, sådd og hausta. Han har vore lukkeleg for kvar jordbit han har teke frå skogen. Når ikkje jorda krev han, dreg han til skogs. Her det er mykje skog, blir det også hogging og køyring av tømmer. Det er ikkje lite innkomme bonden har av skogen sin; men det krev arbeid her som elles. Om sumaren er det merking og hogging, og heile vinteren, frå det blir snø nok, kører han stokkane ned til elva. Dette harde arbeidet åt bonden merker han. Han blir sjølv hard og seig og tung. Han er vand med å arbeida og slita seg fram, difor blir lynde hans og deretter. Sein til å tala og tenkja blir han; men tankane og orda er djupe og ålvorlege. Men likevel er han ikkje av dei som segjer nei til litt moro når det byd seg. Kanskje det er kjerringa som er skuld i det. Ho har også mykje å gjera. Det er ikkje nokon dans på roser, stakkar. Snart er ho ute, snart inne, men ho trallar og lær, medan rokken surrar og veslebarnet skrik. Det er ei traust kvinne, ljós og fager og godlynd.

Det er ikkje store fristunder dei kan taka seg. Frå tidleg om morgonen til seint på kvelden lyt dei arbeida. Dei får difor ikkje stor tid til å dyrkja dei åndelege interessene. Dei er ikkje sers heime i bokheimen. Sjølv sagt er det skilnad på folk her. Dei rike har betre høve til å gjera seg kjende med dei ymse

bøkene. Men det er ikke dei rike det er flest av i bygda, difor blir det kanskje berre avisene og Bibelen som blir ålmen lesing her. Bygdefolket eig jorda og jorda eig folket, difor blir det eit samisvar millom dei.

II

*Hvad har det å si at læreren kjenner barnas sjelelig
og livsvilkår?*

At læreren har kjennskap til barnas sjelelig, har kanskje mest å si de første skoleåra. Barna kommer på skolen udisiplinerte og fantasisulle. De har bare nogen uklare forestillinger om hvad en skole er. De lever fremdeles i sin fantasiverden, og læreren må derfor selv sette sin fantasi i sving for å kunne følge dem inn i deres eget rike. Det gjelder ikke først og fremst å stappe lærdom i disse små hoder. Skolen har en viktigere oppgave. Barna skal opdras til mennesker, gode og nyttige mennesker.

Lærerne av den gamle skole vilde ikke medgi, eller hadde ikke forstand på at et barn er et selvstendig tenkende individ med følelser og evner. Det som særmerker den gamle skole, er puggingen og julingen. Tenk på Luther! Han fikk juling femten ganger før han gjettet riktig hvorledes et latinsk verb eller ord skulde høies. Han hadde aldri lært det; han skulde kunne det av sig selv. Nå, riktig så galt var det heldigvis ikke alle steder. Men at det var vondt å være skolebarn, vet vi av gamle folks uttalelser og historier. Barna kom på skolen, friske og freidige etter sitt frie, utvungne liv utendørs. Med en gang skoleporten var lukket igjen bak dem, var det slutt med friheten. Nu skulde de lære. Læreren var en guddom som ikke måtte krenkes, og barna skulde være mottagelige og åpne for alt, og de skulde tåle alt. Barnas virksomhetstrang og opfinsomhet tok læreren ofte som tegn på uskikkelighet og lumskhet. Resultatet blev julung før barnas vedkommende. Man mente at jo mere ris barna fikk, jo bedre mennesker blev de. Et barn som alltid gjorde hvad læreren sa, og som ikke viste tegn til såkalt uskikkelighet, fikk et godt ord på sig, og det var et menneske som vilde komme frem i verden. Men er det i virkeligheten slik? De nyere pedagoger har vist oss at barn som bare jatter med læreren, og som bare gjør det han sier, er likesæle og tiltaksløse. Men de andre, som ofte har trang til å opponere, viser sig å bli livsmodige, handlende mennesker, som kan kritisere og vrake. En lærer må forstå at barnas opførsel og spilloper ikke alltid er

utslag av vondskap, men av virketrang. Det gjelder bare at de få benytte sine krefter til et arbeid som er til det gode, og som de kan vokse på. Den hårde, upedagogiske behandling barna var gjenstand for i den gamle skole, skapte jernhårde, ufølsomme mennesker. Ofte gikk det også slik at de trakk sig tilbake fra livet, levde stille og ubemerket uten å gi verden det de kunde ha gitt under andre forhold. Det er en del av lærerens arbeid å finne geniet. Et hvert barns evner og anlegg må komme frem, bli styrket og utviklet. Her har læreren et vanskelig arbeid, da det ikke er to barn som er helt like. Ett barn har anlegg til det, et annet til det. En er flink til å regne, en annen ikke. Nå burde læreren vite at han skal rette sig etter begge disse to hvis ingen av barna skal lide ved det. Den flinke vil snart være ferdig med sine oppgaver, og han vil kjede sig hvis han ikke fikk noget annet å foreta sig. Det kunde bli til at han mistet interessen for faget. Den andre strever og strever. Opgavene er for vanskelige. Slik er det bestandig. Gutten blir til slutt lei sig, og det kan føre til at han føler sig ute av stand til å utrette noget, ikke bare i regning, men også ellers. Begge disse tilfeller kan få alvorlige følger for barna. Viljen forsvinner, de blir gideløse. Det verste er at dette ofte henger ved hele livet igjennem.

Det har derfor stor betydning for en lærer at han kjenner barna og alt som vedkommer dem. Skal en lærer kunde opdra og oplære barn, må han ikke bare ha kjennskap til barnet selv, men også til foreldrene, omgivelsene og ikke minst de krav livet stiller til mennesket. Han skal lære barnet å arbeide, til å bruke evnene og fornuften, og i det hele tatt gjøre det til en god borger.

Den nye skole har fått alt ansvar for barnas og ungdommens opdragelse. Det er derfor lærerens første plikt å lære barnas sjeleliv å kjenne. Når det er opnådd, blir det også lettere å skape et dyktig, arbeidsomt samfundsmenneske av barnet.

I

Ymse måtar å reisa på i vår tid.

Fyrr i tidi var det ikkje so vanleg å reisa som no i vår tid; men til alle tider hev likevel menneska vore ute og reist, både um sumaren og um vetteren. Menneska treng til å koma i samband med kvarandre, læra andre folk og deira kultur og livsstilhøve å kjenna. Det er utviklande på mange vis. Dei fleste menneske kjenner og ein trong i seg til å koma ut og sjå andre stader.

og få samband med andre menneske. Serleg er det ungdomen som hev denne trøngen. Dei lengtar ut, og vil gjerne få høve til å sjå mykje av verdi, og læra mange menneske å kjenna.

Fram igjenom tidene hev menneska nytta mange måtar å koma seg fram på. Fyrr i tidi hadde dei ikkje so mange og gode fargreidor som me hev no i vår tid, men fram kom dei likevel. Når me tenkjer på nordmennene, vil me sjå at dei alt tidleg hadde hug til å reisa. I Vikingetidi drog dei ut med segelskip og båtar, og for til ymse land. Det var mest havet dei nytta til å koma seg fram på i den tid. Landevegar var det få av, og dei som var, var tidskrake og humpute. Når dei nytta vegane, brukte dei mest å ganga eller køyra med hest, og det kunde vera slitsamt å reisa på det viset. I allslags ver måtte dei sitja i ein open vogn, og det gjekk ikkje so fort nett. Men dei hadde god tid då, ialfall var det ikkje so mykje um å gjera å koma seg fort fram som no i vår tid.

Når me samanliknar desse reisemåtane med dei som me brukar i vår tid, vil me sjå at det er ein stor skilnad. No hev me mange fleire og betre måtar å reisa på; alt hev vorte so mykje lettare og greidare i vår tid. Det er serleg dei store tekniske oppfinningane som er skuld i det. Reiseferdsla hev auka veldig i dei siste åra. Det hev aldri vore so vanleg å reisa som i vår tid. Både um sumaren og vetteren er det mange som reiser, ikkje minst um sumaren. Mange reiser for moroa si skuld, og mange gjer det avdi dei hev det som livsyrke.

I gamal tid var havet den vanlege frankomstveg, og i vår tid brukar me og havet til å koma oss fram på. Serleg når ein skal reisa frå eit land til eit anna, hev ein god bruk for det. Havet skiljer nok landi frå kvarandre, men det bind og landi saman. Med store båtar er det lett og greidt å reisa. Det er slutt med segelskip og opne båtar no, og istaden hev me fenge store eimskip. Med dei kann ein reisa kor langt ein vil, til andre land, eller til ymse stader i det landet ein sjølv bur i. Eimskipi gjeng i faste rutor, og dei er greide å reisa med, serleg um sumaren når veret er fint. Å reisa med store og gode eimskip ein fin sumardag, kann vera ei uppleveling som ein seint gløymer. Då kann ein sitja på dekket i ein god stol og sola seg, og fær godt høve til å sjå dei stadene der ein fer framum. Turistane i vår tid brukar mykje å reisa med båtar. Med store eimskip fer dei frå det eine landet til det andre, og i den seinare tid kann ein kvar sumar sjå mange »flytande hotellar«. Når so turistane kjem til eit land som dei vil sjå, leigar dei tids mindre båtar, og fer

med dei inn i fjordar og vikar. På Vestlandet er det mange slike fjordbåtar, og dei vert mykje nytta av turistar og andre reisande.

No i vår tid reiser folk mykje meir på landjordi enn dei gjorde syrr i tidi. Etter dei store tekniske oppfinningane si tid, hev me lengre jarnvegar og automobilar, og dei er mykje nytta til å reisa med. Mang ein stad hev dei vore ein hard konkurrent for båtane. Her i Noreg hev mange båtar slutta avdi mest alle bruker jarnvegar eller bilar istaden. Serleg gjeld det dei båtane som gjeng på innsjøane våre og langsmed kysten, i det heile på dei stader der det er lett å koma seg fram på landjordi.

Den fyrste jarnvegen som vart bygd her i Noreg, gjekk frå Kristiania til Eidsvold. Det er no umlag eit hundradår sidan. Seinare er det bygd mange jarnvegar kringum i landet vårt. Serleg i dei land som er flate, og der det i det heile er lite med fjell, er det lett å byggja jarnvegar. Det er mange menneske som kvart år fer med jarnvegane. Ein kjem fort og nokso billeg fram, og det er ein greid måte å reisa på. I allslags ver kann ein sitja godt og varmt inne i kupeane, og treng ikkje lida naud slik. Jarnvegar er bygd mange stader, heilt upp i høgfjelli kann ein koma fram med dei. Um vetteren hev dei store snøplogar framme, so det er ikkje so tidt det hender at ein ikkje kann koma fram for snøen si skuld. Turistane nyttar jarnvegane mykje. Turistvognane hev store vindauge so ein fær høve til å sjå ut. Mange av jarnvegane er bygd der naturi er venast, og ein kann fa seg mange fine turar når ein reiser med jarnvegane.

På landevegane er det ei stor ferdsla i vår tid. Då bilane kom, vart vegane mykje betra. Mange av dei er no breide og fine, og mange er og asfaltert. Sumar som vetter er det mange som fer på vegane, og det er mange måtar å koma fram på. Den vanlegaste no i tidi er å reisa med bilane. Det er utruleg mange menneske som kvar dag fer med dei. Og alle stader kjem dei fram. Dei gjeng der det er flatt, og der det er bakkar og fjell. Um bakkane kann vera nokso bratte, gjev dei seg ikkje, men pustar og pesar til toppen er nått. I sikk-sakk gjeng dei uppyver fjellsidone, og det er reint utruleg korleis maskinone kann greida det. Mange menneske hev bil sjølv, og dei som ikkje er so lukkelege, kann nytta bilrutone. Lastebilar og personbilar gjeng i faste rutor. Når ein gjeng på vegane, er det som tiest ikkje lang tid nullom kvar buss som ein møter, og alltid er det mange folk med dei. I den seinare tid hev det vore meir vanleg å reisa med bilane enn med jarnvegane, og bilane hev difor vore

ein hard konkurrent for jarnvegane, og er det framleides. Folk reiser ikkje berre i sitt eige land, men og i andre land. Gode bruar er bygd, og store bilferjar fører bilane yver sund og fjordar. Serleg um sumaren fer mange med bilane. Dei fleste menneske tykkjer det er både gildt og greidt å reisa i ein open bil ein fin sumardag. Det er ein lett og god måte å koma seg fram på, og det vert ikkje so ille dyrt heller. Ein kjem og fort fram, og det hev mykje å segja for menneska i vår tid. Me hev lite tid, ialfåll tykkjer me so, og vil gjerne so fort fram som råd er.

Um sumaren er det og vanleg å reisa på sykkelturar; mest for moroa si skuld reiser ein på ei slik vis. Dessutan er det ein billeg måte å reisa på. Mange ungdomar tek kvar sumar lange sykkelturar, og hev mat og telt med seg. Um det ikkje gjeng so fort som med bilane, er det likevel morosamt, og ein betre måte å reisa på. Ein fær meir rørsle, og stivnar ikkje so til som når ein sit still i ein bil. Når ein fer mykje med bilar, hev ein og lett for å verta doven og slapp, og det er ikkje bra. Ein kann koma langt avstad med ein sykkel og; det er meir anstrengande, men so fær ein høve til å sjå meir når ein syklar enn når ein bilar; bilane gjeng so reint for fort. Mange brukar no motorar på syklane sine, og då vert det lettare å reisa langt med dei.

For nokre år sidan var fotturar mykje brukta. Skulde nokon ut å reisa um sumaren, då vart det helst ein fottur. No er det ikkje so vanleg lenger, det er helst i fjelli dei brukar fotturar. Der er det som tiest få vegar; berre smale stigar, og ofte ikkje det eingong. For å koma seg upp på dei høgaste fjelltoppane, må ein kliva og haka seg fast so godt ein kann, so der fær ein god bruk både for føter og hender.

Den mest moderne måten å reisa på i vår tid er å reisa med luftskip eller fljugemaskin. Det er ikkje so mange år sidan luftvegane vart tekne i bruk, og idag er det mange menneske som nyttar den vegen når dei skal reisa. I mange land er det faste fljugerutor som fører både folk og varor, og det er den fortaste måten å koma fram på. Men dei fleste held seg likevel mest til landjordi eller havet. Det er so dyrt å reisa fulstvegen, og dei fleste menneske hev difor ikkje råd til det. Men um nokre år vil vel det og brigda seg, so det vert meir vanleg å taka den vegen når ein skal reisa. Mange spår at det er luftvegen som hev framtid i seg, og det er vel og det trulegaste. Den som lever fær sjå.

I

mg

Ei norsk bygd og livet der.

For berre nokre dagar sidan oplevde vi den syttande mai på nytt. Vi høyrde fedrelandssongen, såg alle dei norske flaga. Vi såg landet i strålande sol. Vi høyrde vakre ord om heimen, om alt det som høyrer Noreg til. Kan hende før tankane våre ut mot skog og fjell og vatn den dagen. Kan hende før dei attende til bygda der federne sleit, og slit ennå, der vi sjølve ynskjer å leva så lenge vi er liv laga.

For ingen stad er som denne bygda, for oss. Desse store, flate åkrane er våre liksom, om vi ikkje nett har kjøpt og betalt dei nokon gong. Vi er glade i desse åkrane, jamvel om dei ligg der grå og kvardagslege, for vi veit at grøne spirar snart vil stikke op or molda. Og vollane med vil snart stå med langt, friskt gras. Vollane, dei og er store, og flate mest. Og her ligg digre raudmåla låvebygningar og ser fredlege ut, enda så ruvande dei er. Og her er hovudbygningar så store at ein mest kan gå seg burt i dei.

Men her er ikkje berre store bygningar, her er små og, rett mange av dei. Her er heimar der skrøpelege hus står og skrik ut i veret etter måling. Rett som ein har fare framoni eit stort kvitmåla palass, kan ein ráke atti ei lita stove, så skakk og grå at det er reint utruleg folk kan bu der. Slikt høver ikkje sers godt ihop, synest vi.

Men når vi står øvst i bygda og ser utover, lyt vi likevel vedgå at det er vent her, retteleg fagert. Ein treng ikkje vera nokon drøymar for å finne ut det.

Elva går der nede, som eit breidt sylvband. Bekker siklar og siklar, er sylband dei og. Så er det alle bjørkelundane, og alle gjorda, og alle skigardane og steinrøysane. Og øvst står skogen. Han held fram langt innover, høyrer liksom ikkje bygda til. Han er berre råme omkring.

I denne bygda går det an å leva. Her er ikkje den stendige uroa som ein råkar i byen, og likevel er det ikkje daudt her. For mykje av det nye har slokke inn. Ein har merka det godt nå i denne aunsame våronntida. Dag etter dag har traktorane dura og dura, ja, ikkje berre om dagane, men om nettene med. Ein dag om våren gjer ut for ei vike om hausten, segjer dei, og da gjeld det å få frøet i jorda så tidleg som råd er. Difor dreg traktorar og hestar alt som dragast kan nå ei stund. Og karane heng i så ryggen mest kan ryke av mang ein gong. Det lyt så

vera der jordbruket er mest einaste næringsvegen. I onnetidene er det ikkje alltid helg, nei. Da blir det liggjande att mange sveitedropar i moder jord. Men folk ber seg ikkje om det røyner på litt iblandt, for det er det med dette jordarbeidet, at det syner så vel etter ein, kva ein har gjort. Difor kjenner ein seg gladast når ein har slite hardast.

Og så er det nå ikkje same slitet alltid. Etter våronna blir det rolegare både for folk og hestar. Ja hestane, dei slepp nå på åsen, der har dei det så godt som nokon under heile Guds himmel kan ha det. Og kyrne dreg til støls, eller dei går i hannehagen heime. Det er berre mjølkinga med dei nå, inga fôring og draging. Så det er ikkje verst å vera budeie om sumaren. Men så lyt dei nå vera med på reinskninga i staden. Ja, reinskninga er ikkje berre moro lel, så varmt som det kan vera iblandt. Og så det at ein lyt gå krokut stødt, — det tek på både ryggen og hovudet. Burde ikkje vera kvinnfolkarbeid slikt, men karane held seg visst for gode til å dra op ugras. Og så skuldar dei på så mangt. Veiter skal dei grava. Dei har rothogging dei lyt ha gjort. Og så nybrotet da, jamen får det bli til noko der og nå. Det er reint svært så mykje ny jord dei legg under plogen i denne bygda. Det ryk alle stader burtover, det smell av skot. Sveitte karar tygg skrâtobakk og bruker hakke og spade som reine berserkar. Men det er nå inga onn lel, så dei har sakte stunder til å få seg eit pipemål iblandt.

Smågutane likar godt dette med nybrota. Ikkje så at dei er med der noko, men dei får gjera så mykje anna, slikt arbeid dei likar. Dei får køyre til kverna, og dei får køyre mjølka på meieriet. Dei får drive med hestar mest heile dagen. Og smågutar og hestar er nå noko som høyrer ihop.

Dagane går snøgt sumarsbil. Ein veit ikkje ordet av før slåttonna er der. Det syng frå slåmaskiner, det angar av nyslege høy. Frå folk og hestar stig sveiteeimen dagen lang. Lass etter lass med grønt, fint høy blir drege inn i digre låvebygninga. Rengskura heng kanskje over hovudet, og heile makta på garden er mobilisert. Det går med lått og liv, snøgt, snøgt. Guten høgt oppå lasset er nære på å gråte for di han er redd han skal dette ned, men så hugsar han at han er gut, og lær i staden. Unge gjenter i overalls bruker rivene med eit handlag som, — ja, så eg kan ikkje gjera det etter. Ein og annan bymannen er her på ferie og vil gjera nytte for seg, men det er så overlag vanskeleg, dette arbeidet, og så er det så harmeleg at gjentene skal fnise stødt når han gjer eitkvart klønut. Men dei kan berre vente

til den dagen slåttgrauten er ferdig, så skal dei få sjå om han. bymannen, ikkje er minst så vaksen som nokon annan.

Slåttgrauten er slutten på slättonna, han. Når han er eten og vel melta, er det berre å byrja på åkeren, for bygget er jamt tidleg moge. Og når bygget er skore, ja, så er nok havren takande med, og kveita like eins. Snart heng det lod på tusen staurar burt-over. Sjølvbindarar og slåmaskiner skjer og skjer. Sume stader driv dei reint stort med traktor føre bindaren. Sume stader går det reint i det små med ljå og sigd og vonde rygger. Heile folket er i arbeid. Kan hende einkvan grin litt når ryggen blir altfor vond, han synest kanskje verda er ein jammerdal full av jammerdølar; men så når kvelden kjem, er alt vel og bra att; for da heng det mat, mat, mykje mat på mange staurar. — Ja, dei likar mat i denne bygda, kan ikkje vera han forutan. Difor er dei glade når dei ser jorda gjev dei mykje av han og. Difor er dei gladare di meir det er å gjera om hausten, med kornet og potetene og alt det andre som skal gje livberging åt folk og fe. —

Men dei tenkjer nå ikkje berre på maten heller, og på arbeidet. — å nei. Dei likar leiken med, ungdomen iallfall, og borna. Dei syng og dansar og spelar i lyse sumarkveldar. Bjøller kling og fuglar syng. Gutar og gjenter går tur inni bjørkelundane. I slike stunder er livet berre hugnad. Da tenkjer ingen på arbeid, eller på hausten som snart kjem, myrk og rå. — Jau, han kjem, hausten, og snart kjem vinteren med. Da har bymannen reist attende til kontorkrakken sin. Kyr og hestar og sauvar og geiter står inne i varme hus. I läven og på stabburet ligg den rike grøda. — Songarane i trea har fare. Bygda ligg der meir fredleg enn nokon gong elles. Og folk har gode, rolege dagar. Eit-kvart har dei nok å drive med, men det er inga onn nå. Det er alltid noko køyring or skogen, men vinteren er lang. Det går nok, jamvel om ein tek det litt piano. Noko hogging er det vel alltid og, men heller lite. Bygda er fyrst og fremst jordbruksbygd. Og for dei som inga jord har, kan det bli smalhans når vinteren kjem, arbeidsløyse kanskje, eller arbeid med skral løn. Og så blir det »Kassa« da, di verre. Men slik er det nå andre stader med, så ein får finne seg i det.

Og kva ein segjer, — bygda er vakker der ho ligg, anten det er i strålande sumarsol eller under drivkvit snø.

Folket der arbeider, leikar, syng, — born og vaksne. Dei er glade i bygda si, alle. Dei elskar det rolege tilværet. Kjem dei burt derifrå, trur eg dei vil stunde attende til jorda si, til kyrne

og hestane. Dei vil alltid sjå for seg elva der nedst, sylvbandet, dei breide gjorda, skigardane, steinrøysane, dei kvite og rauda husa, og skogen som er råme omkring det heile. Kvar helst dei kjem, vil dei drøyme seg attende til denne bygda, dei som har vakse op der. Det er mi bygd. dette, — for meg den beste av alle bygder.

II

Hvorledes søker man i vår tid å hindre eller begrense krig mellem statene?

Krig eller fred, dette emne har sjeldent vært mer aktuelt enn i dag. Det stiller alle andre saker, store eller små, for en stor del i skyggen. Oslorussen kan nok fange interesse, det nye rettskrivingsfremleggget også, men bare for en stund. Når to menn møtes på gaten, snakker de helst om situasjonen ute i Europa, konene ved vannposten gjør det samme. Nesten alt snakk dreier sig om Mussolini, Hitler, Japan, Folkeförbundet. Og det er ikke til å undres over. Situasjonen er farlig. Det vilde ikke være så forbausende om Europas stormakter snart kom i krig med hverandre. Därfor stilles også stadig det spørsmål: Hvad kan gjøres for å undgå dette vanvittige, denne menneskeslaktingen som bare fører vondt med sig?

Mange svar er gitt. Ingen har vært så gode at de har løst krigsproblemene.

Da den siste storkrig var over, tenkte man at det skulle være slutt på denslags ødeleggelsjer. Ingen krig mer. President Wilson kom til Europa med et storstilet forslag som skulle gjøre ende på krigen. Folkeförbundet kom i stand, det forbund som enda ikke er tyve år, men som likevel er dømt til døden av mange store og ikke fullt så store politikerer. Vi må spørre: Har ikke forbundet svart til sin hensikt, siden det alt avdømmes med livet?

Vi må også innrømme at det ikke har det. Iallfall tenkte nok ikke Wilson at noe slikt som krigen i Øst-Afrika skulle ha vært mulig i de Herrens år 1935 og 1936. Vi trodde det vel heller ikke før et år siden. Men hvad har vi oplevd å legge merke til? Det at en sammenslutning på over femti nasjoner stod makteslös overfor en enkelt nasjon, — ja, vi kan nesten si: overfor en enkelt mann. De herrer John Simon, Eden, Flandin, Laval, Sarraut, Litvinov, Madariaga og mange andre er ikke kommet langt med il duce. De har fått utrettet så lite at man godt kan forstå de menn som råder Folkeförbundet til å holde begravelse hvad dag det skal være.

Man kan forstå dem, men det er ikke sikkert man er enig hvis man tenker litt dypere enn som så. Vi kan bare tenke oss at det ikke hadde vært noe forbund mellom nasjonene. Da kan det nok være at vi vilde ha hatt konflikter enda større og vanskeligere enn dem vi har hatt de senere år.

Vi husker for eksempel hvorledes Folkeforbundet avverget en videre katastrofe da kong Alexander av Jugoslavia og den franske statsmann Barthou ble myrdet. Hadde det vært i 1914, kunde dette gjerne ha forårsaket krigen, dersom det ikke hadde vært en annen gnist.

Vi husker også vår egen lille strid med Danmark da det gjaldt Grønland. Om det var vi eller danskene som hadde rett, er en sak for sig; men sikkert er det at saken fikk en fredelig løsning, slik som det passer sig kultiverte folk. Det at saken endte så fredelig, må vi takke domstolen i Haag for, selv om vi kanskje ikke fikk det som tilkom oss. Det kan jo også være at Norge ikke hadde de beste representanter til å tale vår sak den gang.

Det kan nevnes mange tvistigheter da forbundet har grepet inn, tvistigheter som kunde ha ført til store katastrofer dersom Folkeforbundet aldri var blitt født. Så vi skal ikke være så raske til å snakke ironisk om begravelse.

Når forbundet ikke har kunnet stanse krigen i Øst-Afrika, skyldes det for en stor del den styreform man har i Italia. En krigsgal diktator kan finne på litt av hvert som en nasjonalforsamling vilde betenke sig mer enn en gang på. Derfor kan man gjerne si at de som holder på folkestyret og beskytter det, gjør ikke så lite for å hindre krig. Selvsagt mener mange noe annet, men her er det fakta man ikke kan komme utenom. Man kan være fascist eller naszist så mye man vil, man må innrømme at krigen truer mest fra de diktatorstyrte land. Italia og Tyskland skulde være eksempler gode nok. —

Folkeforbundet fikk altså ikke hindret Mussolini i å ta ut på sin rovferd. Vel, så gjaldt det om å begrense krigen. Sanksjonene kom i stand. Man mente det skulle hjelpe. Det slo ikke til. Il duce nådde sitt mål, på tross av det som ble gjort for å begrense krigen. Alle må jo innrømme at det ble gjort en del av Folkeforbundet. Naturligvis kunde det ha vært gjort mer, men det er nokså problematisk hvor langt man skal gå i slike tilfelle. Militære sanksjoner kunde iallfall ha ført med sig en heksedans så vill at krigen i Etiopia vilde ha blitt bare blåbær mot den. — Kanskje får man si at det som ble gjort, var det mest fornuf-

tige. Det kunde ha kommet til å ligge flere døde på slagmarken dersom Folkeförbundet hadde gått lenger i sin sanksjonspolitikk.

Når man snakker om å hindre krig, går det ikke an å tenke bare på en enkelt institusjon som Folkeförbundet. Fredsarbeidet foregår på så mange forskjellige måter. For eksempel det at statsmenn, særlig utenriksministrene, foretar reiser til andre lands regjeringer, er også en form for fredsarbeid. Vår egen utenriksminister har nylig vært ute på en slik reise. Og det er sikkert, at turen var ikke nytteløs, selv om den bare gikk ut på å »sondere terrenget«. Slike politiske besøk leser vi om i avisene titt og jevnt. I blant leser vi også om gledelige frukter av disse besøk, en ikkeangrepssakt kanskje, eller en annen avtale som går ut på å styrke freden mellom statene.

Som bekjent går det alltid an å bryte en avtale, for eksempel Locarnotraktaten er ikke blitt overholdt som det var meningen, men denslags traktater er iallfall en redningsplanke før en stund. Og det er forståelig når den fredsvennlige presse ofrer utenrikspolitikken stor plass hver gang forlovelse er inngått mellom to nasjoner.

Pressen ja, den fredsvennlige, den utfører også mye godt arbeid mot krigen. Og for avisene skulde det ikke være så vanskelig å drive fredsarbeid. De når praktisk talt alle. De kan fortelle om krigens redsler til de mange som ikke av sig selv faller inn på å tenke på de ting. Pressen kan minne folk om fordelene ved å leve under fredelige forhold. Den har betingelser for å kunne vekke ungdommen til resding mot den blodige urett som krigens er. Men det sørgetlige er at det er to slags presser, den som arbeider for fred, og den som ikke arbeider mot krig. — Jeg sitter nettopp med et lite fredsmerke på jakkeopslaget. Speiderne solgte det den 18. mai. De hadde fått det av den store verdensliga av kvinner som arbeider for fred og frihet. — Men dette merke skulde man ikke kjøpe, sa »Aftenposten«. Den liga som selger det, er kommunistisk.

Ja, hvad skal man si? En internasjonal kvinnelige som vil fred og frihet, som ikke har politikk på sitt program, er den kommunistisk? Jeg tror det neppe. Jeg kjøpte merket, og jeg sier: Ære være fredsforeningene! De bør få den støtte de har moralisk krav på. For det er sikkert, at de gjør hvad de kan for å hindre krig. Og når de gjør det, da utfører de en opgave som fortjener honnør.

Ellers er det ikke bare fredsforeningene som vil bort med krigen, mange andre foreninger arbeider i samme retning, om fredsproblemene dog ikke er hovedsaken for disse.

Også skolene arbeider i fredens tjeneste, til dels i allfall. Men her kan det komme mye an på læreren. Enkelte gjør kanskje de gamle krigerkonger til verdens største helter, og opdrar barna til chauvinister som ser noe overvettes stort i krigen for fedrelandet. Slik er ikke av det gode. For øvrig merker man bedring her nå. Det er riktig mange skolefolk som gjør mye for å hindre krig. Naturligvis er det et stort spørsmål hvordan man skal legge an fredsarbeidet blandt barn. Enkelte holder kanskje på at det vil gjøre størst virkning om man skildrer krigen med alle dens redsler, slik som krigen virkelig er. Andre mener det er riktigere å drive en mer positiv undervisning, en undervisning som går ut på å få frem det store ved freden. En av de store innen pedagogikken, fru Åse Gruda Skard, holder på det siste. Det er meget mulig hun har rett.

Det er ganske rimelig at krigsfilmer for eksempel, som viser de nest grusomme ting, ikke har noen heldig virkning på barnas sjel liv.

Men når det gjelder voksne, gjør sikkert krigsfilmene en del i kampen mot krigen.

Og så har vi forfatterne, de som ser det som sin største opgave å få folk til å leve i fred med hverandre. Bertha von Zuttner har med sin bok, »Ned med våbnene«, gjort et godt arbeid i den henseende. Eric Maria Remarque's bok, »Intet nytt fra Vestfronten«, måtte vel også vekke folk til å reagere mot menneskeslaktingen. På samme måte er det med den aller nyeste bok innen krigslitteraturen: »Hugg ned for fote« av Beverley Nichols. Han er realistisk som få, skarp i sin dom, hans avsløringer er oppsiktvekkende. Det pedagogiske i forbindelse med krigen kommer han også inn på, og det skal være sagt, at han gir mange skolefolk en mindre god attest, samtidig som han gir dem noe å tenke grundig over. Boken er sterkt i sin virkning. Den er et ypperlig dokument for dem som vil føre saken for de lemlestede på slagmarken. —

Så til slutt alle de privatfolk som arbeider for et fredelig forhold mellom statene. Det finnes mange, mange som benytter hver anledning til å kjempe mot krigen, i tale og skrift. Deres arbeid kan kanskje synes mindre verdifullt. Men de får i allfall gitt sin mening til kjenne, og det kan jo ha en smule å si overfor de store som sitter med statsstyret i sin hånd. —

Vilde man prøve å finne summen av alt det som blir gjort for å hindre og begrense krig, kan det nok være at man blev forbaset. Her foregår så utrolig mye fredsarbeid.

Og dog — hvad vet vi om tiden som kommer? Ser det ut til å bli fred? Nei. Vi får bare håpe. Og fremfor alt: Vi får ikke miste troen på fredssaken. Den dagen vi gjør det, vil det stå enda verre til med verdensfreden enn det gjør i dag.

Lærerskolerådets representant i censorkollegiet i år henstilte til censorene å levere en kritisk uttalelse om stilene de hadde bedømt. Det blev overdratt til overlærerne *Olav Hoprekstad* og *Jon Auklend* å forme uttalelsen. De to herrer har sendt rådet hver sitt innlegg om saken. De refereres nedenfor.

Hr. Hoprekstads bemerkninger:

»Dei tri stilane »Ein norsk by (ei norsk bygd) og livet der«, »Sport og idrottsliv i Noreg« og »Ymse måtar å reisa på i vår tid« var lette og greide oppgåvor, som høvde betre for two-års lærarskulen enn for fire-årsskulen. Stilen um bygdi eller byen og livet der var den som fortalte mest um dei som hadde skrive. Sume av dei hadde gjeve seg gode stunder med natur og naturstemning, med årstider og onnearbeid, med dyreliv og gras og grøne skogar, men elles var stilane deira tunne; folkeliv og åndsliv, samkomor av ymse slag, stemnor og sovore, hadde dei ikkje hugsa på å ta med, enn segja noko um uliv og sovore som ikkje kunde vera hugnadsamt å nemna. Mange av desse stilane var skuggelause skildringar.

Andredags-stilane var meir høvelege oppgåvor for lærareksamen som han er no. Der er det å segja at stilene um å hindra eller avgrensa krig millom statane var ei overlag god oppgåve, men det var lett å skyna at oppgåva kom uventa før mange av dei som tok eksamen. Andre hadde vore burti emnet fyrr, det kunde ein merka mest alt for vel stundom. Dei hadde med ein gong kasta seg inn på emnet um folkesambandet og freden millom statane, og dei fleste hadde so gløynt å lesa igjenom oppgåva att etter dei hadde gjort seg ferdige med den luten av stilene sin, og hadde lite eller inkje med um dei andre emni som og skulle haft sitt der.

Stilen um energikjeldene var den mest tidhøvelege av alle desse oppgåvone. Ei framifrå oppgåve, men den og kom uventa på

dei, og dei som våga seg på henne, hadde gleda av det, men ikkje so stor gleda som dei kunde havt, um lærarskulane hadde vore noko meir »tidhøvelege« når det gjeld teknisk framvokster.

Stilen um kva det hev å segja at læraren kjenner borni sitt sjellev og deira livsvilkår er ei tvilagd uppgåve og samstundes den einaste serfaglege uppgåva til lærareksamen i år. Dei fleste hadde der stogga mest med sjellevet, og der hadde dei gode kateterreferat, men lite av eigen tenkning med. Det var og lett å leggja merke til at den andre parten av uppgåva, som hadde vore ei stor nok uppgåve åleine, der hadde dei lite greida på sosiale tilstand, og dette gjeld likso mykje dei som skreiv um livekår i bygdene som dei som skildra byane. Her openberra det seg at lærarskulane våre ikkje hev teke med mykje nok um den sosiale ettergrunnen for folkeskulen i vår tid.

Den gamle stil-læra, at ein stil skulde ha ei høveleg lang innleiding, ei utgreiding og enda med ein samlande konklusjon, tykkjест enno vera fullgod »disposisjon« eller byggjemåte for eksamensstilar til lærarskulen. »Me ser soleis at —« er enno faste ordtak i mange stilar. Det freistar til pratfyll. Og pratfyll var det mykje av, det var vent og velforma, men det »saklege«, som arkitektane kallar det, krev ikkje so høglagde vendingar. Det er eit spørsmål um ikkje det til lærareksamen bør verta gjeve fleire emne med stutte utgreidingar i det serlege lærafaget. Dette gjeld andredags-uppgåvone. Fyrstedags-uppgåvone lyt vera ålmenne som no. Det skulde vera serfags-uppgåvor som ingen kunde sleppa frå ved å velja ei onnor uppgåve, soleis som det var høve til andre dagen i år. Lærarskulen er ein fagskule for eit serskilt yrke. Det lyt den skriftlege eksamen syne meir enn til dessar. Det hev og overlag mykje på seg at dei unge lærarane fær kjennskap til notidslivet. Det er *der* dei skal byrja arbeidet sitt. — Kvifor kjem det aldri uppgåvor frå samfundslæra? Uppgåvor um storting og riksstyring, um heradsstyre og formannskap, um kva rett kvart einskilt menneske hev etter norsk grunnlov og meir soleis?

Um tilleggsstilen hev eg for min part ingen ting å segja, anna enn det at tilleggsstilen no aldri meir skulde vera. Han gagnar ingen, og kann i sume tilfelle berre vera til skade for mannen sin.«

Hr. Auklends bemerkninger:

»Eunni til stil I lydde: 1. En norsk bygd (by) og livet der. 2. Forskjellige måter å reise på i vår tid, 3. Sport og idrettsliv i Norge. Alle emni til stil I var gjevne i to målformer. Dei tre nemnde emni er nokso høevelege.

Det første ser ut til å vera i lettaste laget; men dei mognaste og beste stilane syner at det er både djup og vidd i det. Dessutan er det i godt samhøve med heimstadtanken, som fer til å vinna seg rett og rom i upplæring og uppseding. Jamt over er bygdeskildringane noko breide. Det materielle livet har mange fått godt tak på. Det kulturelle gjev derimot berre dei mognaste seg av med. Som rimeleg kann vera, skriv eit lite fåtal um byen. Det er ingen ting å segja på at berre ein og annen namngjev heimstaden sin. Men ein nokolunde målkunnig sensor vil vonom fyrr kunna heimfesta stilane til ein landslut. Um dei er haldne i riksnorsk normalmål, vil dei ha serdrag av bygde- og bymål. Det skulde elles korkje vera til skade eller bate um ein sensor er før til å heimfesta ein stil. Kvar stil lyt vera han like nær og like kjær.

Emnet um ferdamåtane er ikkje stadfest, men tidfest. Mange avgrensar likevel ferdene til norsk landvald. Dei skriv um ferdaliv på sjø og land, og med ikkje minst forvitna skildrar dei eller greider ut um luftferder. I alt dette tøymer ungdomen hugs-vivi, so han sjeldan kjem ut i »flygeulukkor«. Eit praktisk tak på oppgåva møter ein ofte. Verre er det når ein får upprekning for utgreiding. Ein stil bør ikkje minna altfor mykje um ei kjøkenuppskrift.

Emnet um sport og idrott har mange valt til »dagsens tekst«. Det kann ein korkje gjeva lov eller last for. Me lever i minsto i ei tid då både prestar og profetar set stemna på leikarvollen og spenner fotball. Likevel har ingen av dei stilane eg har hatt med å gjera, gjeve ein rett definisjon av sport og idrott. Berre eit fåtal freistar. Fleirtalet har truleg søkt råd og rettleiding etterpå. Dette skal ein ikkje døma for hardt um.

Sport og idrott går saman i sumt og skilst i anna. Nemnингane nyttast då ogso mykje godt um einannan i målbruk. Emnet er stadfest til Noreg. Landsnamnet er då ei geografisk, men dinæst ogso ei historisk nemning. Dei som har innleidt med attersyn over soga, har jannast gått for breidt til verks. Det er elles sermerkt at berre dei mognaste stilane hefter seg med skuggesidone ved sports- og idrettslivet.

Som rett og rimeleg er, kann stilskrivaren sjølv velja um han i hovudsaki vil gjeva stilsvaret i skildring eller utgreiding. Ikkje mange har like godt tak på både desse stilmåtane. Det er ikkje diktatarar lærarskulen skal utdana. Men diktargivnaden har krav på utløysing til liks med all annan givnad til det som godt er. I samhøve med dette vil eg leggje til: Ein stilskrivar treng ikkje fella versi sine inn i ein eksamensstil, jamvel um han finn dei både inspirerte og lytelause i form. I dei fleste høvi plar dei vera nokso umogne »elevarbeid«.

Emni til stil II var: 1. Korleis freistar ein i vår tid å hindra eller avgrensa krig millom statane? 2. Kva har det å segja at læraren kjenner sjælelivet og livsvilkåri år borni? 3. Korleis har menneski nyttat dei viktigaste energikjeldor fram gjennom tidene?

Det fyrste emnet hadde gjort større nytte med ei form som: Tankane mine um krig og fred. Med den formi det har, går lærar og lærebok for mykje att i stilane. Dei vert altfor mykje sogestilar. Dessutan har mange av dei eit ulag til å breida seg utover samtid i vår. Eit anna mishøve ter seg i det at Folkesambandet vert for romstort. Alt innleidingsi er jamt for breid, og stundom hosta filosofisk attåt. Sidan kjem gjerne den lange talen med den stutte tanken. Stutt og godt er ei råd som ikkje snøgt vert for gamal, i stilskrivingi då. Sume historiske mistak kann vera både leide og løglege. Garibaldi kann verta døme på fredsapostelen. Og dei som skriv seg heite, driv Wilson og Mussolini inn i ein uhistorisk tvikamp. Det ligg nær å skjota over målet for dei mest kjenslenære. Emnet tek sterkt. Sume endar i sin eigen skaldeheim med dette emnet. Byggjemåten vert då ogso noko ugreid. Men jamsides alle ankemål må ogso nemnast at ein kann møta verdfulla tankar i god form i desse stilane. Det er ikkje minst um å gjera å leita fram det som godt er. Elles kann domen verta negativ og usann. Ein som er innstemnd for »stildomen», lyt ha både vernar og klagar. Men ei kritisk rettleiding som dette skulde vera, lyt hefta seg i stor mun med det som er på villstrå kome.

Emnet um sjælelivet og livsvilkåri åt barnet skulde vera aktuelt nok. Svari syner i millomtid at skulane har ulik pedagogisk innstilling, som ei forterpa pedagogglosa lyder. Sume skular kjem i flokk og fylgje med pedagogiske stilalar, andre skular let det pedagogiske emnet so å segja liggja. Mange av stilane er vitnemål um gode uppsedaremne. Endå kann dei ha ymist å læra i stilbyggjing. Stundom kann ein få hug til å likna dei attåt ei god matmor, som har alt det som godt er, i gryta, og sidan rører

kring med tvora. Sjelelivet går soleis for mykje i ett. Fyrestelling, kjensla og vilje burde skiljast åt i utgreidingi, jamvel um skiljet i slike tridjungar er likso kunstig i ein stil som i ei lærebok. Merkeleg må ein ogso finna det at intelligensmæling er kome so reint lite med. Millom mykje ålement og flatt er ikkje lite sermerkt og godt. Med forvitna møter ein den hugvarme samkjensla med borni, ikke minst stykborni i samfundet. Men læraren står for ein streng domstol. Han lyt hugsa kvar han er og skal verka. Med feberglødd rettferdsharme vert det spursmålet reist i ein stil: »Hvad skal man si om den lærerinnen som sitter og leser »Drømmens Dronning« og liknende kioslitteratur i timen?« Ja, kva skal ein segja? —

Ein kunde koma i tvil um emnet med energikjeldone er kome frå ein norsklærar i lærarskulen. Men godt er det. Det er fyrst og fremst eit emne for realistane i lærarskulen. Berre uppgåva ikkje glid ut og kjem inn på næringsvegane, plar alt vera godt og vel. Ein kunde vel koma med det innkastet at stilane legg fram meir enn nøgdi av fysikk-kunne. Lærarskulen bør ikkje verta altfor mykje lik ein elementærteknisk skule. Men stutt sagt: Desse stilane er forvitnelege å lesa, mange av dei.

Etter denne vesle uppgjerdi med emne og svar kann ein få hug til å reisa eit spursmål: Kvifor kjem ikkje emne frå norsk bok-, ånds- eller kultursoga i det heile oftare ved stilprøva i lærarskulen? Det må truleg liggja mange framlegg til å velja i. og fleire vil koma. Næste gong bør det verta eit emne av nemnde slaget. Slike emne gjev ein og annan av dei beste stilskrivarane ein fyremun dei har rett til. Dei set store krav til innhald og form. Difor gjev dei høve til større karakterbrigde enn meir ålmenne uppgåvor.

M. u. t. karakterane ser det ofte underleg ut at elevane får ein strengare dom i skriftleg enn i munnleg svar på ein uppgåve. Mange av dei som har fått gk for den pedagogiske stilene dei streva med ein halv dag, har sakta fått sg i munnleg pedagogikk for ei prøva på ein halv time. I munnleg har sg vorte for ålmenn. medan han i stil er eit sersyn. Men her kunde ng koma meir i bruk, og sensuren kunde i det heile verta noko linnare. Men det vil korkje tena fyremålet eller vera mogleg å gjeva sg for kvart »landevegstråv«, som det nok mun praktiserast av karakterstrevarar i munnleg. Elles kunde ikkje fleirtalet eller ein heil flokk i klassa få vitnemålet sitt dekorert med sg. Til vederlag er det ingen karakter att til å skilja ut verkeleg sergivnad med utanum i skriftlege fag. Difor må ein ynskja større samsvar

millom karakterar i munnlege og skriftlege fag, og kann henda skrifteleg prøva i eit so viktigt hovudfag som pedagogikk i staden for pedagogisk stil i norsk.

I stilane til lærarprøva møter ein i det store og heile mykje og godt innhald, ikkje lite mogning og jamnast ei god rettskriving. At ordfeilane er færre i norsk-dansk enn i norsk, kjem mykje av at norsk nyttar rikare ordfang. Ein kann ikkje nett segja at noko av dei to måli vinn i velklang med eit sterkt innslag av dansk-tysk i ordval og setningsbygnad. Hav-norsk og fjell-norsk møtest i samklang, men ikkje først og fremst der elvane våre fell i havet. Bygde- og bymål er rike uppkomor for dei to riks-måli i landet. Det er målkjedone våre. Og stilane syner at det er ikkje berre ei uppløysingstid me lever i, men kann henda mykje meir ei løysingstid. Dei nord-, aust- og sørnorske målføri kjem med flaum og flod av vårløysing inn i kulturmålet og samtidig vår, som dei vestnorske alt har gjort i lang tid. Det gjeld um å leida slike målkjeldor inn i kulturmålet med smak.

Til døme på at stilskrivarar kann få skodd på hausen, skal eg nemna nokre vendingar i fleng til å læ og gråta av: Dei fleste er arbeidarar og bønder i bygdi; men det sleng og nokre høgremenn. — Fotballen har fått vind i segla. Folk av alle aldrar og kyn driv sport. — Føttene, »apostelhestene«, var det mest brukte samferdselsmiddel, tenk bare på Hans Nilsen Hauge, som visste å bruke dem! — »Syndere i sommersol« er mottoet, og folk lever etter det. — Ein veit at miljøet er avgjerande for den sjeelige innreidnaden. — Wilson hadde hodet på rette sted. — Det blir kanskje ikke så greit å få barna til å føle sig som brødre og søstre med alle folk, i allfall ikke med danskene! Det gjelder om å legge ned et grunnleggende arbeid for freden. Vi burde komme så langt at alle nasjoner kunde si til hverandre: »Enige og tro til Dovre faller!« — Nordmennene er den fremste nasjonen i verda. — Toppen på kransekaken er selve atomets sprengning. — Å tyda dei flokute setningane kann verta som ein gåteleik. Ein stil med nakne moment, fått og grått tilfang, utflata ålmenn-setningar o. s. b. greider seg lenger enn ein skoddeslør, ser det ut til.

Teiknsetjingi bør ikkje takast for lett. Folk som ikkje kann setja teikni rett, kann heller ikkje nyitta dei rett i lesing. Skilnaden på teiknbruk er ikkje liten millom stilflokkane. Ein og annan stil nyttar dei sterkeste teikni i utrengsmål. Det syner seg med ropeteiknet. Når same eleven nyttar tankestrekar på ei lengd av tilsaman kring $\frac{1}{4}$ meter i både stilane ihoplagt, må

ein vel segja det er vel mykje av det gode. Semikolon burde ikkje gå or bruk. Då vil det skorta ein millomlekk i teiknskipnaden.

Samanskriwing og skiljing av ord ser stundom slumput ut. Ein kann møta døme som Napoleonskrigane, Plass Ola o. a. Namn av dei mest kjende i soga skulde ein venta vart rett skrivne, serleg um dei er norske. Men det slår ikkje til.

Slike ordlag som »gamle Norge«, »moder jord« og »livsens strid« tek til å verta utslitne. Reiseniddel har unorsk klang an-synes fargreida. Tanker og idéer verker jabbut. Talordet eitt må haldast ut frå kjenneordet eit. Det er ikkje uvanleg å sjå same kjenneordet i samhøve med ord av ulike kyn: Han var ein drankar og ubeist. Like ille er det at styreordet vert ute-late i døme som: Man må sette sig inn i det miljøet barna er opvokset. — Der skal det stå etter. Det lyt ogso vera samsvar millom namn og pronomen. Men ein finn døme som: Ungdom-men — de, Italia — de, folket — dei, barnets — deres. — Som lærar skriv t. d. mange, når dei meiner i eigenskap av. Det kann i minsto ikkje gjelda for serleg god norsk. For å læra t. d. er ei likso dansk-norsk ordfelling. Men slikt trengjer meir og meir inn i norsken. Folk med ring form og godt innhald syner veg. I norsk-dansk er ikkje vendingar som stridene (stridende) parter uvanlege. Verre ser det ut med ei bøyning som t. d. mest rensligst i lærarprøvestil. Når det gjeld jordbruket t. d., er helst ei keiveleg målføring. Den sokalla Oxford-rørsla i staden for Oxford-rørsla dei kallar er ikkje heller kringt mål. Ordet stand kann ikkje ha same kynet og bøygningi i dei to måli. Derimot kann ein ikkje sjå skeivt til at stilane andfares har ordet idrott handkyn no, medan det upphavleg er hokynsord. I bøygningane av perf. ptc. er det mykje ugreida i norsk. Dei kann skriva: Laga er nemnd og endå verre. Dei eller de har sitt arbeid i byen t. d. kjennest unorsk i både måli no. Til sist skal berre nemnast samblanding av ord med ulik tyding. Soleis: når — då. enno — endå, ein — dei, man — de, stemma (vatnet) — stilla (fela), doktor — dokter, måla — mæla, merka — merkja, farge — let. Psykiske formfeil skulde havt ein bok for seg sjølve. Eksamensstilar vilde i mange måtar vera ei rik kjelda for granskinci; men ho har vore lite nyttal Noreg.

Fyrr eg endar dette vesle attersynet, vil eg gjerne leggja til: Dei stilane eg no har havt til gjenomsyn, overtyder meg um at det mest av alt gjeld um å byggja utgreidindi sakleg og klårt upp. Men ho må ikkje enda i eit skjematisk rengje-bilete.«

Man tillater sig å nevne en del av de saker som Det Kongelige Departement har forelagt Lærerskolerådet til uttalelse:

Fordelingen av de 5000 kroner som er bevilget til hjelp for naturfagoplæringen ved lærerskolene.

tilrådingen om ny rettskrivning fra nevnden av 1934.

en henvendelse fra dommerlauget i Bergens krets om mere undervisning i legemsøvelser i lærerskolen,

en henstilling fra Oslo skolestyre om at aspiranter uten naturlige anlegg for lærergjerningen ikke bør bli optatt i lærerskolen, beretninger fra lærerskolene,

dokumenter vedkommende bygging av ny lærerskole i Tromsø, flere ganger,

en hel del søknader om permisjon fra lærerskolelærere,

søknad fra en teologisk kandidat om å slippe eksamen i kristendomskunnskap til lærereksamen,

et spørsmål om hvilke håndbøker lærerskolene bruker ved undervisningen i alkoholspørsmålet, og hvordan undervisningen i denne disiplin drives ved våre lærerskoler,

søknad fra en lærer om å ta lærerprøven for 3dje gang, behandlet 2 ganger.

innstilling fra Plankomiteen for den nye skoleordning, hvor det blir foreslått flere forandringer i lov av 6 juni 1930,

en henstilling fra arbeideravholdslaget Varden om at esperanto må bli undervisningsfag i lærerskolen, 2 behandlinger,

søknad om godkjennning av en vikar ved en lærerskole,

en cirkulærskrivelse som vedkommer revidering av historiske lærebøker,

en henstilling fra Tromsø lærerskole om å innskrenke undervisningstimene til 35 min. i den mørke årstid,

form for felles blankett for off. tjenestemenns reiseregninger,

søknad fra Cappelens forlag om å få trykke et mindre oplag av Schulstads geografi for folkeskolen,

forslag om retting av en feil i Holmsen og Wiborgs geografi.

en henvendelse fra Nesna lærerskole angående lægeundersøkelsen av avgangsklassen.

forslag til en del sløidmodeller fra en sløidlærer,

søknad fra Trondheims skolestyre (ved inspektøren) om at fortsettelsesskolen der må få bruke Ole Johannesens regnebøker, 3dje og 4de hefte,

noen spørsmål fra Stord lærerskole angående kursistene, om de kan slutte 20 juni, om de kan få attestert av faglærerne, om de kan få karakter i prakt. lærerdyktigh. uten å gå hele kurset,

flere søknader fra studenter om adgang til lærerprøven som privatister,

spørsmål fra en lærer hvilken av 2 nevnte regnebøker for folkeskolen var best; et par spørsmål i tilknytning til dette,

søknad fra Frol skolestyre om at Levanger lærerskole holder lærere og lokaler til en fortsettelsesskole for kommunen mot at lærerskolen fikk bruke fortsettelsesskolen som øvingsskole,

skrivelse fra Tromsø lærerskole angående byggeplan og angående ordningen av øvingsskolen,

en henstilling fra Notodden skolestyre om at nye oplag av lære- og lesebøker ikke uten tvingende grunn bør godkjennes dersom de avviker vesentlig fra foregående,

skrivelse fra Oslo lærerskole angående undervisningstimene for overlærer Lars Hobæk skoleåret 1936—37,

henvendelse fra Tromsø lærerskole om å opta forhandlinger med kommunen angående øvingsskolen,

skrivelse fra Tromsø lærerskole angående hagebruksundervisningen,

forslag fra rektor Kristvik om ordningen av øvingsoplæringen ved Volda lærerskole,

skrivelse fra Centralforeningen for Norges sparebanker angående undervisning i sparsomhet,

skrivelse fra Statens bygningsinspektør angående tomtevalg for ny lærerskole i Tromsø,

om anvendelse av Notodden lærerskole som tegne- og sløid-lærerskole,

forespørsel fra Klaus Sletten om hvordan hans datter kan få gjøre sig ferdig med lærerprøven i rimelig tid, behandlet gjen>tagne ganger,

flere søknader fra studenter om å bli optatt som overtallige i studentklassene,

fagfordelingsplanene for de klassene som begynte i høst, og for øvingsskolen i Tromsø,

plan for kurser for arbeidsledige lærere med 3 års utdannelse, megen korrespondanse i den anledning,

fordelingen av reisestipendiene for lærerskolenes personale,

en forespørsel fra England gjennem Utenriksdepartementet hvorvidt noen bildehefter (bilagt) har interesse for norske lærerskoler,

søknad fra Nesna lærerskole om å opta en hospitant som fast elev av skolen,

en besværing over norske historiske lærebøkers fremstilling av svenskene vis à vis nordmennene,

en henstilling fra kand. filol. T. Gjone om at det i norske grammatikker fastsettes ens termini for samme begreper,

et andragende fra Levanger lærerskole om at en av de kvinnelige kursister blir antatt som vikar i gymnastikk, og at hun blir fritatt for eksamen i faget,

Utenom det her nevnte har rådet hatt en betydelig korrespondanse med lærerskolene, med privatpersoner og adskillig mer enn det her nevnte med Departementet. Rådets journal inneholder 529 nr. for 1936.

Ordningen og igangsettingen av det 1-årige kursus krevde ikke liten brevveksling. Dessuten har rådet også i år greid med optagelsen av ledighetsstatistikken for lærerstanden.

Som før har rådet å levere innstilling om lære- og lese-bøker som søkes godkjent for folke-, ungdoms- og lærerskolen.

På rådets kontor er skrevet 412 foliosider det siste kalenderåret.

Lærerskolerådet har i året 1936 vært sterkt optatt med revisjonen av undervisningsplanene for lærerskolen. Forslag til nye planer ble sendt Kirkedepartementet med skrivelse av 17 juli. Det var ikke meningen at revisjonen da skulle være slutt, bare en del absolutt nødvendige forandringer var gjort, så de skulle være brukbare som arbeidsplaner for de nye klasser.

Det var rådets mening at lov og reglement også burde endres, og til å være med i alt dette revisjonsarbeidet foreslo det for Departementet at det ble opnevnt en representant for Norges lærerlag og en for Norges lærerinneforbund. Opnevnt ble formennene i de 2 landsorganisasjoner, overlærerne Erik Eide og Anna Sethne. I samarbeid mellom dem og rådet blev så endringer i lov og reglement utført, likesom det ble vedtatt forslag til lov for et felles undervisningsråd for folke- og lærerskolen. Dette lovforslag sammen med lov og reglement for lærerskolen i den reviderte skikkelse er sendt Kirkedepartementet.

Ved skrivelse av 15 oktober 1936 søkte Lærerskolerådet om at Departementet på neste års budgett opførte 5000 kroner til reise-stipendier for lærerskolens personale.

Inspeksjoner av lærerskolene i 1936: Formannen dr. B. Ribs-skog Levanger og Nesna, rektor Boyesen Oslo og Notodden, overlærer Kårstad Nesna og Tromsø.

Lære- og lesebøker som er søkt godkjent til bruk i lærerskolen.

Brekke, K.: Lærebok i engelsk for begynnere, utg. B ved K. Brekke og J. Midgaard, 2 opl. Anbefalt som lærebok.

Rakstang, Ola: Dyrenes bygning. Anbefalt som hjelpebok.

Ovring, Johs.: Kordirigenten. Anbefalt som hjelpebok.

Schreiner, Alette: Menneskekroppen. Anbefalt som lærebok.

Innberetning fra Menighetsfakultetet for 1936

Efter innberetning fra lærerrådet har følgende kandidater fullført teologisk embedseksamen ved Menighetsfakultetet 1ste semester 1936:

1. Johannes Andersen	Haud secundi gradus
2. Alf Peder Kasper Bjørke	Laudabilis
3. Reidar Kavlie Borge	Haud primi gradus
4. Martin Andreas Danielsen	Haud secundi gradus
5. Lars Ragnvald Finholt	Haud primi gradus
6. Dreng Harstad	Laudabilis
7. Haakon Emil Hellesø-Knutsen	Haud secundi gradus
8. Johannes Holten	Haud primi gradus
9. Kaare Ingolf Hostad	Haud primi gradus
10. Ove Arvid Kvam	Haud secundi gradus
11. Ingolf Cornelius Kvamen	Laudabilis
12. Trygve Kvarme	Laudabilis
13. Thorvald Kvaale	Laudabilis
14. Ola Moe	Haud secundi gradus
15. Bjarne Nonne	Haud secundi gradus
16. Christen Raustøl	Haud primi gradus
17. Tor Sandnes	Laudabilis
18. Magne Solheim	Laudabilis
19. Salomon Olaus Steinbøvdalen	Haud primi gradus
20. Anton Stoveland	Haud primi gradus
21. Modolv Kaare Time	Laudabilis
22. Harald Tollefsen	Haud secundi gradus
23. Johan Arne Jul Vonheim	Haud secundi gradus

Efter innberetning fra hovedlæreren ved Menighetsfakultetets praktisk-teologiske seminar har følgende kandidater fullført praktisk-teologisk eksamen 1ste semester 1936:

1. Karl Johan Buhaug	Laudabilis
2. Benjamin Larsen Elle	Laudabilis
3. Jens Gottfred Førsund	Haud illaudabilis
4. Arne Gjestland	Laudabilis
5. Osvald Granborg	Laudabilis
6. Christen Hallesby	Laudabilis
7. Bjarne Hareide	Laudabilis
8. Harald Hauge	Laudabilis
9. Magnus Hauge	Laudabilis
10. Johannes Theodor Hovda	Laudabilis
11. Reidar Kobro	Laudabilis
12. Gunnar Petersen	Laudabilis
13. Ingolf Kaare Ranum	Laudabilis
14. Leif Ingvar Skavoll	Laudabilis
15. Gudmund Leidulv Skiftun	Laudabilis
16. Trygve Sween	Haud illaudabilis
17. Johannes Tofte	Laudabilis
18. Sverre Tunheim	Haud illaudabilis
19. Trygve Sverre Woxen	Laudabilis
20. Johan Arnt Ødegaard	Laudabilis

Efter innberetning fra lærerrådet har følgende kandidater fullført teologisk embedseksamen ved Menighetsfakultetet 2net semester 1936:

1. Knut Asphol	Haud secundi gradus
2. Peder Berge	Laudabilis
3. Olav Theodor Dybvik	Laudabilis
4. John Espås	Haud primi gradus
5. Arvid Christian Foss	Haud primi gradus
6. Andreas Grasmo	Haud primi gradus
7. Mikal Hagenes	Haud primi gradus
8. Inga Maria Halsen	Haud secundi gradus
9. Olav Anton Haugland	Laudabilis
10. Kåre Hallvard Heimdal	Laudabilis
11. Øystein Honningdal	Laudabilis
12. Jacob Jacobsen	Haud primi gradus
13. Per Juvkam	Laudabilis
14. Sverre Lund Kjeldsen	Laudabilis
15. Steinar Kjøllesdal	Haud primi gradus
16. Enoch Sverre Johan Korsvold	Haud primi gradus
17. Michael Rasch Landmark	Laudabilis

18. Karl Trygve Lehne	Haud secundi gradus
19. Ole Modalsli	Laudabilis
20. Agnar Johan Nigar	Haud secundi gradus
21. Nils Jørg Reistad	Haud secundi gradus
22. Nils Ingberg Rødberg	Haud primi gradus
23. Konrad Olai Skadal	Haud primi gradus
24. Karl Severin Skarbøvik	Laudabilis
25. Endre Johannes Wilhelm Storebø	Laudabilis
26. Johan Bernhard Strand	Laudabilis
27. Jens Sverre Tennfjord	Laudabilis
28. Arthur Lewy Thorbjørnsen	Laudabilis
29. Trygve Tønnessen	Laudabilis
30. Agnes Vold	Laudabilis
31. Bjarne Odd Weider	Laudabilis
32. Erik Øyråker	Haud secundi gradus
33. Harald Øysæd	Haud primi gradus
34. Trygve Aandstad	Haud primi gradus

Efter innberetning fra hovedlæreren ved Menighetsfakultetets praktisk-teologiske seminar har følgende kandidater fullført praktisk-teologisk eksamen 2net semester 1936:

1. Leiv Aalen	Laud prae ceteris
2. Johannes Andersen	Haud illaudabilis
3. Alf Peder Kasper Bjørke	Laudabilis
4. Reidar Kavlie Borge	Laudabilis
5. Lars Sigvart Busvold	Haud illaudabilis
6. Martin Andreas Danielsen	Haud illaudabilis
7. Lars Ragnvald Finholt	Laudabilis
8. Hans Gaare	Laudabilis
9. Dreng Harstad	Laudabilis
10. Johannes Holten	Haud illaudabilis
11. Kaare Ingolf Hostad	Haud illaudabilis
12. Thorvald Kvaale	Laudabilis
13. Ove Arvid Kvam	Laudabilis
14. Ingolf Cornelius Kvamen	Laudabilis
15. Trygve Kvarme	Laudabilis
16. Edvard Myklebust	Haud illaudabilis
17. Bjarne Nome	Laudabilis
18. Christen Raustøl	Laudabilis
19. Tor Sandnes	Laudabilis
20. Magne Solheim	Laudabilis

21. Salomon Olaus Steinhovden	Laudabilis
22. Anton Stoveland	Laudabilis
23. Modolv Kaare Time	Laudabilis
24. Harald Tollesen	Laudabilis
25. Johan Arne Jul Vonheim	Haud illaudabilis
26. Jacob Hermann Winge	Haud illaudabilis

**Innberetning om Det Pedagogiske Seminars virksomhet
i leseåret 1935—36**

Pedagogisk eksamen er i 2net semester 1935 tatt av 40 kandidater med følgende spesialkarakterer (for pedagogikk, skriftlig og muntlig, samt praktisk lærerdyktighet) og hovedkarakterer:

Aasckjær, Henrik	2,1—1,9—1,8	Meget godt	1,93
Aasen, Ivar	2,4—2,3—2,6	—	2,43
Aursland, Johannes	1,9—1,5—2,0	—	1,80
Barth, Randi, f. Koren	2,0—1,7—2,1	—	1,93
Benterud, Mildrid	2,3—1,9—2,2	—	2,13
Bjørlykke, Bjørn	2,0—2,0—2,2	—	2,13
Borlaug, Arne	2,6—2,4—2,5	—	2,50
Bøhn, Thor	2,6—2,2—2,5	—	2,43
Coward, Gorgus	1,7—1,7—1,8	—	1,73
Døderlein, Harald	3,3—2,5—2,0	Godt	2,60
Foyn, Sven	1,9—1,9—1,8	Meget godt	1,86
Gjelsvik, Ottar Bjarne	1,9—1,7—2,0	—	1,86
Gran, Aagot	2,3—1,7—2,2	—	2,06
Grytøyrr, Elias	2,3—2,1—1,8	—	2,06
Grødem, Knut	2,2—1,6—2,1	—	1,96
Grønlie, Arne	2,1—1,5—2,0	—	1,86
Guddal, Reidar Johs.	2,5—2,1—2,0	—	2,20
Gundersen, Carl Andr.	2,3—2,0—1,8	—	2,03
Halvorsen, Einar Math.	2,2—2,3—2,5	—	2,33
Hanssen, Haavard Nils	1,9—2,1—2,2	—	2,06
Henriksen, Signy	2,2—2,2—2,2	—	2,20
Hjelle, Martin	2,0—1,6—1,9	—	1,83
Johnsen, Tor	2,7—1,7—2,3	—	2,23
Kydland, Peder	2,6—2,1—2,4	—	2,36
Ludin-Jansen, Herman	2,0—1,7—2,0	—	1,90
Lystad, Christopher	2,0—2,0—1,7	—	1,90
Midttun, Anita	2,1—1,7—2,3	—	2,03

Mundal, Kaare	3,0—2,6—2,2	Godt	2,60
Olden, Ingeborg	2,0—1,9—1,9	Meget godt	1,93
Omdal, Andreas	2,3—1,6—2,8	—	2,23
Osnes, Kaare	1,8—1,7—2,1	—	1,86
Reiersøl, Olav	1,8—2,0—2,5	—	2,10
Saxlund, Michel	2,3—2,0—1,7	—	2,00
Storm-Nielsen, Sverre	2,2—1,9—1,8	—	1,96
Tollan, Ivar	2,2—2,2—2,1	—	2,16
Tornberg, Gudrun	2,5—2,5—2,2	—	2,40
Tvedt, Thomas	2,4—1,9—1,9	—	2,06
Wilhelmsen, Leif Jarmann	2,1—1,5—2,0	—	1,86
Wormstrand, Haakon	2,6—1,9—2,5	—	2,33
Østby, Helga	2,4—1,8—2,4	—	2,20

1. Opgave i almindelig pedagogikk

Om differentiering i skolen.

II. Opgave i fagmetodikk

a. *For filologer:*

Hvorledes kan arbeidsskolens prinsipper delvis virkelig gjøres i vår nuværende morsmålsundervisning?

Eller:

Hvorledes vil De på begynnertrinnet i tysk fremlegge og behandle sprogstoffet uten hjelp av morsmålet? (Eksemplifikasjon i fornøden utstrekning.)

Eller:

Hvorfor er et fonetisk forkursus nødvendig ved begynnerundervisningen i engelsk, og hvorledes bør et slikt forkursus legges an?

Eller:

Hvorledes vil behandlingen av en historielekse som elevene har forberedt hjemme, kunne bli forskjellig i middelskole og gymnasium?

b. *For realister:*

Gi en vurderende fremstilling av undervisningens gang i et enkelt tema i et av skolens realfag på grunnlag av en eller et par timer som De selv har gitt eller som De har påhørt.

c. *For en teolog:*

Undervisningen i den kristelige moral i middelskolens religionsundervisning (stoff og metode).

Seminaret hadde 1ste semster 1936 32 studerende, hvorav 30 fullførte eksamen. Opgavene ved eksamen var følgende:

1. Gi en kort utredning om de viktigste undervisningsformer i almenskolen, og påvis i hvilken utstrekning og hvorledes man kan praktisere dem slik at de også tjener moderne arbeidsskoleformål.

For filologer

2. Efter fritt valg, enten:

a. Grammatikkundervisning som ledd i morsmålsundervisningen. Diskuter dens vanskeligheter og dens metode, og illustrer ved eksempler den fremgangsmåte De vil følge i Deres undervisning.

Eller:

b. Hvad er de viktigste formål for undervisningen i tysk (engelsk) i middelskolen (gymnasiet), og hvorledes søker man nu a løse disse opgaver?

(Parentesene betegner alternativer; ett alternativ velges på hvert sted.)

Eller:

c. Hvilke særlige vanskeligheter frembyr behandlingen av den nyeste tids historie (ca. 1870—1930) i en gymnasiekasse, og hvorledes vil De søke å overvinne dem?

For realister

Efter fritt valg, enten:

a. Gi en fremstilling av undervisningens gang når kullhydratene gjennemgåes, med særlig henblikk på undervisningen i fysiologi.

Eller:

b. Redegjør for undervisningens gang når kjennskapet til lovene for dampers trykk skal grunnlegges i 2net gymnasium.

*

Utfallet var følgende (karakterene oppgis i orden: pedagogikk skriftlig, pedagogikk muntlig, praktisk lærerdyktighet, hovedkarakter):

Austlid, Einar	2,1—2,3—2,4	Meget godt	2,26
Bjørgum-Argento, Olav	2,4—2,5—2,3	—	2,40
Ellingsen, Ragnhild	2,4—1,5—2,5	—	2,13

Evang, Ingrid	2,0—1,4—1,9	Meget godt	1,73
Garmo, Ragna	2,4—1,5—2,2	—	2,03
Gausemel, Steffen	1,8—1,6—2,0	—	1,80
Helmers, Svein	2,4—1,7—2,4	—	2,16
Hokstad, Svend	2,0—1,7—1,9	—	1,86
Hostvedt, Kaare	2,2—1,9—2,2	—	2,10
Jensen, Inger Kathrine	2,4—1,9—1,8	—	2,03
Johannessen, Jens Georg	2,2—2,0—1,9	—	2,03
Johansen, Harry Arthur	2,1—2,3—2,2	—	2,20
Kleveland, Gunnulf	2,2—1,8—2,2	—	2,06
Koppang, Ole	1,7—1,8—1,8	—	1,76
Kvale, Anders	2,1—1,6—2,3	—	2,00
Lein, Agnes	2,6—2,0—2,3	—	2,30
Magnus, Sigrid	2,6—2,0—2,4	—	2,33
Moseid, Jørgen	2,6—2,1—2,1	—	2,26
Nakstad, Odd	2,4—2,0—2,4	—	2,26
Paulsen, Thorbjør Magnhild	1,8—1,7—2,2	—	1,90
Ryssdal, Lars	2,4—1,9—2,2	—	2,16
Samuelsen, Øistein	2,4—2,0—2,4	—	2,26
Smith, Kirsten	2,2—1,7—2,4	—	2,10
Stensholt, Sigurd	1,9—1,1—1,7	—	1,56
Strømsheim, Katrine Hoff	2,3—1,5—2,1	—	1,96
Stubban, Johan Olav	2,5—2,3—2,1	—	2,30
Sørvik, Oscar	2,8—2,4—2,0	—	2,40
Vindenes, Olav	2,6—2,1—2,2	—	2,30
Yttreliid, Solveig	1,8—1,7—1,8	—	1,76

Høiere skolevesen i almindelighet

Rundskrivelse i 1936

1. Av 14 februar om forandringer i reglementene for middelskoleeksamen og artium, forsåvidt angår kandidater med lærerprøve som fremstiller sig til disse eksamener:

Ved Kronprinsregentens resolusjon av 24 f. m. er bestemt:

»Det vedtas forandringer i reglementene for middelskoleeksamen §§ 38, 39 og 41 samt for artium §§ 45 og 46 overensstemmende med et fremlagt utkast.«

Utkast*til forandringer i reglementene for middelskoleeksamen
og artium***I.**

Efternevnte paragrafer i reglementene for middelskoleeksamen og artium skal herefter lyde:

A. Middelskoleeksamen**§ 38**

Prøver for kandidater med lærerprøve.

For kandidater som har bestått den høiere lærerprøve i henhold til lov av 14 juni 1890 eller lærerprøven i henhold til lov av 18 januar 1902 eller lærerprøven i henhold til lov av 6 juni 1930 og derefter ønsker å opnå vidnesbyrd for bestått middelskoleeksamen med fullstendig eller innskrenket fagkrets, avholdes i forbindelse med den ordinære middelskoleeksamen prøve i de i § 36, 2net ledd nevnte fag. De fag som tilhører samme prøve, må tas under ett. *For kandidater som har bestått lærerprøven i henhold til lov av 18 januar 1902 eller lov av 6 juni 1930, faller prøven i matematikk bort.*

— Siste avsnitt av paragrafen uforandret.

§ 39

Den som har underkastet sig den i foregående paragraf omhandlede prøve i samtlige der nevnte skriftlige og muntlige fag, erholder vidnesbyrd for bestått middelskoleeksamen med fullstendig fagkrets, såfremt ingen av de opnådde karakterer er under Nogenlunde tilfredsstillende og summen av de enkelte karakterers tallverdier ikke er under 7 for 6 fag eller 5 for 4 fag. (SmL § 14, 2net ledd, og § 34).

— Resten av paragrafen uforandret.

§ 41

— Første avsnitt uforandret.

For adgang til hver enkelt skriftlig eller muntlig prøve under §§ 36 og 40 betales en avgift av kr. 4,00. For adgang til den under § 38 omhandlede eksamen betales likeledes en avgift av kr. 4,00 for hvert skriftlig eller muntlig fag, dog ikke utover kr. 20,00 pr. kandidat.

B. Artium

IX. Om artium for kandidater som har avlagt lærerprøve etter lov av 14 juni 1890 eller lov av 18 januar 1902 *eller lov av 6 juni 1930.*

§ 45

For kandidater som fremstiller sig til artium i henhold til lov av 31 mai 1935 om forandring i lov om høiere almenskoler, etter å ha underkastet sig lærerprøve etter lov av 14 juni 1890 eller lov av 18 januar 1902 *eller lov av 6 juni 1930,* avholdes der prøve i forbindelse med den ordinære artium i de fremmede sprog, matematikk og biologi, *dessuten i fysikk (reallinjen), gammelnorsk, særpensumet i bygdemåslitteratur og særpensumet i historie (de tre siste fag på norrønlinjen).* (Om engelsk se C, § 5, d og § 3, 3 a.) *For kandidater som har bestått lærerprøven i henhold til lov av 6 juni 1930, faller prøven i biologi bort.*

Anmeldelse til denne prøve skal være ledsaget av vidnesbyrd om bestått fullstendig middelskoleeksamen og om bestått lærerprøve samt om godt forhold. *For kandidater som har bestått lærerprøven i henhold til lov av 6 juni 1930, faller kravet om bestått middelskoleeksamen bort. I stedet må disse kandidater ved artium på reallinjen, latinlinjen og norrønlinjen underkaste sig den skriftlige middelskoleeksamensprøve i engelsk.*

— Resten av paragrafen uforandret.

§ 46

Til bestått artium etter § 45 utkreves:

- At ingen av kandidatens karakterer i de *skriftlige* fag er under Ng. tf. (sml. reglementets § 17). Dog kan den skriftlige prøve på reallinjen bestås med karakteren Måtelig for tysk og på engelsklinjen, latinlinjen og norrønlinjen med karakteren Måtelig for matematikk, hvis en av karakterene for de to øvrige skriftlige prøver ikke er under Tf.
- At ingen karakter for noget muntlig fag er ringere enn Ng. tf. Sml. § 40.
- At summen av karakterenes tallverdier *minst er to større enn antallet av karakterer.*

Hovedkarakter gis ikke, kun vidnesbyrd for bestått artium.

II

Disse bestemmelser trer i kraft straks.

Univ.- og Skoleann. 1936. Nr. 9.

Bilag*Departementets foredrag som ligger til grunn for
resolusjonen*

Ved lov av 31 mai 1935 om forandring i lov om høiere almenskoler av 27 juli 1896 § 12, annet og tredje avsnitt, er foretatt visse endringer i bestemmelsene om middelskoleeksamen og artium for kandidater med lærerprøve. Disse endringer består i følgende:

- a. For kandidater med lærerprøve etter lovene av 18 januar 1902 eller 6 juni 1930 faller prøve i matematikk bort ved middelskoleeksamen.
- b. For kandidater med lærerprøve etter lov av 6 juni 1930 faller bort kravet om bestått middelskoleeksamen som betingelse for å kunne fremstille sig til artium. Jfr. dog nedenfor under litera d.
- c. Av hensyn til kandidater med lærerprøve som vil ta artium på den norrøne linje, er fastsatt bestemmelse om hvilke fag disse må avlegge prøve i.
- d. For kandidater med lærerprøve etter lov av 6 juni 1930 faller prøven i biologi ved artium bort; derimot må de ved artium på reallinjen, latinlinjen og norrønlinjen underkaste sig middelskoleksamens skriftlige prøve i engelsk.

Disse forandringer og tillegg krever tilsvarende endringer i reglementene for de to eksamener. Undervisningsrådet har herom sendt departementet et forslag som man tiltrer, idet henvises til det hermed følgende utkast.

2. Av 20 februar om legemlig straff:

Ved resolusjon av 7 d. m. er bestemt:

»Bestemmelsen i lov om høiere almenskoler av 10 mai 1935 § 24, siste avsnitt: *Legemlig straff må ikke anvendes*, — settes i kraft straks. Samtidig opheves § 28, siste avsnitt, i reglement for de høiere almenskoler av 20 april 1897, samt § 44 i samme reglement forsåvidt angår setningen »likeså bestemmelsen i kapitel II § 28, annet ledd, om legemlig refselse«.

3. Av 20 april om ikrafttreden av bestemmelser i lov om høiere almenskoler av 10 mai 1935:

Ved kgl. resol. av 31 mars er følgende bestemmelser i den nye lov satt i kraft straks:

Kapitel 6 om orden og disiplin: §§ 24 (1ste avsnitt), 25 og 26.

§ 30 om ansettelsesmyndigheten forsåvidt angår bestyrere og lærere ved kommunale høiere almenskoler uten statsstøtte eller ordinær sådan og ved private høiere almenskoler.

§ 48 om meldeplikt for private skoler og kurser.

4. *Av 25 mai til landets skolestyrer om kontroll med artiums- og middelskole- (realskole-)kurser:*

Lov om høiere almenskoler av 10 mai 1935 bestemmer:

»Enhver som akter å drive skole eller kursus med sikte på examen artium eller realskoleeksamen er pliktig til å melde dette til Overstyret minst 2 måneder forut. Meldeplikten gjelder også skoler og kurser som er i gang når loven trer i kraft. Finner Overstyret det påkrevd, kan det nedlegge forbud mot at skolen eller kurset settes i gang eller fortsetter, likesom det til enhver tid kan stille betingelse om tilsyn. Overtredelse straffes med bøter.

De lokaler som benyttes til sådanne skoler eller kurser, står under helserådets tilsyn og kan ikke benyttes uten dettes samtykke.«

Denne bestemmelse er satt i kraft ved kgl. resolusjon av 31 mars d. å. som gjeldende fra da av.

Efter hensikten med bestemmelsen må den også gjelde for skoler eller kurser med sikte på middelskoleeksamen etter nungjeldende ordning. Derimot tar den ikke sikte på undervisning ved huslærer eller guvernante, selv om flere familier slår sig sammen om en sådan, og heller ikke på privatlærer-virksomhet.

Forat departementet skal kunne føre den kontroll som er pålagt det, må det først og fremst ha en opgave over skoler og kurser som lovbestemmelsen omfatter og som alt er i gang. Man anmoder derfor skolestyrrene om, hvert for sin kommune, å sende departementet en slik opgave med opplysning om innehaverernes navn og adresse. Opgaven skal også omfatte skoler eller kurser som opprettet oldes av kommunen, forsåvidt de ikke har statsbidrag. Likeledes må man anmode skolestyrrene om å sørge for at det blir sendt innberetning til departementet fremtidig når de får kjennskap til at noen akter å gå i gang med skole eller kursus av forannevnte slag. Hvis der for tiden ikke er noen slik skole eller kursus i gang i kommunen, ønskes for fullstendighets skyld også dette oplyst.

5. *Av 1 august om pensjonsinnskuddsgrunnlaget for lærerpersonalet ved visse høiere almenskoler.*

6. *Av 5 august om de nye lønninger etter den fra 1 juli gjeldende lønnsavtale.*

7. *Av 12 oktober* om »Nordens dag«.

8. *Av 4 november* om forandring i undervisningsplanen for faget gresk:

Ved kgl. resol. av 5 mars 1936 er bestemt:

§ 2 i Reglement for Universitetets forberedende prøver gis følgende tillegg som nytt siste punktum:

»Fritatt for prøven i gresk er dog studerende som fremlegger vidnesbyrd for at de har gjennemgått latinlinjen med gresk ved eksamensberettiget gymnas og på grunnlag derav har bestått prøven i gresk til artium.«

§ 5 annet avsnitt i Reglement for Universitetets forberedende prøver skal lyde:

»Studenter som har tatt artiumsprøven i gresk uten å ha gjennemgått latinlinjen med gresk ved eksamensberettiget gymnas, skal avlegge en tilleggsprøve, hvor kravene med hensyn til pensum og kuunskaper er de samme som ved den fullstendige universitetsprøve i faget.«

Denne resolusjon er overensstemmende med et forslag fra en komité nedsatt av Klassisk Forening, med enkelte forandringer som er foreslått av Undervisningsrådet og vedtatt av Universitetets vedkommende.

Som følge av denne nye bestemmelse må det foretas en forandring i gymnasiets undervisningsplan forsåvidt angår pensum i gresk (bilag til St. Med. nr. 13 for 1920), for å bringe dette pensum mest mulig i samsvar med greskpensummet ved den forberedende prøve. Departementet slutter sig til det forslag som er fremsatt av nevnte komité og tiltrådt av Undervisningsrådet, hvorefter på side 5 under gresk annet avsnitt går ut og erstattes med følgende:

»Herav skal minst 100 sider velges av attisk litteratur (Platon, Xenophon o. a., hvorav minst 70 sider Platon); det øvrige pensum kan velges enten fra de samme forfattere eller av senere litteratur (f. eks. Lukian, Epiktet, Epistula ad Diogenetum). Man kan ikke legge op poesi eller Nytestamentet.«

Pensumet blir ellers 120 oktavsider som før.

9. *Av 7 november* om midlertidige læreres (årvikarers) forhold til Statens Pensjonskasse.

10. *Av 4 desember* om de årlige lægeundersøkelser av lærere (lov av 29 mai 1935 og Socialdepartementets rundskrivelse av 6 juni 1936).

Lærebøker (rundskrivelse)

1. *Av 29 februar* om Henrik Seip: Kirkehistorie for middelskolen. Sjette utgave.
2. *Av 21 mars* om Brekke: Lærebok i engelsk, B-utgave ved K. Brekke og J. Midgaard, 2net oplag.
3. *Av 2 april* om Stein Schibsted og Axel Sømme: Geografi for den høiere skole.
4. *Av 9 juni* om Grøndahl og Pande: Landmarks of English Literature.
5. *Av 15 juni* om O. Kristiansen og V. Holst: Tysk lesebok for millomskulen. 6te upplag. Revidera utgåve ved Ernst W. Selmer.
6. *Av 18 juni* om Røysland og Høst: Voix de France.
7. *Av 28 september* om Tillegg til Brekke og Westerns Utvalg av engelskø forfattere. Med anmerkninger utgitt av Henrik Lødrup. Annen utgave.
8. *Av 15 oktober* om Gundersen: Tysk for gymnasiet, revidert utgave ved Birger Knudsen og Ernst W. Selmer.
9. *Av 2 november* om Lærebok i kjemi for gymnasiet av Ole Johannessen og dr. Carl Nicolaysen. 12te utgave. Omarbeidet og revidert av A. K. Brynildsen.
10. *Av 30 november* om J. G. Lappe: Die Meister. 4de utgave. med Erläuterungen.

DET KONGELIGE
FREDERIKS UNIVERSITETS
ÅRSBERETNING

1 JULI 1934 — 30 JUNI 1935

SAMT
UNIVERSITETETS Matrikkel for 1935

UTGITT VED
UNIVERSITETETS SEKRETÆR

OSLO 1936
A. W. BRØGGERS BOKTRYKKERI A/S

Innhold

	Side
Kap. I. Universitetets professorer, dosenter og øvrige funksjonærer	
1. Det akademiske kollegiums sammensetning.....	5
2. Ansettelses- og meddelelser av avskjed	5
3. Dødsfall	9
4. Opnevnelse av censorer og eksaminatorer	9
5. Ordning av midlertidig undervisning	10
6. Innstilling vedkommende besettelse av professorater og dosenturer	12
7. Tjenestefrihet og reisetilladelse	20
— II. De ved Universitetet studerende	
1. Artium 1935	25
2. De studerendes antall	25
— III. Universitetets undervisning	
1. Forelesninger ved Det teologiske fakultet	27
2. — » Det juridiske fakultet	31
3. — » Det medisinske fakultet	37
4. — » Det hist.-filos. fakultet	49
5. — » Det mat.-naturv. fakultet	67
6. Tiltredelsesforelesninger	81
7. Fremmede foredragsholdere	81
— IV. Universitetsksemener, doktorpromosjoner og magistergrad	
1. Forberedende prøver	81
2. Embedeskamener	82
3. Doktorpromosjoner	84
4. Magistergraden	86
— V. Universitetets institutter og samlinger	
1. Det anatomiske institutt	87
2. Det patologisk-anatomiske institutt	89
3. Det fysiologiske institutt	91
4. Den farmakologiske samling	92
5. Det farmakologiske institutt	92
6. Det hygieniske institutt	93
6b. Det bakteriologiske institutt	94
7. Den kirurgiske instrumentsamling	94
8. Den obstetriciske instrumentsamling	94
9. Samlingen av materiell for undervisningen i hudsygdommer	94
10. Det psykiatriske institutt	95
11. Universitetets samling av kunsthistorisk undervisningsmateriell	95
12. Det psykologiske institutt	95
13. Det fonetiske institutt	96
14. Det astrophysiske institutt	96
15. Det zoologiske laboratorium	97
16. Det botaniske laboratorium	97
17. Det kjemiske institutt	98
18. Det fysiske institutt	100

19. Samlingen av matematisk og mekanisk undervisningsmateriell	102
20. Institutt for arvelighetsforskning	103
21. Den biologiske stasjon i Drøbak	103
22. Biologisk laboratorium	104
23. Geografisk institutt	105
24. Det forsikringstekniske seminar	107
25. Det teologiske seminarbibliotek og leseværelse	108
26. Det juridiske og statsøkonomiske leseværelse	108
27. De medisinske studerendes leseværelse	108
28. Det historisk-filologiske leseværelse	108
29. De aktuar- og realstuderendes leseværelse	108
30. Universitetsbiblioteket	109
31. Norsk folkeminnesaamling	109
32. Universitetets myntkabinett	112
33. Samlingen av nordiske oldsaker	113
34. Det etnografiske museum	113
35. Det zoologiske museum	113
36. Det mineralogisk-geologiske museum	118
37. Det mineralogiske institutt	121
38. Det paleontologiske museum	122
39. Det geologisk-paleontologiske institutt	125
40. Det botaniske museum	126
41. Den botaniske have	132
42. Det farmasøitiske institutt	134
Kap.VI. Almindelige universitetsanliggender	
1. Universitetsfestligheter	137
2. Holberg-jubileet	138
3. Professormøter	138
4. Akademisk disiplin	138
5. Adresser og representasjon	138
6. Universitetets representasjon ved jubilee og kongresser	140
7. Lykønskningstelegrammer	142
8. Komiteer	142
9. Gaver	143
10. Eksamensdeputasjonene	143
11. Universitetsanlegget på Blindern	144
12. Salgskommisjonær for Tøyen	144
13. Universitetets studentkontor	144
14. Universitetets studentmatrikkel	144
15. Universitetseksemener, Videnskapelige stipendier og studentsstipendier, frister for anmeldelser og søknader	144
16. Nye legitimasjonskort for studenter	144
17. Forberedende prøve i matematikk skriftlig	145
18. Bokholderiprøven	146
19. Kurset i lesning	146
20. Lover, reglementer og studieplaner	146
21. Legatstatutter	147

Det Kongelige Frederiks Universitets matrikkel for 1935	1
Fortegnelse over kandidater som i 1935 har tatt embedseksamen	247
Eksamenes begynnelse og slutning i 1935	313
Utdeling av Universitetets prismedaljer og stipendier i 1935	314

B e r e t n i n g

om

Det Kongelige Frederiks Universitets virksomhet i 1 juli 1934—30 juni 1935

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 1934 og 1ste halvår 1935 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. *I. Wedervang*, dekan for Det juridiske fakultet og dr. *Otto Lous Mohr*, dekan for Det medisinske fakultet.

2. Ansettelses og meddelelser av avskjed

a. Professorer og dosenter.

Ved kgl. resol. av 14 desember 1934 blev riksprogramchef *Olav Midttun* løst fra sin stilling som dosent i nynorsk ved Universitetet fra 1 januar 1935.

Ved kgl. resol. av 4 januar blev dr. philos. *Henrik Ludvig Selberg* beskikket som dosent i matematikk ved Universitetet fra 1 januar 1935, på de i kunngjørelsen om stillingen nevnte vilkår.

Ved kgl. resol. av februar 1935 blev dosent i medisinsk bakteriologi ved Universitetet *Arent Greve de Besche* i henhold til ansøkning løst fra sin dosentstilling fra 1 mars s. å.

Ved kgl. resol. av 1 mars 1935 blev dr. philos. *Nils Lid* beskikket som dosent i nynorsk ved Universitetet fra 1 april s. å. på de vilkår som er nevnt i kunngjørelsen.

Ved kgl. resol. av 19 mars 1935 blev statsråd *Knut Liestøl* fra 20 mars 1935 utnevnt til sitt tidligere embede som professor ved

Universitetet i norsk folkeminnevidenskap på samme vilkår som før.

Ved kgl. resol. av 20 mars 1935 blev det bestemt at utenriksminister Halvdan Kohts embede som professor i historie ved Universitetet holdes ham åpent, så lenge han er medlem av Kongens råd.

Ved kgl. resol. av 26 april 1935 blev det bestemt at kunnsgjørelse av det fra 1 juli s. å. nyopprettede professorat i botanikk ikke blev å utferdige. Samtidig blev dosent dr. philos. *Bernt Arne Lynge* utnevnt til professor i botanikk ved Universitetet fra 1 juli s. å. på de i Kirkedepartementets foredrag av samme dato nevnte vilkår.

Ved kgl. resol. av 26 april 1935 blev dr. philos. *Thomas Fredrik Weiby Barth* beskikket som dosent i krystallografi, mineralogi og petrografi ved Universitetet i det fra 1 juli s. å. nyopprettede bevegelige dosentur på de i Kirkedepartementets foredrag av 26 april nevnte vilkår.

Ved kgl. resol. av 26 april 1935 blev bibliotekar dr. philos. *Leiv Amundsen* beskikket som dosent i klassisk filologi ved Universitetet i det fra 1 juli d. å. nyopprettede bevegelige dosentur og på de i Kirkedepartementets foredrag av 26 april nevnte vilkår.

b. Videnskapelige tjenestemenn.

26 juli 1934 ansatte rektor i henhold til gitt bemyndigelse fra kollegiet cand. pharm. *Kirsten Brinchmann* som videnskapelig assistent ved farmasøitiske institutt for 3-året 1 august 1934—31 juli 1937.

29 august 1934 ansatte kollegiet cand. real. *Haakon Robak* som videnskapelig assistent ved Det botaniske laboratorium for 3-året 1 juli 1934—30 juni 1937.

8 september 1934 meddelte kollegiet *Sigurd Nilssen* fornyet ansettelse som forelesningsassistent ved Det kjemiske institutt for 3-året 1 juli 1934—30 juni 1937.

22 september 1934 ansatte kollegiet cand. med. *Roar Strøm* som hjelpearer i akiurgi fra 1 s. m.

25 september meddelte kollegiet professor *Eiliv Skard* og lektor *Amund Sommerfeldt* fornyet ansettelse for budgettåret 1934—35 som lærere i latin til de forberedende prøver.

29 september 1934 ansatte kollegiet i den nyopprettede assistentstilling ved Det fysiske institutt cand. real *Hans Th. Ringdal* for 3-året 1 juli 1934—30 juni 1937.

1 desember 1934 meddelte kollegiet cand. med. *Reidar Eker* fornyet ansettelse for 3-året 15 november 1934—14 november 1937 som videnskapelig assistent ved Det anatomiske institutt.

8 desember 1934 ansatte kollegiet cand. med. *Mikael Skjelderup Kobro* som 1ste amanuensis ved Det farmakologiske institutt.

15 desember 1934 blev cand. med. *Lars Gram* under dr. Løvenskiolds tjenestefrihet av kollegiet konstituert som 2nen amanuensis ved Det farmakologiske institutt inntil 31 august 1935.

19 januar 1935 entlediget kollegiet efter ansøkning cand. pharm. *Eivind Christiansen* fra stillingen som assistent ved Det kjemiske institutt. Som vikar under ledigheten i stillingen blev antatt cand. pharm. *Leif Paulsen*.

13 april 1935 meddelte kollegiet cand. med. *Håkon Natvig* fornyet ansettelse som lægeassistent ved Det hygieniske institutt for tidsrummet 1 september 1935—31 august 1937.

11 mai 1935 ansatte kollegiet cand. mag. *Hroar Vartdal* som bibliotekar ved Universitetsbiblioteket fra 1 juli og cand. philol. *Øyvind Anker* som bibliotekassistent for 3-året 1 juli 1935—30 juni 1938. 24 juni 1935 fritok kollegiet etter ansøkning Vartdal fra å overta stillingen og samtidig blev han gitt adgang til å bli i sin assistentstilling til 1 august, da han skulde overta en lektorstilling. I den ledige bibliotekarstilling blev midlertidig ansatt bibliotekassistent Hallvard Sand Bakken og den derved ledige assistentstilling blev midlertidig besatt med cand. mag. *Rolf Haffner*. For begge gjaldt det tidsrummet 1 juli—1 oktober 1935.

Samme dag besluttet kollegiet å meddele lektor *Amund Sommerfeldt* fornyet ansettelse som lektor i latin til de forberedende prøver for 3-året 1 juli 1935—30 juni 1938.

Samme dag ansatte kollegiet for ytterligere 3 år fra 1 juli s. å. dr. philos. *Johan Ruud* som assistent ved Det biologiske laboratorium.

16 mai 1935 besluttet kollegiet å meddele cand. philol. *Gunnar Høst* fornyet ansettelse som lektor i fransk for 5-året 1 juli 1935—30 juni 1940.

Samme dag besluttet kollegiet å meddele dr. philos. *Henning Mørland* fornyet ansettelse som lektor i gresk til de forberedende prøver for 3-året 1 juli 1935—30 juni 1938. Samtidig besluttet kollegiet å meddele dosent *Emil Smith* som innehavar den annen greskclærerstilling at denne stilling også skulde være tidsbegrenset og at hans ansettelse skulde gjelde for 3-året 1 juli 1935—30 juni 1938.

29 mai 1935 fornyet kollegiet cand. real. *Bergliot Qvillers* ansettelse som assistent ved Kjemisk Institutts avdeling A for 3-året 1 juli 1935—30 juni 1938.

15 juni 1935 meddelte kollegiet cand. real. *Trygve Strand* ytterligere 1 års ansettelse fra 1 september s. å. som assistent ved Paleontologisk Museum.

20 juni 1935 ansatte kollegiet cand. philol. *Eirik Vandvik* som lærer i latin til de forberedende prøver for 3-året 1 juli 1935—30 juni 1938.

24 juni 1935 blev cand. pharm. *Tor Christiansen* av kollegiet meddelt ansettelse inntil videre i sin stilling som hjelpeassistent ved Det farmasøitiske institutt.

c. Andre tjenestemenn.

26 juli 1934 ansatte rektor i henhold til gitt bemyndigelse fra kollegiet *Hans Sveen* som 3dje laborant ved Det kjemiske laboratorium fra 1 september s. å.

29 august 1934 bifalt kollegiet forslag fra bestyrerne av De fysiske og kjemiske institutter at vaktmester ved Det kjemiske laboratorium i Fredriks gate ved overflytningen til den nye bygning på Blindern overtar vaktmesterstillingen for den hele bygning. Han vil ha å rette sig etter den instruks som kollegiet måtte fastsette.

27 januar 1935 konstituerte kollegiet *Olav Kildal* som preparant ved Oldsaksamlingen fra 17 februar til 1 oktober s. å. under ledigheten i stillingen ved preparant Johannesens dødsfall. 16 februar blev han på ansökning entlediget fra stillingen fra 18 s. m.

23 februar 1935 konstituerte kollegiet ingeniør *Torbjørn Dannevig-Hauge* som vikar i den efter Olav Kildal ledige preparantstilling ved Oldsaksamlingen fra 18 s. m. til 1 oktober s. å.

Samme dag entlediget kollegiet etter ansökning operasanger *Emil Nielsen* fra hans stilling som dirigent for Kvinnelige Studenters Sangforening fra 22 august s. å. Samme dag blev han innvilget sykepermisjon for resten av funksjonstiden.

2 mars 1935 konstituerte kollegiet frøken *Agnes Breivig* som instruktør for Kvinnelige Studenters Sangforening for den gjenværende del av semestret under operasanger Emil Nielsens sykdom.

8 mars 1935 ansatte kollegiet som midlertidig assistent ved Universitetets sekretariat frøken *Johanne Marie Aall*.

27 april 1935 ansatte kollegiet ingeniør *Torbjørn Andreas Dannevig Hauge* som preparant fra 1 mai s. å..

11 mai 1935 ansatte kollegiet ved Universitetsbiblioteket *Tove Heiberg Fabritius* som kontorassistent av 1ste klasse, *Olaf Kulsrud* som kontorassistent av 2nen klasse og *Theodor Knobelauch* som førstebetjent, samtlige fra 1 juli.

6 juni 1935 ansatte kollegiet rørlegger *Ragnvald Elle* som vaktmester ved Den biologiske stasjon i Drøbak fra 1 juni s. å. Vaktmester Emil Olsen hadde på grunn av alder søkt sig entlediget fra stillingen.

18 juni 1935 meddelte Det juridiske fakultet kollegiet at det hadde ansatt ingeniør *Ivar Havig* som inspektør og bibliotekar ved Universitetets juridiske og socialøkonomiske leseværelse fra 1. juli.

24 juni 1935 ansatte kollegiet *Kristian Gaarder* som betjent ved Universitetsbiblioteket fra 1 juli s. å.

3. Dødsfall

3 juli 1934: Professor i medisin *Johan Edvin Bruusgaard*.

5 januar 1935: Fhv. professor i medisin *Peter Fredrik Holst*.

17 januar 1935 preparant ved Oldsaksamlingen *Paul Johannesen*.

19 mars 1935: Fhv. professor i farmakologi og toksikologi *Poul Edvard Poulssoen*.

11 juni 1935: Fhv. kvestor *Morten Haakon Berner*.

4. Opnevnelse av censorer og eksaminatorer

15 august 1934 opnevnte Kirkedepartementet apotekerne *A. Jahnsson*, *H. M. Moa* og *A. J. Smith* som eksaminatorer og generalsekretær *Chr. v. d. Lagen* og apotekvisitator *H. Siebke* som censorer ved 2nen avdeling av apotekereksamen høstsemestret 1934.

Samme dag opnevnte Kirkedepartementet professor *Bj. Bjerke* som ekstraordinær censor ved den eksamen i fysikk for medisiner som skulde avholdes 8 september.

20 oktober 1934 opnevnte Kirkedepartementet cand. med. *Reidar Moe* og dr. med. *Leif Salomonsen* som censorer ved medisinsk embedseksamen inntil videre dog ikke ut over 1ste semester 1939.

29 oktober 1934 opnevnte Kirkedepartementet dr. philos. *Kr. Schønheyder* som censor ved den skriftlige prøve i statsøkonomi ved juridisk embedseksamen i høstsemestret.

17 november 1934 meddelte Kirkedepartementet at det hadde opnevnt direktør *Olaf Gran* som censor i aktuarmatematikk ved eksamen i høstsemestret s. å.

28 desember 1934 opnevnte Kirkedepartementet advokat *Stub Holmboe* som censor og eksinator ved juridisk embedseksamen for tidsrummet inntil 30 juni 1939 og direktør *Gunnar Jahn*,

dr. philos. Kr. Schønheyder og direktør F. Lange-Nielsen som censorer og eksaminatorer ved statsøkonomisk eksamen fra 1 jan. 1935, dog ikke ut over 5 år.

4 februar 1935 meddelte Kirkedepartementet at det hadde opnevnt professor August Brinkmann som eksaminator i zoologi ved matematisk-naturvidenskapelig embedseksamen for kandidater som har studert under hans ledelse ved Bergens Museum. Opnevnelsen skjedde inntil videre, dog ikke ut over 30 juni 1940.

7 mai 1935 opnevnte Kirkedepartementet apoteker Chr. Lindgaard som censor i kjemi ved apotekereksamens 1ste avdeling for årene 1935—37.

29 mai 1935 opnevnte kollegiet konservator Ivar Oftedal som eksaminator ved matematisk-naturvidenskapelig embedseksamen i mineralogi og petrografi med geologi vårsemestret s. å. på grunn av professor Jakob Scheteligs sykdom.

5. Ordning av midlertidig undervisning

5 september 1934 overdrog kollegiet dosent E. W. Selmer å gi 2 timers ukentlig undervisning utenom sin øvrige undervisning under professor Jakob Sverdrups sykdomsfall. Kirkedepartementet hadde stillet til rådighet til å besørge undervisningen inntil kr. 1000,00.

8 september 1934 bifalt kollegiet Det matematisk-naturvidenskapelige fakultets forslag om at universitetsstipendiat dr. Ingebrigts Johansson blev tilstått kr. 2000,00 av den ledige gasje for dosenturet i matematikk for å besørge undervisningen i høstsemestret. Beløpet var av Kirkedepartementet etter forslag fra Universitetet stillet til rådighet av den ledige gasje.

20 oktober 1934 bifalt kollegiet at det blev utbetalt konstituert overlæge dr. med. N. Danbolt kr. 564,00 pr. måned av den ledige gasje for professoratet i medisin for å besørge undervisningen. Gasjen for embedet var etter Universitetets anmmodning stillet til rådighet av Kirkedepartementet.

8 desember 1934 meddelte kollegiet professor W. Werenskiold, som hadde fått rentene av professor Morgenstiernes Vikarfond, at det intet hadde å innvende mot den ordning som var truffet i høstsemestret angående professorens undervisning, hvorefter dr. philos. J. T. Ruud foreleste over oceanografi, dr. philos. Godske over den matematisk-teoretiske del av geografin og dr. philos. Aksel Sømme over regional geografi.

15 desember 1934 vedtok kollegiet den ordning av undervisningen vedkommende dosenturet i nynorsk i vårsemestret 1935 at cand.

philol. *Per Tylden* skulde gi 2 ukentlige forelesninger i hele semestret. Gasjen for dosenturet var stillet til rådighet for 1ste kvartal 1935.

15 desember 1934 bifalt kollegiet Det juridiske fakultets forslag til anvendelse av bevilgningen til juridiske hjelpearer og ledige gasjer for vårsenestret 1935. Ekspedisjonschef *Carl Platou* skulde gjennemgå civilprosess, statspolitichef *Askvik* gjennemgå teoretiske oppgaver i strafferett og straffeprosess (da *Askvik* ble forhindret blev oppgavegjennemgåelsen overtatt av statsadvokat R. Aasgaard), praktiske øvelser i straffeprosess skulde gis av statsadvokat *R. Aasgaard*, forvaltningsretten gjennemgåes av byråchef dr. *Henrik Lundh* og øvelser i statistikk holdes av aktuar *Henrik Palmstrøn*.

12 januar 1935 overdrog kollegiet dosent *E. W. Selmer* å lede kurset i lesning under læreren rektor Ivar Alnæs's sykdom.

19 januar 1935 ansatte kollegiet etter anmodning av professor Eiliv Skard som vikar for ham ved undervisningen i latin til de forberedende prøver, cand. philol. *Eirik Vandvik*.

27 februar 1935 meddelte kollegiet at det hadde bifalt Det juridiske fakultets forslag om at dr. philos. *Kr. Schønheyder* i vårsemestret gav undervisning i socialøkonomi. Beløpet blev å utrede av bevilgningen til hjelp ved undervisningen i økonomiske fag.

2 mars 1935 overdrog kollegiet under professor Poul Heegaards sykdom universitetsstipendiat *Ingebrigt Johansson* å besørge undervisning og øvelser i matematikk for de bifagsstuderende i vårsemestret s. å.

26 mars 1935 overdrog kollegiet dr. philos. *S. Pantzerhjelm Thomas* i 2 timer ukentlig i april og begynnelsen av mai å gi undervisning i oldtidshistorie mot godtgjørelse av den efter utenriksminister Halvdan Koht ledige professorgasje.

16 mai 1935 bifalt kollegiet Det historisk-filosofiske fakultets forslag om at undervisningen under dosenturet i semittisk i undervisningsåret 1934–35 blev besørget av dosent *Harris Birkeeland* og bibliotekar *Jens Lindberg* mot godtgjørelse av den ledige gasje. Denne var stillet til disposisjon av Kirkedepartementet med kr. 3887,00, hvorav hver av dem skulde oppebære en halvdel.

16 mai 1935 overdrog kollegiet pastor dr. teol. *Hans Ording* også i undervisningsåret 1935–36 å gi undervisning i systematisk teologi for den dertil gitte bevilgning på kr. 2000,00.

Samme dag bifalt kollegiet Det historisk-filosofiske fakultets forslag om at undervisningen i engelsk og fransk litteratur i

undervisningsåret 1935—1936 blev ordnet således at dosent *Herman Jæger* overtok 2 timers ukentlig undervisning i engelsk litteratur mot en godtgjørelse av 3000 kroner og dr. *Lorentz Eckhoff* overtok 1 times ukentlig undervisning i fransk litteratur mot en godtgjørelse av 1500 kroner.

Samme dag bifalt kollegiet Det historisk-filosofiske fakultets forslag om at den undervisning som tillå lektoratet i tysk, også i budgettåret 1935—36 blev ordnet således at dosent dr. *E. W. Selmer* overtok 4 og pastor *V. Günther* 2 ukentlige timer mot en godtgjørelse av henholdsvis $\frac{2}{3}$ og $\frac{1}{3}$ av den ledige gasje.

Samme dag overdrog kollegiet lektor *Trygve Tranås* også i undervisningsåret 1935—1936 å gi undervisning i italiensk for den dertil gitte bevilgning kr. 1000,00.

25 mai 1935 bifalt kollegiet Det historisk-filosofiske fakultets forslag om at undervisningen vedkommende professoratet i historie efter statsråd Koht i høstsemestret s. å. blev ordnet således at universitetsstipendiat *Johan Schreiner* overtok foruten sin stipendiattime 2 timers ukentlig undervisning, ca. 26 timer, mot godtgjørelse kr. 1040,00, cand. philol. *Hallvard Lange* 2 timers ukentlig undervisning, ca. 26 timer, mot godtgjørelse kr. 1040,00 og professor *Eiliv Skard* foruten sine timer som professor 1 ukentlig undervisningstime, ca. 13 timer, mot godtgjørelse kr. 520,00. Beløpene skulde utredes av den ledige professorgasje.

6. Innstilling vedkommende besettelse av professorater og dosenturer

Professoratet i klassisk filologi.

Ved en feil kom ikke professor *William Norvins* uttalelser av 16 januar og 23 april 1934 om ansøkerne til professoratet i klassisk filologi med i forrige årsberetning. Den inntas her:

Dr. *Leiv Amundsen* har saa at sige udelukkende beskjæftiget sig med studiet af papyrologi med de dermed sammenhængende ostraca; han har heri uddannet sig til en fremragende expert, der med sikker kyndighed dechiffrerer de viktigste dokumenter og udfra grundige sproggundskaber forstaar at interpretere dem; der er ingen tvivl om, at dette arbejde hurtigt vil skaffe ham et anset navn blandt papyrologer, og at han paa dette omraade vil komme til at yde noget betydeligt. Det kan jo imidlertid ikke nægtes, at papyrologen, saa betydningsfulde bidrag den end yder til vort kenskab til klassisk kulturliv, dog indenfor vort fag er en periferisk disciplin, og at beherskelse af den er et for spinkelt grundlag for ansættelse i en lærerstol i klassisk filologi; men

jeg betoner, at arbejdets kvalitet klart viser, at ansøgeren ogsaa vilde være i stand til at arbejde sig ind i andre og mere centrale omraader, saaledes at han ogsaa ellers vilde blive i stand til at yde noget dygtigt. De udenfor papyrologien indsendte arbejder kan ikke kvalificere ansøgeren; navnlig maa jeg tilstaa, at forelæsningen om Platon synes at røbe et kun ganske overfladisk kenskab til dette centrale omraade af filologisk forskning.

Dr. *Henning Mørland* har saa at sige udelukkende arbeidet med de latinske oversættelser af græske medicinske forfattere, navnlig Oribasius. Dette studium er af største vigtighed saavel til belysning af spørsmaalet om karakteren af sentantikke og middelalderlige latinske oversættelser og dermed det sentlatinske sprog, som ved de bidrag der herved kan udvindes til de greske originalers overleveringshistorie. Det foreliggende arbejde om Oribasius oversættelser er saa fortræffeligt, at det giver grundet haab om, at forfatteren paa dette studieomraade vil komme til at yde noget værdifuldt, ikke mindst ved en udgave af de latinske oversættelsers tekster, som, metodisk udført, vil være forskningen til stor nytte. Det hidtil ydede arbejde er dog efter min mening, saavel ved sin periferiske karakter som ved sit begrænsede omfang, ikke tilstrækkeligt til at kvalificere ansøgeren til ansættelse i en lærerstol i klassisk filologi.

Dr. *Eiliv Skard* har arbejdet paa flere forskjellige betydningsfulde omraader indenfor faget; med udgangspunkt i stilistiske studier har han indgaaende behandlet de vigtige problemer, som i nyeste tid fra forskjellig side er formuleret om Sallust, hans karakter som forfatter og dermed som historisk kilde saa vel som hans stilling indenfor romersk politik; i god metodisk sammenhæng søges det paavist, at Sallust i sin stil er arkaiserende og ikke har tilbøjelighed til vulgarismér, og at hans politiske stilling ikke, som tidligere antaget, helt er bestemt af Cæsarianske sympathier, men tværtimot er stærkt paavirket af beundring for Roms svundne storhedstid under republikkens stærke expansion. Dette spørgsmaal forekommer mig ganske vist ikke at være afgørende besvaret, hverken i de her foreliggende arbejder eller af andre forskere, som har behandlet det; men Skards arbejde viser noje fortrolighed med problemernes betydning og giver mange vigtige iagttagelser, som fremtidig forskning maa tage hensyn til. I sammenhæng med disse studier over den romerske politiks forhold til traditionen, staar det vigtige arbejde *Euergetes-concordia*, der viser omfattende kenskab ogsaa til græsk litteratur; ogsaa her arbejdes paa en linje, som i øjeblikket

træder stærkt frem, navnlig i tysk filologi, men med frisk selvstændighed, der giver betydeligt udbytte. Det maa vel om dette som om Skards andre arbejder siges, at han for dristigt kombinerer og ofte fremsætter hypotheser, som ikke kan bestaa for en mere indgaaende kritik, men denne svaghed vil sikkert efterhaanden opvejes af en nøgtern selvkritik, som naturligt vil fremgaa af fortsat grundigt arbejde med kilderne, hvortil der er lagt et saa omfattende grundlag. De samme gode sider og den svaghed, som her er paapeget, træder ogsaa stærkt frem i det utrykte arbejde Nemesios von Nemesa und Origines; ogsaa paa dette meget aktuelle omraade har forfatteren stor belæsthed, og arbejdet vidner om omfattende kenskab til senere græsk filosofi, men ganske vist ogsaa om, at den sprædte og vanskelige græske litteratur, det her drejer sig om, ikke endnu er saa grundigt tilegnet, som det vil være nødvendigt, hvis man vil have fast grund under fodderne. Det maa dog fremhæves, at dette studieomraade er saa omfattende, at virkelig beherskelse af det er et livs arbejde, og at det studium, Skards arbejde vidner om, fortjener al anerkendelse. Endelig foreligger det fra samme ansøger forskjellige dygtige arbejder om sproget i latinske værker fra Norges middelalder, hvori forfatteren viser kenskab til et tredie betydningsfuldt studieomraade; den middelalderlige latinske filologi rummer, trods de senere aars intense arbejde, saa store uopdyrkede eller i hvert fald endnu lidet systematisk behandlede omraader, at Skards arbejder her ikke hviler paa tilstrækkelig sikkert grundlag.

Trods den kritik, der her er fremsat, maa jeg anse Skard for en særdeles dygtig forsker, udrustet med omfattende kundskaber paa vigtige omraader og begavet med evne til idérige associationer, som utvivlsomt vil gøre ham til en inciterende lærer.

Dr. S. Pantzerhielm Thomas har skrevet en større afhandling om den antike tradition om Gracherne, der vidner om meget grundige studier i den romerske republiks historie; kilde-materialet gjennemgaaes punkt for punkt, og det forsøges at vinde klarhed over det indbyrdes forhold mellem de forskjellige beretninger og deres værdi. At der siden denne afhandling blev skrevet, er sket en intens forskning paa dette omraade, hvorved vor forstaaelse er bleven uddybet, kan naturligvis ikke forringе værdien af dette arbejde; afhandlingen vidner om indgaaende kenskab til den romerske litteratur, om sund dømmekraft og god videnskabelig methode, ligesom forfatteren ogsaa fuldt tilfredsstillende behandler den nyere filologis arbejder og resul-

tater. Dets svage side er behandlingen af den græske litterære overlevering, hvis indre sammenhæng næppe er saa dybtgaaende udredet, som det er muligt, og forfatteren synes ikke at have det samme fortrolige forhold til de græske forfattere som til de romerske. Indenfor den romerske litteratur ligger ogsaa største delen af de mindre arbejder, som ansøgeren forelægger, saaledes Hermeneutica, hvori der findes mange gode bidrag til kritik og exegese; et par af de mindre arbejder bevæger sig ind over sprogvidenskaben, andre mere betydningsfulde ind over den romerske arkæologi, hvor forfatteren ligeledes har erhvervet sig god indsigt baade gennem litteraturen og ved autopsi, og hvor han ogsaa, saavidt jeg kan dømme derom, bringer nye og værdifulde resultater. Et par omhyggelige skoleudgaver af latinske skrifter vidner om pædagogisk forstaaelse og viser erfaring og kyndighed i at undervise i faget.

Indenfor romersk filologi har dr. Thomas gennem en lang række arbejder vist evne til at arbejde videnskabelig selvstændigt, medens det maa erkendes, at der for de græske studiers vedkommende ikke foreligger en tilsvarende dokumentation.

Dr. *Ragnar Ullmann* har offentliggjort en række studier over stil og rhetorisk teknik hos Sallust, Livius og Tacitus, hvortil ogsaa slutter sig et par andre afhandlinger om den senere romerske republiks historie. Forfatteren viser særdeles grundigt kenskab til og indtrængende følelse for det latinske sprog i dets klassiske form og har gjort mange fine iagttagelser, ligesom han forstaar at samle og klassificere sine resultater i methodisk og klar sammenhæng; navnlig forekommer det grundige arbejde om talerne hos Livius mig at give meget værdifulde bidrag til dybere indtrængen i forstaaelsen af denne forfatters stilistiske midler, medens de vanskelige problemer, som Sallusts stil frembyder, ikke i tilsvarende grad er rykket nærmere mod deres løsning; for Tacitus vedkommende er de stilistiske vanskeligheder af en noget anden art, og opgaven bør vistnok her stilles paa en noget anden maade, selv om det ogsaa her maa erkendes, at der er givet gode bidrag f. eks. til belysning af brugen af clausula. Om græsk litteratur foreligger kun et par smaating, som ikke afgiver grundlag for nogen virkelig vurdering. Dr. Ullmanns videnskabelige produktion er af en saadan kvalitet, at der er grund til at antage, at han ogsaa paa andre omraader af faget vilde være i stand til at yde dygtigt arbejde; men den maa dog efter det foreliggende siges at have en saa ensidig karakter, at det er vanskeligt at afgøre, om han i fuldt tilfredsstillende omfang behersker den klas-

siske filologi, medens hans mangeaarige virksomhed som gymnasielærer synes at borge for, at han besidder de fornødne kvalifikationer som lærer.

Conclusion.

Af de ovenstående forsøg paa at karakterisere de forskjellige ansøgeres arbejder vil det sees, at jeg anser dem alle fem for at være dygtige forskere, der hver paa sin vis arbejder med god methode og paa grundlag af gode kundskaber. Det vil tillige sees, at dr. Amundsen og dr. Mørland efter min formening endnu ikke har dokumenteret saa omfattende studier, som jeg anser for en nødvendig betingelse for at erklære dem for kvalificerede til et professorat i klassisk filologi. Vel er dr. Ullmanns arbejde ogsaa ensidigt beliggende, men efter dets art vil jeg dog mene, at han bør anses for kvalificeret.

Afgjort kvalificeret er de to ansøgere dr. Skard og dr. Thomas, og valget imellem disse to er i virkeligheden ret vanskeligt og afhænger af personlige forhold, lærerdygtighed, fremstillingsevne i mundtlig form o. s. v.; en helt retfærdig dom vilde derfor kun endeligt kunne fældes f. eks. paa grundlag af nogle forelæsninger over et centralt emne i faget, hvor der blev lagt vægt paa evnen til at give en for de unge klar og inciterende fremstilling. Denne sidste bemærkning er imidlertid blot fremsat, for at jeg kan have bevistheden om at have udtalt mig fuldt ud, som min samvittighed byder mig; der er jo nemlig kun stillet mig den opgave at karakterisere og klassificere ansøgerne efter de fremlagte arbejder.

Alt vel overvejet maa jeg da, trods de svagheder jeg finder i Dr. Skards arbejder, under hensyn til hans omfattende studier og de betydelige udviklingsmuligheder de røber, anse ham for den bedst kvalificerede, men rigtignok ogsaa med stærk betoning af, at Dr. Thomas, kun ved den ved alderen givne begrænsning for udvikling og den i studieforholdene i hans ungdom beroende svagere side i det græske omraade, kan staa tilbage. Det vil tillige sees, at jeg næst efter disse to stiller Dr. Ullmann og endelig Dr. Amundsen og tilsidst Dr. Mørland.

I henhold til Fakultetets anmodning af 14. marts d. a. om en udtaelse angaaende Hr. docent *Emil Smiths* ansøgning om professoratet i klassisk filologi og i tilslutning til mit under 17. januar afgivne responsum, skal jeg udtale følgende:

En del af docent Smiths arbejder, som jeg naturligvis har gjennemgaaet noje, falder ved deres rent linguistiske karakter

udenfor den klassiske filologis omraade. Hans filologiske arbejder er ensidigt begrænset til den ældre græske litteratur, og om indsigt i den romerske saa vel som i oldtidens hele senere historie foreligger intet. Afhandlingen om »Dydsbegrebet« røber omfattende læsning og megen fortrolighed med ældre græsk poesi, men viser ringe selvstændighed og bringer ikke nye resultater. Indgaaende kenskab til det forhistoriske Hellas og til de Homeriske digte viser de to fortræffeligt skrevne bøger om »Hellas før Homer« og »Homer og hans samtid«, hvor skildringen af landet er overordentlig levende og viser forfatterens evne til klar og anskuelig fremstilling af, hvad han har set og oplevet; men det kan ikke nægtes, at der ogsaa her savnes vidnesbyrd om selvstændig forskning, en mangel, der næppe opvejes av det klare og sunde judicium over forskningens almindelige stilling og resultater, der overalt træder læseren imøde. Savnet af originalt videnskabeligt arbejde maa saa meget mere beklages, som herredømmet over stoffet og den klare fremstillingsform synes at vise, at docent Smith maa sidde inde med betydelige evner som lærer; men da evnen til at vejlede til selvstændigt forskningsarbejde maa betragtes som en væsentlig betingelse for at kunne beklæde et filologisk professorat, kan jeg ikke anse docent Smith for kvalificeret.

Professoratet i botanikk.

Ved stortingsbeslutning av 28 mars 1935 blev det oprettet et personlig professorat i botanikk for dosent dr. philos. *Bernt Arne Lynge* fra 1 juli s. å. Det var forutsetningen at det dosentur som dr. Lynge innehadde falt bort ved hans utnevnelse til professor.

Overensstemmende med Stortingets beslutning bad Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet om kollegiets medvirkning til at dr. Lynge kunde bli utnevnt til professor fra 1 juli 1935.

Kollegiet sluttet sig hertil. (Se under 2 a.)

Dosenturet i matematikk.

Til stillingen meldte sig dr. philos. *Ingebrigts Johansson* og dr. philos. *Henrik L. Selberg*. Den komité som Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet opnevnte til å gi uttalelse om ansøkerne bestod av professorene *Carl Størmer* og *Poul Heegaard* samt dosent *R. Tambs Lyche* (Trondheim).

Komitén gav 8 desember 1934 følgende uttalelse:

»Komitén er enstemmig kommet til det resultat at begges videnskapelige arbeider gjør dem fullt kvalifisert til dosenturet

i matematikk. Begge har tatt den filosofiske doktorgrad ved vårt universitet og begge har gjennem den undervisning de har gitt dokumentert sig som habile lærere.

Det har for komitéen vært meget vanskelig å foreta en helt rettferdig sammenligning mellom de to ansøkere da deres arbeidsfelt ligger på så forskjellige områder som funksjonsteori og geometri. Det har derfor forekommot komitéen naturlig å treffe et valg mellom ansøkerne på grunnlag av den fagkrets den til dosenturet knyttede undervisning tradisjonsmessig omfatter. Da denne undervisning er på et område som ligger dr. Selbergs arbeidsfelt nær, mens den ligger temmelig fjernt fra de områder dr. Johanssons arbeider har omfattet, mener komitéen at det er rimelig på dette grunnlag å foreslå dr. Selberg ansatt i dosenturet.

I henhold hertil innstiller komitéen dr. philos. Henrik L. Selberg til det ledige dosentur, idet vi dog samtidig håper at Universitetet ved en senere leilighet kan få anledning til også å knytte dr. Johansson fastere til Universitetet.«

Fakultetet og kollegium sluttet sig til forslaget og innstilte dr. Henrik L. Selberg til dosenturet. (Se foran under 2 a.)

Dosenturet i nynorsk.

Det historisk-filosofiske fakultet nedsatte en komité til å gi uttalelse til fakultetet om det etter riksprogramchef Olav Midttun ledige dosentur i nynorsk. Komitéen bestod av professorene *Magnus Olsen, Didrik Arup Seip, Francis Bull og Sigurd Kolsrud.*

Komitéen gav 6 februar 1935 sådan uttalelse:

»Fakultetet har sett oss til å gjeva ei fråsegn um kven som bør tilsetjast i dosenturet i nynorsk.

Um dei tri søkjara — lektor J. Hovstad, dr. philos. N. Lid og lektor E. Vågslid — skal vi uttala:

Lektor *Hovstad* (f. 1896) har etter sprogleghistorisk embetseksamen (norsk som hovedfag) skrive nokre mindre utgreidingar um norsk mål og målarbeid, men skriftene hans viser ikkje avgjort original granskarevne. Etter vitnemål og skrifter har han synt dugleik i nynorsk målbruk og er ein god lærar.

Lektor *Vågslid* (f. 1897) har ein ikkje liten produksjon. Mest originalt har han ytt i dei to paleografiske arbeid: 1. »Norske logmannsbrev frå millomalderen« (prislønt med Kongens gullmedalje og utg. av Videnskaps-Akademiet) og 2. Eit uprenta arbeid um skrift og mål i gamalnorske kongebrev fram til 1350.

Desse avhandlingane er viktige for detaljgransking av skrift og mål i gamalnorske diplomm. Vågslid s namnhistoriske arbeid bygger på eit ikkje lite tilfang og vitnar um vitskapleg skyn og interesse, men dei er skjemde av fleire mistak, serleg i det etymologiske. Vågslid har vore med i praktisk ordboksarbeid og legg fram prøvor av sitt manuskript. Endå um desse ikkje er originalarbeid, syner dei at Vågslid har god kjennskap til det nynorske ordfanget, serleg i Telemark, men dei er noko ustøde når det gjeld avgrensing av ordtydingane.

Dr. philos. *Nils Lid* (f. 1890) har ein rik vitskapleg produksjon, som har gjort hans namn vyrdt og kjent i vitskaplege krinsar langt utanfor vårt land. Han har i fleire år vore medlem av »Det norske videnskaps-akademi i Oslo«. Hans arbeid er fyrst og fremst av kulturhistorisk, religionshistorisk og folkloristisk art, men han har også skrive om spesielle emne frå norske stadnamn, norrøne tekster og norske folkevisor. Granskingane hans vitnar um ein sers grundig kjennskap til det nynorske ordfanget og det kulturhistoriske miljø som ligg fyre i ein stor del av den nynorske litteraturen. Han har synt ein serskild givnad til å samla inn kulturhistorisk og språkleg materiale og har soleis på ein reint sjeldsynt måte lagt til rettes sjølv grunnlaget for sine originale granskingar, som har vekt so stor interesse. Her har han hatt hjelp i ei organisatorisk evne som ikkje er vanleg. Han har knytt samband med heimelsmenn og hjelpesmenn i mest alle bygder i landet. Når han no søker dosenturet i nynorsk, vil vi understreka at han i fleire arbeid har synt både generell språkleg innsikt og vide kunnskapar ikkje berre i norsk mål og norsk målsoge, men og i våre grannemål og andre germanske mål. Det har mykje gagna hans språklege skyn at han også har vunne seg kjennskap til finsk og lappisk.

Lid har vore lektor ved landsgymnas i 5 år; der vart han mykje brukt til norsklærarar. I 7 år (1921—1928) var han universitetsstipendiat i folkminnevitskap og heldt då jamt øvingar og fylrelesingar. Då »Instituttet for sammenlignende kulturforskning« skipa si fyrste vitskaplege stilling, var det dr. Lid Instituttet vende seg til.

Etter dette vil vi uttala at dr. Lid står langt framum dei andre to søkerane, og vi råder fakultetet til å gjera framlegg um at dr. Lid vert tilsett i dosenturet i nynorsk.«

Fakultetet med tilslutning av kollegiet innstilte dr. philos. Lid til dosenturet. (Se foran under 2 a.)

Det bevegelige dosentur innenfor Det historisk-filosofiske fakultet.

Ved stortingsbeslutning av 28 mars 1935 blev der oprettet et bevegelig dosentur innenfor Det historisk-filosofiske fakultet. Efter Universitetets forslag og med Kirkedepartementets og stortingskomitéens tilslutning blev det av Stortinget oprettet som et dosentur i klassisk filologi og forutsattes besatt med bibliotekar dr. philos. *Leiv Amundsen*.

Det historisk-filosofiske fakultet bad i skrivelse av 12 april 1935 om kollegiets medvirkning til at dr. Amundsen kunde bli beskikket som dosent fra 1 juli s. å.

Hertil sluttet kollegiet sig (se foran under 2 a).

Det bevegelige dosentur innenfor Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet.

Ved stortingsbeslutning av 28 mars 1935 blev der oprettet et bevegelig dosentur innenfor Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet. Efter Universitetets forslag og med Kirkedepartementets og stortingskomitéens tilslutning blev det av Stortinget oprettet som et dosentur i krystallografi, mineralogi og petrografi, og forutsattes å bli besatt med dr. philos. *Thomas Fredrik Weiby Barth*.

Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet bad i skrivelse av 12 april 1935 om kollegiets medvirkning til at dr. Barth kunde bli beskikket som dosent fra 1 juli s. å.

Om dr. Barth oplyste fakultetet i sin skrivelse at han var cand. real. fra 1923 og tok den filosofiske doktorgrad ved vårt universitet i 1927. Han var assistent hos professor V. N. Goldschmidt 1923–27, derefter et par år assistent hos professor E. Schenmann og privatdosent ved universitetet i Leipzig. Han blev derfra kalt til Geophysical Laboratory som »petrologist«, en stilling han fremdeles innehar. Han var i 1929 ansøker til professoratet i mineralogi og geologi ved Norges Tekniske Høiskole etter J. H. L. Vogt og blev av bedømmelseskomitéen allerede dengang erklært fullt ut kvalifisert til dette professorat.

Kollegiet sluttet sig hertil (se foran under 2 a).

7. Tjenestefrihet og reisetilladelse

8 juli 1934 tilstod kollegiet amanuensis ved Det farmasøitiske institutt *Bjørge Hansen* forlenget tjenestefrihet i 1 år. Kollegiet bifalt samtidig at den vikarordning som var truffet ved hans første tjenestefrihet fremdeles skulde gjelde.

20 august 1934 tilstod rektor universitetsstipendiat *John Nome* fritagelse for å holde forelesninger i høstsemestret s. å. på grunn av annet videnskapelig arbeide.

29 august 1934 tilstod kollegiet professor *S. Eitrem* fritagelse for 2 ukentlige timers undervisning i september måned for at han skulde få anledning til å utføre et videnskapelig arbeide.

8 september 1934 tilstod kollegiet bibliotekar dr. *Leiv Amundsen* halv tjenestefrihet fra sin stilling for 2net halvår 1934 og bibliotekar *Jens Lindberg* forlenget tjenestefrihet fra 1 september og ut året.

15 september 1934 tilstod rektor universitetsstipendiat *Henry Nærstad* fritagelse for å holde forelesninger i høstsemestret s. å. på grunn av annet videnskapelig arbeide.

24 september 1934 tilstod rektor universitetsstipendiat *H. O. Christophersen* fritagelse for å holde forelesninger til 15 februar 1935 for at han kunde fortsette sitt studieophold i utlandet.

28 september 1934 tilstod kollegiet professor *Kristine Bonnevie* fritagelse for å holde forelesninger i zoologi for de hovedlagsstuderende i høstsemestret s. å., da hun gjennem et Rockefellerstipendum var satt i stand til helt å ofre sig for sitt videnskapelige arbeide.

10 november 1934 tilstod rektor universitetsstipendiat *John Nome* fritagelse for å holde forelesninger i vårsemestret 1935 på grunn av annet videnskapelig arbeide.

14 november 1934 meddelte kollegiet professor *Oluf Kolsrud* fritagelse for 1 ukentlig undervisningstime i vårsemestret 1935 av hensyn til hans arbeide som registrator av norske kildeskrifter og styrer av Historiografisk Samling.

Samme dag meddelte kollegiet professor *Ragnar Knoph* fritagelse for 3 ukentlige forelesningstimer i vårsemestret 1935 av hensyn til annet videnskapelig arbeide.

16 november 1934 tilstod rektor universitetsstipendiat *Erling Petersen* fritagelse for å holde forelesninger i vårsemestret 1935 på grunn av annet videnskapelig arbeide.

17 november 1934 samtykket kollegiet i etter forslag fra professor Grundt og Det juridiske fakultet at der i vårsemestret 1935 ikke blev forelest i forsikringsrett.

23 november 1934 tilstod rektor universitetsstipendiatene *Hans Vogt*, *Sjur Lindebrække* og *Henry Nærstad* fritagelse for å holde forelesninger i vårsemestret 1935 av hensyn til annet videnskapelig arbeide og universitetsstipendiatene *Kaare Münster Strøm*

og *Trygve Braarud* fritagelse for forelesninger på grunn av studiereise til utlandet.

24de november 1934 blev universitetsstipendiat *H. P. L'Orange* av hensyn til et studieophold i Rom av rektor tilstått tjenestefrihet i vårsemestret 1935 og universitetsstipendiat *Johan Schreiner* blev av rektor fritatt for å holde forelesninger på grunn av annet videnskapelig arbeide.

Samme dag tilstod kollegiet preparant ved Oldsaksamlingen *Paul Johannesen* fortsatt tjenestefrihet i 3 måneder fra 1 desember på grunn av sykdom. Tidligere var han tilstått sykepermisjon i 3 måneder fra 1 september.

7 desember 1934 blev universitetsstipendiat *Sigmund Skard* av rektor fritatt for forelesninger i vårsemestret 1935 av hensyn til et studieophold i utlandet.

8 desember 1934 tilstod rektor professorene *Halvdan Koht* og *Francis Bull* fritagelse i vårsemestret 1935 hver for 1 ukentlig forelesningstime av hensyn til annet videnskapelig arbeide.

8 desember 1934 tilstod kollegiet professor *J. Worm-Müller* fritagelse i vårsemestret 1935 for 2 ukentlige forelesningstimer av hensyn til et større videnskapelig arbeide.

Samme dag tilstod rektor professor *Anathon Aall* fritagelse for 1 ukentlig undervisningstime i vårsemestret 1935 på grunn av hans arbeide som bestyrer av Det psykologiske institutt og universitetsstipendiat *Leiv Kreyberg* fritagelse for å holde forelesninger i vårsemestret 1935 av hensyn til annet videnskapelig arbeide.

Ved kgl. resol. av 14 desember 1934 blev professor *Konrad Nielsen* tilstått tjenestefrihet i 1935 av hensyn til sitt leksikale arbeide. Som professorens vikar vilde arkivar *Th. Christiansen* fungere.

15 desember tilstod kollegiet dr. *Herman Lövenskiold* fortsatt tjenestefrihet i stillingen som 2nen amanuensis ved Det farmakologiske institutt inntil 31 august 1935 da hans ansettelse utløper.

Samme dag tilstod kollegiet tegner og fotograf ved Botanisk, Geologisk og Paleontologisk museum, *Liv Barstad*, tjenestefrihet i vårsemestret 1935 mot å stille en av museenes bestyrere godkjent vikar uten utgift for Universitetet.

Samme dag tilstod kollegiet preparant ved Zoologisk museum *Olaug Mathisen Sømme* et halv års tjenestefrihet fra 1 januar 1935. Hun stilte på egen bekostning en av bestyreren godkjent vikar.

21 desember 1934 tilstod Kirkedepartementet professor *Fredrik Paasche* 8 ukers tjenestefrihet i vårsemestret 1935 for at han efter

innbydelse kunde holde forelesninger ved Stockholms Høgskola over eldre norsk (og islandsk) litteratur.

4 januar 1935 tilstod kollegiet amanuensis *Aslaug Sømme* 3 måneders sykepermisjon fra 1 januar. Som vikar i stillingen i denne tid blev ansatt universitetsstipendiat Thordar Quelprud.

Ved kgl. resol. av 4 januar 1935 blev professor *W. Werenskiold* fritatt for å holde forelesninger i vårsemestret s. å. idet han var tilstått renten av Professor Morgenstiernes vikarfond. Kollegiet blev bemyndiget til å ordne den professoren tilliggende undervisning. Ved kgl. resol. av samme dag blev professor *Oscar Albert Johnsen* fritatt for å holde forelesninger i vårsemestret av hensyn til annet videnskapelig arbeide.

11 januar 1935 tilstod kollegiet gartner *Søren Steinsvoll* tjenestefrihet i inntil 6 måneder fra 15 s. m. for å studere botanikk ved Universitetet. Som hans vikar uten utgift for det offentlige blev antatt gartner Per Odd Uhnger.

26 januar 1935 blev professor *S. Eitrem* fritatt for 1 à 2 ukentlige timers undervisning i januar og februar måned av hensyn til hans utgivelse av papyrene.

19 januar 1935 tilstod kollegiet bibliotekar *Henrik Harboe* som hadde vært sykmeldt fra 20 oktober 1934 ytterligere 3 måneder sykepermisjon.

19 januar 1935 meddelte Kirkedepartementet at rektor professor *Sem Sæland* av helbredshensyn var tilstått tjenestefrihet til omkring 20 februar.

13 februar 1935 tilstod rektor universitetsstipendiat *H. O. Christophersen* fritagelse for å holde forelesninger i resten av semestret av hensyn til annet videnskapelig arbeide.

7 februar 1935 meddelte Kirkedepartementet at det fritok dosent *Fridtjov Isachsen* for å holde forelesninger i inntil 1½ måned i vårsemestret av hensyn til flytningen av Geografisk Institutt til Blindern.

16 februar 1935 innvilget kollegiet i at professor *Adolf Lindvik* når hans forelesninger i romersk rett var avsluttet fikk sin forelesningsplikt i vårsemestret s. å. innskrenket til avholdelse av noen teoretiske og praktiske øvelser med studentene.

6 mars 1935 meddelte kollegiet konservator *Eivind S. Engelstad* tjenestefrihet fra 25 s. m. til 20 mai til foretagelse av en studiereise til utlandet.

16 mars 1935 fritok Kirkedepartementet professor *Klaus Hansen* for hans undervisningsplikt i ca. 1 måned i inneværende semester av hensyn til hans arbeide i den departementale blykommisjon.

29 mars 1935 tilstod kollegiet amanuensis *Aslaug Sømme* fortsatt sykepermisjon til utgangen av juni s. å. Som hennes vikar fortsatte cand. real. Thordar Quelprud.

3 april 1935 meddelte kollegiet bibliotekar *Jens Lindberg* ytterligere sykepermisjon for månedene april og mai s. å. med fri vikar. 24 juni meddelte kollegiet ham ytterligere sykepermisjon med fri vikar inntil 31 august 1935.

13 april 1935 meddelte Kirkedepartementet professor *Ellen Gleditsch* tjenestefrihet fra påske til henimot 20 mai for å kunne delta i et møte i London og foreta en studiereise til Paris.

24 april 1935 tilstod Kirkedepartementet overbibliotekar *W. Munthe* tjenestefrihet fra ca. 10 mai til 10 juni for å delta i bibliotekkongressen i Madrid.

30 april 1935 blev professor *Jakob Sverdrup* på grunn av sykdom av kollegiet frittatt for å delta i sproglig-historisk embedseksamen i vårsemestret s. å.

4 mai 1935 tilstod rektor professorene *Carl Størmer*, *Oscar Albert Johnsen* og *Francis Bull* fritagelse for 1 ukentlig undervisningsetime hver i høstsemestret s. å. på grunn av annet videnskapelig arbeide.

Samme dag tilstod kollegiet professor *J. Worm-Müller* fritagelse for 2 ukentlige forelesningstimer i høstsemestret s. å. på grunn av annet videnskapelig arbeide og professor *Harald Schjelderup* likeledes fritagelse for 2 ukentlige forelesningstimer i undervisningsåret 1935–36 på grunn av hans arbeide som bestyrer av Det psykologiske institutt.

11 mai 1935 tilstod kollegiet preparant ved Zoologisk museum fru *Olaug Sømme* ytterligere tjenestefrihet inntil 1 januar 1936 mot som tidligere på egen bekostning å stille en av Museet godkjent vikar.

Samme dag tilstod kollegiet professor *Oluf Kolsrud* fritagelse for 1 ukentlig undervisningstime i høstsemestret s. å. av hensyn til hans arbeide som registrator av historiske kildeskrifter og styrer av Historiografisk Samling.

Samme dag tilstod kollegiet bibliotekar *Thor M. Andersen* fortsatt tjenestefrihet i inntil 2 måneder fra 1 mai på grunn av sykdom.

16 mai 1935 tilstod kollegiet professor *Jon Skeie* fritagelse for 1 ukentlig forelesningstime og tillot ham å stille vikar for 1 ukentlig undervisningstime, begge timer for høstsemestret s. å., for at han kunde få mere tid til sitt arbeide på en lærebok i straffettens almindelige del. Professoren gjorde i sin ansøkning op-

merksom på at han i høstsemestret 1934 hadde holdt forelesninger i 6 ukentlige timer.

22 mai 1935 tilstod rektor universitetsstipendiat *Sigmund Skard* tjenestefrihet for å foreta en studiereise til Paris, universitetsstipendiat *John Nome* fritagelse for å holde forelesning for å kunne fortsette sine studier i utlandet, universitetsstipendiat *Einar Molland* fritagelse for å holde forelesninger av hensyn til annet videnskapelig arbeide, universitetsstipendiat *Albert Brock-Utne* fritagelse for å holde forelesninger av hensyn til annet videnskapelig arbeide, universitetsstipendiat *Henry Nærstad* fritagelse for å holde forelesninger for å kunne fullføre et arbeide over et emne i den norske strafferett og universitetsstipendiat *Sjur Lindebrække* fritagelse for å holde forelesninger for å kunne opholde sig i utlandet i studieøiemed. Samtlige fritagelser blev tilstått for høstsemestret s. å.

Ved kgl. resol. av 31 mai 1935 blev professor *Frede Castberg* friatt for å holde forelesninger i høstsemestret av hensyn til annet videnskapelig arbeide.

Ved kgl. resol. av 7 juni 1935 blev dosent *Sverre Steen* meddelt tjenestefrihet i høstsemestret til et studieophold i England.

Ved kgl. resol. av 21 juni 1935 blev professor *N. Gjelsvik* frittatt for å holde forelesninger i undervisningsåret 1935–36 for å kunne fortsette sitt arbeide med »Innleiding i rettsstudiet«.

26 juni tilstod rektor universitetsstipendiat *Erling Petersen* fritagelse for undervisningsplikt til midten av mars 1936.

Kapitel II

De ved Universitetet studerende

1. Eksamens artium 1935

Ifølge Undervisningsrådets liste blev eksamen artium sommeren 1935 bestått av 1927 studenter, nemlig 842 på reallinjen, 515 på engelsklinjen, 560 på latinlinjen og 10 på den norrøne linje.

2. De studerendes antall

Seddelkatalogen over studenter ved Universitetet inneholdt i høstsemestret 1935 3905 utfylte adressekort. Studentene fordeler sig efter seddelkatalogen således på de forskjellige fag: 105 teologer, 913 jurister, 1075 medisinere, 929 filologer, 465 realister, 258 statsøkonomer, 99 farmasoiter, 61 studenter som intet bestemt

embedsstudium har oppgitt, eller som besøker Universitetet som tannlægestuderende eller veterinærstuderende.

I høstsemestret 1934 regnet man med et samlet antall studerende av 4008.

A v g a n g e n i studieåret 1934—1935 var 393 ferdige kandidater således fordelt på de forskjellige studier: Teologi 12, rettsvitenskap 180, medisin 105, filologi 46, realfag 19, statsøkonomi 27, aktuarfag 4. Hertil kommer så de som forlater Universitetet etter å ha tatt adjunkteksemene samt de som har oppgitt å studere videre. Dette tall viser sig etter adressekortene høsten 1935 å være 776, idet man ikke har inntegnet mer enn 3129 studenter av eldre årskull. Den samlede avgang i studieåret 1934—1935 blir da 1169.

Ved begynnelsen av høstsemestret 1935 vil der således være igjen ca. 3129 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 seg i sekretariatets seddelkatalog, da de ikke opholder seg i byen. Ved den trufne bestemmelse om at der på Rikshospitalet kun optas 50 medisinske studenter pr. semester vil nemlig som følge herav en stadig økende del av de studenter som er ferdig med 1ste avdeling måtte vente på tur. De som ikke har sitt hjem i byen opholder seg i ventetiden på sine hjemsteder. Tallet på medisinske studenter må derfor 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 immatrikuleringsskjemaer, og som omtrent stemmer med de utfylte adressekort både i antall og fordeling på de enkelte fagstudier, settes til g a n g e n av nye studenter høsten 1935 til 776. Fordelingen faller således på de forskjellige fagstudier: 19 teologer, 163 jurister, 192 medisinere, 196 filologer, 98 realstuderende, 38 statsøkonomer, 30 farmasøiter og 40 studerende uten angitt embedsstudium (herunder medregnet tannlægestuderende og veterinærstuderende til magistergraden).

I høstsemestret 1935 var fordelingen på fagstudiene følgende:

Teologer	Jurister	Medisiner	Filologer	Realister	Stats-økonomer	Farmasiter	Studerende til forb. prøve m. v.	Samlet antall studerende ved Universitetet i høstsemestret 1934
105	913	1075	929	465	258	99	61	3905

Kapitel III

Universitetets undervisning

1. Forelesninger ved Det teologiske fakultet

Professor dr. theolog. *Lyder Brun* holdt i høstsemestret 1934 2 ukentlige forelesninger (i sammenhengende timer) over Kristi lidelseshistorie efter de synogetiske evangelier og Johannes-evangeliet; forelesningene begynte 7 september og sluttet 23 november; 20–25 tilhørere. I 2 sammenhengende timer holdt han fra september til 20 november skriftlige og muntlige øvelser over synogetisk eksegese og bibelteologi med 20–25 deltagere. I 1 ukentlig time gav han på prunnlag av utvalgte tekster veiledning i praktisk bibelanvendelse ut fra historisk eksegese for ca. 20 tilhørere; begynte 6 september og sluttet 15 november.

Han deltok i det semester som censor og eksaminator i teologisk eksamen.

I vårsemestret 1935 holdt han i 2 ukentlige dobbelttimer eksaminatorier over Paulus' kristendom, forkynnelse og teologi på grunnlag av sin bok: Paulus' kristelige tanker; eksaminatoriene ble holdt fra midten av januar til midten av mai med 20–23 deltagere. I 2 andre (sammenhengende) timer leste han over den nytestamentlige forkynnelse og overlevering om Kristi opstandelse; forelesningen begynte 17 januar og sluttet 9 mai og hadde ved behandlingen av Paulus' forkynnelse 20–25, ellers 7 tilhørere.

Utgitt i beretningsåret: *Evangelielitteraturens opkomst, Et avsnitt av Det nye testaments tilblivelseshistorie* (Universitetets radioforedrag).

Professor dr. theolog. *Andreas Brandrød* leste i høstsemestret 1934 fra 6 september til 24 oktober i 3 timer om uken over oldtidens og middelalderens dogmehistorie i tilknytning til professor Auléns lærebok. 9 inntegnede deltagere. Til de annonserte forelesninger over konfessjonskunnskap (fortsatt fra forrige semester) meldte der sig etter en permisjon på 14 dager, som professoren hadde

nåttet søker om av hensyn til annet videnskapelig arbeide, dessverre ingen tilhørere, hvorfor forelesningene med dekanus' samtykke blev innstilt.

I vårsemestret 1935 leste professoren fra 21 januar til 8 mai i 3 timer om uken over oldtidens og den eldre middelalders kirkehistorie i tilknytning til Holmquist-Nørregaards lærebok. 10 inntegnede deltagere. I 2 timer om uken fortsatte og avsluttet han i tiden 19 januar til 11 mai den i foregående semester påbegynte gjennemgåelse av dogmehistorie med 5 inntegnede deltagere. Medvirket ved den teol. embedseksamens skriftlige og muntlige prøve. Deltok etter opnevnelse av fakultetet i bedømmelsen av en av sogneprest Sigurd Normann innsendt avhandling for den theologiske doktorgrad.

Professor dr. theol. Chr. Ihlen påbegynte i høstsemestret 1934 for 18 tilhørere en forelesning over dogmatikk 4 timer om uken. I 1 dobbelttime om uken holdt han skriveøvelser i systematisk teologi med ca. 10 tilhørere. Forelesningene begynte 6 september og sluttet 20 november. Øvelsene begynte 10 september og sluttet 14 november. Professoren deltok som censor og eksaminator såvel i den skriftlige som den muntlige del av theologisk embedseksamen.

I vårsemestret 1935 fortsatte og avsluttet professoren med ca. 12 tilhørere i 4 timer sin forelesning over dogmatikk. I 1 dobbelttime om uken holdt han med ca. 10 deltagere skriveøvelser i systematisk teologi. Forelesningene begynte den 17., øvelsene den 23. januar og sluttet henholdsvis den 16 og den 25. mai. Professoren deltok som eksaminator i den muntlige del av theologisk embedseksamen.

Oluf Kolsrud, dr. theol., professor i kyrkjesoga, serleg norsk, heldt i 1934—1935 fyrelesningar over den norske kyrkjesoga fra 1537—1607 (framhald fra 1933—1934): i 2dre semestret 1934 fra 7 september til 30 november i 2 timer um vika for 10—15 tilhøyrarar, og i 1ste semestret 1935 fra 18 januar til 10 mai i 2 timer um vika for 10—12 tilhoirarar. Den 15. mai 1935 leida han ein kyrkjehistorisk ekskursjon med studentar og lærarar ved det Teologiske fakultet til kyrkjeruinen i Maridalen. Ved theologisk embedseksamen 2dre semestret 1934 var han med i den munnlege delen. Han var 2dre opponent ved sokneprest S. Normannus disputas for den theologiske doktorgrad 14 juni 1935.

I både semester var han friteken for 1 undervisningstime um vika av umsyn til sitt arbeid som registrator av norske kjelde-skrifter og styrar av Historiografisk Samling. Som konsulent ved Tilsynskomiteén for Nidaros Domkyrkja deltok han i tilsynsmote

i Trondheim 14—15 november 1934 og 5—6 april 1935. Ved Noregs Lærarhøgskule på Lade heldt han 12 november 1934 2 fylrelesningar med emne frå norrøn religionshistorie.

I meldingsåret gav han ut: Norsk Historisk Kjeldeskrift-Institutt 1834—1934. Personale og skrifter. Oslo 21 desember 1934. 24 sidor. (Prenta i 100 ekspl.) — Det rette år for reformasjonsjubileet i Norge. Norsk Teologisk Tidsskrift XXXV, 1934, s. 230—239. — Viljefrihet og forutbestemmelse i den lutherske reformasjon. Innlegg II ved sogneprest Sigurd Normanns disputas for den teologiske doktorgrad 14 juni 1935. Norsk Teologisk Tidsskrift XXXVI, 1935, s. 178—201.

Han var medarbeider ved: Norges gamle love, anden rekke, 1388—1604, udg. af den Retshistoriske Kommission, bind II, 1448—1482, ved Oscar Albert Johnsen, Oluf Kolsrud, Absalon Taranger, hefte IV, Oslo 1934. Han les korrekturen på Plan for det Teologiske Studium, utg. av det Teologiske fakultet, 4de utgave, Oslo 1935.

Professor dr. theolog. *Sigmund Mowinckel* foreleste i hostsemestret 1934 i 2 ukentlige timer israelittisk-jødisk litteraturhistorie og gjennemgikk her de vesentligste litteraturarter i den eldre tid. Forresten henvistes tilhørerne til de imens utkomne noget utvidede Radioforedrag (se nedenfor). Ca. 20 tilhørere. Begynte 10 september, sluttet 22 november. I 3 ukentlige timer gjennemgikk han Salmepræsumet for ca. 35 tilhørere; begynte 8 september, sluttet 26 november. Holdt en tid også en ukentlig eksaminatorietime over stykker av de foreleste tekster.

I vårsemestret 1935 fortsattes og avsluttedes for ca. 30 tilhørere gjennemgåelsen av Salmepræsumet i 5 ukentlige timer; dertil kom i en del av semestret en ukentlig eksaminatorietime. Begynte 19 januar, sluttet 13 mai.

Fungerte i hele året som bestyrer av det teologiske seminar og leseværelse. Var med i komitéen til bedømmelse av den av professor J. W. Johnshøy for doktorgraden innsendte avhandling *The Masterkey to the Revelation of St. John*. Blev 15 januar av kollegiet opnevnt til medlem av Universitetets Forvaltningskomité. Var permittert 26 februar til 4 mars for å delta i et prestemøte på Lillehammer og Oxfordgruppens kristelige arbeide i Trondheim.

Har i beretningsåret utgitt følgende videnskapelige arbeider: Hvordan Det gamle Testamente er blitt til (Israelittisk-jødisk litteraturhistorie). J. M. Stenersen. 1934. — The »Spirit« and the »Word« in the Pre-exilic Reforming Prophets, i *Journal of Biblical Literature* LIII, 3; 1934, s. 199—227. — »Anden« og

»ordet« hos de foreksilske reformprofeter, i Norsk Teologisk Tidsskrift 1935, s. 31. — Ecstatic Experience and Rational Elaboration in Old Testament Prophecy, i Acta Orientalia XIII, s. 264—291. — Ekstatisk oplevelse og rasjonal bearbeidelse hos de gammeltestamentlige profeter, i (Dansk) Teologisk Tidsskrift 1935, s. 1—28. — Anmeldelse av I. Hylander: Der literarische Saul-Samuel-Komplex (1. Sam.1—15) traditionsgeschichtlich untersucht 1932, i N. T. T. 1934, s. 272—274.

Dosent dr. theolog. *Ragnar Asting* gjennemgikk i høstsemestret 1934 i gjennemsnittlig 5 timer i uken (2 dobbelttimer i semestrets første halvdel, 3 dobbelttimer i siste halvdel) Galaterbrevet i øvelser. 9 deltagere. Begynte 10 september, sluttet 28 november.

I vårsemestret 1935 leste han i 4 timer i uken over Efeserbrevet. 9 tilhørere. Begynte 19 januar, sluttet 4 mai. Deltok derefter i teologisk embedseksamplen ved muntlig eksaminasjon og censur. I april og mai holdt han 3 forelesninger over »Utviklingen fra Ånd til bokstav i den eldste kristendom« i serien »Universitetets radioforedrag.« Han anmeldte: Lyder Brun, Lukasevangeliet (1933) i Norsk Kirkeblad 1934, s. 554—560.

Dosent dr. philos. *Harris Birkeland* var i høstsemestret 1934 tilstatt tjenestefrihet på grunn av annet videnskapelig arbeide og opholdt sig da i København i studieøiemed.

I vårsemestret 1935 fortsatte han sitt kursus i gammeltestamentlig opgaveskrivning i 2 sammenhengende ukentlige timer; gjennemsnittlig 25 tilhørere. Første forelesning 17 januar, siste 16 mai. — Dessuten holdt han i 1 ukentlig time eksaminatorier over van der Leeuws »Einführung in die Phänomenologie der Religion«; gjennemsnittlig 12 deltagere; første forelesning 21 jan., siste 13 mai.

Han har i beretningsåret trykt: Über die Stellung des Akkadischen innerhalb der semitischen Sprachgruppe i »Norsk tidsskrift for sprogvidenskap«, Bd. VII. Se også under Det historisk-filosofiske fakultet.

Universitetsstipendiat *Einar Molland* foreleste i høstsemestret 1934 i 1 time om uken over Romerkirkens historie fra Tridentinum av. Gjennemsnittlig 8 tilhørere. I begynnelsen av semestret foreleste han dessuten 3 timer over innførelse i det teologiske studium. Første forelesning 7 september, siste 19 november. I vårsemestret 1935 holdt han øvelser over tekster til den kristne gudstjenestes historie i 1 ukentlig dobbelttime. 5 deltagere. Første øvelsesstime 17 januar, siste 19 mai.

I dagene 26 juli til 1 august 1934 deltok han som norsk representant i en anglo-skandinavisk teologkonferanse i Gloucester hvor han holdt foredrag om »Christian Salvation as a present reality.«

Har i beretningsåret utgitt: Das paulinische Euangelion, das Wort und die Sache. Avhandlinger utg. av Videnskapsakademiet i Oslo, hist.-fil. kl. 1934, nr. 3. — Kirkehistorie for middelskolen, Oslo 1935 (Fabritius og Sønner). — Die literatur- und dogmengeschichtliche Stellung des Diognetbriefes. Zeitschr. f. die neutestamentliche Wissenschaft 1934, s. 289—312. — Teologi, videnskap og åndsfrihet. Samtiden 1935, maiheftet. — Artikler i dagspressen (i Morgenbladet om de anglo-skandinaviske teologkonferanser og om religionsvidenskapelig litteratur, i Aftenposten om moderne evangelieforskning) og i Kirke og Kultur og Norsk Kirkeblad om kirkelige og kulturelle spørsmål. Bokanmeldelser, særlig av kirkehistorisk og annen teologisk litteratur i Theologische Literaturzeitung, Norsk Teologisk Tidsskrift, Kirke og Kultur, Kristen Gemenskap og Norsk Kirkeblad.

Universitetsstipendiat *John Nome* var i høstsemestret 1934 og i vårsemestret 1935 fritatt for å holde forelesninger på grunn av annet videnskapelig arbeide. I vårsemestret opholdt han sig i Tyskland (Berlin, Heidelberg). I meldingsåret har han publisert: »Teologien og åndslivets krise« i Norsk teol. tidsskr. 1934; populærvitenskapelig: »Barnets sjel (Trekk av barnepsykologien)« 1935; samt »De unge teologer« 1934, og en art. til Holberg-jubileet (i Dagen) 1934.

Pastor dr. theol. *Hans Ording* holdt i høstsemestret 1934 forelesninger over: Filosofi og teologi for ca. 15 tilhørere. Forelesningene begynte 11 september og blev avsluttet 27 november.

I vårsemestret 1935 holdt han forelesninger over emnet: Begrepet om kirken i den evangeliske dogmatikk, for ca. 10 tilhørere. Begynte 22 januar og sluttet 7 mai.

2. Forelesninger ved Det juridiske fakultet

Ekstraordinær professor dr. jur. *Nikolaus Gjelsvik* var begge semestre fritatt for å holde forelesninger av hensyn til annet videnskapelig arbeide. Som vikar for ham gjorde ekspedisjonschef dr. Per Augdahl tjeneste i høstsemestret 1934 og dr. Herman Aall i vårsemestret 1935. Professoren arbeidet med den nye utgave av Innleiding i rettsstudiet.

Professor dr. jur. *Jon Skeie* holdt i høstsemestret 1934 først forelesninger over strafferettens spesielle del og over odelsrett; deretter begynte han på forelesninger over skifterett. 6 timer om uken.

I vårsemestret 1935 leste han først over strafferettens alminnelige del; senere avsluttet han de i høstsemestret påbegynte fore-

lesninger over skifterett. 5 timer om uken, de tre siste uker ca. 4 timer om dagen.

Professor *Ragnar Knoph*, holdt i vårsemestret 1934 en forelesningsrekke over »Utviklingslinjer i moderne formuerett«. Ca. 300 tilhørere. I mars og april var han fritatt for forelesninger på grunn av deltagelse i det nordiske lovgivningsarbeide om gjeldsbrev. Deltak i eksamen som vikar for professor Castberg.

Høsten 1934 holdt han i 6 timer om uken forelesninger over »Oversikt over Norges rett« og »Innleiding i rettsstudiet«. 150 à 200 tilhørere. Begynte 4 september, sluttet 1 desember.

Vårsemestret 1935 holdt han forelesninger over sjørett. Ca. 250 tilhørere. Avsluttet arbeidet i den nordiske kommisjon som skulle utarbeide en lov om gjeldsbrev. Skrev motivene til det norske utkast.

Utgav i beretningsåret: 1. Utviklingslinjer i moderne formuerett. 2. Bedriftshemeligheters rettsbeskyttelse. 3. Oversikt over Norges Rett.

Professor, dr. jur. *Adolf Lindvik* foreleste i høstsemestret 1934 over romersk rett for ca. 20 tilhørere. Begynte 6 september, sluttet 22 november. Han deltok i eksamen.

I vårsemestret 1935 fortsatte han sine forelesninger over romersk rett, hvorefter han gjennemgikk enkelte spesielle avsnitt i norsk rett for ca. 200—250 tilhørere.

Professor dr. philos *Ingvar Wedervang* holdt i høstsemestret 1934 og vårsemestret 1935 forelesninger 5 timer ukentlig over socialstatistikk (arbeidslønn, arbeidstid, arbeidsledighet, konflikter, de sociale forsikringer, fattigvesen, boligforhold, alkoholforbruket samt generell jordbruksstatistikk). Antall tilhørere 90—60 i begge semestre.

Professoren deltok i statsøkonomisk eksamen våren 1935 og var medlem av en bedømmelseskomité for ansøkerne til et professorat og et dosentur i handelsteknikk ved Norges Handelshøiskole. Han var fakultetets dekanus i hele beretningsåret. Sammen med cand. oecon. Dag Coward utgav han et skrift om »Omsetnings- og omkostningsforholdene i jernvarehandelen 1933« og ledet sammen med professor Frisch arbeidet ved Universitetets økonomiske institutt. Han redigerte Statsøkonomisk Tidsskrift og blev høsten 1934 oppnevnt som formann for Nabolandsnevnden (norsk delegasjon for nordisk økonomisk samarbeide).

Professor dr. jur. *Frede Castberg* holdt i høstsemestret 1934 forelesninger 5 timer ukentlig i Universitetets gamle festsal over folkerett. Ca. 200 tilhørere. I vårsemestret 1935 holdt han i 6

timer ukentlig forelesninger over statsforfatningsrett. Ca. 150 tilhørere.

Utgav våren 1935 verket »Norges statsforfatning« I og II.

Professor i forsikringsrett *Th. Grundt* fortsatte i høstsemestret 1934 sine forelesninger over forsikringsrettens almindelige del i 3 timer om uken. Forelesningene varte fra semestrets begynnelse til 20 oktober. Der var gjennemsnittlig ca. 20 tilhørere. I vårsemestret 1935 deltok han i eksamen.

Professor dr. philos. *Ragnar Frisch* foreleste i høstsemestret 1934 i 2 timer ukentlig over moderne pengeteori. Herunder en gjennemgåelse av den tekniske organisasjon av New York Stock Exchange. Gjennemsnittlig tilhørerantall ca. 40. I 2 timer ukentlig holdt han grunnkursus i økonomisk teori med gjennemgåelse av Alfred Marshall: *Principles of Economics*. Studentene deltok aktivt som referenter. Gjennemsnittlig tilhørerantall 100. Dessuten foreleste han over tidsrekkeanalyse en time ukentlig. Gjennemsnittlig tilhørerantall 25. Av forelesningene i tidsrekkeanalyse og moderne pengeteori blev utarbeidet referat, som ble mangfoldiggjort. Forelesningene ble påbegynt i midten av september og avsluttet i begynnelsen av desember.

I vårsemestret 1935 fortsatte han forelesningene i moderne pengeteori og i grunnkursus. I grunnkursus blev nu gjennemgått tekniske og økonomiske produktivitetslover. Det var samme tilhørerantall som i høstsemestret. Han foreleste dessuten 1 time ukentlig over indekstall. Gjennemsnittlig tilhørerantall 50. Denne time blev i slutten av semestret anvendt til kollokvier for eksamenskandidater. Gjennemsnittlig tilhørerantall 60. Forelesningene ble påbegynt i midten av januar og avsluttet i begynnelsen av mai.

I vårsemestret 1935 var han medlem av bedømmelseskomitéen for professoratet i socialøkonomikk med statistikk ved Norges Handelshøiskole i Bergen.

Videnskapelige arbeider publisert i beretningsåret:

Videnskapelige arbeider publisert i året: 1. Statistical Confluence Analysis by Means of Complete Regression Systems. Nordisk Statistisk Tidsskrift 1934. 2. The Characteristic Solutions of a Mixed Difference and Differential Equation Occuring in Economic Dynamics. (Sammen med cand. act. Harald Holme.) Econometrica 1935. 3. The Meaning of Money. (Contribution to a Volume published by the Consumers Guild of America), 1934.

Professor dr. jur. *Carl Jacob Arnholm* holdt i høstsemestret 1934 eksaminatorier over obligasjonsrettens almindelige del og i vår-

semestret 1935 eksaminatorier over innledningen til formueretten, begge deler i en ukentlig dobbelttime. I en annen ukentlig dobbelttime i begge semestre dels gjennemgikk han opgaver og dels ledet han diskusjonsøvelser. Der blev gjennemgått 5 opgaver i høstsemestret og 4 i vårsemestret og rettet gjennemsnittlig 70—80 besvarelser pr. opgave. Antall tilhørere ca. 200—ca. 600. Første forelesning i høstsemestret 8 september, siste 8 desember; i vårsemestret henholdsvis 19 januar og 12 april. I vårsemestret deltok han som censor og eksaminator ved juridisk embedseksamen.

I beretningsåret har han fått trykt en avhandling: »Arveloven i nutidsbelysning« i Tidsskrift for Retsvidenskap.

Professor dr. philos. *Wilhelm Keilhau* hadde i høstsemestret 1 måneds sykepermisjon, på grunn av en ondartet lufttrørskatarr. Etter å være blitt frisk foreleste han hverannen uke 5 og hverannen uke 3 timer over de økonomiske systemers og økonomikkens historie. 2 timer hver annen uke ble brukt til gjennengåelse av opgaver i økonomikk og finanslære. I vårsemestret holdt professoren dessuten en del seminarøvelser over aktuelle emner. Mens opgavegjennemgåelsene vanligvis ble besøkt av noget over og forelesningene av noget under 100 tilhørere, var deltagelsen i seminarøvelsene meget mindre og sterkt varierende. I høstsemestret holdt professoren 4 forelesninger over »Gullet og pengene« i Universitetets radioserie; de kom ut til jul. Han deltok i beretningsårets statsøkonomiske eksamen.

Våren 1935 lyktes det professoren å tilendebringe arbeidet med bind X i »Det norske folks liv og historie«; dette kom ut først i mai.

Et foredrag om »Historisk materialisme eller historisk syntese?« holdt i Den historiske forening i Lund 20de mars 1934 ble offentliggjort i augustheftet av det svenske tidsskrift »Scandia«.

På den tiende nordiske nasjonaløkonomiske kongress i Oslo holdt professoren foredrag den 17de juni 1935; emnet var: »Kritisk vurdering av planokonomien.« Foredraget foreligger trykt i kongressberetningen.

Et populærvitenskapelig skrift fra professorens hånd, »Pengene og deres opgaver«, er av Centralforeningen for Norges Sparebanker blitt utdelt til studenter og skoleelever hele landet over.

Professor dr. philos. *Alf Guldberg* leste i høstsemestret 1934 2 timer om uken over sannsynlighetsregning for statsøkonomiske studerende, ca. 70 tilhørere; i 2 timer om uken leste han over matematikk for statsøkonomiske studerende uten artium, 8 til-

hørere. Forelesningene begynte 5 september og sluttet ved eksamens begynnelse.

I vårsemestret 1935 fortsattes forelesningene over forsikringsmatematikk for statsøkonomiske studerende med samme timetall om uken og samme antall tilhørere. Forelesningene begynte 18 januar og sluttet ved eksamens begynnelse.

Dosent dr. philos. *Thomas Sinding* holdt i høstsemestret 1934 3 ukentlige forelesninger over teoretisk økonomikk, beregnet på jurister og begynnende socialøkonomer. I vårsemestret 1935 holdt han 2 ukentlige forelesninger over praktisk økonomikk og 1 time oppgavegjennemgåelser og eksaminatorier pr. uke. Tilhørerantall på forelesningene ca. 300, på oppgavegjennemgåelse og eksaminatorier ca. 30. Utgav i universitetsåret stensiltrykte forelesninger (som utkom som trykt bok august 1935), et hefte »Om oppgaveskriving« og et om »Tenkmåter i jus og økonomikk«, og skrev 2 artikler i »Socialt Arbeid« (om arbeidstiden og om det økonomiske grunnlag for socialpolitikken).

Universitetsstipendiat *Sjur Lindebrække* foreleste høstsemestret 1934 over Erstatningsretten i 2 timer pr. uke. (500—600 tilhørere.) Samme semester var han censor ved juridisk embedseksamen.

Vårsemestret 1935 blev han tilstått fritagelse for å holde forelesninger på grunn av annet videnskapelig arbeide. I samme anledning reiste han dette semester til utlandet.

Han har skrevet 2 artikler: »Om adgang til å utstede rentebarende gjeldsbrev til ihendehaveren« og »Adekvat årsaks-sammienheng som betingelse for ansvar efter Motorvognlovens § 30« — begge inntatt i Retst. 1935.

Universitetsstipendiat *Erling Petersen* har i høstsemestret forelest over emnet: »Prisstruktur og prispåvirkninger«. Han har dessuten i 1 time hver måned gjennemgått den aktuelle konjunktursituasjon. Gjennemsnittlig antall tilhørere 45.

I vårsemestret har han vært frittatt for å holde forelesninger for å kunne drive studier ved amerikanske universiteter med et Fellowship fra The Rockefeller Foundation.

Universitetsstipendiat *Henry Nærstad* var i beretningsåret frittatt for å holde forelesninger.

Høiesterettsdommer *Herman Lie*, praktisk lærer i civilrett, gav i høstsemestret 1934 i 1 ukentlig time veileddning i å besvare praktiske oppgaver og bestemte rettstilfelle og gjennemgikk i en annen ukentlig time 7 praktiske oppgaver som han censurerte besvarelser av. Henholdsvis 60 à 70 og over 200 tilhørere.

I vårsemestret 1935 foreleste han i 1 ukentlig time over forløfte og gjennemgikk i et par andre timer 2 praktiske opgaver som han censurerte besvarelser av. Henholdsvis 60 à 70 og over 200 tilhørere.

Aktuar *Henrik Palmstrøm* ledet i høstsemestret 1934 de statistiske øvelser med 2 partier, henholdsvis for begynnere og viderekomne. Hvert partis øvelser strakte sig over 1 ukentlig dobbelttime. I november blev øvelsene drevet i 2 dobbelttimer pr. uke for hvert parti. Øvelsene begynte 11 september og sluttet 7 desember. 25 deltagere i fortsettelseskursset, 40 i begynnerkurset. I vårsemestret 1935 ble øvelsene drevet i samme omfang, da med 2 ukentlige dobbelttimer i mai. Øvelsene begynte 18 januar og sluttet 22 mai. 40 deltagere i begynnerkurset og 25 i fortsettelseskursset.

I vårsemestret 1935 holdt han som vikar for professor Weder-vang en serie forelesninger om forsikringsstatistikk. Deltok som censor ved Statsøkonomisk eksamen.

Overrettssakfører *Randers-Pehrson* underviste i høstsemestret 1934 2 timer ukentlig i bokholderi. Bokholderiets teori ble gjennemgått og belyst med eksempler ved bokføring av nogen korte, enkle forretninger. Forskjellige former for bokføring ble forklart og gjennemgått. De første regnskaper ble opgjort og bøkene avsluttet. Herunder blev særlig lagt vekt på å klargjøre statusoptagelsens betydning for regnskapsopgjøret. Forskjellige dokumenter som danner grunnlaget for bokførslen ble forklart og gjennemgått. Flere av kursets deltagere utarbeidet etter kursets spesielle opgavebok hjemmeopgaver som rettedes. Forelesningene begynte 6 september og sluttet 7 desember. Deltagernes antall ved de 27 avholdte forelesninger var i gjennemsnitt 135. Av deltagerne studerte 131 jus, 30 statsøkonomi og 14 aktuarfag.

I vårsemestret 1935 fortsattes med videregående gjennemgåelse av flere vanskeligere forretninger med mere kompliserte tilfelle. Rubrikksystemet ble gjennemgått likesom deltagerne ble satt inn i opgjør for ansvarlige selskaper og aksjeselskaper. Gjennemgåelsen omfattet mer enn det av Handelsdepartementet fastsatte minimumspensum for handelsprøven. Ved forelesningene benyttedes en spesielt utarbeidet opgavebok. Mange av kursets deltagere leverte hjemmeopgaver som rettedes. Forelesningene begynte 15 januar med 93 og sluttet 10 mai med 87 deltagere. Det gjennemsnittlige antall ved semestrets 31 forelesninger var 106.

Den 11 mai avholdtes eksamen hvortil 115 hadde meldt sig. Av disse møtte 104 hvorav 4 trakk sig tilbake under eksamen mens 80 bestod prøven, 27 med utmerket godt og 29 med meget godt. Av de som gikk op til eksamen studerte 83 jus, 10 aktuarfag, 9 social-økonomi og 2 ikke angitt studium.

3. Forelesninger ved Det medisinske fakultet

Professor dr. med. *Francis Harbitz* begynte undervisningen i høstsemestret 1934 5 september og sluttet 9 november, vårsemestret 1935 16 januar og sluttet 3 mai.

Han foredrog i 1 ukentlig time spesiell patologisk anatomi; resten av ledssykdommenes patologiske anatomi, dessuten i vårsemestret 1935 læren om dyreparasitene.

Tilhørernes antall ca. 120, (auditoriet altfor lite).

I beretningsåret er avholdt — gjennem hele året undtagen i juli måned — ca. 110 eksamensobduksjoner med gjennemgåelse av protokollene.

I begge semestre er der ved instituttet av prospektor dr. med. G. Waaler holdt systematiske forelesninger i generell patologisk anatomi (om progressive betendelser og om tuberkulose), samt dessuten det vanlige obligatoriske kursus i patologisk anatomi og histologi.

I rettsmedisin er holdt 2 ukentlige forelesninger eller eksaminatorier. Dessuten er gjennemgått med studentene de inntrufne rettslige seksjoner og andre inntrufne praktisk rettsmedisinske forretninger.

Endelig har professoren gitt undervisning i rettsmedisin på det kursus for offentlige läger som blev avholdt høsten 1934, — inklusive eksamen.

Professor dr. med. *K. E. Schreiner* begynte i høstsemestret 1934 forelesningene 6 september og sluttet 22 november. I 1 time om uken blev gjennemgått hemisfærehjernens anatomi samt hjernen sinne. I tilknytning til forelesningene holdtes ukentlige demonstrasjoner i 3 timer. 7 september begynte en forelesningsrekke over utvalgte emner av den topografiske anatomi. Forelesningene holdtes 1—2 timer daglig i 2 uker. Til forelesningene sluttet sig disseksjonsøvelser for viderekomme som varte til 9 oktober. Tilhørernes antall ved begge forelesningsrekker 115. Skriftlig prøve i anatomi holdtes 31 oktober.

I vårsemestret 1935 begynte professoren forelesningene 1 februar (etter permisjon til utenlandsreise) og sluttet 24 mai. Tilhørernes

antall 135. I 2 timer om uken blev gjennemgått centralnervesystemets utvikling samt ryggmargens og den forlengede margs bygning. I tilknytning til forelesningene blev det hver uke holdt demonstrasjoner i 3 timer.

Sammen med professor *O. L. Mohr* og prospektorene *J. Jansen* og *K. Wagner* deltok professoren i ledelsen av de ekstraordinære sommerkurser i mikroskopisk anatomi (sml. kap. V. Det anatomiske institutt).

Prof. dr. med. *Ragnar Vogt* holdt i høstsemestret 1934 kursus i klinisk psykiatri for medisinske studerende 2 ettermiddager ukentlig (17–19) på Den psykiatriske klinikken, i tiden fra 4 september til 6 desember, 57 deltagere.

1 time ukentlig, fra 5 september til 21 november, holdes på Rikshospitalet forelesning i psykiatri for ca. 100 deltagere.

I vårsemestret 1935 holdt professor Vogt tilsvarende kursus i klinisk psykiatri for 53 deltagere, fra 17 januar til 14 mai. Forelesninger i psykiatri holdtes for ca. 100 deltagere i det tilsvarende tidsrum, men avsluttedes et par uker tidligere av hensyn til at halvparten av deltagerne skulde op i skriftlig psykiatri.

For kursernes deltagere har der vært holdt 1 ekskursjon til Thorshaug åndsvakeskole og 1 til et større asyl; i hvert semester.

Professor dr. med. *Otto Lous Mohr* holdt i høstsemestret 1934 i 2 ukentlige timer en forelesningsrekke over grunntrekk av den almindelige utviklingshistorie (kjønnsceller, befruktning, arv, fosterutvikling) for 3dje semesters studerende. I tilslutning til disse forelesninger holdtes 5 demonstrasjoner av mikroskopiske preparater. Første forelesning 6 september, siste 7 desember. Tilhørernes antall 178. For viderekomne holdt han 1 ukentlig time forelesninger over sanseorganenes bygning og utvikling. I tilslutning til forelesningene holdtes ukentlige demonstrasjoner av makroskopiske og mikroskopiske preparater. Første forelesning 7 september, siste 14 desember. Tilhørernes antall 105. I tiden 3–13 desember utførte professoren den supplerende muntlige eksaminasjon i anatomi.

I vårsemestret 1935 fortsattes og avsluttedes i 1 ukentlig time forelesningene over almindelig utviklingshistorie og i 2 ukentlige timer forelesningene over sanseorganenes anatomi. I tilslutning til den første forelesningsrekke holdtes 3 demonstrasjoner av mikroskopiske preparater. I tilslutning til den annen forelesningsrekke holdtes ukentlige demonstrasjoner av makroskopiske og mikroskopiske preparater. Da de nevnte forelesningsserier var avsluttet holdtes i de samme timer forelesninger over uro-

genitalorganenes utvikling, peritoneums og tarmrørets utvikling samt over karsystemets utvikling. Første forelesning 17 januar, siste 13 april. Tilhørernes antall henholdsvis 160 og 173. Fra 25 april da skriftlig eksamen avholdtes til 15 juni var professoren optatt med eksamensarbeide.

På grunn av professorens arbeide som dekanus ble ledelsen av eksamenskandidatenes disseksjon av viscera overtatt av assistenten cand. med. *Reidar Eker* som i tiden 18de februar til 6 mars daglig gav undervisning på disseksjonsstuen. Deltagernes antall 22. Disseksjonen avsluttedes med demonstrasjon.

Fra 1 april til 26 mai ledet professoren det ene ekstrakursus i mikroskopisk anatomi. Kurset omfattet 3 ukentlige 3 timers kurser. Deltagernes antall 36.

Om offentliggjorte arbeider, se kapitel V, Det anatomiske institutt.

Professor dr. med. *Theodor Frølich* begynte undervisningen på Rikshospitalets barneavdeling 4 september 1934 og 15 januar 1935; den avsluttedes 29 november resp. 16 mai ved eksamens begynnelse, hvorefter studentene partivis fulgte den daglige visitt på avdelingen inntil semestrets slutt.

Antallet av praktikanter var 56 resp. 50, hvortil kom et vekslende antall andre tilhørere.

Videnskapelige arbeider fra avdelingen: Professor Th. Frølich: Infections nosocomiales dans les crèches et hôpitaux pour enfants. Acta paediatrica. Vol. XVII., Suppl. I, 1935. Dystrophia scorbutica. Tidsskrift for den norske Lægeforening, 1935, nr. 8. Sykehusforhold for barn i Norge. Folkehelseforeningens tidskrift, 1935, nr. 1.

Dr. Alfred Sundal: Chronische infektiöse Erkrankungen der Harnwege im Kindesalter. Acta paediatrica. Vol. XVII, Suppl. III, 1935. Meslingprofylakse ved hjelp av meslingrekoneserum (M. R. S.) Norsk Medicinsk Selskabs forhandlinger 26 september 1934. Acetonpåvisning i respirasjonsluften. Norsk Medicinsk Selskabs forhandlinger mars 1935.

Dr. med. Leif Salomonson og H. Trætteberg: On the course of pulmonary tuberculosis in children. Acta paediatrica. Vol. XVII, Suppl. I, 1935.

Dr. T. Christophersen: Et tilfelle av dystrophia mesodermalis (typus mortan). — Arachnodaktyli. Norsk Mag. for Lægevidensk. 1935, s. 85.

Professor dr. med. *Sigurd Hagen* begynte undervisningen på Rikshospitalets øienavdeling ved semestrets begynnelse. Under-

visningen ophørte ved eksamens begynnelse. Praktikantenes antall var i høstsemestret 1934 49 og i vårsemestret 1935 50.

Der er fra avdelingen offentliggjort følgende arbeider: J. C. Holst: Results of Iridencleisis Antiglaucomatosa (Holth) in Glaucoma Simplex in the Years 1928—1932. Acta Ophthalmologica, Vol. 12, 1934, s. 348—361. E. Hørven: Om kapselglaukomets hyppighet.

Professor dr. med. G. H. Monrad-Krohn har i høstsemestret 1934 og i vårsemestret 1935 gitt den vanlige kliniske undervisning i nevrologi med gjennemgåelse av de obligatoriske sykejournaler. Ved hvert semesters begynnelse har han gitt en kort serie prøpedeiktiske forelesninger, ved slutningen av hvert semester noen forelesninger over utvalgte emner (epilepsi, psychonevrose o. a.) samt en kinematografisk demonstrasjon. Dessuten er der i vårsemestret foretatt en utflykt med studentene til Statens Pleiehjem for epileptikere på Solberg i Bærum.

Hver lørdag er der i tilslutning til klinikken avholdt demonstrasjoner av utvalgte kasus fra poliklinikken.

Antallet av studenter som utførte den obligatoriske praktikantjeneste på Rikshospitalets nerveavdeling var i høstsemestret 1934 52; i vårsemestret 1935 50.

Klinikken har vært avholdt hver tirsdag, torsdag og lørdag kl. 10.15 — i høstsemestret dessuten fredag til samme tid.

Arbeider fra Rikshospitalets nerveavdeling: Monrad-Krohn: Nyere encephalografiske metoder. Serie 2, nr. 60.) Norsk Mag. for Lægevidenskab 1934. Med. Selsk. forh. Traumatisk hjernelesjon. (Serie 2, nr. 61.) Norsk Mag. for Lægevidenskab 1934, s. 961. 4 tilfelle av dystrophia myotonica. (Serie 2, nr. 62.) Norsk Mag. for Lægevidenskab 1934. Med. Selsk. forh. Om posttraumatiske psychonevroser. (Serie 2, nr. 67.) Nordisk Forsikrings-tidsskrift 1935.

Monrad-Krohn og Tellefsen: Kompassgang hos normale. (Serie 2, nr. 58.) Norsk Mag. for Lægevidenskab 1934, s. 242.

Monrad-Krohn og R. Forsberg: Lipodystrofi av traumatisk opprinnelse. (Serie 2, nr. 65.)

R. Forsberg: Nyere resultater innen den cerebrale diagnostikk. (Serie 2, nr. 59.) Tidsskr. f. d. n. Lægeforening 1934, nr. 11.

Hj. Torp: Bidrag til afasilæren. (Belønnet Prof. Skjeldups gullmed., cfr. årsberetningen 1933—34, s. 303.) (Serie 2, nr. 63.) Under trykning i Videnskaps-Akademiets Skrifter.

D. Abrahamsen: Senkningsreaksjonen ved tumor cerebri. (Serie 2, nr. 64.) Under trykning.

R. Forsberg og R. Strømme: Om leucodystrophia cerebri hereditaria progressiva (4 tilfelle). (Serie 2, nr. 66.) Under trykning.

Professor dr. med. *Frithjof Leegaard* underviste i høstsemestret 1934 i øre-, nese- og halssykdommer fra 4 september til eksamens begynnelse. 54 praktikanter. I vårsemestret 1935 16 januar til eksamens begynnelse 50 praktikanter.

Professor dr. med. *Olav Hanssen* begynte undervisningen på Rikshospitalets medisinske avdeling A i høstsemestret 1934 3 september og sluttet 10 desember. I vårsemestret 1935 begynte undervisningen 15 januar og sluttet 29 mai. I begge semestre var praktikantenes antall som vanlig 50, hvorav halvparten avvekslende gjorde tjeneste på Ullevål sykehus, avd. IX. Hver lørdag holdtes en klinisk forelesning hvor tilhørernes antall var ca. 150–200, og hver onsdag holdtes en forelesning i systematisk patologi og terapi og i begge semestre blev der i disse timer gjennemgått stoffskiftets patologi og terapi; tilhørernes antall ca. 200.

I tidsrummet 1 juli 1934–30 juni 1935 er der fra avdelingen publisert følgende arbeider: *Olav Hanssen: Nekrolog over professor Peter F. Holst.* Acta Med. Scand., vol. LXXXV, 1935.

Arne Arnesen: Om purpura under fibrolysinbehandling. Norsk Mag. for Lægevidenskab 1935.

Morten Anker: Über den Einfluß der Muskelarbeit auf den Blutzucker bei Diabetikern. Acta Med. Scand., Suppl. LIX, 1935.

A. Kveim: Tre tilfelle av morbus Gaucher. Norsk Mag. for Lægevidenskab 1935.

Professor dr. med. *Einar Langfeldt* begynte undervisningen i høstsemestret 1934 den 7 september og sluttet den 6 desember. Han holdt 2 forelesninger i uken over enzymlæren og over intern sekresjon. Han holdt enn videre kollokvier over utvalgte avsnitt av den fysiologiske kjemi for viderekomne og skriftlige øvelser med eksamenskandidater. I det obligatoriske kursus i fysiologisk og medisinsk kjemi deltok 84 praktikanter hvilket nødvendiggjorde en inndeling i 4 partier.

I vårsemestret 1935 fortsattes forelesningen over intern sekresjon. Kollokvier og øvelser som i høstsemestret.

Professor dr. med. *R. Ingebrigtsen* har fra 3 september til 15 desember 1934 og fra 15 januar til 1 juni 1935 på Rikshospitalets kirurgiske avdeling B undervist i kirurgi for viderekomne medisinske studerende. Undervisningen har foregått de 5 første dager av uken kl. 8.30–10.30. Antall tilhørere 50.

Professor dr. med. *Klaus Hansen* holdt i høstsemestret 1934 2 ukentlige forelesninger over eksperimentell farmakologi. Disse forelesninger begynte den 6 september og sluttet ved eksamens begynnelse. Tilhørerantallet utgjorde ca. 230. Likeledes foreleste han i 1 ukentlig time over lægemiddelforordningslære og reseptskrivning. Disse forelesninger begynte den 4 september og sluttet ved eksamens begynnelse. Det gjennemsnittlige tilhørerantall utgjorde ca. 120. Dessuten holdt han en rekke forelesninger over farmakologi for de studerende til magistergraden som har valgt farmakologi som fag.

I vårsemestret 1935 holdt han 2 ukentlige forelesninger over eksperimentell farmakologi. Forelesningene begynte første tirsdag etter 15 januar med en måneds avbrytelse, hvorunder han hadde permisjon for å avslutte blyforgiftningskommisjonens arbeide på Horten, og sluttet ved eksamens begynnelse. Tilhørerantallet utgjorde vel 200. I 1 ukentlig time foreleste han over lægemiddelforordningslære og reseptskrivning. Forelesningene begynte første tirsdag etter 15 januar og sluttet ved eksamens begynnelse. Det gjennemsnittlige tilhørerantall utgjorde ca. 110. Dessuten holdt han en forelesningsserie for de studerende til magistergraden med farmakologi som fag.

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 tjenest gjørende praktikanter i dobbelttimer 3 ganger ukentlig.

I fødselsvidenskap blir de viktigste kapitler gjennemgått systematisk. Han innledet dessuten det vanlige fantomkursus, og alle studenter fikk i tilslutning hertil under veiledning anledning til å utføre de almindelige fødselsoperasjoner. Dessuten har dr. med. Skajaa i begge semestre holdt forelesninger over spesielle gynekologiske emner i 2 ukentlige dobbelttimer.

Praktikantjenesten ved Kvinneklinikken var ordnet således at 18 studenter bodde på klinikken ad gangen, og gjorde tjeneste døgnet rundt inndelt i 3 vaktstift. For hver student blev denne tjenestetid i høstsemestret 5 uker, og i vårsemestret 6 uker. Studentene forløste alle de fødende under veiledning av klinikkens lærer og underjordmødre.

Undervisningen begynte i høstsemestret 3 september, og varte til 20 desember, og i vårsemestret fra 15 januar til 8 juni. Tilhørerne var 3dje avdelings studenter, og kullenes størrelse 55 resp. 50.

Fra Kvinneklinikken er offentliggjort følgende arbeider som tidligere ikke er meddelt: Dr. med. K. Utheim Toverud: Chemical and Histological Studies of Bones and Teeth of New Born Infants. Acta Pædiatrica. Vol. XVI, 1933. Undersøkelser over nyfødte barns bensystem. Særtrykk av Norsk Mag. for Lægevidenskab 1934, juni, s. 688. Untersuchungen über das Knochensystem bei Neugeborenen. Zeitschrift für Kinderheilkunde 1934. 56 Band. 1 Heft. Röntgenologische und histologische Untersuchungen über die Zähne und Kiefer neugeborener Kinder.

Utgitt sammen med K. Häupl og G. Toverud. Særtrykk av Den Norske Tannlægeförenings Tidende. Hefte V—VI, 1934. Investigation on the Ironstore of newborn Infants. Acta Pædiatrica. Vol. XVII. Supplementum I, 1935. Metabolism Studies on Iron during Pregnancy. Acta Pædiatrica. Vol. XVII. Supplementum I, 1935.

Dr. med. Georg H. M. Waaler: Über die normale Schwangerschaftsdauer und ihre Variationen sowie über die Länge und das Gewicht des Neugeborenen. Skr. utg. av Det Norske Videnskaps-Akademi. I Mat.-Nat. Kl. 1933, nr. 7. — Om nyfødte tvillingers størrelse. N. M. L. 1934, s. 1113.

Professor dr. med. *Johan Holst* gav propedeutisk undervisning på Rikshospitalets kirurgiske avdeling A fra kl. 8—10 mandag, tirsdag, onsdag og torsdag. Fredag fra 8—9 visitt med praktikantene, og fra 11.15—12 klinisk forelesning med demonstrasjoner. Dessuten er der ved avdelingen gitt et kortere kursus i narkose og anestesi ved universitetsstipendiat, dr. med. C. Semb, og et kortere kursus i bandasjelære ved assistentlægene Harbitz og Gade.

Der er fra avdelingen i det forløpne tidsrum utgitt følgende arbeider: Bind II av festskrift til professor Johan Nicolaysen. 388 sider, trykt i Acta Chirurgica Scandinavica, Vol. LXXVI. Supplementum XXXVI og XXXVII, inneholdende følgende arbeider: *Johan Holst, Carl Semb og J. Frimann-Dahl*: On the surgical treatment of pulmonary tuberculosis. *Carl Semb*: Thoracoplasty wit extrafascial apicolytic. *J. Frimann-Dahl*: Post-operative Röntgenuntersuchungen.

Professor dr. med. *Fredrik Leegaard* gjennemgikk i høstsemestret 1934 i to ukentlige forelesninger respirasjonens fysiologi. Første forelesning 7 september, siste 7 desember. I to timer om uken foreleste han sansefysiologi. Første forelesning 6 september, siste forelesning 29 november.

I vårsemestret 1935 avsluttet han gjennemgåelsen av respirationens fysiologi (2 timer om uken). Derefter begynte han en rekke forelesninger over kretsløpets fysiologi (2 timer om uken). Første forelesning 19 januar, siste 6 juni. I 2 timer om uken foreleste han sansefysiologi. Første forelesning 18 januar, siste forelesning 31 mai.

Tilhørernes tall ved forelesningene over respirationens og kretsløpets fysiologi 150—175, ved forelesningene i sansefysiologi 75—100.

Professor dr. med. *Carl Schiøtz* begynte i høstsemestret 1934 forelesningene like etter 2 september og avsluttet dem ved den skriftlige eksamens begynnelse, — i vårsemestret 1935 begyntes like etter 15 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, hvad eksamenspensumet angår med supplering ved maskinskrevne forelesninger av dr. Bækman om næringsmiddelhygiene og renovasjonshygiene. Nevnte forelesninger er i noen grad revidert ved Hygienisk institutt samt forsynt med illustrasjoner, tegnet samme steds. De er derpå forelagt dr. Bækman til godkjennelse og utgitt gjennem Studentenes Centralkontor. Tilhørernes antall var gjennomsnittlig 90 à 100 (2 kull).

Den nyansatte universitetsstipendiat, doktor Axel Strøm, holdt fra mars 1934 1 ukentlig forelesning.

Dessuten er for yngste kull såvel i høst- som i vårsemestret avholdt praktiske demonstrasjoner i hygiene én gang ukentlig — i det store og hele etter det program som detaljert er meddelt i tidligere årsberetning. Til stede ved demonstrasjonene var gjennomsnittlig 40 à 50 studenter (1 kull).

Professor dr. med. *H. A. Salvesen* begynte den propedevtiske undervisning 4 september 1934 og sluttet 15 desember 1934. Der tjenestgjorde 50 praktikanter på avdelingen. I vårsemestret begynte undervisningen 15 januar 1935 og sluttet 1 juni 1935. Der tjenestgjorde 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 kl. 8,30—10,30. Hver lørdag kl. 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 gjennemgått den hematologiske diagnostikk av blodsykdommer.

Der er i tidsrummet 1 juli 1934 til 30te juni 1935 publisert følgende arbeider på avdelingen: H. A. Salvesen: Renal rickets. Report on a case with complete acid-base balance studies. Act. Med. Scand. LXXXIII 1934, 485. Om renal rakit. Oversiktsartikkel i Nord. Med. Tidsskr. 1934, 8, 1685.

C. A. A. Schrumpf: Klinische Beiträge zur Prüfung der Leberfunktion bei verschiedenen Leiden. Zeitschr. f. Klin. Med. 1935, 127, P. 40 — Ein Fall von familiärer Cholämie. Klin. Wochenschr. 1935, nr. 17, s. 612. — Et tilfelle av usedvanlig hjerte-forstørrelse. Norsk Mag. for Lægevidenskab 1934, oktober, s. 1210. — Analyse Anatomo-Clinique et Biologique d'un Cas D'Atrophie Massive Aiguë du Foie. Annal. D'Anat. Pathol. 1935, T. 12, P. 447.

Erling Wang: Om kvantitativ urobilinbestemmelse. Norsk Mag. for Lægevidenskab 1935, jan., s. 22.

Dosent dr. A. Fonahn bekjentgjorde forelesninger i medisinens historie så vel i høst- som i vårsemestret. Ingen tilhørere meldte sig. For øvrig henvises til årsberetningen fra Det historisk-filosofiske fakultet vedrørende hans forelesning over kinesisk og til beretningen fra Det etnografiske museum.

Prosektor i patologisk histologi dr. med. Georg H. M. Waaler, ledet de obligatoriske kurser i patologisk anatomi fra 4 september til 13 desember 1934 med 48 deltagere og fra 17 januar til 11 mai 1935 med 50 deltagere. Videre holdt han systematiske forelesninger i generell patologisk anatomi over produktive betendelser og over tuberkulose med omtrent 150 tilhørere i begge semestre.

Prosektor, dr. med. Jan Jansen gav i høstsemestret i 3 ukentlige dobbelttimer først en oversikt over menneskeorganismens bygning, gjennemgikk så spesielt skjelett-muskellæren og påbegynte gjennemgåelsen av kretsløpsorganene. Undervisningen begynte 5 september og sluttet 5 desember. Fra 2 oktober til 4 desember dissekeres overekstremitet og rygg med 103 dissekanter. I vårsemestret blev gjennemgåelsen av kretsløpsorganene fortsatt og avsluttet. Derefter blev forsiden anatomi gjennemgått i forelesninger og eksaminatorier. Eksaminatoriene begynte 18 januar og sluttet 7 juni. Dessuten ledet prosessor disseksjonene som begynte 24 januar og sluttet 7 juni. Fra 24 januar til 26 februar dissekeres overekstremitet med 40 dissekanter, fra 6 mars til 11 april underekstremitet med 52 dissekanter, fra 20 mars til

26 april forsiden med 8 dissekanter, fra 14 april til 7 juni overekstremitet med 32 og underekstremitet med 32 dissekanter.

Sammen med professorene Schreiner og Mohr og prospektør Wagner deltok prospektør i ledelsen av det ekstraordinære sommerkursus i histologi og mikroskopisk anatomi.

Prospektor *K. Wagner* ledet undervisningen i histologi og mikroskopisk anatomi efter den av fakultetet opsatte timeplan. Det blev holdt 2 parallel kurser med tilsammen 84 deltagere.

I høstsemestret varte undervisningen fra 17 september til 13 desember, i vårsemestret fra 16 januar til 30 mars.

Fra 28 mai til 4 juli ledet han et av de ekstraordinære sommerkurser i histologi og mikroskopisk anatomi.

Lægeassistent cand. med. *Reidar Eker* deltok i høstsemestret 1934 sammen med professor Schreiner i eksamenskandidatenes disseksjon av forsiden, fra 22 september til 8 oktober. 18 studenter.

I vårsemestret 1934 ledet han eksamenskandidatenes disseksjon av viscera, fra 18 februar til 6 mars. 22 studenter.

Fra 29 april til 13 mai deltok han i visceradisseksjon for 8 studenter.

Universitetsstipendiat dr. med. *Carl Semb* har holdt følgende forelesninger og demonstrasjoner: Kursus i narkose og anæstesi en time ukentlig for praktikantene på kir. avd. A. Klinisk forelesning (med demonstrasjon) en time ukentlig (til 15de desember 1934).

Følgende videnskapelige arbeider: Metastaser fra ventrikkelkancer til ovariene (»Krukenbergtumores«), tarmen, peritoneum og mammakjertlene. Forh. i D. N. Med. Selsk. 1934. — Expiratory Dyspnoea as Symptom in »Tension Pneumothorax«. Acta Chirurgica Scandinavica 1935. — On The Surgical Treatment Of Pulmonary Tuberculosis. (Sammen med Johan Holst og J. Friemann Dahl.) Acta Chirurgica Scandinavica, Vol. LXXV, Supplementum XXXVII, 1935. — Thoracoplasty With Extrafascial Apicolysis. Acta Chirurgica Scandinavica, Vol. LXXVI, Suppl. XXXVII, 1935.

Universitetsstipendiat i generell patologi dr. med. *Leiv Kreyberg* var på grunn av videnskapelige arbeider fritt fra å holde forelesninger høsten 1934 og våren 1935. Dog foreleste han sammen med Radiumhospitalets lærer for de medisinske studenter i annet kirurgiske semester spesiell svulstlære.

Avgående videnskapelige arbeider foreligger: Leiv Kreyberg og Sverre Schrader Nielsen: The influence of magnesium treatment on the development of tartumours in mice. Acta Pathologica 1934.

Leiv Kreyberg: On the susceptibility to cancer development in the skin and in the mammary gland in two lines of inbred mice. Am. J. Cancer 1935. — Om kreft og behandling av kreft. 1935. (Universitetets radioforedrag.)

Universitetsstipendiat dr. med. *Leif Pousson* har i vår- og høstsemestret 1 time hver mandag holdt klinikker i intern medisin på Rikshospitalets medisinske avd. A for de medisinske studerende.

Fra universitetsstipendiat dr. med. *Leif Salomonsen* er der ikke kommet noen beretning.

Universitetsstipendiat *Axel Strøm* holdt i vårsemestret 1935 i 1 ukentlig time forelesninger over utvalgte kapitler av hygienen, nemlig drikkevannshygiene, næringsmiddelkontroll og tuberkuloseforsorg. Forelesningene sluttet da eksamen begynte. De var besøkt av fra 80—100 tilhørere.

Overlæge dr. med *Yngvar Ustvedt* gav i høstsemestret 1934 klinisk undervisning i epidemiske sykdommer ved Ullevaal sykehus avd. 1 i 5 ukentlige dobbelttimer fra 5te september—11 oktober for 26 tilhørere og fra 29 oktober—4 desember for 25 tilhørere.

Arbeider i 2net semester 1934: *Yngvar Ustvedt*: Bør vaksinasjonsloven opheves? Med. selskaps forh. 10 okt. 1934. — Serumbehandling ved de lette difterier. Med. selskaps forh. 26 sept. 1934.

Overlæge *Hj. Schilling* gav klinisk undervisning i kirurgi 5 ganger i uken høstsemestret 1934. Deltagernes antall 26.

Overlæge dr. med. *Carl Semb* har fra 15 januar 1935 holdt kirurgiske klinikker for praktikantene de første 5 dager i uken, samt demonstrasjoner på sykestue og operasjonsstue. Deltagernes antall 26.

Arbeider: *Hj. Schilling*: Über die Operative Behandlung des Ulcus Perforans in der Chirurgischen Abteilungen des Krankenhauses, Ullevål. Acta Chirurgica Scandinavica, Vol. LXXVI, 1935.

K. Kårem: To tilfelle av spontant bukveggshematom. Norsk Mag. for Lægevidenskab, 1934.

Overlæge dr. med. *Sofus Widerøe* holdt i begge semestre de 5 første dager i uken klinisk undervisning i kirurgi i høstsemestret fra 15 september til 15 desember, i vårsemestret fra 15 januar til 31 mai.

Overlæge dr. med. *O. Scheel* har på Ullevål sykehus avd. IX gitt klinisk undervisning i Intern medisin i 5 ukentlige dobbelttimer. Kliniklene holdtes fra 5 september til 15 desember 1934 og fra 16 januar til 28 mai 1935. I høstsemestret fulgtes kli-

nikkene av tilsammen 52 praktikanter, i vårsemestret av tilsammen 48 praktikanter, i hvert semester fordelt på to halvårer.

Av videnskapelige arbeider er utgått: O. Scheel: Tuberkulose blandt medisinske studenter og vaksinasjon med BCG. Nordisk medisinsk Tidsskrift 1935, s. 481. Også offentliggjort i Revue de la Tuberculose 1935, p. 529.

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. Peter M. Holst gav i vårsemestret 1935 klinisk undervisning i epidemiske sykdommer ved Ullevål sykehus avd. I i 5 ukentlige dobbelttimer fra 4 februar—11 mars for 24 tilhørere og fra 25 mars—7 mai for 25 tilhørere.

Dr. med. K. Skajaa har forelest i obstetrik og gynekologi i 2 ukentlige dobbelttimer, mandag og torsdag kl. 10—12. Forelesningsrekken begynte henholdsvis 5 september 1934 og 17 januar 1935 og sluttet henholdsvis 13 desember 1934 og 23 mai 1935. Tilhørernes gjennomsnittlige antall ca. 50.

Prosektor dr. med. O. Berner begynte demonstrasjonene for eksamenskandidatene 13 oktober 1934 og fortsatte hver lørdag til 1 desember. De blev i 1935 gjenoptatt lørdag 19 januar, og fortsatte til lørdag 1 juni.

Dr. med. K. Zeiner-Henriksen holdt forelesninger i Fysikalisk terapi i høstsemestret fra 18 september til 30 oktober, i alt 7 forelesninger, hvori blev gjennemgått hydroterapi og balneoterapi. Forelesningstiden: Hver onsdag kl. 11—12 på Rikshospitalets med. avd. A's auditorium. Det viste sig imidlertid at det var umulig for en flerhet av studentene å være til stede på grunn av tjeneste på Ullevål sykehus. Det gjennomsnittlige antall kan settes til ca. 25.

Efter planen fortsetter forelesningene i vårsemestret 1936.

Videnskapelig arbeide i året 1935: Crystal-formations in the spinal fluid and their diagnostic significance. Offentliggjort i The Journal of Neurology and Psychopathology. Oktober 1935, London.

Dr. med Eivind Platou har høstsemestret 1934 og vårsemestret 1935 på Vanførekllinikken holdt 12 resp. 14 kliniske forelesninger i orthopædi med demonstrasjon av patienter. Tilhørernes antall har i hvert semester vært ca. 90.

Bestyrer av Rikshospitalets apotek Johs. Flood holdt i høstsemestret 8 kurser i praktisk farmasi. På hvert kursus var der plass for 6 studenter. Kursene begynte 7 oktober og avsluttedes 4 desember.

4. Forelesninger ved Det historisk-filosofiske fakultet

Professor *Olaf Broch* begynte sine forelesninger høsten 1934, 6 september og fortsatte — med en kortere avbrytelse til reise til slovistkongress i Polen — til 11 desember. Hans begynnerkursus i russisk, 2 timer om uken, hadde 15—20 deltagere. Kurset i russisk for viderekomne, likeledes 2 timer om uken, (*Pusjkins Jevgenij Onegin*) hadde 5—7 elever. Med dels en dels to spesialelever, som forbereder sig til magisterprøve, leste professoren 1 time om uken gammelbulgarisk; i en annen time gjennemgikk han serbiske folkesanger. — I vårsemestret 1935 begynte professoren 17 januar og sluttet 2 mai, permittert til noen forelesninger ved University of London. Tilbake herfra 20 mai fortsatte han arbeidet med en spesialelev i to uker; siste forelesning var 1 juni. Vårsemestret fortsatte de om høsten begynte kurser, det elementære i russisk med gjennemsnittlig 8—9 tilhørere, kurset for viderekomne med 4—5. Gjennemgåelsen av serbiske folkesanger og gamle slaviske tekster hadde 2—3 elever. — Av professorens forelesninger i London blir de to »Rhythm in the spoken Norwegian language« trykt i England.

Professor dr. philos. *Anathon Aall* holdt om høsten 1934 i 2 timer om uken forelesning over sosialpsykologi; i 1 ukentlig time holdt han øvelser over Kants Kritik der reinen Vernunft; i 1 ukentlig time gjennemgikk han Platons dialog Symposion. Forelesningene begynte 6 september og sluttet 8 november. De var besøkt av mellom 10 og 20 tilhørere. I øvelsene tok 4 til 6 studerende del. — I vårsemestret 1935 foreleste han i 1 time over Individualismens historie i antikk og moderne tid; i 1 time over Søren Kierkegård og i 2 ukentlige timer over Tolstoi og Nietzsche, deres personlighet og deres filosofi. Det var mellom 10 og 20 tilhørere. Forelesningene begynte 17 januar og sluttet 25 april.

Offentliggjorde i Festschrift tillägnad Axel Herrlin, Lund 1935, en avhandling med titelen: Om et mellomfolkelig samspråk.

Professor dr. philos. *Magnus Olsen* holdt i høstsemestret 1934 1 forelesning om uken over Eddadikt (Skírnismál 1—30) for ca. 40 tilhørere. I 3 timer om uken holdt han begynnerkursus i norrøn filologi; han gjennemgikk avsnitt av lyd- og formlæren, samt Eiríks saga rauða, Storms utgave, s. 1—15.23 (ca. 50 deltagere). I en dobbelttime annen hver uke ledet han skriftlige interpretasjonsøvelser (Gráfeldardrápa; 10—15 deltagere). Forelesningene begynte 6 september og sluttet ved den sproglige

historiske embedseksamens begynnelse. I vårsemestret 1935 fortsatte han i 1 time om uken forelesningene over Eddadikt (Skírnismál 31 til slutn., Alvíssmál) for ca. 35 tilhørere. Han fortsatte og avsluttet begynnerkurset i 3 timer om uken (lyd- og formlære; Eiriks saga rauða, s. 15,23—31,13; ca. 40 deltagere). Interpretasjonsøvelsene blev fortsatt i en dobbelttime annen hver uke (Sonnatorrek; 10—15 deltagere). Forelesningene begynte 16 januar og sluttet ved den sproglig-historiske embedseksamens begynnelse. Han hadde permisjon fra 20 februar til 8 mars for å kunne følge en innbydelse til å forelese ved *Istituto di Studi Germanici* i Roma.

I beretningsåret offentliggjorde han: *To gårdsnavn (Maal og minne 1934, s. 154—156)*. Krákumál (smst. 1935, s. 78—80).

Professor dr. philos. *Sten Konow* leste i høstsemestret 1934 i 2 ukentlige timer over sanskrit for begynnere; i 2 timer gjennemgikk han lettere sanskrittekster og i 1 time Kalidasas Sakuntala og senere tekster i 'tocharisk' A; første time 7 september, siste 18 desember. I vårsemestret 1935 fortsattes de to første serier, dessuten startedes et nytt begynnerparti, og i 2 timer lestes over 'tocharisk' B; første time 18 januar, siste 24 mai.

I beretningsåret ble utgitt *Acta Orientalica, B. XIII. Avhandlinger: The late Professor Leumann's edition of a new Saka text, Norsk tidsskrift for Sprogvidenskap VII, ss. 5—55; Kalawan Copper Plate Inscription of the year 134, Epigraphia Indica XXI, 251—259; Kalidasa in China, Indian Historical Quarterly X, 566—570; Note on the Mathura inscription of Samvat 299, K. B. Pathak Commemoration Volume, Poona 1934, 262—265; New Books, Acta Orientalia XIII, 244—256.*

Professor dr. philos. & D. Litt. *Halvdan Koht*, heldt i både semestra eit kurs på 2 timar i veka i midalders-historie (tidbolken 1000—1300), med omlag 70 studentar. I vårsemestret heldt han dessutan eit granskingskurs i norsk historie (tidbolken 1450—1660) med 6 studentar.

Han slutta kursa sine då han frå 20 mars vart utnemnd til statsråd.

I meldingstida gav han ut: Kr. Erslev, *Oversigt over Middelalderens Historie, II og III*, i ny utgåve. — I *Historisk Tidsskrift: Noreg eit len av St. Olav*, og: *Tilleggs-merknader om sjølvstende-tape for Noreg i 1536*. — I *Syn og Segn: Atti-åra*. — I *Norsk Biografisk Leksikon: Søren Jaabæk*, m. fl. artiklar.

Professor dr. philos. *Konrad Nielsen* hadde tjenestefrihet i beretningsåret av hensyn til sitt leksikalske arbeide. Som vikar

holdt arkivar dr. R. Th. Christiansen høstsemestret 1934 forelesninger over lappisk for tre elever i 6 ukentlige timer. Første forelesning 5 september, siste 14 desember. Vårsemestret 1935 holdtes likeledes kurser i lappisk for fire elever i to avdelinger, 6 timer om uken. Alle avla eksamen. Første forelesning 16 januar, siste 14 juni.

Professor dr. philos. Oscar Albert Johnsen fortsatte i høstsemestret 1934 i 2 sammenhengende ukentlige timer sin eksaminatoriske gjennemgang av Frankrikes historie ca. 1600—1774 for ca. 40 studenter. I 2 sammenhengende 14-daglige timer gav han veileding i kildene til Norges historie i eldre og nyere tid for ca. 30 studenter. I 1 time om uken holdt han forelesninger og ledet øvelser over historiske hjelpevidenskaper (diplomatikk, kronologi, strivistikk) med ca. 20 deltagere. Forelesningene begynte og sluttet til vanlig tid.

I vårsemestret var han fritatt for å holde forelesninger av hensyn til sitt videnskapelige arbeide, særskilt en forskningsreise til Latvia og Estland.

Han utgav i beretningsåret: Tønsbergs Historie, 23de hefte, s. 577—624 + forord, innholds- og illustrasjonsfortegnelser m. m., hvormed 2net bind av verket avsluttedes. — Innberetninger fra den franske legasjon i Kjøbenhavn (*Correspondance consulaire*) vedrørende Norge 1670—1791, bd. I, 1670—1748, utgitt for Kjeldeskriptfondet, 364 sider (Oslo 1934). — I fellesskap med Oluf Kolsrud og Absalon Taranger: Norges gamle Love, 2nen rekke, 2net bind, avdeling IV. — I Heimen, 4de bind, hefte 1 (1934): Beretning om Landslaget for Bygde- og Byhistorie og dets virksomhet 1 juli 1930—30 juni 1934 og Beretning om Landslagets landsmøte i Lade og Trondheim den 17 og 18 august 1934. — I Norsk Biografisk Leksikon, 31te hefte: Flere artikler, bl. a. om erkebiskop Jón Raude. — I Historisk Tidsskrift, 30te bind, 4de hefte (1935): Anmeldelse av Johan Agerholts doktoravhandling, *Gamal brevskipnad I—II*.

Ekstraordinær professor Carl J. S. Marstrander, leste i høstsemestret 1934 i 2 ukentlige timer over gammeltysk.

I høstsemestret 1934 og i vårsemestret 1935 leste han dels over mansk, dels over gresk (*Odysseen*).

Han offentliggjorde i beretningsåret: Remarks on the place-names of the Isle of Man, Norsk Tidsskr. for Sprogv. VII. — A West-Indoeuropean correspondence of vocabulary, ib. — Celtic river-names and river-goddesses, ib. — A Celtic correspondence of vocabulary, ib. — Videre anmeldelser.

Professor dr. philos. *A. Trampe Bødtker* ledet i høstsemestret 1934, i 2 ukentlige timer eksaminatorier over engelsk grammatikk, gjennemgikk i 2 timer Shakespeares Romeo and Juliet, og holdt i 1 time skriftlige øvelser med hovedfagsstuderende. I vårsemestret fortsattes i det samme antall timer gjennemgåelsen av engelsk grammatikk og Shakespeares Romeo and Juliet. I 1 time påbegyntes gjennemgåelsen av Hamlet, vekslende med skriftlige øvelser for hovedfagsstuderende. Tilhørernes antall var i høstsemestret ca. 60 i engelsk grammatikk og i eksaminatoriene over Shakespeare, i vårsemestret var tallet omkring 100. For hovedfags vedkommende ca. 25. Forelesningene begynte og sluttet til reglementert tid.

Professoren offentliggjorde i beretningsåret: Arthur Brooke and Shakespeare, i festschrift for Luick (Englische Studien).

Professor dr. philos. *Wilhelm Schencke* gav i høstsemestret 1934 i 1 time om uken en utsikt over Muhammeds religiøse forkynnelse, med eksaminatorisk gjennemgåelse av utvalgte deler av koranen, den arabiske tekstu. Han fortsatte med eksaminatoriene over arabiske tekster i Brünnow-Fischers kvestomati, 1 time ukentlig, 4 deltagere, samt over egyptiske tekster i Sethes Aegyptische Lesestücke, 1 time ukentlig, 3 deltagere. 2 timer om uken ledet han et kursus i egyptisk for begynnere. 3 deltagere. Øvelsene blev fortsatt i vårsemestret 1935 med samme antall deltagere. Kursene varte fra 6 september til 29 november 1934, og fra 15 januar til 16 mai 1935. I høstsemestret deltok han i bedømmelsen av lektor Georg Sverdrups doktoravhandling »Fra gravskikker til dødstro i nordisk bronsealder«; ved disputasen fungerte han som første opponent. I vårsemestret var han censor og eksinator ved en prøve for magistergraden.

Professor dr. philos. *S. Eitrem* holdt i høstsemestret 1934 øvelser over Euripides's Medea i 2 sammenhengende timer med 4 deltagere (gjennemgått inntil v. 315), gjennemgått Horats's epistler, første bok ep. 5. 6. 7, 10 og 12 i 2 sammenhengende timer med ca. 15 deltagere, for hovedfagskandidater Plantus's Mostellaria med 3 deltagere (gjennemgått inntil v. 85). Kollegiet innrømmet fritagelse for 2 timer i september måned, forat arbeidet med Oslo papyri skulde fremmes; herav blev kun 1 time benyttet.

Forelesningene tok til ved semesters begynnelse, sluttet den 21 november ved eksamens begynnelse.

I vårsemestret 1935 fortsatte han i de sammenhengende ukentlige timer gjennemgåelsen av Euripides's Medea (inntil v. 764) for 4 à 5 tilhørere. Av Horats's epistler blev (for bifagskandi-

dater) gjennemgått I 12, 14, 16, 17, 18 og 19 med ca. 12—15 deltagere (2 ukentlige timer). Likeledes blev interpretasjonen av Plautus's *Mostellaria* fortsatt en time ukentlig med hovedfagskandidatene inntil v. 260 (5 deltagere). Forelesningene begynte med kollegiets tillatelse (av hensyn til arbeidet med papyrus-samlinger) den 11 februar og blev avsluttet ved eksamsens begynnelse (den av kollegiet tilst t  fritagelse for 1 time ukentlig forelesning blev ikke benyttet).

Professor dr. philos. *A. W. Brøgger* fortsatte i høstsemestret 1934 et kursus over Norges forhistorie med en gjennemgåelse av førromersk tid, romertiden og folkevandringstiden. Til kurset knyttes omvisninger og demonstrasjoner i Oldsaksamlingen. Tilhørernes antall var ca. 30.

I vårsemestret 1935 var professor Brøgger fritatt for   holde forelesninger på grunn av sine gjøremål som fungerende rektor. Som stedfortreder for professor Brøgger foreleste underbestyrer dr. *Sigurd Grieg* i 2 ukentlige timer, over merovingertiden og vikingetiden i Norge. Til forelesningen var knyttet demonstrasjoner i Universitetets Oldsaksamling og i Vikingeskibshuset på Bygdøy. Forelesningene begynte 22 januar og avsluttedes den 8 mai. Tilhørernes antall var 15.

Professor dr. philos. *Didrik Arup Seip* leste i høstsemestret 1934 1 time om uken over »Fornorskingens historie fra 1850«; i 1 time om uken leste han over »Norsk b einingshistorie«, og i 1 time om uken gjennemgikk han Petter Dass »Nordlands trompet« eksaminatorisk. Ved alle serier hadde han 50—60 tilhørere. I 2 timer om uken gav han rettledning i   skrive hovedopgaver og ledet seminarøvelser over språkhistoriske emner (7—8 deltagere). Forelesningene begynte 6 september og sluttet da eksamen begynte.

I vårsemestret 1935 gjennemgikk han »Norsk språkhistorie til omkring 1370« i 1 time om uken; ellers fortsatte han forelesnings-seriene fra høstsemestret med omtrent samme tilhørerantall. Forelesningene begynte 17 januar og sluttet da eksamen begynte. — Han var medlem av bed mmelsesk m t en ved Hallfrid Christiansens doktordisputas.

I meldingsåret offentliggjorde han  lgende arbeider: Studier i norsk språkhistorie (samling av 23 eldre avhandlinger). — Et høiere talemål i middelalderen i Norsk tidsskr. f. sprogvidenskap, bind. 7, s. 211—242. — Anmeldelser i samme tidsskrift (A. Janz n: Vokalassimilationer och yngre *u*-omljud i bohusl nska dialekter; Levander och Wess n: V ra ord; H. Larsen: An Old Icelandic

medical Miscellany.) — Anmeldelse i Arkiv f. nord. filologi, bd. 50, s. 290—95 (E. H. Lind: Norsk-isländska Dopnamn etc. Supplementband). — Tale ved åpningen av den store bokparade 9 des. 1934 (særtrykk av Norsk bokhandlertidende). — Forskjellige Wergelandsstudier (Aftp. 1935, nr. 137, Arbeiderbladet 1935, nr. 154). — Petter Dass, Viser og rim. Første samling, 1934 (utgave med tekstkritiske oplysninger). — Et nytt og fullstendig håndskrift av Petter Dass, Nordlands trompet (Aftenposten 1935, nr. 163). — Gamle bygdemålsdikt (Syn og segn 1935, s. 78—84). — Norsk grammatikk (bøygjingslæra i norsk landsmål) 9de utg. — Han skrev forskjellige anmeldelser i Nordisk tidskrift (Letterstedtska), som han var norsk redaktør av. I hundreårsutgaven av Henrik Ibsens Samlede verker XII: Bygmester Solnes og Lille Eyolf med innledninger og videnskapelig apparat. I den store Wergelands-utgaven redigerte han et bind »Artikler og småstykker« (III, 3). — I »Norsk biografisk leksikon«: Ragnvald Iversen, Christen Jenssøn. — Han oversatte Snorres Heimskringla fra og med Magnus den godes saga (i samarbeide med dosent Anne Holtsmark).

Professor dr. philos. O. Solberg foreleste høsten 1934 over de innledende avsnitt av etnografiene, fra 18 september til utgangen av oktober, for 12—15 studenter. For det samme antall tilhørere gav han derefter inntil eksamen en utsikt over noen av den nyeste tids forskningsresultater innenfor folkeforskningen. Begge kurser i 2 ukentlige timer.

I vårsemestret 1935 gjennemgikk han fra begynnelsen av februar til eksamen i 2 ukentlige timer Amerikas kulturer eksaminatorisk med 8—10 studenter, den hele tid på etnografisk museum og med benyttelse av samlingsmaterialet.

Professor dr. philos. Francis Bull har i beretningsåret i 1 ukentlig time holdt øvelser med de hovedfagsstuderende (ca. 15—20 deltagere), i 1 ukentlig time teksgjennemgåelser (ca. 50 deltagere), og i 2 ukentlige timer eksaminatorier — høstsemestret 1934 over svensk litteraturhistorie, vårsemestret 1935 over norsk litteratur fra ca. 1550 til ca. 1770.

I beretningsåret har han fortsatt utgivelsen av Bull, Paasche og Winsnes: Norsk Litteraturhistorie, bind IV, og der fullført kapitlet om Henrik Ibsen. Enn videre har han fortsatt utgivelsen av Edda, Nordisk Tidsskrift for Litteraturforskning, og deltatt i det fortsatte arbeide med hundreårsutgaven av Ibsens Samlede verker. Av hans foredrag ved Holbergs 250-årsjubileum blev talen i aulaen på selve festdagen trykt i »Samtiden«, desember

1934; hans opposisjonsinnlegg ved Kåre Foss's doktordisputas om Holberg og Naturretten er trykt i Edda 1935.

Professor dr. philos. *Fredrik Paasche*, foreleste i høstsemestret 1934 over Humanismen (2 timer uken) og over tysk litteraturhistorie og kritikk (1 time uken) og gjennemgikk med de studerende et utvalg tysk lyrikk fra tiden ved år 1800 (2 timer uken). Gjennemsnittlig antall tilhørere: omkr. 120. Undervisningen begynte 5 september og sluttet foran eksamen i november.

I vårsemestret 1935 gjennemgikk professor Paasche dikt av Goethe (2 timer uken), foreleste over nyere tysk litteratur (2 timer uken) og holdt eksaminatorier (1 time uken). — De første åtte uker av semestret var han fritatt for undervisning og foreleste da ved Stockholms Högskola. Undervisningen ved Universitetet i Oslo begynte 13 mars og sluttet foran eksamen i mai. Gjennemsnittlig antall tilhørere: omkring 100.

Utgitt (i *Symbolae Osloenses*): *Über Rom und das Nachleben der Antike im norwegischen und isländischen Schrifttum des Hochmittelalters*.

Professor dr. philos. *Harald Schjelderup* foreleste i høstsemestret 1934 i 3 ukentlige timer over psykologi til den forberedende prøve i filosofi. Første forelesning holdtes 10 september. Av hensyn til eksamen avsluttedes forelesningene 24 oktober. Antall tilhørere ca. 500.

I vårsemestret 1935 holdt han i 3 ukentlige timer forelesninger over logikk og filosofiens historie for ca. 200 tilhørere. Første forelesning 21 januar, avslutning av hensyn til eksamen like før påske.

I Psykologisk Institutt har han veiledet hovedfagsstuderende og andre som arbeider med psykologiske undersøkelser.

Professor *Sigurd Kolsrud* las i haustsemestret 1934 (frå 7 september til 12 november) i 2 timer Symrä av Ivar Aasen (50 tilh.), i 1 time norske folkevisor (Liestøl og Moe's folkeutgåva nr. 2—6, 35 tilh.), i en time norsk ordavleiding (substantivet, 50 tilh.), i 1 time gamalsvensk (etter Noreens lesebok, 5 tilh.) og hadde 2 timer øvingar i millomnorsk paleografi (Vágslid, Norske lagmannsbrev, 6 tilh.).

I vårsemestret 1935 las han (frå 16 januar til 10 mai) i 1 time norske folkevisor (folkeutgåva nr. 7—17, 35 tilh.), i 1 time norsk ordavleiding (substantiv og adjektiv, 50 tilh.), i 2 timer norske målføre med kartteikning og tekstdgjenomgang, 40 tilh.), i 1 time gamalsvensk (2 tilh.), og i 1 time danske riddarvisor (Olrik og Ida Falbe-Hansens Udvælg I, nr. 32—49, 12 tilh.). Han sat i

domsnemndene for fyrstearkivar J. Agerholts og fru Hallfrid Christiansens utgreidingar for den filosofiske doktorgrad, og var opponent ved både disputasar (16 november 1934 og 4 mars 1935).

Saman med rektor Leiv Heggstad gav han ut professor M. Hægstad s etterleivde arbeid »Nokre fleire skrifter på indre sudvestlandsk mål« (Vid. Akad. Skr. 1935, II, 1), og ei fyrelesing umålet i Didriks saga (Aths. 1934).

Professor dr. philos. *J. S. Worm-Müller* fortsatte i høstsemestret 1934 fra september til november i 2 ukentlige timer sine eksaminatorier over Europas historie fra 1870—1914 (60 tilhørere) og gjennemgikk i 2 ukentlige timer Norges historie 1905—1914 (60 tilhørere).

I vårsemestret 1935 påbegynte han fra januar i 2 ukentlige timer en eksaminatorisk gjennemgåelse av verdenskrigens historie 1914—18 (over 100 tilhørere) og i 1½ ukentlig time holdt han eksaminatorier over verdenshistorien 1815—48 (50—60 tilhørere). Det første sluttet i begynnelsen av mai, det siste i slutten av april.

I beretningsåret offentliggjorde han *Sjøfartens historie*, hefte 9 og 10, bind II, 515—643. — I *Tidens Tegns* jubileumsnummer 1935: *Skibsfartens skjebnetime*. — Forord til Egon Friedell: »Vår tids kulturhistorie».

Professor dr. philos. *Peter Rokseth* foreleste i høstsemestret 1934 over fransk sproghistorie (konsonantismen) for 20—25 tilhørere og over Montesquieu's *Esprit des lois* for ca. 50 tilhørere, og gjennemgikk gammelfranske tekster (8—10 tilhørere), *Le Misanthrope* (ca. 25 aktive og 20 passive tilhørere) og *Le Mariage de Figaro* (samme antall tilhørere); én ukentlig time i hvert emne.

I vårsemestret 1935 foreleste han over fransk sproghistorie (morfologi) for 20—25 tilhørere og over Pascal (ca. 60 tilhørere), og gjennemgikk gammelfranske tekster (8—10 tilhørere), *Le Misanthrope* (ca. 25 aktive og 20 passive tilhørere) og *Un coeur simple* (samme antall tilhørere).

I begge semestre gjennemgikk han et par skriftlige hjemmeopgaver (tekstkommentererende og litteraturhistoriske) med 12 til 18 aktive elever.

Professor dr. philos. *Jakob Sverdrup* var i høstsemestret 1934 på grunn av sykdom frittatt for forelesninger. I vårsemestret 1935 var han av samme grunn frittatt for 2 forelesninger. De øvrige 3 forelesninger blev holdt over tysk sproghistorie for gjennemsnittlig 100 tilhørere, over gammelhøitysk for gjennemsnittlig 20 hovedfagsstudende og over en tekst av Luther for gjennemsnittlig 20 deltagere.

Professor docteur ès lettres *Alf Sommerfelt* fortsatte i høstsemestret 1934 og vårsemestret 1935 seminarøvelsene over sprogsvidenskapens historie (utviklingen av den sammenlignende metode) sammen med dr. Chr. S. Stang og universitetsstipendiat Hans Vogt (3—4 tilhørere i høstsemestret, 4—5 i vårsemestret). I begge semestre fortsatte han dessuten gjennemgåelsen av M. Grammont's *Traité de phonétique* (5—6 og 4—5 tilhørere) og han holdt videre i begge semestre et kursus i geografisk lingvistikk (5—6 og 4—5 tilhørere). I vårsemestret 1935 holdt han det årlige kursus i almen sprogsvidenskap (120—130 tilhørere). Forelesningene begynte i høstsemestret 24 september (av hensyn til professor Götze's foredrag ved Instituttet for Sammenlignende Kulturforskning) og sluttet 27 november. I vårsemestret var han tjenestefri til 22 januar av hensyn til en utenlandsreise, begynte forelesningene 28 januar og sluttet 14 mai. 28 september 1934 blev det holdt en kontinuasjonseksamen i almen sprogsvidenskap (av 16 anmeldte møtte 15 som alle stod) og den ordinære eksamen fant sted 12 april 1935 (av 146 anmeldte og fremmøtte stod 137).

I desember 1934 besøkte han instituttene for studiet av målfører og folkekultur i Uppsala, Lund og Göteborg for å sette sig inn i deres arbeidsmetoder.

I beretningsåret offentliggjorde han følgende arbeider av en videnskapelig karakter: *Études comparatives sur le caucasique du Nord-Est* (Norsk Tidsskr. f. Sprogv. VII, 178—210). — *Questions of Phonological Evolution in Old Scandinavian* (smst. 355—62). — Hvordan sproget blir til (Oslo 1934, 151 s.). — Sproget som samfundsorgan (Universitetets radioforedrag, 1935, 68 s.). — Norsk riksmålsordbok, hefte 15—17 (sammen med Trygve Knudsen og Riksmålsvernets ordbokskomite; av disse hefter redigerte han fra ordet: i til og med: isbyter). Dessuten skrev han en rekke anmeldelser i Norsk Tidsskrift for Sprogsvidenskap og i *Bulletin de la Société de Linguistique de Paris*.

Professor dr. philos. *Eiliv Skard* har i haustsemestret 1934 gått igjenom Ciceros *Cato maior* (til og med § 45) i 2 timer for vika; der var jamt 16—18 tilhørarar. I 1 viketime (seinare 2) har han halde øvingar med hovudfagsstuderande over Tertullians *Apologeticum* (kap. 1—3; 10—14; 17—18; 39; 49—50); der var 6 tilhørarar. I 2 viketimer har han gått igjenom Isokrates' *Panegyrikos* (til og med § 81), dinæst byrja på Demosthenes' *Rhodos-tale*; der var 4 tilhørarar. Fyrelesingane tok til 6 september og slutta umlag 20 november. — I vårsemestret 1935 tolka

han i 2 viketimar Vergils Aeneis bok II (vers 1—249) for umlag 20 tilhøyrarar; i gresk gjekk han først igjenom resten av Demosthenes' Rhodos-tale, dinæst Thukydid bok I, kap. 1—23; det var 3 tilhøyrarar. Ein viketime vart ei tid brukt til å gjeva nye studentar ei innføring i stilistiske spørsmål og verslære (til øvingstekster brukte ein stykke av Ciceros tale pro Archia og Ovids Metamorphoses); denne timen vart seinare nytta til å lesa Vergil. Fyrelesingane tok til 21 januar, slutta 3 mai. — I månadene januar—mars heldt han dessutan fyrelesingar um Roms historie frå Graccharane fram til keisar Augustus; der var 35—40 tilhøyrarar.

Som lektor i latin heldt han i haustsemestret eit kursus for studentar som skal ta fyrebuande prøve (eitt semesters pensum). Ein las først Ordings Elementarbok, dinæst Cæsars Bellum Gallicum I. Kurset byrja 5 september og slutta 24 november; der var umlag 100 tilhøyrarar. — I vårsemestret hadde han vikar i latinlektoratet, sjå melding frå cand. philol. Eirik Vandvik.

Professoratet i folkeminnevidenskap. Under embedets ledighet ved professor dr. philos. Knut Liestøls utnevnelse til statsråd holdt arkivar dr. R. Th. Christiansen i høstsemestret 1934 forelesninger, 1 time om uken over Asbjørnsens Huldreeventyr og Folkesagn. Ca. 20 tilhørere. Første forelesning 10 september, siste 11 november. I vårsemestret 1935 avsluttedes samme serie og en ny påbegyntes over Norske folkeeventyr. Samme tilhørerantall. Første forelesning 23 januar, siste 23 mars, da professor Liestøl igjen overtok sitt embede.

Fra dosent Emil Smith er der ikke kommet noen beretning.

Dosenturet i nynorsk. Lektor dr. philos. Rolv Thesen heldt i haustsemestret 1934 som vikar for dosent Olav Midttun 10 fyrlesningar um Arne Garborgs diktning (serleg 1890-åra), framhald frå fyrra semester. Siste fyrlesning enda med gjenomgåing av »Heimkomin Son«.

Cand. philol. Per Tylden gjekk i haustsemestret 1934 som vikar for dosent Midttun gjennom Skar: Gamalt or Sætesdal I eksaminatorisk i 1 time for vika. Dei første timane gav han ei utsyn yver Skars liv og arbeid og ei utgreiding um Setesdalsmålet. Første time 19 september, siste time 7 november. (På grunn av ei stipendferd til Kjøbenhavn tok han til 14 dagar for seint.) 12—15 stykke var med på timane.

I vårsemestret 1935 hadde han praktiske øvingar i nynorsk 2 timer for vika. Den eine timen vart nytta til skriftlege øvingar (attforteljingar, umsetjingar og eit par litterære uppgåvor).

25—30 stykke var aktivt med. I den andre timen var det munnlege øvingar, lesing og grammatikk. Tekst: »Læsaren« av Garborg. 3 studentar skreiv og las upp utgreidingar i samband med teksti. Jamtyver var 15 stykke med. Fyrste time 21 januar, siste time 6 mai.

Dosent dr. philos. *Herman Jæger*, avsluttet i beretningsåret sine Dickensforelesninger; senere gjennemgikk han i forelesninger den moderne engelske roman. Av de øvrige 4 timer blev i høstsemestret en brukt til gjennemgåelse av skriftlige opgaver; den samme time blev i vårsemestret anvendt til øvelser med viderekomne over engelsk kritikk i begynnelsen av det 19de århundre. De øvrige 3 ukentlige timer blev brukt til øvelser og eksaminatorier med de engelskstuderende; emner: engelsk lyrikk; essayen i engelsk litteratur. *Bernard Shaws verker*. — Ved de fleste timer var aud. 6 fullt, eller omtrent fullt, — som sedvanlig.

Dosent dr. philos. *Ernst W. Selmer* avholdt i høstsemestret 1934 og i vårsemestret 1935 det obligatoriske kursus i elementær fonetikk for alle begynnende filologer. Høstsemestrets kursus begynte 6 september med ca. 80 deltagere og avsluttedes med en rekke eksaminatorier i annen halvdel av november, umiddelbart før embedseksamen. Vårsemestrets kursus begynte 18 januar og avsluttedes i begynnelsen av mai med eksaminatorier; deltagernes antall var her ca. 100. Både i høst- og vårsemestret avholdtes kontinuasjonseksamen for sykmeldte og rejiserte kandidater. Dessuten holdt han i høstsemestret som vikar under professor Sverdrups sykdom en serie forelesninger og kollokvier over tysk morfologi for ca. 90 tilhørere.

Han har i beretningsåret offentliggjort: »Tysk Grammatikk for studerende og lærere«, en sterkt omarbeidet og utvidet utgave av prof. Falks tyske syntaks, enn videre: »Experimentelle Beiträge zur Zulu Phonetik« (Vid. Akad. Avh. II, Hist. Filos. Kl. 1933, No. 1), samt forskjellige anmeldelser, særlig i tyske tidskrifter.

Dosent *Anne Holtsmark* holdt høstsemestret 1934 og vårsemestret 1935 øvelser over eddakvad (Atlakviða, Hamðismál), 1 time ukentlig, ca. 30 tilhørere, hvorav 14 aktive. I høstsemestret holdt hun videre 1 time ukentlig øvelser over norrøn syntaks, 15—20 tilhørere, hvorav 7 aktive, og 1 time over Kongespeilet, ca. 20 tilhørere, 10 aktive.

Vårsemestret gjennemgikk hun 2 timer ukentlig Ares Islendingabók, 30 tilhørere, 9 aktive, de siste 12 timer blev brukt til stykker av Olaf den helliges saga. Forelesningene begynte

i høstsemestret 5 september og varte til 6 november, i vårsemestret varte de fra 19 januar til 7 mai.

I beretningsåret har hun offentliggjort: »En ny utgave av Egils saga«. (Anmeldelse.) Mål og minne 1935.

Dosent dr. philos. *A. Fonahn* holdt i høstsemestret 1934 forelesning i kinesisk hver onsdag for nybegynnere (3 tilhørere). Annen del av F. W. Baller: An Idiom a Lesson (Jih-jih hsin) blev gjennemgått. I vårsemestret 1935 gjennemgikk han i 1 time ukentlig første del av samme lærebok i kinesisk for et nytt kull begynnere (7 tilhørere; mot slutten av semestret 5 tilhørere). Siste forelesning 12 juni.

Dosent *Fridtjov Isachsen* foreleste i høstsemestret 1934 1 time ukentlig over Polen, i tilknytning til en studiereise i august-september 1934 (14–15 tilhørere), og ledet i en annen ukentlig time kurset i kartkunnskap og kartanalyse (10 deltagere). Hver annen tirsdag holdtes geografiske seminarøvelser (12–13 deltagere). Undervisningen begynte 25 september (se Årsberetningen 1933–34, s. 123) og sluttet 16 november.

I vårsemestret 1935 foreleste han til påske over Island og Færøiene. Kartkurset fortsattes, etter påske med øket timetall, idet der blev tilknyttet noen praktiske øvelser i målebordskartlegning og speilnivellering. Seminarøvelsene blev fortsatt som i høstsemestret. Undervisningen begynte 15 januar og sluttet 7 mai, med en avbrytelse mellom 10 februar og 29 mars på grunn av flytningen av Geografisk Institutt til Blindern. Se for øvrig under Geografisk Institutt.

Dosent *Sverre Steen* holdt i høstsemestret 1934 et kursus i Danmarks historie (ca. 1300–1640) i 2 timer om uken for gjennemsnittlig 50 deltagere. Første forelesning 5 september.

Vårsemestret 1935 fortsattes kurset i Danmarks historie (1640–1930) dels som eksaminatorier (til 1848) og dels som kateterforelesninger. Samme deltagerantall. I en dobbelttime hver annen uke holdt han opgaveøvelser dels over hovedopgaver, dels over frie emner fra det 19de århundres historie. 10 deltagere. Første forelesning 18 januar. I begge semestre sluttet forelesningene ved eksamens begynnelsje.

Offentliggjort (i serien Universitetets radioforedrag): »Siste slektledds historiegransking«. — En del biografier i Norsk biografisk leksikon. — Bokmeldinger i dagspressen, Nordisk Tidsskrift og Vierteljahrsschrift für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte.

Dosent dr. philos. *Nils Lid* (tilsett frå 1 april) har i 2 viketimegått gjennom hovuddragi av vår gamle folketry, frå filo-

logisk synsstad, og i samband med dette halde øvingar i utvalde emne i ein viketime (ca. 15 tilhøyrarar). Fyrste fyelesning 3 april, siste 15 mai.

Dosent *Charles Gobinot* har i beretningsåret holdt 3 ukentlige forelesninger. Forelesningene begynte i høstsemestret 23 september og varte til ca. 30 noveniber. I vårsemestret 18 januar og varte til ca. 10 mai. Antall tilhørere i begge semestre: ca. 30.

Om høsten blev gjennemgått Leconte de Lisle: *Choix de poésies*, og Valéry: *Eupalinos*. Om våren fortsattes med *Eupalinos* og med Bautelaires: *Les Fleurs du mal*. Inniblandt blev der i begge semestre holdt foredrag av studentene, dels over opgitte, dels over selvvalgte emner.

Universitetsstipendiat dr. philos. H. P. L'orange har i beretningsåret hatt tjenestefrihet på grunn av annet videnskapelig arbeide. Han har i løpet av året utgitt følgende videnskapelige arbeide: *Maurische Auxilien im Fries des Konstantinbogens, Symbolae Osloenses* 1934.

Universitetsstipendiat dr. philos. *Johan Schreiner* var i beretningsåret fritatt for forelesninger på grunn av annet videnskapelig arbeide.

Offentliggjorte arbeider: Norges overgang fra arverike til valgrike (Hist. Tidsskr. XXX, s. 312—329). — Norges artiklen i Christian III's håndfestning (Hist. Tidsskr. XXX, s. 185—205) — Årsakene til den hanseatiske handels tilbakegang i det 16de århundre (Nordisk Tidsskr. Ny serie X, s. 440—454). — Die Niederländer und die norwegische Holzausfuhr im 17. Jahrhundert (Tijdschrift voor Geschiedenis, 49. Jaargang, s. 303—328). — Tommerekspорт og tollpolitikk under Christian IV (Norsk Sjøfartsmuseum, skrift nr. 17, 23 sider). — Nederland og Norge 1625—1650, svar til prof. O. A. Johnsen (Hist. Tidsskr. XXX, s. 341—347).

Universitetsstipendiat *Hans Vogt* har gitt sådan innberetning: Høstsemestret 1934. (16 september—4 desember, hver mandag.) Fortsettelse av begynnerkurset i klassisk armensk. Gjennemgåelse av A. Meillet: Altarmenisches Elementarbuch, p. 146—148, p. 158—164. Antall tilhørere: 4. (23 september—4 desember, hver mandag.) Påbegynt et elementærkursus i moderne georgisk. Fremstilling av de grammatiske hovedlinjer. Antall tilhørere: 3.)

Vårsemestret 1935. (3 februar—7 mai, hver tirsdag.) Fortsatt kurset i moderne georgisk med gjennemgåelse av lettere tekster. Antall tilhørere: 1. I de to semestre sammen med professor

A. Sommerfelt og dr. Chr. Stang ledet et seminar over Sprogvidenskapens historie.

Offentliggjorte arbeider: *Les thèmes nominaux de l'arménien classique*, 66 s. — *L'arménien et le caucasique du Sud*, 8 s. (referat av foredrag i Videnskaps-Akademiet). Begge arbeider trykt i Norsk Tidsskrift for Sprogvidenskap. — Anmeldelse av G. Deeters: *Das kharthevelische Verbum i Indogermanische Forschungen* 1934, 6 s.

Universitetsstipendiat mag. art. *Sigmund Skard* var i både semester friteken for fyrelesingar for å avslutta eit større vitakapleg arbeid. Det var prenteferdigt ved utgangen av meldingsåret.

Universitetsstipendiat *Albert Brock-Utne* foreleste i høstsemestret 1934 i ukentlig time over »Enkelte hovedtrekk ved verdensreligionens historie« for ca. 15 tilhørere. Første forelesning 6 september, siste 6 desember.

I vårsemestret foreleste han 1 ukentlig time over »En oversikt over primitive folkeslags religioner« for ca. 15 tilhørere. Første forelesning 17 januar, siste 16 mai. Dertil igangsatte han en rekke religionshistoriske studiecirkler: I en ukentlig dobbelttime blev behandlet emner fra Europas førkristelige religioner (4 deltagere, senere øket til 7), i 1 ukentlig time blev behandlet ægæisk religion (3 deltagere) og i 1 ukentlig time blev behandlet primitive trekk i homerisk religion (3 deltagere). Studiecirklene begynte 18 januar og sluttet 25 mai.

Har i beretningsåret utgitt: *Eine Religionsgeschichtliche Studie zu dem ursprünglichen Passahopfer*. Trykt i Archiv für Religionswissenschaft. 31, Heft 3—4.

Museumsdirektør dr. philos. *Jens Thiis* fortsatte i høstsemestret 1934 og derefter i vårsemestret 1935 sin tidligere begynte forelesningsrekke over fransk ånd og kunst i det 18. århundre. Forelesningene var i dette avsnitt nokså overveiende av kulturhistorisk art, behandlet kongens og hoffets personligheter og mere inngående Madame Pompadours stilling ved hoffet. Men i forbindelse med dette forelesningsstoff blev der i hver time også fremført og analysert en rekke lysbilleder av kunstnerisk innhold, dels en stor mengde portretter av det 18de århundres portrettkunstnere, maleri og skulptur, dels verker av de mest fremragende malere i dette århundre: Wateau, Lancret, Pater etc. Særlig vårsemestret 1935 begynte med et overordentlig stort tilhørerantall, Den gamle festsal tilnærmedesvis fylt.

Dr. philos. *Helga Eng* holdt forelesninger over pedagogisk psykologi 1 time ukentlig i høstsemestret fra 5 september til 28 november, ca. 40 tilhørere, og i vårsemestret fra 16 januar til 8 mai, ca. 30 tilhørere.

Utgitt: Rolv Rimes Dagbok. Med en veiledning og oversikt. Cappelen. Oslo 1935. 472 s.

Dr. philos. *Lorentz Eckhoff* holdt i høstsemestret 1934 hver torsdag 11.15—12 øvelser over franske forfattere (Jean Cocteau, Jules Romains). Første forelesning torsdag 6 september, siste 8 november. Gjennemsnittlig antall tilhørere: 18.

I vårsemestret 1935 holdt han en serie forelesninger over Individ og kollektivitet, med utgangspunkt i Alfred de Mussets diktning. Første forelesning torsdag 24 januar, siste 2 mai. Gjennemsnittlig antall tilhørere: 16.

10 juli 1934 offentliggjorde han i Dagbladet en artikkel om Jules Romains (Den gode vilje). I november samme år utgav han en oversettelse av José Ortega y Gasset: Massenes oprør, med innledning om Ortegas filosofi. I juni 1935 en artikkel i Dagbladet: Logikk og virkelighet.

Dr. philos. *Ingerid Dal* holdt i høstsemestret 1934 i 1 ukentlig time for ca. 10 tilhørere forelesninger over angelsaksisk. Forelesningene varte fra begynnelsen av september til den skriftlige eksamen.

I Vårsemestret 1935 fortsatte hun i 1 ukentlig time for 8—10 tilhørere forelesningene over angelsaksisk. Forelesningene varte fra midten av januar til den skriftlige eksamens begynnelse.

I beretningsåret utgav hun artikler og anmeldelser i Norsk Tidsskrift for Sprogvidenskap VII (1934).

Dr. philos. *Sigurd Willoch* foreleste i høstsemestret 1934 1 ukentlig time over spansk maleri og skulptur, dessuten holdt han i 1 ukentlig time øvelser over italiensk barokk. Forelesningene blev holdt tirsdag og torsdag 12.15—13 på seminarværelset. I alt 23 timer. Første forelesning 13 september.

I Vårsemestret 1935 fortsatte han i 2 ukentlige timer, tid og sted som i høstsemestret, sine forelesninger over spansk kunst, idet han fra å behandle middelalderens kunst gikk over til den nyere tids. I alt 21 timer. Første forelesning 17 januar. Dessuten blev foretatt en ekskursjon. Antallet på tilhørerne varierte mellom 10 og 20.

Dosent dr. philos. *Harris Birkeland* gjennemgikk i begynnelsen av høstsemestret 1934 i 10 timer kileskrifttekster etter Ugnads Keilschriftlesebuch for 1 tilhører. I 10 andre timer holdt han

øvelser over arabisk syntaks i forbindelse med lesning av en tekst, også for 1 tilhører. Begge disse kurser fortsattes i vårsemestret 1935, likeledes med 1 tilhører.

Bibliotekar *Jens Lindberg* heldt, med løyve frå fakultetet, alle sine fyrelesningar for undervisningsåret i haustsemestret 1934. I arabisk heldt han i 10 dubbeltimar øvingar over Tabari: *Ta'rih ar-rusul wa-l-mulūk* (1 høyrar) og gav ei stutt innføring i akkadisk på ca. 10 timer (1 høyrar).

Lektor *Amund Sommerfeldt* leste høsten 1934 *Livius* 22de bok. Tilhørernes antall var ca. 15. Forelesningene begynte 5 september og sluttet 25 november.

Våren 1935 leste han først *Ordings Elementærbo* med tilsvarende stykker i Schreiners Grammatikk, dernest *Caesar: De bello Gallico* II og III bok, tilsammen 30 sider. Tilhørerne var ca. 25. Forelesningene begynte 15 januar og sluttet 16 mai.

Lektor dr. theol. *N. Messel* fullførte i høstsemestret 1934 kurset i hebraisk til forberedende prøve. Første time 4 september, siste time 4 desember. 24 aktive deltagere.

I vårsemestret 1935 begynte han nytt kursus med ca. 30 aktive deltagere. Første time 15 januar, siste time 22 mai.

Lektor dr. philos. *Henning Mørland* avsluttet i høstsemestret 1934 kurset i gresk til de forberedende prøver (3dje semester). Tilhørernes antall var ca. 15. Første forelesning 5 september, siste 28 november. Vårsemestret 1935 hadde han ingen undervisning. Han utgav i beretningsåret Latinsk Leseverk (345 sider) med kommentar (180 sider).

Cand. philol. *Eirik Vandvik* (vikar for professor Skard) gjekk i vårsemestret 1935 gjennom 2net semesters pensum i latin til fyrebuande prøvor for umlag 20 studentar. Det vart halde eksaminatoria over Ciceros talar mot Catilina (I—IV) og over *Livius XXI* (kap. 1—45).

Rektor dr. philos. *Ivar Alnæs*, holdt hver torsdag leseøvelser i høstsemestret 1934 for 62 filologiske studerende; øvelsene begynte 6 september og sluttet 29 november.

Under hans permisjon i den første halvdel av vårsemestret 1935 holdt dosent dr. Selmer leseøvelser. I den annen halvdel av semestret underviste rektor Alnæs fra 21 mars til 9 mai; 28 deltagere.

Lektor i engelsk *A. G. Jayne* leste i begge semestre 6 timer om uken: 3 for begynnere og 3 for viderekomne. Vor viderekomne blev gjennemgått »Short Stories of To-day« og »Portrait in a Mirror« av C. Morgan. Dessuten blev det oversatt diverse stykker

fra norsk til engelsk i forbindelse med grammatiske forklaringer og taleøvelser. Det blev avholdt skriftlige øvelser. Det blev også holdt en del forelesninger over Englands institusjoner for både viderekomne og begynnere o.s.v. For begynnere blev benyttet »Orphan Island« av Rose Macaulay og »The Silver Box« og »Joy« av Galsworthy. Dessuten holdtes oversettelses- og taleøvelser. Viderekomne fikk anledning til å holde korte foredrag på engelsk, og begynnere fikk øvelser i gjenfortelling. Øvelsene i høstsemestret begynte 4 september og sluttet 13 november; øvelsene i vårsemestret begynte 18 januar og sluttet 27 april. Tilhørernes antall 50–80.

Lektor dr. philos. S. Pantzerhielm Thomas ledet i begge semestre i 2 ukentlige timer skriftlige øvelser i oversettelse fra norsk til latin. Planen for undervisningen var den samme som i tidligere år. Antallet av aktive deltagere var i partiet for viderekomne hovedfagsstuderende 2, 2, i mellompartiet 7, 11, i begynnerpartiet 9, 9. Øvelsene begynte 7 september og 18 januar. De blev avsluttet en ukes tid før opgavemøtene; det påligger nemlig lektoren å levere forslag til stilopgave.

I Eranos vol. XXXII har dr. Thomas offentliggjort en avhandling »Til tolkningen av de såkalte plutei Traiani«.

Lektor i fransk Gunnar Høst holdt i beretningsåret praktiske øvelser i 6 ukentlige timer, fordelt på et begynnerkursus og et fortsettelseskursus. Øvelsene begynte i høstsemestret 7 september og varte til 10 november, i vårsemestret 18 januar og varte til ca. 10 mai. Antall tilhørere fra 45 til 20 på hvert kursus.

Begynnerkurset fikk i høstsemestret 4 timer: 1 time ble brukt til kontroll av de nye studenters uttale (drevet som konseksjonsundervisning i grupper ved semestrets begynnelse), 1 time til leseøvelser etter grammofon (med gruppevis forberedelse under ledelse av en grammofonsjef), 2 timer til tekstdgjennemgåelse (Thierry: *Le Français et la terre de France*. Teubner).

På fortsettelseskurset blev 1 time brukt til gjennemgåelse av en samling resonnerende tekster (*L'Esprit Français*. Diesterweg), 1 time til skriftlige øvelser (frie stiler).

I vårsemestret falt skille mellom de to kurser nesten bort. 1 time ble brukt til videre leseøvelser etter grammofon, 1 til grammatiske øvelser (etter Strohmeyer: *Lese- und Übungsbuch*, A/B 3, Teubner). 1 til skriftlig (diktat og gjenfortelling) 2 til tekstdgjennemgåelse (Bouvier: *Morceaux choisis*. Grundt Tanum), 1 til elevforedrag og diskusjon. Dessuten blev det for nybegynnere organisert studiegrupper under ledelse av viderekomne studenter;

i disse grupper blev brukt følgende tekster: Biller og Thorn: *La Vie Française* (Bonnier), Thierry: *Le Français et la terre de France*, *La France au travail* (Teubner).

I bededagsferien blev det organisert et møte mellom fransk-studerende og fransklærere, med foredrag og diskusjon om fransk studium og franskundervisning.

I beretningsåret har lektoren i fransk offentliggjort artikler om moderne fransk litteratur (bl. a. Bergson, Jules Romains, Joseph Malègue, Sénéchal etc.), og to teksthefter til bruk ved skolenes franskundervisning (Else Røysland og Gunnar Høst: *Moderne Fransk*. id.: *Voix de France* (grammofontekster). Begge Aschehoug 1934).

Dosent dr. philos. *Ernst W. Selmer* innehadde fremdeles med pastor dr. Günther stillingen som midlertidig lektor i tysk. Høstsemestrets kursus begynte 7 september (Oberkursus) resp. 8 september (Unterkursus) med ca. 60 resp. 100 tilhørere og avsluttedes i november ved embedseksamens begynnelse. Vårsemestrets kurser begynte henholdsvis 18 og 19 januar med litt større antall tilhørere og avsluttedes omkring 1 mai ved begynnelsen av den skriftlige embedseksamen.

Dr. philos. *V. H. Günther*, prest ved den tyske evangeliske menighet i Oslo, gjennemgikk som midlertidig lektor i tysk i høstsemestret 1934 fra 6 september til 8 november i 2 timer ukentlig med ca. 40 deltagere. Hermann Stehr: »Der Geigenmacher«.

I vårsemestret 1935 holdt han fra 17 januar til 25 april forelesninger om »Deutsche Geistesgeschichte seit 1750«, samt praktiske sprogøvelser i diskusjonstimer med ca. 60 deltagere.

Lektor *Trygve Tranås* påbegynte høstsemestret 1934 et kursus i italiensk for begynnere. Hele kurset er beregnet på 4 semestre, 2 timer i uken. Som lærebok benyttes Donati, Corso pratico di lingua italiana (Orell Füssli, Zurigo). Undervisningen, som begynte 7 september og varte ut november måned, holdtes tirsdag 17¹⁵—18 (aud. 6) og fredag 17¹⁵—18 Jur. eks.sal). Tilhørernes gjennemsnittlige antall 60—80.

Ovennevnte kursus fortsatte vårsemestret 1935. Det begynte 18 januar og sluttet 14 mai og holdtes tirsdag 17¹⁵—18 (aud. 6) og fredag 17¹⁵—18 (aud. 5). Gjennemsnittlig tilhørerantall 40—50.

5. Forelesninger ved Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet

Professor *Carl Størmer* fortsatte i høstsemestret 1934 forelesningene over matematikk som bifag. Förste forelesning 8 september, siste ved skriftlig eksamens begynnelse. Antall tilhørere omkring 100.

I 1 ukentlig time fortsattes og avsluttedes forelesningene over gammafunksjonen for hovedfagsstuderende. Forelesningene blev autograferet efter professorens manuskript. Förste forelesning 15 september, siste ved skriftlig eksamens begynnelse. Antall tilhørere 12.

I vårsemestret 1935 avsluttedes forelesningene over matematikk som bifag. Förste forelesning 18 januar, siste ved skriftlig eksamens begynnelse. Antall tilhørere ca. 75. I 1 ukentlig time holdtes for hovedfagsstuderende øvelser i gammafunksjonens teori. Förste time 19 januar, siste ved skriftlig eksamens begynnelse. Antall tilhørere 13.

Professoren deltok med bidrag fra Jubileumsfondet i Den skandinaviske matematikerkongress i Stockholm 14–18 august 1934.

Angående videnskapelige arbeider se beretningen fra Institutt for teoretisk astrofysikk.

Professor dr. philos. *H. H. Gran* holdt i høstsemestret 1934 3 forelesninger ukentlig over plantefysiologi for realstuderende til 1ste avdeling for gjennemsnittlig 15 tilhørere, første gang 6 september, siste gang 23 november, med gjennemsnittlig 15 tilhørere. 1 time ukentlig gjennemgikk han utvalgte kapitler av Linné's *Philosophia botanica* som grunnlag for øvelser i latin for botanikere med gjennemsnittlig 10 tilhørere.

Begge forelesningsrekker fortsattes og avsluttedes i vårsemestret 1935 med det samme antall tilhørere, første gang 23 januar, siste gang 16 mai. I begge semestre avsluttedes den plantefisiologiske forelesningsrekke med eksaminatorier.

I høstsemestret holdtes en biologisk ekskursjon til Tømte i Nannestad og i vårsemestret en algologisk ekskursjon til Drøbak.

Professor dr. philos. *Kristine Bonnevie* har i denne termin ved hjelp av en bevilgning fra Rockefeller Foundation kunnet drive sine videnskapelige undersøkelser, over arvelige hjerneanomalier hos mus, på en bredere basis enn tidligere. En av disse, en embryologisk undersøkelse over en ny mutasjon av »valsemus«, er i terminens løp ført frem til en foreløpig avslutning og resul-

tatene fremlagt i et foredrag i Videnskaps-Akademiet 24 mai 1935. Professoren mottok ved Videnskaps-Akademiets årsmøte 3 mai 1935 »Fridtjof Nansens pris« for sitt arbeide over fingrenes papillarmonstre.

Av hensyn til det videnskapelige arbeide var professoren frittatt for å holde hovedfagforelesninger. For 1ste avdelings studerende påbegyntes i høstsemestret, 1 time ukentlig, en ny 2-årig serie med forelesninger over cellelære og embryologi. Første forelesning holdtes 11 september, den siste 4 desember, tilhørernes antall var ca. 25. I vårsemestret 1935 fortsattes samme serie 2 timer ukentlig med forelesninger over komparativ anatomi og embryologi hos hvirveldyrene. Forelesningene holdtes i tiden 19 januar til 14 mai og fulgtes av ca. 20 tilhørere. Professoren har sammen med Instituttets øvrige funksjonærer i begge semestre deltatt i undervisningen av de hovedfagsstuderende og ledet møtene i Zoologisk Klubb.

Efter opfordring fra Østfold lærerinnelag holdtes, 30 mai til 2 juni, en ekskursjon til den biologiske stasjon, Drøbak, med ca. 20 folkeskolelærerinner. Derefter foretokes, 8–16 juni, en zoologisk ekskursjon med 9 deltagere til Videnskaps-Akademiets gård Sørnesset ved Atnasjøen. Fra midten av juni deltok professoren i Zoologisk Laboratoriums flytning til de nye lokaler på Bindern.

Professor dr. philos. Carl Guldberg leste i høstsemestret 1934 2 timer om uken for aktuarstuderende over aktuarmatematikk, ca. 10 tilhørere; i 2 timer om uken leste han over matematikk til forberedende prøve, ca. 8 tilhørere. Forelesningene begynte 5 september og sluttet ved eksamens begynnelse.

I vårsemestret 1935 fortsattes begge forelesningsrekker med samme timetall og samme antall tilhørere. Forelesningene begynte 18 januar og sluttet ved eksamens begynnelse.

Professoren har i beretningsåret utgitt: *An corulation. International Congress of Actuaries, Roma 1934. — Differentsligningers anvendelse i sannsynlighetsteorien. Attende Skandinaviska Matematikerkongressen, Stockholm, 1934.*

Professoren har etter innbydelse holdt forelesninger over sine matematisk-statistiske undersøkelser ved universitetet i Prag og i den danske aktuarforening, Kjøbenhavn.

Professor Jakob Schetelig holdt i høstsemestret 1934 forelesninger i petrografi 1 dobbelttime om uken fra ca. 10 september til slutten av oktober, for 3–4 tilhørere. Forelesningene ble avbrutt på grunn av sykdom.

Hele vårsemestret 1935 hadde professoren sykepermisjon. Undervisningen blev da besorget av konservator *Ivar Oftedal*.

Professor dr. philos. *Poul Heegaard* leste i høstsemestret 1934 fra 5 september til 21 november 3 ganger ukentlig for bifagsstuderende over projektivgeometri, samt mere elementære og didaktiske geometriske emner for ca. 60 tilhørere. I samme tidsrum holdtes for 10 hovedfagsstuderende 2 ganger ukentlig forelesninger over topologi.

I vårsemestret 1935 påbegyntes 21 januar forelesninger over analytisk rumgeometri for ca. 90 bifagsstuderende og over linjegeometri for ca. 10 hovedfagsstuderende. De avbrøtes 23 februar ved professorens sykdom. Senere fortsattes forelesningene av universitetsstipendiat *Ingebrigts Johansson*, som også varetok eksamenen i mai–juni.

Professor dr. philos. *Lars Vegard* leste 2 timer ukentlig over elektrisitet og magnetisme. Tilhørertall var i høstsemestret 30 i vårsemestret 32.

Angående virksomhet og offentliggjorte arbeider se under Det fysiske institutt avd. B.

Professor dr. philos. *Olaf Holtedahl* leste fra ca. 10 september til begynnelsen av desember 1 time ukentlig over Norges geologi for 8 tilhørere, over historisk geologi 1 time ukentlig for 4 tilhørere. I vårsemestret over almindelig geologi 2 timer ukentlig for 7 tilhørere, i tiden 31 januar til 16 mai over historisk geologi 1 time ukentlig for 4 tilhørere fra 6 februar til 15 mai. Grunnen til at forelesningene først begynte sist i januar er at undervisningsmateriellet var blitt nedpakket i anledning overflytningen til Blindern som oprinnelig var fastsatt til tiden nærmest etter nyttår.

Professor dr. philos. *Johan Hjort*, se beretningen fra Det biologiske laboratorium.

Professor *Sem Sæland* var som Universitetets rektor frittatt for å holde forelesninger. Se beretning fra amanuensis *O. E. Frivold*.

Professor *Birger Meidell* leste i høstsemestret 1934 forsikrings-teknikk for begynnere i 2 ukentlige timer og for viderekononne likeledes i 2 timer ukentlig. Videre leste han i 1 ukentlig time over utjevningslære.

I vårsemestret 1935 fortsattes med 3 ukentlige timer forsikrings-teknikk for viderekononne samt 2 timer interpolasjonslære.

Publikasjon: »Über eine explicite Lösung der allgemeinen Gleichung n^{ten} Grades der Finanzmathematik« (foredrag holdt for Den skandinaviske matematikerkongress august 1934).

Professor *Jens Holmboe* begynte høstsemestret 1934, fra 4 september til eksamen, en rekke forelesninger over systematisk botanikk for bifagsstuderende; tilhørernes antall var ca. 25. I samme semester, fra 5 september til eksamen, begynte han en rekke forelesninger over plantenes spredningsbiologi; tilhørernes antall var ca. 20.

Vårsemestret 1935 blev begge disse forelesningsrekker fortsatt, i tiden fra 15 januar til eksamen, med henholdsvis ca. 28 og 20 tilhørere. Dessuten har han for de studerende holdt demonstrasjoner i Botanisk Have og i Botanisk Museum. I juni 1935 ledet han, sammen med prof. Gran, konservator Johannes Lid og assistent Håkon Robak, en botanisk studenterekksjon til Halden med omliggende strok. I ekskursjonen deltok dessuten 13 kvinnelige og 19 mannlige studerende, altså i alt 36 deltagere. Med standkvarter på Fredriksten festning blev ekskursjoner i en ukes tid foretatt dels utover til Hvaler og Skjebergkilen, dels innover Iddefjorden og opover Haldenvassdraget.

Professor dr. philos. *Werner Werenskiold* var fritatt for å holde forelesninger i høstsemestret 1934 og i vårsemestret 1935, idet han var tildelt Morgenstiernes vikarstipendium. I høstsemestret 1934 leste dr. *Johan T. Ruud* over oseanografi, idet de rent teoretiske avsnitt, strømmenes og bølgebevegelsens dynamikk, ble gjennemgått av dr. *C. L. Godske*, dr. *Axel Sømme* leste over Schweiz.

I vårsemestret 1935 leste dr. *Gunnar Holmsen* over landjordens fysiske geografi, mens cand. real. *Andreas Samuelsen* leste over Finnmark fylke.

Professor dr. philos. *Svein Rosseland* leste i høstsemestret 1934 over astrofysikk bifag i 2 timer ukentlig fra 7 september til 24 november. Videre blev der holdt 10 timers seminarøvelser i kvantmekanikk for begynnere for 6 à 7 deltagere. De lærebøker etc. som blev benyttet var Haas: Materiewellen und Quantenmechanik; Flint: Wave Mechanics; S. Rosseland: Principles of the Quantum Theory.

I vårsemestret 1935 leste professor Rosseland astrofysikk bifag 2 timer ukentlig fra 18 januar til 18 mai for ca. 7 tilhørere. Seminarene over kvanteteori blev fortsatt fra förrige semester for 4 deltagere, i alt 19 timer. Første time 24 januar, siste time 14 juni. Hovedtema for disse seminarer var gjennemgåelse av Dirac's bok: Principles of Quantum Mechanics.

Professor dr. sc. *Ellen Gleditsch* holdt i høstsemestret 1934 6 forelesninger ukentlig over uorganisk kjemi. På grunn av flytningen til de nye institutter på Blindern begynte forelesningene først

17 september. Siste forelesning holdtes 7 desember. Der var 200—250 tilhørere.

Forelesningene blev fortsatt i vårsemestret 1935 og da med 2 timer ukentlig fra 16 januar til 13 mars. Tilhørerantallet var omtrent 100.

Se for øvrig årsberetning for Instituttet.

Professor dr. sc. *Edgar Schieldrop* begynte sine forelesninger 6 september og gjennemgikk utvalgte kapitler av bifagspensaet. Likeledes i vårsemestret hvor forelesningene begynte 21 januar. Kursene, som fulgtes av gjennemsnittlig 8 tilhørere, avsluttedes foran eksamen.

I året har professor Schieldrop offentliggjort: »Videnskapen som almen-eie«, foredrag på Michelsens Institutts årsmøte i Bergen 15 mars 1935 og trykt i Beretninger fra Chr. Michelsens Institutt for Videnskap og Åndsfrihet, V. 5. — »Über Funktionen die verschiedene Systeme von simultanen Differenzialgleichungen in alternierenden Intervallen befriedigen. Ein Beispiel aus der Elastizitätstheorie«, trykt i Förhandlingar vid Åttonde Skandinaviska Matematikerkongressen i Stockholm 1934.

Professor dr. philos. *H. Solberg* holdt i høstsemestret 1934 i 3 ukentlige timer forelesninger over atmosfærens optikk. 5 tilhørere. Forelesningene begynte 12 september og varte til eksamens begynnelse.

I vårsemestret 1935 holdtes i 3 ukentlige timer efter spesiell anmodning en videregående forelesningsrekke over atmosfærens kinematikk for 1 spesialstuderende. Dessuten holdtes leilighetsvis kollokvier og seminarøvelser med de studerende. Forelesningene varte fra 17 januar til eksamens begynnelse.

I beretningsåret er offentliggjort: »Bemerkungen zu der von Giao behaupteten Integration der atmosphärischen Störungsgleichungen«, Procès-Verbaux, Union Géodésique et Géophysique Internationale, Paris 1935.

Professor dr. philos. og dr. pharm. *Axel Jermstad* leste i vårsemestret 1935 i 3 timer ukentlig over galenisk farmasi for studerende til apotekereksamen etter den nye undervisningsordning. Galeniske preparater og eteriske oljer blev gjennemgått. Forelesningene begynte 16 januar og sluttet 7 juni. Antallet av tilhørere var 34.

I høstsemestret 1934 holdtes i 2 ukentlige timer forelesninger over farmasøitisk-kjemiske preparater og i 1 time ukentlig over galenisk farmasi for farmasøitiske studerende etter den gamle undervisningsordning. Forelesningene begynte 10 september og

avsluttedes foran den skriftlige eksamen. Dessuten avholdtes repetitorium i 1 time om uken over farmasøitisk-kjemiske preparater både i høst- og vårsemestret. Antallet av tilhørere var henholdsvis 7 og 6.

Professor Jermstad representerte Det farmasøitiske institutt ved det femtiårsjubileum som Institut de Pharmacie A. Gilkinet i Liège feiret i november 1934.

Publikasjoner:

A. Jermstad: Hvorledes farmasiens utøvere omtales i litteraturen. Norges Apotekerforenings Tidsskrift 1934, 270.

A. Jermstad og Kirsten Brinchmann: Om en metode til fremstilling av konsentrerte ekstrakter for siruper. Norges Apotekerforenings Tidsskrift 1934, 317.

A. Jermstad og O. Østby: Om Tinctura Valerianae aetherea. Norges Apotekerforenings Tidsskrift 1934, 371. — Om bestemmelse av alkohol i tincturer. Norsk Farmasøitisk Tidsskrift 1935. Nr. 1.

Professor dr. philos. Finn Kolle holdt i høstsemestret 1934 3 ukentlige forelesninger over farmakognosi for 3dje avdelings studerende til apotekereksamen etter den nye undervisningsordning. Forelesningene påbegyntes 16 september og avsluttedes 7 november. Antall tilhørere var 32.

Der er i høstsemestret også avholdt farmakognostiske kurser 4 timer ukentlig for det samme antall studenter. Kursene påbegyntes 20 september og avsluttedes 30 november.

For studerende til apotekereksamen etter den gamle undervisningsordning er avholdt repetitorier over farmakognosi i 1 time ukentlig. De påbegyntes 15 september og avsluttedes 12 november. Antall tilhørere var 7.

I vårsemestret 1935 er holdt forelesninger, kurser og repetitorier som i høstsemestret 1934. De påbegyntes 17 januar og avsluttedes 7 mai ved apotekereksamens begynnelse. Antall tilhørere var i 3dje avdeling etter den nye undervisningsordning 32. Antallet elever etter den gamle undervisningsordning var 4.

I løpet av semesteråret 1934—1935 er samtlige offisinelle og en del ikke offisinelle droger fra plante- og dyreriket gjennemgått.

Professor dr. pharm. Bjarne Samdahl holdt i høstsemestret 1934 fra 3 til 15 september 6 ukentlige forelesninger over organisk kjemi for de studerende til 1ste avdeling av apotekereksamen. Ca. 30 tilhørere. Fra 15 september til 15 desember holdt han 2 ukentlige forelesninger over farmasøitisk kjemi for de studerende til 3dje avdeling av apotekereksamen. Ca. 35 tilhørere. Forelesningene over farmasøitisk kjemi blev fortsatt i vårsemestret 1935

med 4 ukentlige timer. Første forelesning 16 januar, siste forelesning 3 juni. Ca. 35 tilhørere.

Dessuten holdt han i høstsemestret 1934 eksaminatorier i anorganisk og organisk kjemi 1—2 timer ukentlig for de studerende til 1ste avdeling av apotekereksamén.

I juni foretok han en reise til England, Frankrike og Tyskland for å innsamle materiale til den farmasøitisk-kjemiske samling.

Professor dr. techn. *Endre Berner* holdt i høstsemestret 1934 1 ukentlig forelesning over heterocycliske forbindelser. Første forelesning 26 september, siste 28 november.

I vårsemestret 1935 holdtes 5 ukentlige forelesninger over organisk kjemi. Første forelesning 16 januar, siste 26 april. Ca. 250 tilhørere.

Se for øvrig årsberetning for Instituttet.

Professor dr. philos. *O. Hassel* holdt i høstsemestret 1934 forelesninger over fysikalisk kjemi for hovedfagsstuderende. Forelesningene begynte på grunn av innredningen av auditoriet først 11 oktober og sluttet 13 desember. Tilhørerantall 20—30.

I vårsemestret 1935 blev en av de 3 ukentlige timer anvendt til forelesninger over »Atom og molekyl« (30—40 tilhørere), de to øvrige til fortsettelse av forelesningene påbegynt i høstsemestret. (Ca. 20 tilhørere.) Første forelesning i vårsemestret 24 januar, siste 20 mai. Videnskapelige publikasjoner, se under Kjemisk Institutt.

Professor dr. philos. *V. Bjerknes* holdt i hostsemestret 2 forelesninger ukentlig over termodynamikk og statistisk mekanikk for ca. 10 tilhørere.

I vårsemestret gjennemgikk han i kollokvier mekanikkens prinsipper med en del anvendelser, 2 ukentlige timer, ca. 10 tilhørere.

Frøken professor dr. *Hertha Sponer* holdt i høstsemestret forelesninger over »Einführung in die Atomspektren und die quantenmechanische Behandlung von Spektren«, 2 timer pr. uke, gjennomsnittlig tilhørertall 10.

I vårsemestret fortsatte forelesninger over »Molekülspektren« 2 timer ukentlig, gjennomsnittlig tilhørertall 8.

Offentliggjorte arbeider: *Molekülspektren und ihre Anwendung auf chemische Probleme*, Verlag Julius Springer, Berlin.

Dosent dr. philos. *B. Lynge* holdt såvel i høstsemestret 1934 som i vårsemestret 1935 2 ukentlige forelesninger og 2 ukentlige timer kursus i planteanatomi for farmasoiter. Dessuten holdt han i høstsemestret 1934 1 ukentlig forelesning for eksamenskandidatene.

Forelesningene begynte umiddelbart efter 3 september resp. efter 15 januar og varte til eksamen begynte. Antall tilhørere ca. 30.

Der blev holdt en større ekskursjon til Larkollen og Jeløen i juni 1935, dessuten flere ekskursjoner i byens omegn og til Tøyenhaven.

Monteringen av Instituttets herbarier er fortsatt så langt de bevilgede midler har gjort det mulig.

Publikasjoner: *Physciaceae*, L. Rabenhorsts *Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz*, p. 37—188, pl. I—X, Leipzig 1935. — *Lichens collected during the Danish Fifth Thule-Expedition through Arctic Canada, Botany*, p. 23—61, Kjøbenhavn 1935.

Dosent dr. philos. *Thorstein Wereide* leste i høstsemestret 1934 fysikk for medisinere hver torsdag kl. 9¹⁵—10 og 11¹⁵—12 samt lørdag 10¹⁵—11 og 11¹⁵—12. Første forelesning torsdag 6 september, siste forelesning 24 november. For farmasøiter avholdtes i samme tidsrum 1 times kollokvier pr. uke mandag 13¹⁵—14 samt 2 ukentlige timer i praktisk fysikk.

I vårsemestret 1935 fortsattes forelesningene og øvelsene med den forskjell at timen torsdag 9¹⁵—10 ble flyttet til 10¹⁵—11. Første forelesning torsdag 17 januar, siste forelesning lørdag 27 april.

I begynnelsen av 1934 offentliggjordes i »Zeitschrift f. Physik«, bd. 88, 1934, s. 469, et mangeårig arbeide »Grundlage einer statistischen Thermodynamik der Molekularsysteme«. Dette arbeide er senere fortsatt.

Dosent *Adolf Hoel* holdt i beretningsåret 1 juli 1934 til 30 juni 1935 forelesninger over almindelig geologi (endogen dynamikk) for bifagsstuderende i 2 timer om uken. Forelesningene i høstsemestret 1934 begynte 21 september og blev avsluttet 26 oktober. Der var 9 tilhørere. Forelesningene i vårsemestret 1935 blev påbegynt 22 januar og avsluttet en av de siste dager av mars. I hele april måned blev der holdt øvelser i tektonikk med de studerende. Der var optil 6 tilhørere.

Dosent dr. philos. *H.j. Broch* foreleste i høstsemestret 1934 2 ukentlige timer 24 september til 21 november over evertebratenes sammenlignende morfologi og systematikk; serien fortsattes i vårsemestret 1935 1 time ukentlig 20 januar til 20 mai og var i begge semestre fulgt av 22—23 tilhørere.

I vårsemestret forelestes videre 1 time ukentlig i tiden 5 februar til 5 mai for 10—11 tilhørere over avvikende dyregruppers bygning og stilling.

I beretningsåret er trykt: Oktokorallen des nördlichsten Pazi-fischen Ozeans und ihre Beziehungen zur atlantischen Fauna. (Avhandlinger utgitt av Det Norske Videnskaps-Akadem i Oslo. I. Matem.-Naturv. Kl. 1935). — Beobachtungen an einigen adriatischen Seichtwasser-Anthozoen von Split. (Biologia Generalis, Bd. XI) Wien 1935. — Die Bedeutung der Drøbak-Schwelle für die Bodenfauna der Garnelenfelder. (Avhandlinger utgitt av Det Norske Videnskaps-Akadem i Oslo. I. Matem.-Naturv. Kl. 1935).

Dosent *Hanna Resvoll-Holmsen* leste i beretningsåret 3 timer i uken over plantogeografi. I høstsemestret begynte forelesningene etter de botaniske ekskursjoners begynnelse 10 september og blev avsluttet 24 november. Der lestes 1 time i uken over Norges flora med gjennemsnittlig 15 tilhørere, 1 time over Norges vegetasjon med emne fjellskogene for 2, senere over flora for 8 tilhørere og videre 1 time over flora og vegetasjon i det helarktiske florarike i Europa—Asia for 3 à 4 tilhørere.

I vårsemestret begynte forelesningene 18 januar og blev avsluttet 13 mai ved de botaniske ekskursjoners begynnelse. Der lestes 1 time i uken over Norges flora for 12 tilhørere, 1 time over Norges vegetasjon med emne vann, strand og myr for 7 tilhørere. og 1 time over flora og vegetasjon i det paleotropiske og det neotropiske florarike for 4 tilhørere. Der blev holdt 8 botaniske ekskursjoner, 4 i hvert semester med henholdsvis 11, 18, 10 og 8 studerende på høstekskursjonene og med 17, 10, 3 og 5 studerende på vårekskursjonene.

Dosent dr. *Georg Dedichen* foreleste i høstsemestret 1934 i 2 ukentlige timer over utvalgte kapitler av kjemien for medisinere 1ste avd., 1ste avsnitt). Første forelesning 25 september, siste 19 november.

I vårsemestret 1935 fortsattes forelesningene med første forelesning 21 januar, siste 29 april. I hvert semester blev der før eksamen gjennemgått opgaver for eksamenskandidater. Tilhørernes antall var gjennemsnittlig for vårsemestret 130 og for høstsemestret 160.

Dosent dr. philos. *Henrik L. Selberg* leste i vårsemestret 3 timer uken tallteori for hovedfagsstudenter. Forelesningene begynte 17 januar og varte ut mars, ca. 6 tilhørere. I resten av semestret gjennemgikk han etter avtale med studentene utvalgte avsnitt av teorien for reelle funksjoner. Forelesningene sluttet 15 mai, ca. 8 tilhørere.

I beretningsåret har han offentliggjort følgende arbeider: Algebraide Funktionen und Umkehrfunktionen Abelscher Integrale. —

Einige Darstellungssätze aus der Theorie der ganzen Funktionen endlicher Ordnung. — Ein funktionentheoretisches Seitenstück eines elementaren algebraischen Satzes von Gauss, Commentarii Mathematici Helvetici, Vol. 7. — Über eine Klasse analytischer Funktionen. Hvor intet er angitt er arbeidet utgitt som avhandling av Det Norske Videnskaps-Akademi i Oslo.

Universitetsstipendiat dr. philos. *Kaare Münster Strøm* benyttet august måned 1934 til limnologiske undersøkelser av høifjellssjøer i Øst-Jotunheimen. I beretningsåret var han frittatt for forelesningsplikt. Bearbeidelse av resultater fra nevnte undersøkelser og fra fjordundersøkelsene 1932—1933 blev foretatt, og resultatet av de siste fremlagt i et foredrag i Videnskaps-Akademiet.

Følgende avhandlinger er publisert: Bessvatn and other lakes of eastern Jotunheim. Skr. N. Vidensk.-Akad. 1. 1935, 4. — Sammensatte botnsjøer og litt om geomorfologiske sjøtyper i Norge. N. Geogr. Tidsskr. 5. — »Råtne fjorder« og deres bunnavleiringer. N. Vidensk.-Akad. Arb. 1934.

Universitetsstipendiat dr. philos. *Ingebrigtt Johansson* holdt i høstsemestret 1934 2 (mot slutten 3) ukentlige forelesninger over algebra for ca. 8 hovedfagsstuderende; første forelesning 11 september, siste 24 november. I vårsemestret 1935 holdt han fra 23 januar til 15 mai 2 ukentlige forelesninger over geometri hovedfag (geometriens grunnlag, derpå analytisk projektiv-geometri). Dessuten holdt han i tiden 4 mars til 14 mai som vikar for professor Heegaard 3 ukentlige forelesninger over geometri bifag I (analytisk rumgeometri). Tilhørerantall ca. 110.

I beretningsåret har han utgitt avhandlingene »Über singuläre Elementarflächen und das Dehnsche Lemma« (Math. Ann. Bd. 110) og »Zur Topologie der einseitigen Flächen« (8. skand. mat-kongress, Stockholm 1934).

Universitetsstipendiat dr. philos. *Leif Størmer* ledet i høstsemestret 1934, i 10 dobbeltimer, et forkursus i historisk geologi og paleontologi.

I vårsemestret foreleste han i 9 dobbeltimer over Norske fossiler. Begge forelesningsrekker blev ledsaget av ekskursjoner. Tilhørernes antall i begge semestre var gjennemsnittlig 5. Beretningsåret blev anvendt til videnskapelig arbeide på Paleontologisk Museum. Et arbeide over Oslofjordens geologi blev gjort ferdig til trykning. Dessuten utførte han paleontologiske bearbeidelser av til dels utlånt utenlandsk fossilmateriale. I vårsemestret ordnet og sammenstilte han, delvis med assistanse av dr. T. Strand, 3 adskilte samlinger (hvorav 2 nye) til undervisningen

på Blindern. I sommertiden foretok han flere studiereiser i Oslofeltet og gjorde innsamlinger av fossiler og bergarter.

I beretningsåret har han offentliggjort følgende arbeider: Cambro-Silurian Zones of the Oslo Region, etc. I: The Geology of Parts of Southern Norway, av O. Holtedahl. Proc. Geol. Assoc. London vol. 45. — Über den neuen von W. Gross beschriebenen Eurypteriden aus dem Unterdevon von Overath. Jahrbuch Preuss. Geol. Landesanstalt. Bd. 55. — Additional remarks on the presence of floating organ in Dictyonema flabelliforme (Eichw.). Norsk Geol. Tidsskr. Bd. 14.

Universitetsstipendiat Erling Næshagen har i beretningsåret holdt 1 ukentlig forelesning over emnet: »Det periodiske system«. Tilhørernes antall øket etter hvert fra 1 til 25. Efter studentenes ønske leste han på slutten av vårsemestret 2 timer ukentlig.

Universitetsstipendiat Trygve Braarud holdt i høstsemestret 1934 et mikroskopisk kursus i de lavere planters biologi og morfologi, beregnet på eksamenskandidater til botanikk bifag. Kurset varte fra 20 september til 16 november med 2 timer om uken. Der var 9 deltagere.

I vårsemestret 1935 var han fritatt for å holde forelesninger, idet han opholdt sig i Kjøbenhavn i studieøiemed.

I beretningsåret er trykt 2 avhandlinger: A Note on the Phytoplankton of the Gulf of Maine in the Summer of 1933. Biolog. Bulletin, Vol. LXVII, 1. — The »øst«-Expedition to the Denmark Strait 1929, II. The Phytoplankton and its Conditions of Growth. Hvalrådets Skrifter nr. 10.

Amanuensis dr. philos. Thekla R. Resvoll holdt i høstsemestret 1934 2 ukentlige forelesninger i planteanatomi og systematikk for farmasøiter av gammel ordning, og fra 17 september til eksamen begynte blev det holdt et planteanatomisk kursus i 2 dobbelt-timer om uken. Det var 9 farmasøiter. Den 13 september blev det foretatt en botanisk ekskursjon gjennem Mærradalen fra Sørkedalen til Ullern, 8 deltagere.

I vårsemestret 1935 blev det fra 18 januar til slutten av mai holdt et planteanatomisk kursus for realstudenter (til bifagseksem). Det var i alt 20 deltagere. Dessuten holdt amanuensis fra 19 januar til apotekereksem tok sin begynnelse kursus og forelesninger med eksaminatorier på samme måte som i foregående semester for farmasøitiske studerende etter gammel ordning, i alt 6.

Amanuensis dr. O. E. Frivold leste som vikar for professor Sæland, der som rektor har vært fritatt for forelesninger, i høst-

semestret 1934 fra 11 september til 21 november 3 timer ukentlig over mekanikk og stoffenes mekaniske egenskaper for bifagsstuderende.

I vårsemestret 1935 blev der fra 16 januar til 15 mai holdt 3 ukentlige forelesninger over det samme emne som i høstsemestret samt i slutningen av semestret også forelest over varmelære. Han deltok begge semestre i eksamensarbeidet. Det gjennemsnittlige antall tilhørere var i begge semestre ca. 25.

Overlærer *Fredrik Bugge* underviste i deskriptiv geometri for realstuderende fra 21 september til 21 desember 1934 og fra 18 januar til 12 april 1935 de 5 første dager i uken om ettermiddagen. Antall deltagere i høstsemestret 32, i vårsemestret 27. Lokale: Håndverks- og Kunstindustriskolen, Ullevålsveien 5.

Amanuensis *Gudrun Ruud* ledet høstsemestret 1934 det praktiske kursus i zoologi for bifagsstuderende og botanikere uten zoologi som fag, med 36 deltagere. På grunn av det store antall måtte kursdeltagerne fordeles på to partier på følgende måte. Efter den teoretiske gjennemgåelse av dagens stoff, fra 12³⁰ til ca. 13 for alle deltagere fortsatte det ene parti med praktisk arbeide utover til kl. 14 à 14³⁰, mens resten tok det praktiske arbeide samme dags ettermiddag fra 17—18³⁰. Kursene holdtes hver torsdag, første gang 13 september, siste gang 29 november.

Vårsemestret 1935 fortsatte kurset på samme måte med 35 deltagere hver torsdag fra 17 januar til 16 mai. 5 av disse kurser (over insekter) ble ledet av konservator L. Natvig, Zool. Mus., som privat vikar.

Fra 26—29 mai foretokes en ekskursjon til Den biologiske stasjon i Drøbak med 10 studenter. På hjemveien stanset ekskursjonen på Nesset, hvor reve- og grevlinghi blev demonstrert.

Observator *Kristian Lous* holdt i høstsemestret 1934 i 1 time om uken forelesninger over sfærisk astronomi for 10 à 11 tilhørere. I 1 time om uken holdtes regneøvelser. Forelesningene begynte 5 september og sluttet 14 november.

I vårsemestret 1935 holdt han i 1 time om uken forelesninger over teoretisk astronomi for 7 à 8 tilhørere. I 1 time om uken ble det gjennemgått opgaver. Forelesningene begynte 16 januar og sluttet 15 mai.

Amanuensis ing. dr. *O. W. Rambech* holdt i vårsemestret 1935 16 eksaminatorier i den alifatiske del av den organiske kjemi. Gjennemsnittlig 30 tilhørere. Første eksaminatorium 24 januar, siste 9 mai. Der blev i begge semestre daglig undervist i preparative arbeider på laboratoriet.

Amanuensis *Milda Prytz* holdt forelesninger over kvalitativ analyse 3 ganger ukentlig i høstsemestret 1934 fra 26 september til 14 november for ca. 50 tilhørere og i vårsemestret 1935 fra 30 januar til 11 mars for samme antall tilhørere.

Der blev begge semestre daglig undervist på avdelingen, og de kjemiske reaksjoner som er av betydning for den kvalitative analyse blev de første par uker hvert semester daglig gjennemgått med demonstrasjoner dels ved amanuensis dels ved assistent.

Amanuensis dr. philos. *Aslaug Sømme* fortsatte i høstsemestret 1934 sine eksperimentelle studier særlig over røntgenstrålers innflytelse på kimceller hos mus. Hun var fra midten av november 1934 og til utgangen av juni 1935 sykmeldt. I tiden 1 januar til 30 juni 1935 fungerte cand. real. Thordar Quelprud som vikar ved instituttet.

Konservator dr. philos. *A. Heintz*, konstituert bestyrer av Paleontologisk Museum, holdt forelesninger i paleontologi i høstsemestret 1934 (fra 2 oktober til 3 desember) for gjennemsnittlig 5 tilhørere og i vårsemestret 1934 (fra 23 januar til 7 mai) for gjennemsnittlig 5 tilhørere. Forelesningen var ledsaget av ekskursjoner.

Foruten det ordinære museumsarbeide har han arbeidet med supplering av undervisningssamlingen i paleontologi. Hele samlingen ble fullstendig omordnet og forsynt med nye etiketter og rikelig billedstoff. Samlingen er forøket fra 360 til 730 stykker. Dessuten blev det utarbeidet og mangfoldiggjort konspekter over forelesninger i Paleontologi.

I høst- og vårsemestret arbeidet han med fullførelsen av professor Kiær's etterlatte manuskript om Cyathaspider fra Spitsbergen. Manuskriptet blev levert til trykk i mai måned. Han har dessuten påbegynt bearbeidelsen av Cephalaspider fra Ringerike. Om høsten foretok han en reise til Tyskland, hvor han deltok i møtet av Paläontologische Gesellschaft i Mainz, og holdt der et foredrag.

De arbeider som han har publisert i beretningsåret finnes i årsberetningen for Paleontologisk Museum.

Konservator *Ivar Oftedal* holdt i høstsemestret 1934 forelesninger i krystallografi en ukentlig dobbelttime fra 15 september til 8 desember for 5 tilhørere. Videre ledet han det mineralogisk-petrografiske forkursus 1 ukentlig dobbelttime fra 15 september til 1 desember, 8 deltagere.

I vårsemestret 1935 holdt han som vikar for professor Schetelig forelesninger i mineralogi 1 ukentlig dobbelttime fra 21 januar

til 20 mai; 3 tilhørere. Videre holdt han forelesninger i krystall-optikk med kursus i bergartsmikroskopi 1 ukentlig dobbelttime fra 22 januar til 7 mai; 3 deltagere.

Konservator *H. Rosendahl* holdt i vårsemestret 1935 et kursus i Norges kvartærgeologi for 6 studerende. I tilslutning til kurset blev foretatt ekskursjoner.

Amanuensis cand. pharm. *Hermann Bjørge Hansen* har i beretningsåret opholdt sig ved Faculté de Pharmacie de l'Université de Strasbourg. Hans vikar, cand. pharm. *Tor Christiansen*, har i høstsemestret 1934 1—2 timer ukentlig gjennemgått preparativ farmasøitisk kjemi, og i vårsemestret farmasøitisk-kjemisk analyse, med de studerende til 3dje avdeling av apotekereksamen.

Dessuten holdt han i begge semestre eksaminatorier i farmasøitisk kjemi 1—2 timer ukentlig.

Amanuensis *Rolf Asbjørn Minken* holdt i vårsemestret 1935 15 forelesninger over titrerenalyse for studerende til apotekereksamen etter den gamle og nye ordning på Universitetets kjemiske institutt A. Første forelesning 4 mars, siste forelesning 4 april. Tilhørernes antall var gjennemsnittlig 30.

Amanuensis ved Kjemisk Institutt, dr. *Erling Botolfsen*, har ledet de praktiske kurser i analyse for studenter i medisin sammen med assistent cand. pharm. *Leif Paulsen*. Dr. Botolfsen har holdt ca. 60 forelesninger over kvalitativ analyse og titrerenalyse, fordelt over 4 kurser, omfattende ca. 200 studenter.

Amanuensis *Chr. Schreuder* holdt i høstsemestret 1934 ingen forelesninger. En vesentlig del av semestret medgikk til innredning og nødtørftig komplettering av inventar og utstyr i det nye institutt på Blindern.

I vårsemestret 1935 blev der i 5 ukentlige timer forelest over analytisk kjemi for realister og farmasøiter, i tiden 15 januar til og med 4 mars. Gjennemsnittlig ca. 30 tilhørere. I tilslutning til de praktiske arbeider på laboratoriet blev der for realister og kjemistuderende arrangert ekskursjoner til forskjellige industri-anlegg med foredrag.

Amanuensis *Carl Stousland* foreleste over offisinelle droger for studerende til apotekereksamens 1ste avdeling: 11 ukentlige timer i høstsemestret 1934 (begynnelse 17 september, avslutning 20 november), 14 ukentlige timer i vårsemestret 1935 (begynnelse 21 januar, avslutning 24 mai). Tilhørernes gjennemsnittlige antall var 30.

Statskjemiker, kjemiingeniør *L. Wilhelmsen* har i vårsemestret 1935 holdt forelesninger i 2 ukentlige timer over næringsmiddel-

kjemi og toksikologi for de studerende til 3dje avdeling av apotekereksamene. Første forelesning 18 januar, siste forelesning 15 mai. Ca. 35 tilhørere.

Apoteker *Ansgar J. Smith* holdt i latin og reseptlesning vårsemestret 1935 13 forelesninger, tilsammen 22 timer. Forelesningene begynte 14 september og sluttet 6 desember. Tilhørernes gjennemsnittstall var ca. 27 à 30.

Apoteker *H. M. Moa* avholdt i høstsemestret 1934 kurset i farmasøitisk teknikk hver dag fra 8³⁰—13³⁰ i tiden 28 september til 9 november. Gjennemsnittlig antall studenter var ca. 30.

I vårsemestret 1935 blev kurset avholdt hver lørdag fra 8³⁰—13³⁰ i tiden 19 januar til 11 mai. Gjennemsnittlig antall studenter var ca. 29.

Disponent *Jacob Treider* ledet kurset i handelslære med bokholderi for de farmasøitiske studerende. Begynte torsdag 27 september 1934 og sluttet torsdag 7 januar 1935. Det omfattet i alt 26 timer (13 forelesninger fra 17¹⁵—19). I kurset deltok 31 studerende.

6. Tiltredelsesforelesninger

21 september 1934 holdt professor dr. juris *Carl Jacob Arnholm* sin tiltredelsesforelesning med emne: Arveloven i nutidsbelysning.

12 oktober 1934 holdt professor dr. med. *Carl Schiøtz* sin tiltredelsesforelesning med emne: Hvad er egentlig hygiene?

7. Fremmede foredragsholdere

Professor dr. *Knud Sand* fra Kjøbenhavn holdt 1 og 2 april 1935 efter innbydelse av Aktieselskabet Freia Chokolade Fabriks Medicinske Fond foredrag i Universitetets gamle festsal om Trekk av kjønnshormonforskningen i historisk belysning.

Kapitel IV

Universitetseksemener, doktorpromosjoner og magistergrad

1. Forberedende prøver

fullendtes i høstsemestret 1934 av 484 i filosofi, 26 i latin (3 semestres pensum), 110 i latin (1 semestres pensum), 15 i gresk og 24 i hebraisk og i vårsemestret 1935 av 356 i filosofi, 43 i latin (3 semestres pensum), 28 i latin (1 semesters pensum), 11 i gresk

og 21 i hebraisk. Tilsammen i begge semestre: 840 i filosofi, 69 i latin (3 semesters pensum), 138 i latin (1 semesters pensum), 26 i gresk og 45 i hebraisk.

2. Embedseksamener

a. Teologisk embedseksamener.

I høstsemestret 1934 blev eksamen fullført av 5 og i vårsemestret 1935 av 7, tilsammen 12 kandidater, hvorav 1 fikk laudabilis præ ceteris, 2 fikk laudabilis, 5 haud illaudabilis primi gradus, 4 haud illaudabilis secundi gradus.

I høstsemestret 1934 begynte eksamen 24 november og sluttet 14 desember. I vårsemestret 1935 begynte eksamen 20 mai og sluttet 15 juni.

b. Juridisk embedseksamener.

I høstsemestret 1934 blev eksamen fullført av 84, i vårsemestret 1935 av 98, tilsammen 182 kandidater, hvorav 82 fikk laudabilis, 95 haud illaudabilis og 5 non contemnendus. 18 kandidater hadde tidligere tatt eksamen med ringere karakter, og 7 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 1934 hadde eksamenskommisjonen sådan sammensetning: 1ste avdeling: høiesterettsdommer Backer, sorenskriver Grøner og universitetsstipendiat Lindebrække, 2nen avdeling: professor Lindvik, høiesterettsdommer Paulsen og byråchef Lundh, 3dje avdeling: høiesterettsdommer Lie, høiesterettsdommer Rivertz, 3dje avdeling: høiesterettsdommer Lie, høiesterettsdommer Rivertz og advokat Voss, 4de avdeling: professor Castberg, høiesterettsdommer Hanssen og advokat Bødtker.

I vårsemestret 1935 hadde eksamenskommisjonen følgende sammensetning: 1ste avdeling: høiesterettsdommer Hanssen, høiesterettsdommer Larssen og sorenskriver Grøner, 2nen avdeling: høiesterettsdommer Backer, høiesterettsdommer Alten og trustkontrolldirektor Thagaard, 3dje avdeling: høiesterettsdommer Lie, høiesterettsdommer Paulsen og advokat Stub Holmboe, 4de avdeling: professor Arnholt, høifjellsdommer Grette og byråchef Lundh, 5te avdeling: professor Grundt, høiesterettsdommer Rivertz og sorenskriver Solem.

c. *Medisinsk embedseksamen.*

Ved medisinsk eksamen utførtes eksaminasjonen av fakultetets lærere, i kjemi av dosent dr. G. Dedichen og i fysikk av dosent dr. Th. Wereide.

I høstsemestret 1934 fullførtes: 1ste avsnitt av 1ste avdeling av 35 kandidater, 2net avsnitt av 1ste avdeling av 39 kandidater, 2nen avdeling av 50 kandidater, 3dje avdeling av 52 kandidater. Av 3dje avdelingskandidatene fikk 23 karakteren laudabilis og 29 karakteren haud illaudabilis. Den muntlige del av eksamen begynte 19 november og sluttet 11 desember.

I vårsemestret 1935 fullførtes: 1ste avsnitt av 1ste avdeling av 138 kandidater, 2net avsnitt av 1ste avdeling av 73 kandidater, 2nen avdeling av 50 kandidater, 3dje avdeling av 54 kandidater. Av 3dje avdelingskandidatene fikk 40 karakteren laudabilis og 14 karakteren haud illaudabilis. Den muntlige del av eksamen begynte 14 mi og sluttet 7 juni.

Fakultetets medlemmer og dosentene G. Dedichen og Wereide har sammen med de lønnede censorer Disen, Johannessen, Zeiner-Henriksen, Holland, Kjelland-Mørdre, Lofthus, Poulsøn, Bøe, Salomonsen og Moe utført den ved eksamens samtlige avdelinger forefalne censur.

d. *Sproglig-historisk embedseksamen*

fullendtes i høstsemestret 1934 av 23 og i vårsemestret 1935 av 28 tilsammen 51 kandidater, av hvilke 42 fikk laudabilis og 9 haud illaudabilis. Adjunkteksemten blev i høstsemestret 1934 fullført av 4 og i vårsemestret 1935 av 13, tilsammen 17 kandidater, av hvilke 8 fikk laudabilis og 9 haud illaudabilis.

e. *Matematisk-naturvidenskapelig embedseksamen*

fullendtes i høstsemestret 1934 av 8 og i vårsemestret 1935 av 12, tilsammen 20 kandidater, av hvilke alle fikk meget godt. Dessuten fullendte i høstsemestret 1934 26 og i vårsemestret 1935 16 kandidater, i alt 42 kandidater, eksamens 1ste avdeling (adjunkteksemten), hvorav 2 fikk utmerket godt, 34 meget godt og 6 godt.

f. *Statsøkonomisk eksamen*

fullendtes i vårsemestret 1935 av 26 kandidater, hvorav 5 fikk meget godt og 21 godt.

Eksamten begynte 4 mai og sluttet 13 juni. Eksamenskommissionen bestod av professorene Wedervang, Frisch og Keilhau og dr. philos. Schonheyder.

g. *Aktuareksamen*

fullendtes i høstsemestret 1934 av 1 og i vårsemestret 1935 av 1, tilsammen 2 kandidater, som begge fikk meget godt.

h. *Eksamens i lappisk og kvensk.*

I høstsemestret 1934 blev der ikke avholdt eksamen i lappisk og kvensk.

I vårsemestret 1935 blev eksamen i lappisk tatt av 4 kandidater, hvorav 2 fikk laudabilis og 2 haud illaudabilis.

3. Doktorpromosjoner

8 november 1934 forsvarte cand. real. *Alf Nicolai Dannevig* sin avhandling »On the Age and Growth of the Cod (*Gadus callarias* L.) from the Norwegian Skagerack Coast« for den filosofiske doktorgrad og blev 12 november kreert til doctor philosophiae.

9 november 1934 forsvarte assistent *Gutorm Gjessing* sin avhandling »Studier i norsk merovingertid. Kronologi og oldsakformer« for den filosofiske doktorgrad og blev 12 november kreert til doctor philosophiae.

10 november 1934 forsvarte konservator *Eivind Stenersen Engelsstad* sin avhandling »Østnorske ristninger og malinger av den arktiske gruppe« for den filosofiske doktorgrad og blev 12 november kreert til doctor philosophiae.

15 november 1934 forsvarte statsmykolog cand. real. *Ivar Jørstad* sin avhandling »A Study on Kamtchatka Uredinales« for den filosofiske doktorgrad og blev 17 november kreert til doctor philosophiae.

16 november 1934 forsvarte førstearkivar cand. philol. *Peter Johan Agerholt* sin avhandling »Gamal brevskipnad. Etter-rökjingar og utgreidingar i norsk diplomatikk I og II« for den filosofiske doktorgrad og blev 17 november kreert til doctor philosophiae.

19 november 1934 forsvarte cand. med. *Thomas Martin Vogelsang* sin avhandling »Bac. paratyphosus B« for den medisinske doktorgrad og blev 24 november kreert til doctor medicinae.

22 november forsvarte cand. med. *Hans Fredrik Harbitz* sin avhandling »Endometriose« for den medisinske doktorgrad og blev 24 november kreert til doctor medicinae.

23 november forsvarte lektor *Georg Johan Sverdrup* sin avhandling »Fra gravskikker til dødstro i nordisk bronsealder« for den

filosofiske doktorgrad og blev 24 november kreert til doctor philosophiae.

1 desember 1934 forsvarte overlærer cand. philol. *Kåre Foss* sin avhandling »Ludvig Holbergs naturrett på idéhistorisk bakgrunn« for den filosofiske doktorgrad og blev samme dag kreert til doctor philosophiae.

7 desember 1934 forsvarte cand. real. *Henrik Ludvig Selberg* sin avhandling »Algebroide Funktionen und Umkehrfunktionen Abelscher Integrale« for den filosofiske doktorgrad og blev 8 desember kreert til doctor philosophiae.

10 desember 1934 forsvarte cand. real. *Håkon Mosby* sin avhandling »The Waters of the Atlantic Antarctic Ocean« for den filosofiske doktorgrad og blev 11 desember kreert til doctor philosophiae.

12 desember 1934 forsvarte cand. mag. *Peder Ottestad* sin avhandling »Statistical Analysis of the Norwegian Herring Population« for den filosofiske doktorgrad og blev 15 desember kreert til doctor philosophiae.

30 januar 1935 forsvarte cand. med. *Rolf Bull Engelstad* sin avhandling »Über die Wirkungen der Röntgenstrahlen auf die Lungen« for den medisinske doktorgrad og blev 2 februar kreert til doctor medicinae.

13 februar 1935 forsvarte cand. med. *Ragnar Nicolaysen* sin avhandling »Untersuchungen über die Kalkausscheidung bei Hunden. Ein Beitrag zur Physiologie des Colons« for den medisinske doktorgrad og blev 16 februar kreert til doctor medicinae.

4 mars 1935 forsvarte stud. philol. *Hallfrid Christiansen*, f. Angell, sin avhandling »Gimsøy-målet« for den filosofiske doktorgrad og blev 9 mars kreert til doctor philosophiae.

6 mars 1935 forsvarte cand. med. *Carl Mathias Kobro Rosendahl* sin avhandling »Undersøkelser over kullhydratomfintligheten efter kullhydratfattig kost« for den medisinske doktorgrad og blev 9 mars kreert til doctor medicinae.

9 april 1935 forsvarte cand. theolog. *Kristofer Sverre Norborg* sin avhandling »Josiah Royce, puritaner og idealist« for den filosofiske doktorgrad og blev 13 april kreert til doctor philosophiae.

2 mai 1935 forsvarte cand. med. *Erik Waaler* sin avhandling »Studies on the dissociation of the Dysentery Bacilli« for den medisinske doktorgrad og blev 4 mai kreert til doctor medicinae.

10 mai 1935 forsvarte cand. real. *Bjørn Føyn* sin avhandling »Lebenszyklus, Cytologie und Sexualität der Chlorophycee Clado-

phora Suhriana Kützing« for den filosofiske doktorgrad og blev 11 mai kreert til doctor philosophiae.

5 juni forsvarte tannlæge *Ingjald Reichborn-Kjennerud* sin avhandling »Über die Mechanik des Durchbruches der bleibenden Zähne beim Menschen« for den filosofiske doktorgrad og blev 6 juni kreert til doctor philosophiae.

14 juni 1935 forsvarte sogneprest *Sigurd Johan Normann* sin avhandling »Viljefrihet og forutbestemmelse i den lutherske reformasjon inntil 1525« for den teologiske doktorgrad og blev 15 juni kreert til doctor theologiae.

4. Magistergraden

I vårsemestret 1935 er magistergraden bestått av:

Per Fett i nordisk arkeologi med norrøn filologi og religionshistorie som støttefag. Kandidatens videnskapelige undersøkelse var: »Arms in Norway between 400 and 600 A D«. Det historisk-filosofiske fakultet tildelte ham 13 april graden magister artium.

Ole Bailli Asbjørn Nilssen i kjemi med matematikk og fysikk som støttefag. Han hadde tatt eksamen i støttefaget matematikk som bifag. Kandidatens videnskapelige undersøkelse var: »Om «sure» metylengrupper i kullvannstoffer og konstitusjonen av alkaliorganiske forbindelser«. Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet tildelte ham 26 april graden magister scientiarum.

Aslaug Blytt i kunsthistorie med norsk og historie som støttefag. Hun hadde tatt eksamen i støttefagene som bifag. Kandidatens videnskapelige undersøkelse var: »Lars Hertervig«. Det historisk-filosofiske fakultet tildelte henne 7 juni graden magister artium.

Erling Sivertsen i marin biologi med zoologi og kjemi som støttefag. Han hadde tatt eksamen i støttefaget zoologi som bifag. Kandidatens videnskapelige undersøkelse var: »Torskens gytning, med særlig henblikk på den årlige zyklus i generasjonsorganenes tilstand«. Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet tildelte ham 21 juni graden magister scientiarum.

Kapitel V

Universitetets institutter og samlinger

1. Det anatomiske institutt

Instituttets lesesaler med studiesamlinger og disseksjonssaler har i begge semestre vært åpne for de studerende mandag—fredag fra kl. 8—14 og fra kl. 16—19, lørdagene fra kl. 8—15. For ekamenskandidater har vært reservert plass til mikroskopering i samlingen.

Instituttet blev åpnet efter sommerferien den 3 september og blev lukket 20 desember. Det åpnedes igjen den 15 januar og blev lukket før sommerferien 15 juni. For deltagerne i sommerkurset i mikroskopisk anatomi holdtes dog en av lesesalene åpen til 4 juli. Instituttet har daglig vært besøkt av omkring 300 medisinske studenter foruten tallrike andre som har fått undervisning i instituttet. I instituttets forelesningsrum er gitt undervisning foruten for medisinske studenter også for elever av Statens Gymnastikkskole og Kunstakademiet samt for sykegymnaster, sanitetssøstre samt flere andre. Ved disse forelesninger er instituttets samling av anatomiske preparater og andre læremidler blitt benyttet.

Som assistenter ved instituttet fungerte fra 1 september til 30 desember cand. med. dr. philos. Per Scholander og stud. med. Reidar Wennesland og fra 1 januar til 30 juni cand. med. dr. philos. Per Scholander og stud. med. *Per Heier*.

Fra september 1934 til september 1935 arbeidet professor *L. C. Dunn*, Columbia University, New York, og hans assistent Miss *Jeanne Coyne* hos professor *Mohr*.

a. Den anatomiske samling

har i beretningsåret hatt følgende tilvekst:

1. Kalvarium og enkelte knokler funnet sammen med et sølvkors fra 11—12 årh. fra gården Vatman i Fauske. Innsendt av Peder Jacobsen.
2. Defekt kalvarium fra eskimograv på Kapp Wilson, Grønland. Innsendt av stud. med. W. Sem-Jacobsen.
3. 4 kranier med enkelte knokler av eskimoer fra Labrador-kysten. Innsendt av dr. R. Givelt.
4. 2 kranier av indianere fra Syd-Amerika. Innkjøpt fra hr. Hauge, Buenos-Aires.

5. Kalvarium og enkelte knokler fra Volstad i Fauskevåg. Oversendt fra Oldsaksamlingen ved konservator G. Gjessing.
6. Rester av 3 kranier samt en del ekstremitetsknokler fra hjørnet av Møllergaten og Pløens gate. Samlet av preparant Søderholm.
7. Rester av 2 kalvarier og en underkjeve fra Utstein kloster. Utgravet av konservator H. Hals. Oversendt fra Oldsaksamlingen.
8. Rester av kranium og skjelett fra Meroveringertiden. Funnet på gården Skaret under Østråt, Ørlandet. Oversendt fra Oldsaksamlingen, Trondheim.
9. 6 kranier fra Sogndal i Sogn.
10. Kranium av Akka fra Haut-Itoiri. Gave fra dr. J. Cammermeyer.
11. 3 kranier og 9 kalvarier fra Aasane, Bergens landdistrikt. Innsendt av stud. med. Rosseland.
12. Defekt kalvarium og en del knokler funnet på Stein gård, Hole, Ringerike. Hentet av preparant Søderholm.
13. 1 fot. Gave fra dr. Asbjørn Nilssen.

b. Lik og disseksjon.

I høstsemestret 1934 mottok instituttet 1 lik. Disseksjonsoppgaver blev utdelt til 121 studenter. Disseksjonene begynte 22 september og sluttet 4 desember. I vårsemestret mottok instituttet 1 lik. Disseksjonene begynte 24 januar og sluttet 7 juni.

c. Mikroskopiske kurser.

Det 81de kursus i mikroskopisk anatomi begynte 17 september 1934 og måtte på grunn av det store deltagerantall deles i 2 parallelkkurser og hvert parti fikk sine timer 2 ganger om uken. Undervisningen ble ledet fra kl. 11¹⁵ til 13⁵⁰. Kursene sluttet før 13 desember og begynte igjen 16 januar til 30 mars. Deltagernes antall var 42 på hvert parti, i alt 84. Der blev utdelt og gjennemgått 171 preparater. Det ekstraordinære sommerkursus i mikroskopisk anatomi begynte 1 april og sluttet 4 juli. Deltagernes antall var 72 og der blev utdelt og gjennemgått 164 preparater.

d. Publikasjoner.

K. E. Schreiner: Om hyppigheten og lokalisasjonen av arthritis deformans hos lappene. Norsk Magasin for Lægevidenskapen, 1935. S. 592—598. -- Zur Osteologie der Lappen. Bd. I. Institutte for Sammenlignende Kulturforskning. Skrifter XVIII. 1. 1935. S. 1—294 med 16 plancher.

Otto Lous Mohr: Heredity and human affairs. The Forum Vol. XCII, 1934, p. 118—123. — Heredity and disease, W. W. Norton & Co., New York, 1934, p. 1—253. — Forelesninger over syns- og høreorganets anatomi. Kontratrykk utgitt av Særutvalget 1934. — Plancher til forplantningslæren I—IX, J. W. Cappelens Forlag 1935. — Arvelighet og sykdom. Gyldendal Norsk Forlag 1935, s. 1—223.

L. C. Dunn: A secondary mutation form white to a darker allelomorph in *Drosophila melanogaster*. Hereditas XXL, 1935, p. 113—118.

L. C. Dunn and Jeanne Coyne: The relationship between the effects of certain mutations on developmental rate and on adult characters. Biol. Zentralbl. 55. Bd. 1935, s. 385—389.

K. Wagner: Endocranial diameters and indices. A new instrument for measuring internal diameters of the skull. Biometrika. Vol. XXVII, p. 88—132.

Reidar Eker: Histologische befunde in den Testikeln eines kastrierten Homosexuellen. Det Norske Videnskaps-Akademi i Oslo, Mat.-Naturv. kl. 1934, nr. 2. — The short-wing gene in *Drosophila Melanogaster*, and the effect of temperature on its manifestation. Genetics. Vol. XXX, No. 3, p. 357—368, 1935.

2. Det patologisk-anatomiske institutt

a. Virksomhet og materiale

I året 1934 er publisert følgende arbeider fra Det patologisk-anatomiske institutt (disse sammenstilles ved årets slutt og sendes sammen med innholdsfortegnelse, titelblad og omslag til instituttets ca. 115 bytteforbindelser):

Francis Harbitz: Hemolyse ved graviditet og abort. — N. Mag. f. Lægev., febr. 1934, s. 152. — Kan der alene ved sterke bevegelser av hodet komme knusninger av øverste del av ryggmargen av processus odontoideus av epistrofeus (uten luksasjoner eller fraktruer)? Forh. i D. N. Med. Selsk. 1933, s. 122. — Om revmatisk arteritt og revmatiske knuter. N. Mag. f. Lægev. sept. 1934, s. 1078. — Traumatiske eller spontane blødninger i hjernens indre. Nordisk Med. Tidsskr. bd. 7, 1934, s. 289—295. — Rettsmedisinske erfaringer om dodelige lesjoner av hodet. N. Mag. f. Lægev. april 1934, s. 353. — Duretske lesjoner (diskusjonsinnlegg). Forh. i D. N. Med. Selsk. 1933, s. 146. — Svlster utgående fra hypofysegangangen og hermed beslektede tumores. (»Chordomer«). N. Mag. f. Lægev. juli 1934, s. 785. — Ein Fall von multiplen Geschwülsten: Häman-

giome und Gliomatose mit Syringomyelie des Zentralnervensystems, sowie Zystenpankreas und andere Geschwülste der Abdominalorgane (Lindaus Krankheit). Acta Path. et Microbiol. Scand. Vol. XI. Fasc. 4. 1934. — Kasuistische Gerichtlich-medizinische Erfahrungen bei der Beurteilung von Hiebwunden (Mord, Selbstmord, Unglücksfall). Deutsche Zeitschr. f. d. gesamtgerichtl. Med., Band. 22, 6. Heft, 1934. — Axthiebe-Mord oder Selbstmord. Acta Societ. Medic. Suecan. Bd. 60, 1934. — Den tidlige behandling av syfilis og dens resultater (diskusjonsinnlegg). Forh. i D. N. Med. Selsk. 1933, s. 109.

Hans Fr. Harbitz: Pyometra permagna (»cystica«). Forh. i D. Kir. Foren. i Oslo 1932, s. 80. — Om endometrioser i laparotomiarr og endometrietransplantasjon. Forh. i D. Kir. Foren. i Oslo 1932, s. 85. — Endometriose og endometrium transplantasjon. Nordisk Kir. Förenings förhandl. 19. mötet, Stockholm 1933. — Clinical pathogenetic and experimental investigations of Endometriosis especially regarding the localisation in the abdominal wall (laparotomi scars), with a contribution to the study of experimental transplantation of endometrium. Acta Chir. Scand. Vol. LXXIV, Suppl. XXX. Innl. autoreferat, Nordisk Med. Tidsskr. bd. 8, 1934, s. 1046—1047.

Carl Semb: Metastaser fra ventrikkelkancer til ovariene (»Krukenberg tumores«), tarmen, peritoneum og mammakjertlene. Forh. i D. N. Med. Selsk. 1934, s. 19.

K. Utheim Toverud, K. Häupl og G. Toverud: Röntgenologische und histologische Untersuchungen über die Zähne und Kiefer neugeborener Kinder. D. N. Tannlägeforen. Tidende, hefte V—VI, 1934.

Georg H. M. Waaler: Om nyfødte tvillingers størrelse. N. Mag. f. Lægev. 1934, s. 1113.

G. Waaler og Otto Jervell: En undersøkelse av blodets hemoglobininnhold hos 50 friske menn. N. Mag. f. Lægev., okt. 1934, s. 1141.

Tillegg

I den rettsmed. kommisjons årsberetning for 1933 er trykt meddelelser av professor Francis Harbitz: »3 rettsmedisinske tilfeller av »barnemord«, s. 276. — »Mishandling? Meningoencefalitis luetica«, s. 302.

b. Biblioteket

I biblioteket, hvis katalogisering er ført videre, er innlemmet ca. 320 særtrykk og en del monografier, skjenket instituttet av professor dr. med. Harbitz.

c. Samlingene

I. I den patologisk-anatomiske samling er innlemmet følgende preparater:

Ben og ledd	3	preparater
Circulasjonsorganer	3	—
Fordøielsesorganer	5	—
Kjønnsorganer	2	—
Lymfeapparatet	3	—
Nervesystemet	9	—
Svulster	32	—
Urinorganer	2	—

Tilsammen 59 preparater

Til samlingen er der anskaffet en ny monter, men da der fremdeles er liten plass bør flere montre anskaffes.

II. I den rettsmedisinske samling er innlemmet 13 preparater.

3. Det fysiologiske institutt

I instituttet har 84 medisinske studenter arbeidet som deltagere i det fysiologisk-kjemiske kursus, fordelt på 4 parallelkurser. På grunn av det store antall studenter måtte også i denne terminen opsettes et sommerkursus, hvor deltok 70 medisinere.

Foruten instituttets faste videnskapelige personale har 5 yngre videnskapsmenn hatt arbeidsplass i instituttet.

Biblioteket er øket med 148 bind og tallrike særtrykk.

Følgende arbeider er publisert i beretningsåret:

Alf P. Jacobsen: Undersøkelser av hormonaktiviteten i endokrine organer fra hval. Tidsskr. f. d. Norske Lægeforening 1935.

Otto Jervell og Georg H. M. Waaler (Path.-anat. inst.): En undersøkelse over blodets hemoglobininnhold hos 50 friske menn. Norsk Mag. f. Lægev. oktober 1934.

Einar Langfeldt: Jakob Worm-Müller, 24 desember 1834—24 desember 1934. Norsk Mag. f. Lægev., Mai 1935, s. 550—557.

R. Nicolaysen: Untersuchungen über die Kalkausscheidung bei Hunden. Ein Beitrag zur Physiologie des Kolons. (Doktoravhandling.) Skandinavisches Arch. f. Physiologie, Supp. zum Band 69, 1934.

R. Nordbø: Zur Methode der Milchsäurebestimmung nach Mendel u. Goldscheider. Bioch. Z.schr. Bd. 271, 1934.

Svein L. Sveinsson: Magnesium und Leberglykogen. Arch. f. exp. Path. u. Pharm. Bd. 177, 1935.

4. Den farmakologiske samling

blev i likhet med foregående år vedlikeholdt gjennem 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. Det farmakologiske institutt

Instituttet har i beretningsåret vært holdt åpent hverdager, såvel 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 viderekonne arbeidet med videnskapelige opgaver:

6 lærer, 8 kjemikere, 1 tannlæge og 4 medisinske studenter.

I beretningsåret er publisert:

Klaus Hansen og Rolv Engebretsen: Undersøkelser over innholdet av mannlig seksualhormon i medisinske spesialpreparater. Tidsskr. f. d. Norske Lægeforening, 1934, nr. 17—18, s. 894—897.

Klaus Hansen og Kristine Bonnevie: Om hormoner og deres rolle i organismen. Universitetets radioforedrag, 1934, 94 sider, Stenersens forlag, Oslo.

Klaus Hansen: De lukkede kjertler og deres sykdommer. Sanitetsforeningens blad »Folkehelsen«, 1934, nr. 11, s. 187—194. — De lukkede kjertler og deres rolle i livsprosessene. »Sykepleien«, 1934, nr. 9, s. 127—134, nr. 10, s. 140—147, nr. 11, s. 154—162. — Die Hormone. Wacht im Osten, 1935, nr. 7, s. 296—307.

Klaus Hansen og Einar Blegen: Undersøkelser over forekomst av mikrober i nogen alkoholprøver. Norsk Mag. f. Lægev. 1934, nr. 12, s. 1448—1449.

J. Søhr, Kr. J. Kristensen og Klaus Hansen: Alkohol og trafikk-sikkerhet. Utgitt av Landsrådet for edruelighetsundervisning, 2net oplag 1935.

Klaus Hansen og Lars Gram: Undersøkelser over Zondek-Aschheims reaksjon. Tidsskr. f. d. Norske Lægeforening, 1935, nr. 4, s. 195—209. — Undersøkelser over Zondek-Aschheims reaksjon. Tidsskr. f. d. Norske Lægeforening, 1935, nr. 6, s. 342—343. — Untersuchungen über die Zondek-Aschheimsche Reaktion, Klin. Wochenschr. 1935, nr. 5 ,s. 158—159. — Untersuchungen über die Zondek-Aschheimsche Reaktion, Berichtigung. Klin. Wochenschr. 1935, nr. 16, s. 576.

Klaus Hansen, Erling Rustung og Johan Hveding: Untersuchungen über den Gehalt medizinischer Mineralwässer an

schweren Wasser (Deuteriumoxyd). Klin. Wochenschr. 1935, nr. 19, s. 684—685. — Recherches sur le contenu en eau lourde des eaux minérales françaises et de quelques autres. Journal de Pharmacie et de Chimie, 1935, XXI, nr. 11, s. 538—541.

Haakon Sæthre: Quantitative Bestimmungen der Ausscheidung von Prolan bei geschlechtsreifen und bei greisen Männern. Klin. Wochenschr. 1935, nr. 11, s. 376—378.

K. Wülfert: Om bestemmelse av nikotin i røken av utenlandske og norske tobakksvarer. Tidsskrift f. Kjemi og Bergv. 1934, nr. 11, s. 128—131, og nr. 12 s. 140—143.

Erling Rustung: Barneernæringen i to landdistrikter. Tidsskr. f. d. Norske Lægeforening, 1935, nr. 8, s. 456—463. — Enkelte forhold ved rakitens etiologi og patogenese. Til dels sett i belysning av egne ernæringsundersøkelser. Tidsskr. f. d. Norske Lægeforening, 1935, nr. 12, s. 673—683.

Hans Eng: Resorbtion und Ausscheidung des Follikulins im menschlichen Organismus I. Biochem. Zeitschr. 1934, Bd. 271, nr. 4—6, s. 370—377. — Resorbtion und Ausscheidung des Follikulins im menschlichen Organismus II. Biochem. Zeitschr. 1934, Bd. 274, nr. 3—4, s. 208—211. — Wirkung von Nebennierenrindenextrakt auf die Genitalien infantiler Tiere. Zbl. f. Gynäk. 1934, nr. 48, s. 2846—2848. — Zur Kentnis der Wechselspieles zwischen Keimdrüßen und anderen endokrinen Organen. Klin. Wochenschr. 1935, nr. 1, s. 6—7.

Jacob Valsø: Der Hormongehalt der Hypofyse des Blauwals (Balaenoptera Sibbaldii). Klin. Wochenschr. 1934, nr. 51, s. 1819—1820.

Lars Gram: De kvinnelige seksualhormoner og deres anvendelse i terapien. Esculap, 1935, nr. 2, s. 22—30.

Otto Mollestad: Eine Mikromethode zur Bestimmung des Alkoholgehaltes von Organen. Skandinav. Archiv für Physiologie, 1934, Bd. 71, s. 24. — Eine Mikromethode zur Bestimmung von Äthylalkohol in Organen. Biochem. Zeitschr. 1934, Bd. 275, nr. 1—2, s. 136—146.

6. Det hygieniske institutt

Instituttet har i budgettåret 1934—1935 til arbeidshjelp på budgettet hatt 1 assistentlæge og 1 kvinnelig teknisk assistent. Der er nu som gjentagne ganger før søkt om bevilgning til 2 viden skapelige assistenter, 1 assistentlæge og 2 kvinnelige assistenter.

Publikasjoner:

Carl Schiøtz: Sol og Helse. Radioforedrag, Samtiden, nr. 8, 1934. — Årstider, dødelighet og sykelighet. Forh. i Det Medicinske Selskab, 1934, s. 141 og 165. — Akutte infeksjonssykdommer og årstider. Norsk Magazin for Lægev., januar 1935. — Tyttebær og C-vitamin. Tidsskr. f. D. N. Lægef. nr. 2, 1935. — Hvad er egentlig hygiene? Socialt Arbeid, nr. 1, 1935, Tidsskr. f. D. N. Lægef. nr. 6, 1935. — Vektnormer for voksne, norske kvinner. Tidsskr. f. D. N. Lægef. nr. 9, 1935.

Ottar Rygh, Ragna Knudsen og Haakon Natvig: C-vitaminet i norske bær og bærkonserver. Tidsskr. f. D. N. Lægef. nr. 20, 1934.

Carl Schiøtz og Haakon Natvig: Variceprofylaxe. Infrarød fotografering som mulig hjelpe metode. Nordisk Hyg. Tidsskr. Bd. XVI. Hæfte 7—8, 1935.

6 b. Det bakteriologiske institutt

Innberetning er ikke kommet.

7. Den kirurgiske instrumentsamling

Den vanlige tilgang av medisinske tidsskrifter er inntruffet.

8. Den obstetrisiske instrumentsamling

Bevilgningen er anvendt til fortsatt abonnement på samlingens tidsskrifter. Samlingens bibliotek supplerer for viktige gynækologiske tidsskrifter Universitetsbiblioteket. Biblioteket må derfor vedlikeholdes omhyggelig..

**9. Samlingen av materiell for undervisningen
i hudsykdommer**

er forøket med bøker og tidsskrifter til undervisningen.

10. Det psykiatriske institutt

Ca. $\frac{1}{3}$ -part av annuet er medgått til patologisk-anatomisk arbeide ved prosessor Jansen, patologisk-anatomisk assistent under læreren i psykiatri.

Til bistand ved biblioteket og til psykologiske undersøkelser har fra Märtha Arnesen mottatt et mindre bidrag (et par hundre kroner); det øvrige bevilgede beløp er i hovedsak anvendt til anskaffelse av fag-literatur.

Prof. R. Vogt har i årets løp offentliggjort et foredrag i radio om drikkeskikker (som ledd i en radio-publikasjon om alkohol-spørsmålet).

Klinikkkens daværende assistentlæge, Trygve Braatøy, har innlevert et arbeide for den medisinske doktorgrad: »Männer zwischen 15 und 25 Jahren«, 148 sider.

Klinikkkens poliklinikkclæge, dr. med. Ørnulf Ødegaard har offentliggjort: Om sinnssykeattestens stilling i norsk sinnssykerett. Tidsskrift f. D. N. Lægeforening 1935. — Zur Klinik u. Ätiologie des periodischen Alcoholismus. Zeitschr. f. d. gesamte Neurologie und Psychiatri 1935.

11. Universitetets samling av kunsthistorisk undervisningsmateriell

De vanlige abonnementer er gått inn og lysbilleder er delvis anskaffet til bruk for forelesninger.

12. Det psykologiske institutt

I det akademiske år 1 juli 1934–30 juni 1935 fungerte mag. art. Åse Gruda Skard som videnskapelig assistent. For biblioteket er nye bøker blitt innkjøpt. Av apparater er det ikke anskaffet nogen nye, men reparasjoner er utført og en del erstatninger har funnet sted.

Ved instituttet har flere studerende arbeidet med videnskapelig arbeide til magistergraden; en rekke andre har vært optatt med annet arbeide med magistergraden som mål. Mag. art. Åse Gruda Skard har fortsatt sitt arbeide over »Avvik frå normal utviklingsgang hos barn«. Dette arbeidet har fått stønad fra Nansenfondet. Dr. med. W. Reich begynte med assistanse av dr. med. Löwenbach en rekke undersøkelser over elektriske hudpotensialer ved bestemte affektilstander.

Under ledelse av assistenten er det ved instituttet blitt drevet 2 studieringer for de studerende. Den ene ringen arbeidet med videnskapelige tidsskrifter etter hvert som de utkom; som materiale bruktes de tidsskrifter som instituttet selv holder, de fleste av de psykologiske tidsskrifter som Universitetsbiblioteket abонnerer på, og en del tidsskrifter som blev skaffet privat. Den andre studieringen studerte de ulike psykologiske granskingsmetodene. I hver studiering har det vært 6–12 deltagere.

13. Det fonetiske institutt

Det akustiske rum i Vestre Bygnings kjeller er av Det psykologiske institutts bestyrere fremdeles velvilligst tillatt midlertidig benyttet til eksperimentalfonetiske undersøkelser. Bestyreren har i første rekke bearbeidet det omfattende georgiske materiale som sammen med universitetsstipendiat H. Vogt blev optatt sommeren 1934. Dessuten har han under dr. Alnæs's sykepermisjon i første halvdel av vårsemestret ledet leseøvelser for studentene i tilknytning til glyfiske optagelser. Se for øvrig dosent dr. Selmers beretning.

Instituttet blev 31 mai inspisert av professorene *Olaf Broch* og *A. Trampe Bødtker* som har gitt følgende innberetning:

»Undertegnede har idag inspisert Det fonetiske institutt og funnet apparater og øvrig inventar i orden. Ut fra opplysninger som bestyreren har gitt om nuværende forhold og bruk av lokalet, finner inspeksjonen å burde uttale ønskeligheten av at instituttet snarest får mere hensiktsmessige rum i overensstemmelse med ønsker som bestyreren selv vil fremholde.«

14. Det astrofysiske institutt

Instituttets første år er forløpet stort sett tilfredsstillende. Professor Bjerknes har fortsatt sitt arbeide med en lærebok i teoretisk fysikk, og med forskjellige hydrodynamiske problemer. Professor Rosseland har vesentlig beskjeftiget sig med å lede konstruksjonen av instituttets differentialanalysator, som bygges av Gundersen og Løken, og med å avslutte manuskriptet til en monografi over teoretisk astrofysikk. Professor Solberg har fortsatt sine arbeider over teorien for flod og fjære, og professor Størmer har fortsatt sine arbeider over nordlys og teorien for den kosmiske strålings breddeeffekt.

Følgende videnskapelige arbeider er blitt offentliggjort ved instituttet:

C. Størmer: Measurements of Luminous Night Clouds in Norway 1933—34. *Astrophysica Norvegica* 1, nr. 3. — On the Trajectories of Electric Particles in the Field of a Magnetic Dipole, with Applications to the Theory of Cosmic Radiation. IV. *Astrophysica Norvegica* 1, nr. 4. — Luminous Night Clouds in Norway 1933—34. *Nature* 135, 103. — Luminous Night Clouds, *Nature* 134, 219. — Ergebnisse der Nordlicht-Photographie im südlichen Norwegen im internationalen Polarjahr 1932—33. *Arch. f. Polarforschung*, 4,

Heft 1. — Measurements of Aurorae with very long Base Lines.
Geofys. Publ. 11, nr. 3.

C. L. Godske: Über Bildung und Vernichtung der Zirkulationsbewegungen in einer Flüssigkeit. Astrophysica Norvegica 1, nr. 2.
— A simplified Treatment of some Fluid Oscillations. Astrophysica Norvegica nr. 5.

15. Det zoologiske laboratorium

har i den forløpne termin ennu sterkere enn tidligere lidt under plassmangelen, idet antallet av studerende har vært stigende. Hovedfaglaboratoriet har vært overfylt, og de leseplasser som stod til disposisjon for 1ste avdelings studerende har ikke kunnet tilfredsstille behovet. Funksjonærenes arbeide har fortsatt etter samme linjer som tidligere, idet laboratoriet har gitt plass foruten for forelesninger og kurser også for Zoologisk klubb og for Norsk Forening til Arvelighetslære.

I juni 1935 foretokes laboratoriets flytning til de nye lokaler på Blindern.

Fra laboratoriet er utgått 3 ekskursjoner, derav 2 til den biologiske stasjon i Drøbak, 6—7 oktober 1934 og 26—29 mai 1935, og en ekskursjon, med bidrag fra Landbruksdepartementet, til Videnskaps-Akademiets gård Sørnesset ved Atnasjøen for å foreta en orientering med hensyn til mulighetene for en langsiktig biologisk høifjellsundersøkelse i dette strøk.

I terminens løp er følgende arbeider utkommet:

Ove Meidell: Bier og humler i Rogaland. Stavanger Museums årsb. 1933.

Per Høst: Trekk av dyrelivet på Hardangervidda. Norsk Jeger- og Fiskerforenings Tidsskr. 1935. — Spolorminfeksjon som dødsårsak hos tårnfalk (*Falco tinnunculus*). Norsk Ornithologisk Tidsskrift 1934.

Yngvar Hagen: Ornithologiske iakttagelser i Bygland. Setesdal, 1932—34. Med særlig henblikk på Perleuglens og Tårnfalkens biologi. Norsk Ornithologisk Tidsskrift 1934.

16. Det botaniske laboratorium

Laboratoriet har hatt alle arbeidsplasser fullt besatt; de planteanatomiske kurser har vært ledet av amanuensis dr. Thekla Resvoll, med et kursus for farmasøitiske studerende i høstsemestret og et for realstuderende i vårsenestret. Kurser for hovedfagsstudenter har vært holdt av assistenten, cand. real. Haakon Robak.

Laboratoriet flyttet ved påsketid inn i de nye lokaler på Blindern, som da ennu ikke var helt ferdige, men dog så vidt innredet,

at undervisningen kunde foregå uten vesentlige forstyrrelser. Det gamle lokale i Christian 4des gate 1, hvor laboratoriet har holdt til siden grunnleggelsen i 1894, var oppsagt til april flyttetid.

Botaniske aftener har i budgettåret vært holdt 9 ganger med foredrag av professor H. H. Gran, dr. Erling Christophersen, cand. real. Odd Klykken, cand. mag. Thomas Tvedt, cand. mag. Ivar Tolland, stipendiat Øivind Nissen, cand. real. Haakon Robak, cand. mag. Knut Grødem og cand. mag. Bjørn Bjørlykke, med gjennemsnittlig 26 tilhørere.

I beretningsåret er utkommet: Trygve Braarud: The Phytoplankton and its conditions of growth. (The Øst Expedition to the Denmark Strait 1929, Hvalrådets Skrifter, nr. 10).

17. Det kjemiske institutt

Flytningen av Det kjemiske institutt til den nye bygning på Blindern foregikk i første halvdel av september 1934, og instituttet blev åpnet for de studerende den 14 i samme måned. Den første forelesning i det store nye auditorium blev holdt av professor Ellen Gleditsch 17 september. I resten av beretningsåret har laboratoriene vært åpne for de studerende de 5 første dager i uken fra kl. 8–18. Biblioteket har dessuten vært åpent for de viderekomne lørdager fra kl. 8–14.

Fra 1 juli 1934 blev dr. Odd Hassel utnevnt til professor i fysikalisk kjemi. Det kjemiske institutt består derfor nu av 3 avdelinger, nemlig: A: uorganisk kjemi, B: organisk kjemi og C: fysikalisk kjemi med elektrokjemi.

Fra 24 april til 17 mai var professor Gleditsch i utlandet med permisjon, og besøkte i den tid Radiuminstituttene i Paris og Wien.

Magistergrad i kjemi blev i april tildelt Bailli Nilssen.

I laboratoriene har tilsammen arbeidet følgende praktikanter:

	Høstsem.	Vårsem.
	1934	1935
Realstuderende med kjemi som hovedfag	9	29
Realstuderende med kjemi som bifag	20	29
Kjemistuderende ¹	20	18
Farmasøiter etter ny ordning	30	29
Farmasøiter etter gammel ordning	11	6
Hospitanter og gjester	5	6
Medisinere	106	106
Tilsammen	201	223

¹ Herav henholdsvis 13 og 8 for magistergrad i kjemi.

3 april blev der avholdt ekskursjon til Christiania Spigerverk og til Standard Telefon- og Kabelfabrikk. I ekskursjonen deltok ca. 25 studenter. Ekskursjonen ble ledet av amanuensis Schreuder.

Ved vårsemestrets slutning blev der avholdt ekskursjon til Holmestrand, Horten og Tønsberg. Man beså følgende bedrifter: Nordisk Aluminiumindustri, Marinens Akkumulatorfabrikk og Flyvemaskinverksted, Vallø oljeraffineri og Hvalkokeriet Svend Foyn. I ekskursjonen deltok 17 studenter som i alt vesentlig betalte sine reiser selv. Laboratoriets tilskudd (kr. 63,65) blev benyttet til ordning av ekskursjonen og til hjelp ved reisen. Ekskursjonen ble ledet av amanuensis Schreuder.

På grunn av det sterkt økede belegg av praktikanter var det nødvendig å benytte sig av en del ekstra hjelp. Som sådan har vært engagert dr. J. Hveding og studentene Ludv. Hallén Paulsen, John Odén og John Gudmundsen.

I beretningsåret er offentliggjort følgende avhandlinger:

Endre Berner og Rolf Leonardsen: Optically Active Anhydrides of d-a-Methylglutaric Acid. Det Kgl. Norske Vid. Selskabs Forh. Bd. VII. Nr. 35. (1935.)

Erling Botolfsen: En studie over kjemisk maleriundersøkelse. Tidsskrift for kjemi og bergvesen. (1934.)

Ernst Føyn: Die Halbwertszeit des Radiums. Archiv for Matematik og Naturvidenskab. Bd. XLI. Nr. 4. (1935.) — Om kunstig radioaktivitet hos Thorium. Meddelelse ved Det norske kjemikermøte. Tidsskrift for kjemi og bergvesen. Nr. 5. (1935.)

Ellen Gleditsch: Marie Skłodowska Curie. Tidsskrift for kjemi og bergvesen. Nr. 4. (1934.) Marie Skłodowska Curie. Naturen, s. 289. (1934.)

Ellen Gleditsch et E. Føyn: Sur le rapport actinium — uranium dans les minéraux radioactifs C. R. t. 199. (1934.) — The period of Radium. Am. Journ. of Sc. Vol. XXIX, p. 253. (1935.)

Ellen Gleditsch and Ruth Bakken: Om forholdet mellem UO_2 og UO_3 i uranmineraler. Meddelelse ved Det første norske kjemikermøte. (1935.)

O. Hassel: Results of electric moment measurements of cyclohexane derivatives and their relationship to conclusions drawn from X — ray crystallographic work. Trans. Farad. Soc. Nr. 160. Vol. XXX. Part 9, 874 (1934).

O. E. Frivold und O. Hassel: Brechnungsindex und Molrefraktion des SeH_2 für die D₃-Linie. Zeitschr. f. Physik. Chem. (B) 27, 316. (1934.)

O. Hassel: »Crystal Chemistry«. Translated from the German by R. C. Evans. William Heinemann Ltd., London. (1935.)

Milda Prytz: Potentialmessungen in Zinnchloridlösungen.
Z. anorg. u. allg. Chem. 219. (1934) 89.

O. W. Rambech: Fødevannsrennsning ved industrielle bedrifter, kjelstensdannelse og kjelvannskontroll. Foredrag i Norsk Dampkjelforening, offentliggjort i Meddelelser fra Norsk Dampkjelforening, nr. 1, s. 152—161. (1935.) — Over endel kjemiske problemer fra samme emne blev der gitt en kortere meddelelse under Den første norske kjemikerkongress i juni 1935. Referert i Tidsskrift for kjemi og bergvesen.

18. Det fysiske institutt

Avdeling A.

Bestyrer: Professor Sæland.

Stedfortreder: Amanuensis dr. O. E. Frivold.

De elementære laboratorieøvelser ved Fysisk Institutt avd. A. blev i høstsemestret 1934 gjennemgått av 29 og i vårsemestret 1935 av 34 studerende. De obligatoriske laboratorieøvelser for hovedfagseksamen blev i høstsemestret 1934 gjennemgått av 4 og i vårsemestret av 4 studerende. Samtidig arbeidet i høstsemestret 1, i vårsemestret 3 studerende med selvstendige undersøkelser. I begge semestre var stipendiatur, cand. real. S. Koch beskjefdiget med sine eksperimentalundersøkelser ved Fysisk Institutt avd. A.

Foruten å forelese for rektor Sæland ledet dr. Frivold også de eksamsarbeider som hovedfagskandidatene utførte ved Fysisk Institutt avd. A. Dessuten førte han tilsyn med instituttets daglige drift.

Assistent dr. N. H. Moxnes hadde den daglige undervisning — under dr. Frivolds ledelse — i hovedfags- og bifagslaboratoriet begge semestre.

Det fysiske institutts bibliotek er i beretningsåret forsøkt med de sedvanlige tidsskrifter og forskjellige nye bøker.

Instrumentsamlingen blev bl. a. forsøkt med et barometer, en del elektriske måleinstrumenter, 2 vakuumpumper, 3 kompressorer og en elektrisk varmeovn.

I beretningsåret blev følgende arbeider offentliggjort:

O. E. Frivold, H. Sogn und H. Bjørlykke: Magnetische Messungen an Praslodymsulfat und Gadoliniumoxalat, nebst Bestimmung der Magnetonenzahlen von Praseodym und Gadolinium. Avhandlinger utgitt av Det norske Videnskaps-Akademii i Oslo, I, Matematisk-naturvidenskabelige klasse 1934, No. 9.

O. E. Frivold und O. Hassel: Brechungsindex und Molrefraktion des SeH₂ für die D₃-Linie (Nach Messungen von J. Lohne). Zeitschrift für phys. Chemie (B) Bd. 27, 316—318, 1934.

N. H. Moxnes: Vannstoff og tungt vann. Den norske Tannlægeforenings Tidsskrift. Hefte IV, 1935. (Foredrag holdt i Odontologisk Selskap, Oslo, febr. 1935.)

I beretningen medtas tillike to arbeider, delvis utført ved Fysisk Institutt A:

Dr. Rolf Bull Engelstad og dr. phil. N. H. Moxnes: Untersuchungen über den kosmischen strahlings mulige biologiske virkninger. Nordisk Medisinsk Tidsskrift. Bd. 8, 1934, p. 1621—1625. — Untersuchungen über die möglichen biologischen Wirkungen der kosmischen Strahlung. Acta Radiologica. Vol. XVI. Fasc. 4. No. 92.

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 gjennemgått av 35 studerende. Det obligatoriske kursus til hovedfagseksamen er gjennemgått av 5 studerende. Ved avdelingen har det i beretningsåret gjennemsnittlig arbeidet 9 hovedfagsstuderende med selvstendige undersøkelser, og 5 har fullført hovedfagseksamen i fysikk.

Det videnskapelige arbeide har i adskillig utstrekning vært hemmet på grunn av flytningen til det nye institutt på Blindern. Det viktigste maskinelle utstyr ved avdelingen er nu ferdig opmontert, så det videnskapelige arbeide skulde kunne fortsette uhindret. På grunn av flytningen har det videnskapelige arbeide for en meget stor del måttet omfatte bearbeidelse av observasjonsmateriale som tidligere er tilveiebragt. Dog har man kunnet fortsette nordlysundersøkelsene ved instrumenter som har vært opstillet på taket av det nye fysiske institutt.

I beretningsåret har vært offentliggjort følgende arbeider:

L. Vegard og Arne Kloster: Gold-Kupferlegierungen insbesondere bei hohen Temperaturen. Zeitschr. f. Kristallogr. 89, 560, 1934.

L. Vegard: Continued investigations on the luminescence and crystal structure of solidified gases. Koninkl. Akad. van Wet. Amsterdam. V. 37, No. 10, 1934. — Ole Kroghness and his work. Terr. Magn. 39, No. 4, 1934. — Situation of the A-level in the

nitrogen molecule. *Nature*, V. 134, 697, 1934. — On the determination of temperature by means of band spectra. *Det Norske Vid.-Akad. Avh.* I, No. 12, 1934. — The influence of van der Waals forces on the energy states of molecules as revealed by the luminescence from solidified gases. *Zeemann Festschrift*, s. 225, 1935. *Det norske Vid.-Akad. Avh.* I, No. 2, 1935. — The phosphorescence process as revealed by the luminescence from solid nitrogen. *Nature*, V. 135, 1073, 1935.

L. Vegard, H. Th. Ringdal og Arne Benedicks: Determination of the temperature by means of bands taken with spectrographs of small dispersion. *Det Norske Vid.-Akad. Avh.* I, No. 13, 1934.

L. Vegard og E. Tønsberg: Nachthimmellicht und Nordlicht im langwelligen Spektralgebiet. *Zeitschr. f. Phys.* 94, 413, 1935. — Continued investigations on the temperature of the upper atmosphere determined by means of bands appearing in the Auroral Spectrum. *Geof. Publ.* Vol. XI, No. 2, 1935.

L. Vegard og S. Stensholt: The properties of the ε -system (Vegard-bands) derived from new and previous measurements. *Det Norske Vid.-Akad. Skr.* I, No. 9, 1935.

Avdeling C.

Det av Carnegie Institution of Washington understøttede arbeide med fullførelsen av verket »Dynamic Meteorology and Hydrography« har vært fortsatt med ledelse fra Fysisk Institutt avdeling C. Medarbeiderne er de samme som nevnt i forrige årsberetning, og innledende spesialarbeider fra de enkelte medarbeideres hånd er oppført i årsberetningene for de institusjoner hvor disse utfører sitt arbeide, d. v. s. i årsberetningene for Det Meteorologiske Institutt, for Geofysisk Institutt, Bergen, og for Astrofysisk Institutt, Oslo.

I tilslutning til det i forrige årsberetning omtalte foretagende å bringe vaktstasjonene mot skogbrand med i det meteorologiske observasjonsnett, har professor Bjerknes i årets løp, takket være bidrag fra Norsk Hydro og fra Skogbrandforsikringen, fått opprettet en meteorologisk fjellstasjon på Gausta i Telemarken.

19. Samlingen av matematisk og mekanisk undervisningsmateriell

Samlingens forhold har vært de samme som tidligere. Som nevnt under »De Aktuar- og Realstuderendes Leseværelse« blev boksamlingen sammenarbeidet med de matematiske bøker i »De Realstuderendes Leseværelse«.

20. Institutt for Arvelighetsforskning

har i terminens løp fortsatt det videnskapelige arbeide etter samme linjer som tidligere, idet cand. real. Alyson Behrentz og cand. mag. Esther Horn har fungert som professor Bonnevies assistenter ved de pågående — av Rockefeller Foundation understøttede — undersøkelser over arvelige hjerneanomalier hos mus.

Som vikar for amanuensis dr. *Aslaug Sømme*, som var permittert på grunn av sykdom, holdt cand. real. *Thordar Quelprud* i vårsemestret 1935 forelesninger med demonstrasjoner i arvelighetslære med særlig henblikk på arv hos pattedyr og mennesker. 22 tilhørere.

Instituttet har under hele terminen hatt besøk av professor dr. L. C. Dunn fra Columbia University, New York, og hans assistent Miss Jeanne Coyne. I juni 1935 foretokes flytning til de nye lokaler på Blindern.

21. Den biologiske stasjon i Drøbak

(Kalenderåret 1935)

Stasjonen var såvel i vår- som høstsemestret besøkt omtrent en gang i måneden av studerende som arbeider med fjordens dyre- og planteliv. I vårsemestret holdt lektor R. Lyngnes på med studier over *Myxine* på stasjonen. Det har vært 3 botaniske ekskursjoner til stasjonen i løpet av året: i mars 9 hovedfagsstudenter under ledelse av professor dr. H. H. Gran, i mai 7 studenter under ledelse av professor dr. H. H. Gran og assistent H. Robach og i oktober 13 studenter under ledelse av de samme og stipendiat Trygve Braarud. I mai var stasjonen basis for en zoologisk ekskursjon under amanuensis Gudrun Ruud; det deltok 11 studenter.

I sommersesongen (juli—august) arbeidet de medisinske studenter Per Gundersen, Leiv Riddervold og Bjarne Rosseland ved stasjonen; videre de realfagstudenter Edv. K. Barth, Eva Godske, Yngvar Hagen, Knut Schmidt-Nielsen, C. Støp-Bowitz og H. Tambs-Lyche. Konservator Johan Hunn arbeidet 3 uker ved stasjonen likesom lektor dr. Einar Westblad (Stockholm); den siste som særlig arbeider med turbellarier, fant flere ukjente trekk i fjordens lyreliv. 8 august hadde stasjonen besøk av professor dr. B. Lucké (University of Pennsylvania).

Østfold fylkeslærerinnelag hadde ekskursjon til den biologiske stasjon under ledelse av professor dr. Kristine Bonnevie og cand. mag. Esther Horn 30 mai til 2 juni; det deltok 12 lærerinner.

Bestyreren holdt kursus for Noregs pedagogiske landslag 5 til 10 juli; kurset talte 11 deltagere.

1 juni tok vaktmester Emil Olsen avskjed fra den biologiske stasjon etter å ha fungert som vaktmester der siden 1902. I hans sted ansattes fra 1 juli 1935 rørlegger Ragnvald Elle (f. 1897) som stasjonens vaktmester. Elle har i de siste 20 år til stadighet passet motorskøitens motor og bygningens ledningsnett og motorer og vikarierte for vaktmester Olsen under dennes sykdomsfravær ivår.

Motorskøiten »Spinax« gjennemgikk ivår sin vanlige oppussing. I løpet av sommeren blev man opmerksom på at bærebjelkene under winchen er innråtnede og må erstattes med nye, likesom også noen andre mindre reparasjoner blir nødvendige. Skoiten var i fart hele sommersesongen. Til lettelse av arbeidet med skylningen av materialet er anskaffet en liten pumpe som festes til rekken og som er forsynt med en så lang sugeslange at vann kan pumpes opp fra 8–10 m dyp; dette er en stor fordel, da de fleste dyr som kommer fra noe dypere vann dreper av overflatevannet. At spylingen av det ophentede materiale går meget lettere på denne måten er selvsagt. Da det har vist sig at en mangen gang ikke kan holde liv i innsamlede dyr om sommeren under noe lengre utfarter på grunn av varmen ombord, er det konstruert en primitiv, transportabel iskasse til opbevaring av materialet i sommervarmen.

22. Biologisk laboratorium

De i forrige årsberetning omtalte tokter med M/K »Morild« har i den forløpne termin vært fortsatt med et større tokt som strakte seg fra Oslofjorden til Stadt og den norske Renne og Revkanten fra Skagerak til Nordsjøbankens nordre avhell mot Norskehavet. Disse undersøkelser som utførtes sommeren 1934 har senere vært fortsatt ved mindre undersøkelser til forskjellige årstider dels med M/K »Morild« og dels med andre leide fartøier. Målet for disse undersøkelser var å skaffe en oversikt over trålingens innflytelse på rekebestanden og i forbindelse dermed å prøve tråler av forskjellig maskestørrelser for derved å kunne utarbeide et forslag til forebyggelse av fangst og ødeleggelse av dyr som ennå ikke hadde nådd salgsverdi.

Ved Det biologiske laboratorium er der i den forløpne termin utført og avsluttet en rekke bearbeidelser av materiale fra andre ekspedisjoner, således har dr. J. T. Ruud avsluttet sin bearbeidelse

av den danske »Dana«-ekspedisjons innsamling av Euphausiider. Arbeidet vil bli trykt i vedkommende ekspedisjons beretning i København. Dr. Per Ottestad har i terminen avsluttet bearbeidelsen av »Norvegia«-ekspedisjonens Copepoder samlet under et tokt i Sydishavet. Avhandlingen vil bli trykt i beretningene fra denne ekspedisjon. Ved laboratoriets kjemiske avdeling har assistent I. Tveraaen og kand. real. Klem fullført sine undersøkelser over hvaloljens kjemiske sammensetning og de bio-kjemiske spørsmål som knytter sig til hvalenes lagring og forbruk av fettstoffer i spekk, kjøtt, ben og melkefett. Disse undersøkelser er avsluttet og publisert i inneværende termin. (Hvalrådets Skrifter nr. 11.) Assistent Tveraaen forlot ved juletid 1934 sin stilling for å gå over til skolearbeide. Hans stilling blev besatt med ingeniør T. Pedersen, som har assistert ved de ovennevnte oljeundersøkelser og dessuten sammen med Klem i inneværende termin påbegynt nye arbeider. Ved det med laboratoriet forbundne institutt for hvalforskning har der også i den forløpne termin vært utført statistisk bearbeidelse av hvalfangerflåtens dagbøker. Resultatet av dette arbeide blev offentliggjort i Hvalrådets Skrifter nr. 9. I den forløpne termin har professor Hjort som tidligere deltatt i forskjellige møter av det Internasjonale Råd for Havforskning. Dr. Ruud har i høstsemestret 1934 vikariert for professor Weren-skjold med forelesninger i oceanografi for bifagsstuderende realister og filologer. I vårsemestret tok magister Erling Sivertsen magistergraden i marin biologi ved laboratoriet. I laboratoriet har der vært avgitt arbeidsplass for følgende videnskapsmenn: Dosent Hjalmar Broch, dosent Fridtjof Økland, magister J. D. Sømme og magister Erling Sivertsen.

23. Geografisk institutt

Biblioteket har mottatt gaver fra en rekke intisitusjoner og privatpersoner. Dr. Charles Rabot, Paris, har skjenket instituttet 169 fotografiske plater fra sine pinonérferder i Nord-Norge somrene 1881—85. Dette materiale har adskillig interesse for flere grener av vårt lands geografi, f. eks. for spørsmålet om breenes variasjoner.

Våren 1935 mottok instituttet fra professor Hatt og dr. Niels Nielsen en innbydelse til å la sig representere i en 10-dagers studiereise gjennem Danmark i juni, i selskap med svenske og danske geografer. Dette lot sig også gjøre takket være generøs støtte fra de to forlag instituttets lærere har hatt forbindelse

med i den senere tid, J. W. Cappelens Forlag og Gyldendal Norsk Forlag. Fra norsk side deltok to geografistuderende, stud. philol. frøken Inger-Kathrine Jensen og cand. mag. Knut Haugen, samt dosent Fridtjov Isachsen.

I løpet av vårsemestret 1935 flyttet instituttet over i de nye lokaler i hovedbygningen på Blindern. Forskjellige forhold medførte at dette arbeide blev nokså langvarig, slik at det dessverre viste sig umulig å åpne det nye institutt for studentene før sommeren. En av grunnene var at instituttet helt mangler regulær assistenthjelp. Det er ikke det samme å kunne engasjere hjelp ved en spesiell anledning (på flytningskontoen), som å ha en medhjelper der av daglig erfaring selv kjenner instituttet ut og inn. En motivert fremstilling av instituttets assistentbehov blev innsendt med budgettforslaget våren 1935. Det er nu uømגjengelig nødvendig at denne sak blir ordnet. Det nye geografiske institutt er over dobbelt så stort som det gamle. Dertil er rummene fordelt på to etasjer. Det er under de nye forhold helt uigjørlig for lærerne alene å besørge alt det arbeide instituttets daglige drift medfører, katalogisere, korrespondere, holde orden, besørge inspeksjon og utlån etc. — rent bortsett fra at denslags kontorarbeide betyr en urasjonell anvendelse av deres tid.

Høsten 1934 fikk undervisningen ved instituttet et verdifullt tilskudd, idet domprost Kristian Nissen hadde tilbudt sig å holde en forelesningsserie på 4 dobbelttimer over: Norgeskartets utvikling gjennem tidene. Disse forelesninger ble holdt 23 oktober, 26 oktober, 30 oktober samt 6 november.

Professor W. Werenskiold har vært optatt med redaksjonen av et større geografisk verk over Norge. Han har offentliggjort et arbeide i Geofysiske Publikasjoner, Vol. X, No. 13, Coastal Currents. Likeså to mindre meddelelser i Norsk Matematisk Tidsskrift. Coriolis-Kraften, og Lineære Transformasjoner, begge til nærmere belysning av visse avsnitt av den fysiske geografi.

I semestrene har der vært følgende ekskursjoner: 23 september til Østmarka, 6 oktober til Fornebu, 12 oktober Grefsenmorénen, 13 oktober til Kolsås, og 31 oktober til Hadelands glassverk og Sølsberg. Våren 1935 var der ekskursjon 11 mai til Kolsås, 30 mai til Maridalen og Tømte, 3 juni til Østfold og Borregård.

Med støtte av Universitetets Jubileumsfond deltok dosent Fridtjov Isachsen i den internasjonale geografkongress i Warszawa i august 1934 samt i to studiereiser som var anordnet i tilknytning til kongressen. Fra 10 februar 1935 blev han av Departementet løst fra undervisningsplikten i 1½ måned på

grunn av arbeidet med flytningen av instituttet til Blindern. Ved »Geografdagarna i Lund« i pinsen 1935, arrangert av Geografiska Föreningen i Lund, møtte dosent Isachsen som innbudt deltager.

Han har i meldingsåret publisert følgende: Stor-Oslos omfatning. Omegnen (Stor-Oslo, forslag til generalplan, Oslo 1934, p. 32—52). — Quelques remarques sur un livre de M. Zimmermann (Norsk Geogr. T., bd. V, h. 4, 1934, p. 262—267). — Tekstavdelingen til Cappelens Verdensatlas 1934—35 (nye artikler og bearbeidelser). — Medarbeiderskap i Bibliographi Geographique Internationale 1933. — i 1934 trådte han inn som redaktør av Norsk Geografisk Tidsskrift ved siden av professor Holtedahl.

Instituttet blev 20 desember 1935 inspisert av professorene *O. Solberg* og *Olaf Holtedahl*, som har gitt følgende innberetning:

»Untertegnede har idag inspisert Geografisk Institutt etter dets innflytning i de nye lokaler på Blindern. Bortsett fra at inventaret ennu ikke er komplett, må det sies at Instituttet er i orden, så langt nådd er. Biblioteket er opstillet i sin helhet, likeså undervisningssamlingen av stenprøver og karter.

I eldre beretninger har inspektørene berørt spørsmålet om videnskapelig arbeidshjelp. Vi vil også denne gang påpeke at det er en uøkonomisk anvendelse av universitetslæreres tid å la dem utføre manuelt arbeide og almindelig kontorarbeide til fortrengsel for deres videnskapelige virksomhet, som tilfellet hittil har vært ved dette institutt.«

24. Det forsikringstekniske seminar

I budgettåret 1934—35 har midlene medgått som vanlig til lovanskaffelser, tidsskrifter, reparasjon av regnemaskiner m. v. Elevantallet har vært ca. 15, som meget flittig har benyttet de altfor trange lokaler i domus media. De vanlige øvelser har vært avholdt, og elevene har holdt elevforelesninger over de følgende dels opgitte, dels selvvalgte tema:

Sven Guldberg: Rekursionsformler for halvinvarianter.

Bernt Freberg: Om problemet fornyelse.

J. Thurmann-Moe: Om virkningene av overdødelighet hos forsørgeren på premiene for ensidig overlevelsrente til fordel for den forsørgede uten eller i forbindelse med opsatt livrente på forsørgerens liv.

Andreas Tømmerbakke: Nogen betraktninger over befolknings-spørsmålet.

Per Gotaas: Litt om frivillig avgang.

Kåre Norderud: Om elementutjevning etter minste kvadraters metode og en regneteknikk til løsning av normalligninger.

Såvel seminarets to lærere, professorene Guldberg og Meidell som medlem av styret, direktør Gran, deltok i den skandinaviske matematikerkongress august 1934, de to førstnevnte med foredrag over tema fra aktuarmatematikken.

25. Det teologiske seminarbibliotek og leseværelse

I beretningsåret har biblioteket og leseværelsene vært fullt optatt. Det bevilgede annum er gått med til vedlikehold av bøkene, nyanskaffelser og inspeksjon.

26. Det juridiske og statsøkonomiske leseværelse

har i beretningsåret vært fullt optatt, og det bevilgede annum er gått med til nyanskaffelser, innbinding m. v.

27. De medisinske studerendes leseværelse

(på Rikshospitalets patologisk-anatomiske institutt) har vært holdt åpent til de vanlige tider.

28. Det historisk-filologiske leseværelse

Tilstromningen til lesesalen har vært så stor at de ca. 100 plasser ikke på langt nær har strukket til. Lokalene er så små i forhold til plassenes antall og ventilasjonsforholdene så slette, at lesesalen må betegnes som absolutt sundhetsfarlig for studenterne. Biblioteket har øket boksamlingen med ca. 200 bind og fått innbundet ca. 125 bind. Som ny inspektør blev fra 1 november 1934 ansatt stud. philol. Ragnar Aalen.

29. De aktuar- og realstuderendes leseværelse

Besøket var som i de foregående semestre meget stort, og lokalet var ofte sprengt. Av hensyn til flytningen til Blindern blev de matematiske boksamlingene i De realstuderendes Leseværelse og Matematisk Undervisningsmateriell slått sammen og katalogisert i kartotek.

30. Universitetsbiblioteket

Biblioteket gir ut sin egen årsberetning. Til denne tillater man sig å henvise.

Biblioteket blev 27 august 1935 inspisert av professorene *A. Brandrud* og *Frede Castberg*, som har gitt følgende innberetning:

»Inspeksjonskomitéen for Universitetsbiblioteket har idag — noe sent på grunn av universitetsbibliotekarens fravær på utenlandsreise før ferien og noe ufulltallig på grunn av et par medlemmers forfall — foretatt den vanlige inspiserings av biblioteket og skal herved tillate sig å innberette:

Man påhørte universitetsbibliotekarens redegjørelse for stillingen og beså dernest de forskjellige avdelinger. Man fikk som vanlig inntrykket av at Universitetsbiblioteket arbeider godt med de midler og krefter som står til dets rådighet, men at der også er mange mangler som må avhjelpes. Sterkt iøinefallende er således — foruten mangelen på lesesalsplass og arbeidsrum for videnskapsmenn — den truende mangel på magasinrum; hvis der ikke kan skaffes øket plass ved nybygging, vil man øiensynlig innen rett lenge måtte tenke på å leie rum utenfor biblioteket, hvad der selvfølgelig vilde være meget uheldig. Den økonomiske situasjon er også fremdeles meget spent, nyanskaffelser av tidskrifter er således fremdeles umulig, og nødutveien med å låne tidsskrifter og andre verker fra andre nordiske biblioteker vil i lengden av forskjellige grunner være utilfredsstillende. Mangelen på tilstrekkelig fast arbeidskraft til å betjene de forskjellige spesialsamlinger, musikkensamlingen, kart- og billedsamlingen o.s.v., er også et forhold som universitetsbibliotekaren sterkt fremhever, og som man finner å måtte understreke.

For øvrig har komitéen ikke funnet noe særlig å bemerke.«

31. Norsk folkeminnesamling

Under professor dr. K. Liestøls fravær var arkivar dr. Reidar Th. Christiansen fortsatt konstituert som bestyrer, med dr. Nils Lid som arbeidshjelp, og med cand. fil. Solheim i arbeide med katalogiseringen. Fra 20 mars 1935 overtok professor Liestøl igjen bestyrelsen av Folkeminnesamlingen.

Der er i beretningsåret innkommet 24 nye samlinger (fra Vermeland, Krødsherred, Nissedal, Finnskogen, Ringerike, Fosen, Lista, Gudbrandsdalen, Hurdal, Rødøy, Finnmark, Salten, Nordhordland,

Surnadal, Romerike, Østfold, Rissa, Numedal, Frøya, Eksingdal, Skurdalen, Leksvik).

Biblioteket er øket noenlunde som før, og innbindingen er såvidt mulig holdt åjour. Samlingen av avisutklipp er øket som før.

Samarbeidet med Norsk Folkeminnelag er fortsatt. I beretningsåret er utgitt:

Halldor O. Opdal: Makter og Menneske. Folkeminne fra Hardanger II (223 sider), nr. 32.

Johan Hveding: Folkeliv og Folketru på Hålogaland (121 s.), nr. 33.

Da man hadde anledning til fortsatt å benytte cand. fil. Solheim til arbeidet med katalogiseringen, er man kommet langt på vei med den systematiske seddelkatalog, slik at man nu kan øine avslutningen av gjennemgåelsen av stoffet i Folkeminnesamlingen.

Førstearkivar Christiansen har i beretningsåret utgitt: Til de norske sjøvetters historie. Maal og Minne 1935, p. 1. — Ættesaga og muntlig tradisjon. Heimen 1934, p. 153. Dessuten anmeldelser i tidsskrifter og aviser.

Professor *Magnus Olsen* har 28 mai 1935 — uten at statsråd *Koht* har deltatt — inspirert Folkeminnesamlingen og funnet den i utmerket stand og arbeidet der (bl. a. det omfattende katalogiseringsarbeide) i utmerket stand.

32. Universitetets Myntkabinet

I arbeidsåret 1 juli 1934 til 30 juni 1935 innkom der til Myntkabinetts samlinger 576 stk. inkl. dubletter. Herav var 12 eksemplarer av gull, 176 av sølv, 383 av kobber og andre ringere metaller samt 5 pengesedler. I det samme tidsrum blev det avhendet 111 dubletter.

Følgende har i beretningsåret gitt gaver og pliktsendinger til Myntkabinetet: Inspektør O. Chr. Bjørnstad, Oslo; misjonsprest dr. P. O. Bodding, p. t. Oslo; grosserer Olaf Brønn, Oslo; Den Kgl. Mynt, Kongsberg; hr. Johs. Falkenberg, Oslo; arkitekt Gerhard Fischer, Oslo; Olav Gran, Saint Gaudens, Frankrike; avdelingschef August Hansen, Oslo; hovedkasserer Gustav F. Hansen, Oslo; kaptein J. M. Holst, Oslo; grosserer I. A. Honne, Oslo; enkefru Elise Ingebrigtsen, Oslo; »Innlandsposten«, Kongsvinger; dosent Fridtjof Isachsen, Ullevål Haveby; departementssekretær Harald Juell, Oslo; fru generalinne Karen Lunds arvinger, Oslo; professor dr. Bernt Lynge, Bindern; hr. Anders Løken, Oslo; fru Agnes Madsen, Bogstad gård; hr. P. Mjølstad, Oslo; hr. H. Mørk, Lille-

hammer; hr. H. Narverud, Foynland, Husøsund p. o.; hr. Johan Nielsen, Oslo; kunstneren Johan Nilsson, Göteborg; Norske Sjømenns Understøttelsesfond, Oslo; misjonsprest Gotfred Petersen, Fjellvang pr. Mandal; Riksdagens jubileumskomité, Stockholm; generalkonsul Ellef Ringnes, Oslo; billedhugger Harald Salomon, Kjøbenhavn; generalkonsul Erik T. Schjøth, Oslo; student Botval Schultz, Oslo; misjonsprest B. P. Svendsen ved Bjarne Svendsen, Oslo; fru Ragna Thomassen, Lilleaker; dr. med. Yngvar Ustvedt, Oslo; Utenriksdepartementet, Oslo; dessuten én som ikke har oppgitt navn.

Året hører til de beste hvad angår tilveksten av stykker av numismatisk og kulturhistorisk interesse. Adskillige av disse er innkommet ved gave, men de fleste ved kjøp. Av nyerhvervlsene skal nevnes 9 renessansemedaljer, innkjøpt fra Basel, 6 polletter som tidligere manglet her og som formodes å ha vært betalingsmerker på Bogstad i statsminister Peder Ankars tid, 1 dukat fra Geldern, mynter og betalingssølv fra Madagaskar og Comorerne, 1 sjeldent italiensk middelaldermynt, 22 norske mynter og -varianter som tidligere manglet i vår Norgessamling, flere verdifulle ordensdekorasjoner og adskillige medaljer av fremstående moderne skulptører og medaljører o. s. v.

Blandt de 9 funn året har bragt, er der et par fra middelalderen og et betydelig dalerfunn fra den nordiske syvårskrig. Det siste der er meget interessant såvel i numismatisk som i kulturhistorisk henseende, er foreløpig blitt publisert i en større artikkel i dagspressen. En del romerske mynter der er kommet inn som angivelige funnstykker, må formodes å være tapt i nyere tid.

Også biblioteket har det lykkes å skaffe verdifulle forøkelser.

Samlingen har vært holdt åpen for publikum sondager kl. 12—15, hverdager (undtagen mandager og lørdager) kl. 13—15. Den har i budgettåret vært besøkt av 13 575 personer (pr. 30 juni 1935). Til den innerste salen har 1303 personer (1064 voksne og 232 barn) søkt adgang.

Av praktiske museumsarbeider der i årets løp er utført ved Myntkabinetet, kan nevnes:

1. Nyerhvervlsene er innført i samlingens akcessjonskatalog.
2. Myntfunnene er dessuten innført i funnprotokollen.
3. Den nyerhvervede litteratur er ført på kort i bokkatalogen.
4. Arbeidet med nybestemmelse og systematisering av det uordnede mynt- og medaljemateriale er fortsatt.
5. Omordningen av medaljeutstillingen er fortsatt.

Der er nu utstillet en ganske respektabel samling italienske og tyske renessansemedaljer. Mens man før har trodd at Myntkabinettet bare satt inne med et snes renessansemedaljer, er det ved nøiaktig gjennemgåelse av samtlige magasiner og andre gjemmer lykkes å komme op i et antall der overstiger 100, hvoriblandt der fins flere meget gode stykker. Hertil kommer så det nevnte innkjøp på 9 renessansemedaljer i inneværende budgettår.

Der har vært ydet hjelp til myntvidenskapelige og kulturhistoriske arbeider samit til andre myntkabinetter, såvel innenlandske som utenlandske.

Samlingens bestyrer, dr. phil. Hans Holst, har i budgettåret offentliggjort: *Bemerkninger til en Stamford-penning fra Knut den mektiges tid* (Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs Forhandlinger, Bd. VII, Nr. 29). — *Fortegnelse over Roald Amundsen's samling i Universitetets Myntkabinett* (Gunnar Hovdenak og Adolf Hoel, Roald Amundsen's siste ferd, Oslo 1934, s. 300 ff.).

En lignende fortegnelse er tidligere gitt over Fridtjof Nansens samling (i Jon Sørensens bok »*Fridtjof Nansens saga*«).

Diverse opsett (om funn- og mynt- og medaljehistorie) i dagspressen som: a) Myntfunn fra Storhamar-stranden. b) Myntfunnet fra Festningshavna (ved Kongsvinger festning). c) Et gammelt pengefunn fra Aust-Agder. d) Et interessant myntfunn fra Asker. Metalliske minner fra den nordiske syvårskrig 1563—1570. e) Norges eldste mynter. f) Minnemynter og Holberg-medaljer. — Som manuskript foreligger en oversikt over norske myntfunn fra tiden før 1100.

Nevnes bør også et foredrag for Reisetrafikkforeningen om Nansens og Amundsens samlinger i Myntkabinettet, og at bestyreren på foranledning av Den Kgl. Mynt. Kongsberg, har arbeidet for pregning av en minnemynt i anledning av Myntens 250-årige beståen. Herom har han tidligere skrevet en redegjørelse til bruk for myndighetene.

Samlingen blev 20 juni 1935 inspisert av professor *S. Eitrem* og chefdirektør *N. Rygg*, som ikke fant noe å bemerke.

33. Samlingen av nordiske oldskaker

Beretning om Universitetets Oldsaksamlings virksomhet i 1934 er inntatt i Universitetets Oldsaksamlings Årbok for 1933—34.

Beretning om virksomheten i 1935 vil bli inntatt i Universitetets Oldsaksamlings Årbok for 1935, hvortil man tillater sig å henvise.

Samlingen blev 5 juni 1935 inspisert av professorene *Magnus Olsen, Oluf Kolsrud og Jac. Worm-Müller*, som fant alt i god orden og arbeidet i god gjenge.

34. Det etnografiske museum

Museet utgir egen beretning, hvortil man tillater sig å henvise.

35. Det zoologiske museum

I budgettåret 1934—35 har museet vært besøkt av 42 449 personer. Også i denne budgettermin har museet vært holdt åpent for publikum de samme dager som tidligere. I de ordinære åpningstider har besøket vært fordelt således: Søn- og helligdager fra kl. 12—15 og 18—20: 30 642, tirsdag kl. 13—15: 3201, fredag kl. 13—15: 3222. Av skolcelever, som har hatt adgang til skuesamlingene alle dager (undtatt lørdag) har museet vært besøkt av 5337, og av »tilfeldige« besökende utenom åpningstidene 47 personer.

Tallrike gaver til Vertebratavdelingen er innkommet i budgetterminen. Særlig må fremheves en samling dyr fra dr. J. G. Ræders ekspedisjon til Angola, bestående av en løve (hun), 2 Kudu-antiloper, 1 Kahinia-antilope, hode av Ompala, 2 sjakaler, 1 villkatt, 2 klippegrevinger (skinn og et skjelett), en del fugleskinn og krypdyr. Fra Universitetsmuseet i Riga har vi gjennem generalkonsul Wannag mottatt 1 ulv, 4 villsvinunger og et eksemplar av det sjeldne flyveekorn (*Pteromys volans*) skutt i Latvia 23 november 1934. Sistnevnte var ny for vår samling. For øvrig er mottatt fra overrettssakfører Delphin, Oslo: 1 spurvehøkfamilie med 5 unger, hr. Melum Øier: stripemus, Thomas Jensen, Hvalstad: Trepiplerke, direktør Poulsen, Jarlsø verft: skogsneppa, K. Hagen, Oslo: foster av knelhval, professor Bergersen, Oslo: langnebbet gråsisik, arkitekt H. Biong, Oslo: tårnfalk og fjellvåk, overrettssakfører Platou, Oslo: kongeørn, advokat Fyhn, Oslo: rosenstær (fra Tyskland), professor K. Dahl, Oslo: varsler, konserverator Rosendahl, Oslo: skogmus, lektor Eskeland, Voss: Havelle og egg av brushane, ingeniør Nystrøm, Drammen, rakkelhane, T. Solberg, Stai: negenøie, Johan Diesen, Oslo: Gronlandsselunge, legasjonssekretær Wesmann, Brasil, tukan, båtbygger Herbern, Bygdøy: sothøne, konsul L. Christensen, Sandefjord: Adelaide pingvin fra Ingrid Christensens land og en del fisk fra Tristan da Cunha, skolebestyrer Ruud, Jesheim: 2 vibeegg, Oslo Parkvesen: Syd-Amerikansk and, preparant A. Bjørkli, Ås: 2 egg av rødviningetrost, skibsreder Nissen, Oslo: underkjeve og tenner av hvalross, jordfunn fra Dyfjord (overdratt Paleontologisk Museum), hr. Phlegard, Tyskland: skinn og skjelett av ren fra Svalbard (innsendt ved Helge Ingstad). E. Skjerven, Blommenholm: Hønse-

høk, G. Nuland, Ski: stær, gartner Nilsen, Tøien: Blåmeise, cand. real. Hagen, Oslo: reder og egge av norske fugler. — Ved *kjøp* har museet erhvervet: rypebastard (dalrype—skotsk rype) fra Valdres, horndykker og storskarv fra Bundefjorden, fiskeørn, 7 hjerperunger, 2 egg av vandrefalk og 4 egg av spurvehok fra Enebak, vandrefalk (hun) fra Østfold, hubro fra Herdla; og ved *bytte* (mot norske lemen) den sydamerikanske klippefugl *Rupicola*.

En del av de i budgettåret innkomne eksemplarer er blitt montert for skuesamlingen, resten for magasinsamlingen, dessuten er en i forrige budgettermin erhvervet samling av fugler fra Sydpolaregnene blitt ompreparert og innlemmet i magasinsamlingen.

Materiale til videnskapelig bearbeidelse har vært utlånt til Universitetets Zoologiske Museum, Berlin (20 ekspl. norske blåkjelker), Zoologisk Museum, Kjøbenhavn (21 fjellryper), Curator dr. E. W. Gudger, New York (månefisk, lite ekspl.). Dessuten har en del utstoppede dyr vært utlånt til norske kunstnere, fotografer og elever ved Kunstakademiet, til bruk under teaterforestillinger og til juleutstillinger. Bestemmelse av innsendt materiale er foretatt for privatfolk, for skolesamlinger og museene i Ålesund, Sandefjord og Kristiansand S., og ca. hundre skriftlige forespørsler er blitt besvart. Nordmannsforbundet og forskjellige norske forlag har lånt fotografier, professor Ehrenbaum, Tyskland, har fått utlånt 116 klisjéer av norske fisker og 16 klisjéer av norske pattedyr er blitt utlånt til bruk for færøisk lærebok i zoologi.

Av utenlandske videnskapsmenn har museet vært besøkt av dr. Jorge H. Eguieze, Ecuador, professor dr. Besnard, Frankrike, dr. A. R. Cahn, U. S. A., dr. K. Stephensen, Danmark, cand. Ch. Bisgaard, Danmark, og dr. Lundgren, Sverige.

Konservator Huus ved evertebratavdelingen har i beretningsåret svart på en rekke henvendelser angående zoologiske spørsmål, bl. a. er diverse krepsdyr innsendt med forespørsel om det ikke skulde være den beryktede kinesiske ullhåndkrabbe, men hittil har det stadig vært bare almindelige norske former som trollkrabbe (*Lithodes maja*), maskeringskrabbe (*Hyas araneus*), eller trollhummer (*Galathea strigosa*). For Statens veterinærklinikk er bestemt materiale av »hestetaglet« (*Gordius aquaticus*) og for hr. Mørkholm, Oslo, er bestemt materiale av en igle (*Harpobdella atomaria*) tatt i vannledning.

Som *gave* har avdelingen mottatt: Fra lærer Bjørlykke, Ålesund, 1 *Sericibicularia piperata*, fra dr. Hjalmar Broch, Oslo, diverse materiale innsamlet ved Biologisk stasjon, Drøbak, samt materiale fra 25 boniteringsprøver fra Drøbakavsnittet, fra dr. Johan T. Ruud,

Oslo, en samling Euphausider fra Middelhavet, fra dr. J. G. Ræder, Oslo, en del Echinodermer og krabber fra Vest-Afrika. Dessuten har konservator Huus foretatt innsamlinger av materiale til museet under sine undersøkelser i Oslofjorden.

I bytte har avdelingen avgitt: Til Zoologisk Museum, Kjøbenhavn, 1 *Lithodes cantchaticus* og herfor mottatt 1 *Chinoecetes opilio*, 4 *Munidopsis curvirostra*, 3 *Parapagurus pilosimanus*, 1 *Urothycus rubrovittatus*. Til prof. Ch. Perz, Paris, er avgitt 4 *Galathodes tridentatus* og herfor er mottatt 6 *Odontostomia parezi* og 11 *Montacuta phaeoclionis*.

Fra samlingene er utlånt: Til prof. dr. Oskar Carlgren, Lund, *Lucernaria cyathiformis* (levert tilbake), til dr. G. I. Crawford, Phymouth, *Corophium bonelli* (levert tilbake), til fil. mag. Jørn Hult, Uppsala, diverse Isopod-materiale (levert tilbake), til dr. P. L. Kramp, Kjøbenhavn, *Corydendrium parasiticum* (levert tilbake), til dosent dr. Karl Lang, Lund, 35 arter norske Copepoder, til dr. Nordenstam, Stockholm, en del Isopoder (levert tilbake), til dr. Nils Odhner, Stockholm, *Chlamylla intermedia* fra Maud-eksp. (levert tilbake), til dr. Stephensen, Kjøbenhavn, det norske materialet av *Gamarus pulex*.

Av tidligere utlånt materiale er fra cand. real. Sven Sømmie, Oslo, mottatt *Polyartemia forcipata* og *Branchipus palludosus*.

Til bearbeidelse er utsendt: Til prof. Michaelsen, Hamburg, Oligochæter fra Antarktis (se publikasjon nr. 14 fra den norske antarktiske eksp.), til dr. Nordenstam, Stockholm, parasittiske Isopoder fra Øst-Grønland-eksp. (levert tilbake, arbeidet under trykning).

Av tidigere til bearbeidelse utsendt materiale er mottatt: fra prof. Oskar Carlgren, Lund, Aktinie-materiale fra Grønland-eksp., fra cand. real. Ditlev Rustad, Herdla, Euphausider fra de norske antarktiske eksp., fra mag. sc. E. Sivertsen, Oslo, Dekapoder og Schizopoder fra Grønland-ekspedisjon.

Arbeidet med ordningen av de videnskapelige samlingene er fortsatt i beretningsåret, bl. a. er det i stor utstrekning foretatt omjakning av glasser i spritsamlingen. Journal og seddelkartotek over de videnskapelige magasinsamlingene er øket med 1001 nummer. Herav er omtrent halvparten journalisering av eldre materiale, resten er reell tilvekst. Avdelingen har videre påbegynt utarbeidelsen av en protokoll over norske ekspedisjoner. I denne innføres reviderte stasjonslister for de zoologiske innsamlingene som er foretatt på disse ekspedisjoner samt alle kjente data som kan være av interesse i forbindelse med samme. Hittil er føl-

gende ekspedisjoner ferdig innført: Nordhavsekspedisjonen, Maud-ekspedisjonen, Østgrønland-ekspedisjonene 1929, 1930, 1931 og 1932 samt ekspedisjonen til Fr. Josephs Land 1930. Så snart tiden til-later det, vil også de øvrige ekspedisjoner, f. eks. de antarktiske ekspedisjoner bli innført, så museet kan ha samlet på ett sted alle tilgjengelige fund-data som angår det materiale vi har fra norske ekspedisjoner.

Fru Olaug Sømme, som tidligere var ansatt ved Insektavde-lingen, tiltrådte ved beretningsårets begynnelse som preparant ved den marine invertebratavdeling, idet hun etterfulgte frøken Nitter, som hadde fått ansettelse som tegner ved Zoologiske laboratorium. Fra nyttår 1935 fikk fra Sømme permisjon et halvår, senere forlenget til et år, for å fullføre sin universitetsutdannelse. Frøken Borgny Bay har fungert som fra Sømmes vikar.

Ved *Den entomologiske avdeling* har konservator Natvig fort-satt arbeidet med opstilling av de systematiske samlinger.

I den eksotiske hovedsamling av Lepidoptera er ytterligere innordnet 280 eksemplarer. Enn videre er prof. Rygges samling innsatt i hovedsanlingen, derav 362 eksemplarer i den pale-arktiske samling og 746 eksemplarer i den norske hovedsamling. En rekke dubletter er foreløpig magasinert i egne kasser. Av inntokmet nytt materiale er preparert op div. insekter fra Angola samt norsk materiale av blodsugende insekter.

Den påbegynte katalogisering av avdelingens spritsamling er fortsatt og av norsk materiale er ferdigkatalogisert: Acarina fra Svalbard, myriopoda, neuroptera, hemiptera, coleoptera, diptera og hymenoptera; av utenlandske: myriopoda, arachnida, pseudoscorpiones og hymenoptera, dessuten orthoptera fra den norske Galapagos-ekspedisjon.

Av tidligere utlånt materiale er returnert: arktiske collembola fra prof. Linnaniemi, Åbo, aranea fra Svalbard fra dr. A. R. Jackson, London og tipulidae fra prof. Lackschewitz, Libau.

Av museets samlinger er i beretningsåret utlånt: aranea fra 2nen »Fram«-eksp. til lektor Brænregaard, Kjøbenhavn, Argynnis aglaja til prof. Harrison, Newcastle upon Tyne, div. norske odo-nata til dr. Kjell Ander, Lund, palearktiske myriopoda til dr. H. Lohmander, Göteborg, 2 norske Tipulidearter til prof. Lack-schewitz, Libau, samt museets norske materiale av Cryptophagus til jägmästare Thure Palm, Sverige.

Avdelingen har vært besøkt av Mrs. og Miss Harrison, England, Mr. Cahn, Illinois, U. S. A., konservator Soot-Ryen, Tromsø, samt div. innenbys entomologer.

Av innkomne forespørsler har konservator besvart: om desinfeksjon av insektsamlinger (dr. Valeur, Kristiansand), Gordius i vannprøver (Statens Institutt for Folkehelsen), bekjempelse av flueplage (O. Elle, Sunnan) Cimex hirundinis fra svalereder (R. Hansen, Lysaker, Kristiania, desinfeksjonsbureau) og dipteralarver (Statens Veterinærklinikke), dessuten er besvart 23 forespørsler angående innsendte insekter. For ingenier Mens Krog er utført en rekke forsøk angående virkning på veggedyr av et nytt sproitemiddel. I anledning flueplagen fra søppelfyllingene på Langøen har konservator utarbeidet en større redegjørelse for Oslo Renholdsverk angående fluebekjempelse i andre land samt forslag til en praktisk bekjempelse på Oslo kommunenes fyllingsplasser. Dessuten er foretatt undersøkelser på stedet og levert en redegjørelse angående bekjempelse av myggeplage for Snarøens Vel. En skolesamling av insekter er opstillet til Kristiansand museum. Innsamlingen av det norske Anopheles-materiale er avsluttet og undersøkelsene over blodsugende insekter i Trysil fortsatt. Våren 1935 foretokes på Universitetets farmakologiske institutt en undersøkelse ved precipitinmetoden av blodinnholdet i norske Anopheles. Konservator har også deltatt som sakkyndig i rettsak angående flueplage ved et svineopdretteri i Nittedal. Til prof. T. Esaki, Fukuoka, Japan er oversendt opplysninger om norske zoologiske innsamlinger i Japan, og for Norges Svalbardundersøkelser er innsamlet personalopplysninger angående de utenlandske spesialister som har bearbeidet det norske arktiske insektmateriale.

Konservator har avholdt praktiske kurser i insektsystematikk og morfologi for bifagsstuderende på Zoologisk Laboratorium: 14, 21 og 28 mars, 4 april og 11 mai 1935.

Avdelingen har fra dr. Ræder mottatt som gave en samling insekter, edderkopper og skorpioner fra Angola, Vest-Afrika, dessuten enkelte insekter fra: Aftenposten, Oslo, Arbeiderbladet, Oslo, kontorsjef Bjørnstad, Oslo, E. Brostad, Oslo, fru Bohn, Oslo, T. Engen, Koppang, B. Bache-Hansen, Hamar, R. Hardt, Oslo, Jensen & Co., Oslo, dr. Lackschewitz, Libau, grosserer Lunde, Ormøen, kaptein Omejer, Gråkammen, Kristoffer Olsen, Oslo, gullsmed Thune, Ormoen, Sundby, Stabekk og skuespiller Waage, Oslo.

Avdelingens bibliotek er forøket med 426 journalnummer. Den dobbelte seddelkatalog er ført åjour. Avdelingen mottar nu 38 entomologiske tidsskrifter derav de fleste i bytte mot Norsk Entomologisk Tidsskrift.

Hovedbiblioteket er i beretningsåret øket med 1008 nummer. Den dobbelte seddelkatalog er ført à jour, likeledes den spesifiserte katalog over bibliotekets serier av ekspedisjonsberetninger.

I 1934—35 har Hovedbiblioteket trådt i fast bytteforbindelse med følgende institusjoner:

1. Musee Zoologique Polonais, Warszawa. 2. Den danske biologiske Station. 3. The Faculty of Science, Hokkaido Imp. University, Japan.

Biblioteket har mottatt fra professor Alvin R. Cahn, Illinois, som gave en verdifuld samling videnskapelig litteratur, omfattende ca. 300 nummer.

Av nye tidsskrifter har Hovedbiblioteket i 1934—35 erhvervet følgende:

1. »Natur u. Volk« (forts. av »Natur u. Museum). 2. »Archives Neerlandaises de Zoologie«, (forts av Tijdschrift Nederlandsche Dierkundige Vereen). 3. »Transactions of the American Microscopical Society«. 4. »Transactions of the Illinois State Academy of Sci.« 5. Bulletin of the Illinois State Laboratory of Nat. Hist. Fra Vol. XIII fortsatt fra Bull. of the State Nat. Hist. Survey, Illinois. 6. »The Natural History of Illinois. Bulletin I«. 7. »Field & Laboratory«. 8. »Sitzungsberichte d. mathemat.-naturw. Abteilung d. Bayerischen Akad. d. Wissenschaft.

Lektor Paul Løyning har fungert som museets bibliotekar.

I budgettåret er følgende publikasjoner utgitt: »Meddelelser fra Zoologisk Museum, Oslo«, nr. 44: E. O'Mahony. Norwegian Mice of the Genera Mus and Apodemus.

Huus, Johan: Zur morphologisch-systematischen und biologischen Kenntnis der nordischen Munida Larven (Crustacea Decapoda), »Bergens Museums Årb.«, 1934. — Neandertaleren i Europa. Nokre funddata. »Syn og Segn«, 1935. — Korleis såg neandertalaren ut? »Syn og Segn«, 1935.

Natvig, L. R.: On some Anomalities in Culicide Hypopygiae. »Norsk Entomolog. Tidsskr.« III, nr. 5. — Biologisk bekjempelse av farlige stikkmygg. »Naturen«, 1934.

Wollebæk, Alf: »De forheksede øer«, Cappelens forlag 1934. — »Curacao«. Norsk Geogr. Tidsskr. 1934. — Fuglenotiser. Naturen, okt. 1935.

36. Mineralogisk-geologisk museum

Museet har i terminen vært besøkt av 12 372 personer hvorav 601 skolebarn utenfor åpningstidene. Museet har av budgettmessige hensyn, på grunn av inndragning av Oslo kommunenes bevilgning, holdt inskrenket åpningstid, åpent bare søndager og helligdager kl. 12—15, undtagen i juli og august 1934, da der blev holdt normal

åpningstid, åpent også tirsdager og fredager kl. 13—15. Besøkende skoler er blitt avkrevet en fast avgift av kr. 3,00 pr. klasse.

Der er besvart 130 forespørsler om funn og innsendte prøver.

Mineralsamlingen er øket ved innkjøp av mineraler fra Georg Kjenner, Lier, Olav Landsverk, Iveland, et dødsbo ved advokat Jan Helmer, Oslo, Knut Nateland, Iveland, Kåre Amundsen, Oslo, Johan Eriksen, Oslo, J. Arnesen, Oslo, Ø. Østensen, Oslo, Nils Lintei, Arøy, frk. Marie Lammers, Oslo.

Gaver har mineralsamlingen mottatt fra frk. Lily Monsen, Oslo, misjonær Einrem, Oslo, F. D. Vauvert, Oslo, dr. ing. Otto Falkenberg, Oslo (en større samling vakre mineral- og malmstuffer), Orkla Grube-Aktiebolag, rektor Olaf Jansen, Kristiansand, H. Skolmen, Oslo, berging. A. Kvalheim, Kolsvik malmfelter (gullkvarts), Johan Eriksen, Oslo M. Holst, Oslo, Andreas Lund, Oslo, berging. J. Fr. Stadheim, Oslo.

I bytte er mottatt en rekke utenlandske mineraler fra dipl.-ing. Willy Hirsch, München. Herfor er avgitt en tilsvarende samling norske mineraler, bl. a. thortveititt, fenakitt, monasitt. I bytte med dr. E. Spencer, Calcutta, er mottatt prøver av månesten fra Ceylon og Burma og avgitt kryptopertitt fra Stavern.

Mindre gaver er avgitt til Notodden høiere almenskole, Bergskole i V. Aker, bergmester Rasmussen, Bodø, A. L. Curtis, Chatteris, England, prof. H. Steinmetz, München.

Innsamling av mineraler er foretatt av konservator Bjørlykke på stipendiereise til Setesdalen og av konservator Oftedal på reiser til Langesundsfjorden og Hisøy ved Arendal.

Bergartsamlingen er øket ved gaver fra havebruksstudent Roll-Hansen, Landbrukshøiskolen, Johan Eriksen, Oslo.

Til *dublettlageret* har preparant Granli innsamlet et stort antall håndstykker av almindelige bergarter fra Oslo og omegn.

Som gave er avgitt enkelte håndstykker til de under Mineralsamlingen nevnte skoler, samt til Kongsvinger høiere almenskole og dr. E. Spencer, Calcutta.

Til den geologiske samling er innkommet en del konkresjoner, forvitningsformer etc., vesentlig i forbindelse med forespørsler.

Samlingen av mikroskopiske preparater er øket ved 157 tynnslip utført av preparant Granli.

Til Mineralogisk Institutt er avgitt diverse gaver i anledning av undervisningsmaterialets overflytning til Blindern.

Bestyreren, professor J. Schetelig, har på grunn av sykdom i beretningsåret vært forhindret fra å foreta undersøkelser i marken.

Konservator *I. Ojedal* har som leder av ekskursjoner med utlendinger 2 ganger besøkt mineralforekomstene i Langesundsfjorden. Videre besøktes Kjerner vismutgrube og den gamle sølvgrube ved Stolsvik, Hisøy pr. Arendal. På disse reiser blev innsamlet materiale. Ved siden av det vanlige arbeide i museet er der fortsatt med bearbeidelse av tidligere innsamlet materiale. I anledning av overflytningen til Blindern av Mineralogisk Institutts undervisningssamlinger er disse, med assistanse av konservator Bjørlykke, preparant Granli og frøken Else Granli, blitt gjennemgått, ordnet og komplettert og forsynt med nye esker og etiketter.

Konservator *H. Bjørlykke* foretok sommeren 1934 med stipendium av Nansenfondet avsluttende undersøkelser og innsamlinger av mineraler og granittiske pegmatittganger i Iveland. I alt er innsamlet mineraler fra over 100 forskjellige ganger. Det innsamlede materiale er etter hvert blitt undersøkt og resultatene blev publisert i Norsk Geologisk Tidsskrift våren 1935. Han har også ved hjelp av mekanikeren J. Andersen fått bygget et nytt elektronrøntgenrør med spektrograf for røntgenanalytiske undersøkelser av mineraler. Høsten 1934 mottok han et stipendium av Universitetets Jubileumsfond som i sin helhet blev anvendt til anskaffelse av glødestrømstransformator for dette røntgenrør. Foruten det almindelige museumsarbeide har han også utført en del røntgenspektralundersøkelser av innsendte mineralprøver.

Han har i beretningsåret publisert: »The Mineral Paragenesis and Classification of the Granite Pegmatites of Iveland, Setesdal, Southern Norway«. Norsk Geol. Tidsskr. bd. XIV, 1935, p. 211—311.

Biblioteket.

(Fellesbibliotek for Mineralogisk-geologisk og Paleontologisk Museum)

	Tilvekst 1934—35.	Størrelse 30 juni 1935.
Enkeltverker	35	3 832
Særtrykk	180	9 588
Periodica	405	14 256
	620	27 676

Periodica fordeler sig på 697 ulike publikumsserier.

Gaver til biblioteket er mottatt fra: Konservator A. Heintz, professor O. Holtedahl, dr. N. H. Kolderup, dr. Kurt Lupander, Helsinki, professor J. Schetelig, dr. T. Strand, dr. K. Münster Strøm, professor E. A. Stensiö, Upsala, og dr. L. Størmer.

Videre er gaver mottatt fra følgende institusjoner: Botanisk Museum, Det statistiske centralbyrå, Hawaiian Volcano Observatory, Mines Domaniales Francaises de la Sarre, Meteorologisk Institutt, Norges Svalbard- og Ishavundersøkelser, Norsk geologisk forening, Videnskaps-Akademiet og Zoologisk Museum.

I budgettåret er foretatt innbinding av et større antall bøker og tidsskrifter.

Biblioteket mottar nu av periodiske publikasjoner 31 i abonnement og 225 periodiske publikasjoner fra 151 bytteforbindelser. Til disse er utsendt Norsk Geologisk Tidsskrift, bd. XIV, hefte 3—4.

Museet blev 29 mai 1935 inspisert av professorene *Olaf Holte-dahl* og *W. Werenskiold*, som har gitt følgende innberetning:

»Undertegnede har idag inspisert Mineralogisk-geologisk Museum og funnet forholdene i orden.

Vi må dog få uttale vår beklagelse over at der ikke har vært anledning til å montere utstillingssamlinger for praktisk geologi, idet den dertil bestemte sal har annen anvendelse (som eksamenssal).«

37. Det mineralogiske institutt

Instituttets nuværende bestyrer, professor *J. Schetelig*, har avgitt følgende beretning:

Alle undervisningssamlinger er i løpet av beretningsåret blitt overflyttet til Blindern. I den anledning er disse blitt gjennemgått og ordnet og forsynt med nye etiketter. Etiketteringen er utført av frøken Else Granli. For øvrig har Mineralogisk-geologisk Museum stillet sine funksjonærer til disposisjon ved disse arbeider, likesom museet har avgitt en del materiale til komplettering. Der er innkjøpt tegneapparatur og forskjellig annet utstyr, bl. a. et stort antall nye esker til samlingene. Et geologisk reliefkart er utført av fru Gudrun Høyen Wang. En del tegnearbeide m. v. er utført av frøken R. Smit. Der er innkjøpt en del nye bøker av betydning for studiet og det videnskapelige arbeide ved instituttet, likesom en del tidsskrifter og håndbøker er holdt à jour ved fortsatt abonnement.

Ved verkstedet blev utført vedlikehold og forbedringer av forskjellig apparatur. Mekanikerens lønn blev delvis betalt av instituttet.

Likesom i foregående beretningsår fikk professor dr. O. Hassel benytte instituttets arbeidsrum og utstyr på Tøyen til egne og medarbeideres undersøkelser. Han benyttet sig av dette bare i

beretningsårets første måneder, idet overflytningen til hans nye institutt på Blindern i det vesentlige var foretatt allerede før jul 1934. For øvrig henvises til professor Hassels årsberetning under Kjemisk Institutt.

Instituttet blev 29 mai 1935 inspisert av professorene *Olaf Holte-dahl* og *W. Werenskiold*, som har gitt følgende innberetning:

Undertegnede har idag inspisert Universitetets Mineralogiske Institutt.

Vi må i den anledning få fremholde, at det ikke har kunnet undgåes, at forholdene ved instituttet har lidt ved den midlertidighetstilstand som nu i en årekke har hersket med hensyn til dets ledelse; og det vil være forbundet med et betydelig arbeide og betydelige omkostninger å få instituttet i fullt effektiv stand.

38. Det paleontologiske museum

I beretningsåret har museet vært besøkt av 12 372 personer, hvorav 601 skolebarn. På grunn av de knappe bevilgninger og fortsatt inndragelse av bidrag fra Oslo kommune, har man vært nødt til også i budgettåret 1934—35 å holde innskrenkede åpnings-tider i vintermånedene (bare søn- og helligdager fra 12—15).

Den norske hovedsamling er øket ved: Konservator dr. Heintz's innsamlinger på den nye flyveplass ved Fornebo. Dr. Størmers innsamlinger av fossiler i Oslofeltet, særlig i Skienstrakten, og dr. Strands innsamlinger i ordoviciske lag på Hadeland. Cand. real. Føyen har på sin studiereise til Finnmark innsamlet meget interessant materiale av kambriske brachiopoder.

Prof. Trueman, Bristol, har forært til museet to eksemplarer av muslinger som han har funnet i Permvleiringene i Semsvik.

Dessuten er der innkommet en del fossiler innsamlet på studenterekksjoner, en del innsendt som gave fra forskjellige personer og en del er også innkjøpt.

Av *den kvartærgeologiske samlings* tilvekst skal særlig nevnes flere fund av fiskefossiler i strøket Romerike-Østfold (gaver fra A. Landem, Rakkestad teltverk, disponent C. O. Nilsen, Oslo Mørtelverk, Olav Øynebråten, Algarheim, ved landbrukskandidat Ottar Brondstad). Fra dosent B. Lynge er mottatt som gave en samling interglasiale plantefossiler fra Nord-Italia. Fra konservator A. Nummedal er innkommet flint m. m. fra Hvaler, Lista og Jæren. Fra statsgeolog G. Holmsen er mottatt en samling av torvprøver som for en vesentlig del er brukt til undervisnings-

samlingen på Blindern. For øvrig er det som vanlig innkommet det materiale, som er innsamlet av konservator H. Rosendahl.

Til den *utenlandske samling* er innkommet: 1. Fra overretts-sakfører K. Kjerschow et stykke forstenet tre fra Amerika, som gave. 2. Fra prof. Sinclair, Princeton University, en verdi-full samling av 22 forstenede panser-fisk fra Devon fra Beartooth, U. S. A., som bytte. 3. Fra dr. I. Cox, Cambridge, en del utetsede graptoliter fra engelsk Silur, som gave. 4. Fra dr. Heintz en del fossiler fra tysk Perm- og Tertiær-avleiringer.

Til bearbeidelse og til sammenligning er avsendt følgende samlinger: 1. Prof. Trueman, Bristol, perm-muslinger fra Semsvik, Asker. 2. Prof. Raymond, Cambridge, Mass., U. S. A., 14 eksemplarer av trilobiten *Apatocephalus serratus* fra Ordovicium. 3. Prof. Heritsch, Graz, en stor samling (ca. 700 stykker) av karbonkoraller fra Spitsbergen. 4. Prof. Bulman, Cambridge, England, 23 stykker av *Stricklandinia* fra Silur. 5. Dr. Westoll, London, 9 eksemplarer av forskjellige fossile fisk. 6. Prof. Frebold, Kjøbenhavn, en stor samling av karbon-brachiopoder fra Spitsbergen og Russland. 7. Konservator Høeg, Trondheim, 21 kasser med devonplanter fra Norge, Spitsbergen og Bjørnøya. 8. Prof. Florin, Stockholm, en del plantefossiler fra Franz Josefs Land. 9. Dr. Joseph, Cambridge, England, stor samling av pentamerider (*Pentamerus. Holorynchus* og *Barandella*) fra norsk Silur. 10. Dr. Cox, Cambridge, en del av korallen *Calopuecia* fra forskjellige lokaliteter.

Til bearbeidelse er ankommet fra Preussische Geolog. Landes-anstalt, Berlin, en del Eurypterider fra Rheinland til beskrivelse (til dr. L. Størmer), og fra Geol. Survey, London, en del krepsdyr-ester fra engelsk og skotsk Devon (til dr. Størmer).

I *utstillingssalen* er det ikke foretatt noen nevneverdige forandringer. Det store arbeide med *katalogiseringen* og ordningen av den norske hovedsamling er nu avsluttet. Alle fossiler, som ikke er maganisert i kasser er nu nummerert og katalogisert (i alt ca. 60 000 stykker). Arbeidet med uttagelse av originaler og bestemmelsen og omordningen fortsetter imidlertid fremdeles. Arbeidet med ordningen av de utenlandske samlinger skrider også frem. I beretningsåret er omtrent 6000 fossiler blitt katalogisert. Til 1 juli 1935 er det således i alt katalogisert 85 752 fossiler.

I beretningsåret var hele museets personale hovedsakelig optatt med gjennemførelse av overflytningen av studiesamlingene til universitetet på Blindern. Samlingene av fossiler for kurser i

paleontologi, historisk geologi, Norges geologi og Norske lede-fossiler er blitt helt revidert, omordnet og sterkt utvidet. I alt blev det tatt ut henimot 2000 stykker.

Konservator dr. A. Heintz, konstituert bestyrer av Paleontologisk Museum, gir særskilt beretning om sitt arbeide.

Konservator R. Rosendahl har foruten arbeidet ved museet sommeren 1934 foretatt undersøkelser i Vestfold, Telemark og Sørlandet. Ved overflytningen av undervisningen til Blindern har han fullstendig omordnet det kvartær-geologiske undervisningsmateriale og uttatt det nødvendige materiale til dette av samlingen. I juni holdt han et geologisk kursus på »Norden«s lærerstevne på Hurdals verk. Senere på sommeren deltok han i en tysk ekskursjon sammen med konservator O. A. Hoeg, og en engelsk ekskursjon sammen med professor O. Holtedahl m. fl.

Dr. T. Strand, videnskapelig assistent ved Paleontologisk Museum, har i beretningsåret vært hovedsakelig beskjeftiget med suppleringen av studiesamlinger beregnet til universitetet på Blindern. Dessuten har han arbeidet en del med ordningen og bestemmelseren av museets samlinger, og med beskrivelse av brachiopoder fra Finnmark, innsamlet av cand. real. Føyn.

Universitetsstipendiat dr. L. Størmer, som også arbeider i Paleontologisk Museum, gir særskilt beretning om sitt arbeide.

De ordinære arbeider med fotografering og tegning er utført av frk. L. Monsen og L. Barstad. Frk. D. Tande har i vårsemestret vikariert for frk. Barstad. Frk. B. Falck blev engagert som ekstrahjelp fra 1 juli. Hun har arbeidet med fotografering, nummerering og katalogisering av museets samlinger, og skrevet etiketter for de nye studiesamlinger på Blindern. Hun har også utført størstedelen av museets kontorarbeide.

I beretningsåret er publisert:

A. Heintz. Hvordan fiskene har lært å svømme. »Naturen« 1934. — Den nye systematiske inndeling av hvirveldyrene. »Naturen« 1934. — Fisker fra perm-avleiringer i Asker. »Naturen« 1935.

T. Strand: A Cambrian Fauna from Finmark, northern Norway. Geol. Tidsskr. B. XV.

H. Rosendahl: Steinaldersfundet på Jortveit, Eide, Aust-Agder. Medlemsk. Eide Sognelag, Grimstad. — Geologiske artikler i Arbeidernes leksikon, Oslo. — Norge. Geologi. Svensk uppslagsbok, Lund, 1934, p. 116—19. — The geology of the Finse district. Proceed. Geol. Ass., London, 45, 1934, p. 367—72, 1 kart. — Hurums geologi. Buskerud turistforen. årb. 1935. — Årsaksloven og det

naturvitenskapelege verdsbilete. Kirke og kultur 42, 1935, p. 275—90, 351—59.

Av »Contribution from the Paleontological Museum, Oslo« er i beretningsåret utkommet følgende nummer:

- Nr. 16. L. Størmer: Über den neuen von W. Cross beschriebenen Eurypteriden aus dem Unterdevon von Overath im Rheinland.
- Nr. 17. E. Dix. & A. Trueman: Non-Marine Lamellibranchs from the upper Palæozoic rocks of Semsvik in Asker.
- Nr. 18. L. Størmer. Additional remarks on the presence of a floating organ in Dictyonema Flabelliforme.
- T. Strand: A Cambrian Fauna from Finnmark, northern Norway.
- Nr. 19. G. Solle. Die Devonischen Ostracoden Spitsbergen. I. Leperditidae.

39. Det geologisk-paleontologiske institutt

I høstsemestret forberedtes flytningen til Blindern. Undervisningsmateriellet av bergartsprøver, fossiler m. v. blev nyordnet og supplert fra Geologisk og Paleontologisk Museums samlinger. Der blev gjort i stand 3 sett samlinger, 1 for forelesninger, 1 for leseværelset og 1 til øvelser. I dette arbeide deltok, foruten instituttets bestyrer, flere av Paleontologisk Museums funksjonærer, dr. Heintz, konservator Rosendahl, dr. Strand, preparant Sveen, dertil universitetsstipendiat dr. Størmer. Til utstilling i leseværelset gjordes i stand en serie store praktstykker av mineraler, bergarter og fossiler.

I februar foregikk flytningen med innordning i de nye lokaler på Blindern. Foruten instituttets materiale av prøver, plancher, karter, lysbilleder m. v. blev bestyrerens bibliotek samtid en del av hans arbeidsmateriale overflyttet.

I tiden 2—13 august forestod bestyreren, som arrangør og hovedleder, en geologisk ekskursjon for 60 medlemmer av den britiske »Geologists' Association« i Oslofeltet og andre strøk av Syd-Norge. Han har forestått den fortsatte utarbeidelse av et stort relief-kart over havstrøkene utenfor den norske kyst, et arbeide som nu nærmer sig sin fullførelse. Videre redaksjonen av den av Videnskaps-Akademiet utgitte serie, »Scientific Results of the Norwegian Antarctic Expeditions 1927—1928 et seqq., instituted and financed by Consul Lars Christensen«, hvorav første bind ble utgitt i april måned.

Av avhandlinger har han utgitt:

Tectonic Disturbances connected with Plutonic Bodies in the Oslo Region. American Journal of Science, Vol. XXIX. — Brief Account of the Expeditions. Scient. Results. Norw. Ant. Exp. No. 1. — The Geology of Parts of Southern Norway, Proc. Geologists' Association, Vol. XLV (utarbeidet sammen med forskjellige forfattere). — Dessuten referat av foredrag, faglige anmeldelser m. m.

40. Det botaniske museum

Samlingen av norske karplanter er også det sist forløpne år øket sterkt. Som testamentarisk gave fra avdøde professor dr. med. E. Poulsøn har museet mottatt hele hans rikholdige norske herbarium (ca. 4000 ark), hvor resultatene av hans interesserte undersøkelser over Norges flora gjennem mer enn et halvt århundre er nedlagt. Det fortjener å nevnes at professor Poulsøn selv har opklebet hele herbariet på karton svarende til museets. Fra fru Balla Magnus mottok museet som gave en større samling norske planter, som har tilhørt avdøde høiesterettsadvokat Arne Magnus og dennes sønn stud. art. Jens Zetlitz Magnus. Videre har fengselsdirektør O. H. Nissen forært museet sin norske plantesamling. Fra Bergens Museum er som bytte innkommet en større samling norske karplanter. For øvrig er samlingen øket ved innsamling på stipendiereiser av universitetsstipendiat Trygve Braarud (Trøndelag), cand. real. Karen Breien (Skjåk), dr. Erling Christophersen (Romerike), konservator Johannes Lid (Hardangervidda), cand. mag. Olav Ranes (Møre), fylkesskolestyrer Vigleik Rosseland (Karmøy), stud. real. Per Størmer (ved Oslofjorden), cand. mag. Ingv. Søreide (Nordfjord) og cand. real. Thomas Tvedt (Jæren). Med støtte av Nansenfondet har museets bestyrer innsamlet et betydelig materiale av karplanter på øvre Romerike, især i Eidsvoll. På den botaniske ekskursjon med studentene til Halden med omliggende strøk i juni 1935 blev også innsamlet et betydelig materiale. Med støtte fra museet har vaktmester Olaf Hanssen fortsatt sine innsamlinger på Vestlandet og Yngvar Mejland i Nordreisa. Større samlinger er også innkommet fra cand. mag. Bjørn Bjørlykke (Sunnmøre), konservatorene Christophersen og Lid (Jotunheimen), stud. art. Eilif Dahl (Haldens omegn), gårdbruker Johs. E. Haugen (Opdal), amanuensis Kristian Horn og dr. P. F. Scholander (Sigdal), statsmykolog Ivar Jørstad, Olav S. Jørstad (Fåberg), stud. art. Kristen Faye Klaveness (Dovre etc.), kirkesanger Bertel Lunde (Borge og

Gaular), lektor S. O. F. Omang (Trysil etc., især hieracier), cand. mag. Finn Roll-Hansen og fru Helga Roll-Hansen, lektor dr. Anton Røstad (især ruderatplanter), gårdbruker Knut Strompdal (Velfjord). Stipendiat Torkel Lillefosse har innsendt et større materiale fra Sogn og Hardanger. Mindre samlinger og enkelte planter er innsendt av fru Minda Byrud (Eidsvoll), høiesteretts-advokat Jens Gram, professor dr. H. H. Grau, lektor Johs. Hanssen (Ø. Aker), landbrukskolelærer J. Haukeland (Nedstrand), cand. mag. Anne Margrethe Holmen (Solør), overrettsdommer F. Jebe, lektor Laurits Knudsen (Jotunheimen), stud. art. Eskild Lous, lærer Ola Lundetræ (Hardanger), prof. dr. Bernt Lynge, Oddvin Reisæter, gravør Halfdan Rui, gårdbruker Aug. Skislett (Rødenes), stud. art. Thor Storm (Eidsvoll), lektor Ragna Søetorp, cand. real. Ivar Tollan, K. Vedholm, fylkeslæge A. B. Wessel (Sør-Varanger), cand. mag. Knut Winther, cand. jur. Per Øygard (Gudbrandsdalen). I alt er i årets løp til museet inntkommet ca. 13 000 ark norske karplanter.

I studieøiemed har materiale av norske karplanter vært utlånt til dr. Th. Arwidsson, Stockholm (Empetrum), prof. dr. Hugo Glück, Heidelberg (Sparganium), med. kand. Gustaf Haglund, Lund (Taraxacum), prof. dr. Svante Murbeck, Lund (Verbascum), dr. J. A. Nannfeldt, Upsala (Poa), prof. dr. Rolf Nordhagen, Bergen (Arenaria og Veronica), prof. dr. Alvar Palmgren, Helsingfors (Carices fulvellae), prof. dr. Gunnar Samuelsson, Stockholm (1750 ark norske vannplanter). Overrettsdommer F. Jebe har i årets løp hatt utlånt til fornyet kritisk revisjon hele museets eldre materiale av norske roser, i alt ca. 2800 ark. Det i årets løp tilkomne materiale av slekten Betula er revidert av apoteker J. G. Gunnarsson, Vellinge, Skåne, materialet av slekten Hieracium av lektor S. O. F. Omang, Oslo. Det øvrige materiale er, i den utstrekning det med vårt knappe personale har vært mulig, revidert av museets egne videnskapsmenn.

Samlingen av arktiske karplanter er øket med i alt ca. 350 ark, mottatt fra dosent Adolf Hoel (Svalbard), cand. real. Levi Rygg (Island og Svalbard), dr. H. Steffen (Alaska) og fra det Botaniske Museum i Tomsk (Sibir). Fra Bergens Museum har konservator Lid hatt til bestemmelse en større samling planter fra Svalbard innsamlet 1896 av lektor E. Jørgensen; av denne samling planter har museet fått overlatt et sett dubletter. Til Riksmuseet i Stockholm er, i henhold til tidligere avale, oversendt et sett på 902 ark karplanter fra Nordostlandet. Svalbard, innsamlet på prof Ahlmann's ekspedisjon i 1931 av dr. P. F. Scholander.

Dr. H. Steffen, Allenstein, har fått utlånt materiale av arktiske karplanter i studieøiemed.

Den utenlandske karplantesamling er øket med i alt 1450 ark mottatt dels som gave og dels i bytte fra konsul Lars Christensen (Sandefjord), dr. Erling Christophersen (Oslo), dr. Hjalmar Möller (Stockholm), dr. Karl Rechinger (Wien), cand. real. Levi Rygg (Vossestrand), samt fra British Museum (London), Gray Herbarium Cambridge, Mass.) og de botaniske museer i Beograd, Helsingfors og Olomouc. Materiale av svenske planter er mottatt fra de botaniske museer i Lund, Stockholm og Upsala. Med museets nuværende sterkt nedskårne annum er enhver økning av den utenlandske samling ved kjøp praktisk talt utelukket. Materiale av utenlandske planter har til studiebruk vært utlånt til prof. dr. T. Handel-Mazzetti (Wien), prof. dr. Svante Murbeck (Lund) og prof. dr. Rolf Nordhagen (Bergen).

I alt 2600 ark dubletter av norske karplanter er i bytte sendt til Bergens Museum, den Danske Arktiske Station på Disko, Grønland, Rijksherbarium i Leiden, Riksmuseet i Stockholm, Videnskapsselskapet i Trondheim og til de botaniske museer i Beograd, Brno, Budapest, Cluj, Helsingfors, Lund, Olomouc og Upsala. Videre er materiale av norske karplanter sendt de botaniske museer ved Kyoto og Taihoku universiteter i Japan samt til dr. Karl Rechinger (Wien), dr. H. Steffen (Allenstein, Tyskland) samt cand. jur. Per Øygard (Oslo).

Mosesamlingen har fått en betydelig og meget verdifull tilvekst ved kjøp av en del av lektor E. Jørgensen's store private samling, i alt ca. 4700 ekspl., vesentlig norske løv- og levermoser. Dessuten er moser mottatt fra The British Bryological Society, fra museets bestyrer samt fra prof. J. Hruby (Brno), dr. Karolina Lubliner (Warczawa), dr. Hj. Möller (Stockholm) og assistent Y. Vigerust (Volbu). Ved kjøp er erhvervet Schiffner: Hepat. europ. exsicc. fasc. XIX (50 nr.), Verdoorn: Hepat. sel. et critic. nr. 351—400 og Musci sel. et critic. nr. 51—100 samt 1 ekspl. fra Lunds Botan. Bytesförening. Moser er sendt i bytte til The British Bryological Society, dr. A. Le Roy Andrews (Ithaca), redaktør L. Loeske (Berlin), dr. Karolina Lubliner (Warczawa), dr. Hj. Möller (Stockholm). Materiale fra mosesamlingen har vært utlånt til dr. A. Le Roy Andrews (Ithaca) og til apoteker C. Jensen (Kjøbenhavn).

Lavsamlingen er øket ved innsamling av norske laver ved lærer O. Bjørlykke (Alesund), stud. art. Eilif Dahl (Oslo), gårdbruker Johs. E. Haugen (Opdal), overrettsdommer F. Jebe (Oslo), prof.

dr. B. Lynge (Oslo), lektor S. O. F. Omang (Oslo), dr. P. F. Scholander (Oslo), stud. real. Per Størmer (Oslo) og av museets bestyrer. Dosent Adolf Hoel har innsendt materiale av laver fra Nordostlandet, Svalbard, og fra Balla Magnus har skjenket sin avdøde sønns, stud. art. Jens Zetlitz Magnus' samling av norske laver. Materiale av utenlandske laver har museet mottatt fra fil. mag. Sten Ahlner (Upsala), dr. J. Baumgartner (Wien), dr. Gunnar Degelius (Upsala), fil. mag. T. E. Hasselrot (Upsala), dr. F. Krawice (Poznan), dr. J. W. Lowe (New York), dr. N. Palunin (Oxford), dr. M. Servit (Brno), redaktør E. P. Vrang (Falköping). Av ekssikkatverker er følgende serier erhvervet: A. H. Magnusson: Lich. sel. scandin. exsicc. fase. VIII—IX, G. O. Malme: Lich. Austroamer. fase. X—XI (mottatt som gave) og Zahlbrueckner-Redinsger: Lich. rar. exsicc., nr. 339—360. Til Videnskapsselskapet i Trondheim er sendt i bytte ca. 1000 lavdubleller. Til Riksmuseet i Stockholm er oversendt 671 dubletter av laver, samlet 1931 på Svalbard av dr. P. F. Scholander som deltager i prof. H. W. Ahlmann's ekspedisjon og bestemt av prof. Bernt Lynge. Materiale av forskjellige laver har i årets løp vært utlånt til dr. Gunnar Degelius (Upsala), fil. mag. T. E. Hasselrot (Upsala) og dr. F. Krawice (Poznan).

Soppsamlingen er betydelig øket ved statsmykolog Ivar Jørstads innsamlinger av norske sopper og ved materiale som fra de forskjelligste deler av landet er innsendt til statsmykologen. Dessuten er et rikholdig materiale av norske sopper mottatt fra stud. real. Asbjørn Hagen, en del også fra skogtaksator J. G. Junl, frk. Gudrun Holmboe, professor Carl Størmer, stud. real. Per Størmer, m. fl. Utenlandske sopper er mottatt fra prof. G. Viennot-Bourgin (Grignon) og fra prof. dr. E. Gäumann (Zürich). Ved kjøp er erhvervet Sydow: Mycotheca german. fase. 53—56 (200 nr.) samt en samling parasittsopper fra Lunds Botan. Bytesforening. I bytte er norske sopper sendt til prof. G. Viennot-Bourgin (Grignon). Materiale av myxomyceter har vært utlånt til amanuensis Astrid Karlsen (Bergen), av andre sopper til dr. Th. Arwidsson (Stockholm).

Algesamlingen har fått en verdifull tilvekst av ca. 200 ekspl. norske havalger fra prof. dr. H. H. Gran. Materiale av norske alger er dessuten mottatt fra universitettsstipendiat T. Braarud, amanuensis Georg Hygen, cand. real. Th. Tvedt samt fra Videnskapsselskapet i Trondheim. Fra fil. lic. D. E. Hylmö (Varberg) er mottatt i bytte en samling svenske alger. Materiale av norske havalger er sendt i bytte til Botanisk Museum i Lund. Pastor

O. J. Hasslow (Hanaskog, Sverige) har fått utlånt norske chara-
ceer til videnskapelig bearbeidelse.

Oppklebning og innordning av det nytilkommne herbariemateriale er foretatt i den utstrekning museets altfor knappe personale har kunnet overkomme det. Slik forholdene nu har utviklet sig er det imidlertid helt u gjørlig å holde skritt med tilveksten, og det blir stadig mere påtregnende nødvendig å få denne tilstand avhjulpet så snart som mulig. Kritiske karplanter har vært revidert av bestyreren og av begge konservatorer. Overrettsdommer Fr. Jebe har revidert alt nytilkommnet materiale av slekten Rosa, rektor Axel Arrhenius forskjellige kritiske Cälices og andre blomsterplanter. I kryptogamsamlingene har statsmykolog dr. Jørstad bestemt det innkomne materiale av sopp, prof. Lynge av laver og konservator Lid adskillige moser. Hovedomordningen av mosherbariet, ved dr. Erling Christophersen, er fortsatt begge semestre. Foruten 8 hovedfagsstuderende har cand. real. fru Karen Hygen, lektor S. O. F. Omang og i vårsemesteret overlærer Askell Røskeland hatt fast arbeidsplass i museet til videnskapelige arbeider. Prof. Th. Schjelderup-Ebbe har fortsatt sine studier over gammelt fromateriale. Med støtte av Universitetets Jubileumsfond er, ved fru Karen Hygen og stud. real. Waldemar Eriksen, utarbeidet detaljerte utbredelseskarter for et stort antall norske kystplanter. Til dette arbeide er også Bergens Museums materiale av disse planter utlånt. Prof. Rolf Nordhagen (Bergen), overlærer Peter Benum (Tromsø) og prof. Gunnar Samuelsson (Stockholm) har i museet arbeidet med norske planter.

Til den utstillede studiesamling har fru Erna Holmboe Bang skjenket en »trerose« (*Phoradendron*) fra Centralamerika, vaktmester Hanssen en gjeiterfløite av einer fra Gudbrandsdalen, Ole J. Nygaard i Oversjødalen, Tolga, en prøve av barkemel fra nødsårene omkring 1812, Kaare Strand, Santiago de Chile, en teprøve av *Peumus Boldus*, Trond Utigard, Eikesdalen, prøver av barkebrød laget av almebark. Til denne samling har man latt billedhugger fru Gudrun Wang ta en gipsavstøping av en kjempestor *Bovista gigantea*, som høsten 1934 var vokset frem i et blomsterbed i den Botaniske Have. Avstøpningen er senere malt i sine naturlige farver (av frk. Signe Fries-Schwenzen) og utstilt i en særskilt montre.

Som gave fra amanuensis dr. Thekla Resvoll har museet mot-tatt et betydelig materiale, i alt 260 glass, spirituspreparater av norske og tropiske planter. Fra dr. Gunnar Kjellberg (Tullinge,

Sverige) er innkjøpt 51 preparater av tropiske planter, især fra Celebes.

Biblioteket er som sedvanlig især øket med tidsskrifter mottatt i bytte for »Nyt Magazin for Naturvidenskaberne«. Blandt nye byttesforbindelser kan fremheves The Royal Society of South Australia, som har overlatt oss de siste 20 årganger av sine Transactions og Proceedings, samt The University of Stellenbosch (South Africa), som har sendt vol. I—XII av sine Annals. Blandt den øvrige tilvekst må særskilt nevnes et større utvalg av botanisk litteratur, skjenket av prof. dr. E. Poussons arvinger.

I beretningsåret er publisert:

Erling Christophersen: Plants of Gough Island (Scient. Res. Norweg. Antaret. Exped. 1927—28, No. 13, Oslo 1934). — Krakataus nye vegetation (Naturen 1934). — Botanical Exploration of Samoa Proc. Fifth Pacif. Sci. Congress, Vol. IV, 1934). — Flowering Plants of Samoa (Bernice P. Bishop Mus., Bull. 128, Honolulu 1935). — Med W. A. Setchell: Preliminary notes on Sarcopygme, a new rubiaceous genus from Samoa (Bernice P. Bishop Mus. Oceas. Pap. Vol. XI, No. 5, Honolulu 1935).

Ove Dahl: Floraen i Finnmark Fylke (Nyt Mag. f. Naturv., bd. 69, Oslo 1934). Med forord av Jens Holmboe.

Olav Ekrheim: Die Waldgrenze auf der Haugesund-Halbinsel im westlichen Norwegen (Skrifter utg. av Det N. Vid.-Akad. i Oslo, I. Mat.-Naturv. Kl. 1934, nr. 9, Oslo 1935).

Olaf Hanssen: Nokre heilage tre (Naturen 1935). — Orkideen St. Olavsbolle og suten Wiels manuskript over Ringerike (Ung Noreg 1935). — Dessuten forskjellige småstykker i Naturen og andre tidsskrifter.

Jens Holmboe: Et forhistorisk hvetefund fra en boplass på Hitra. Sør-Trøndelag, II (Kgl. N. Vid.-Selsk. Forh., bd. VII, nr. 42, Trondheim 1935). — *Acacia dealbata* Link på friland ved Stavanger (Norsk Havetidende 1935). — Dessuten biografier av botanikere i Norsk Biograf. Leksikon.

S. O. F. Omang: Die norwegischen Unterarten des *Hieracium Pilosella* L. (Nyt Mag. f. Naturv., bd. 75, Oslo 1934).

P. F. Scholander: On the Apothecia in the Lichen Family Umbilicariaceae (sammestedes).

Karen Breien: Bryoziphium norvegicum in Greenland (The Bryologist, Vol. XXXVII, 1934).

Per Størmer: Two new localities in Norway of *Liparis Loeselii* (L.) Rich. (Nyt. Mag. f. Naturv., bd. 75, Oslo 1934).

41. Den botaniske have

Havens ordinære drift har vært forbundet med store vanskeligheter som følge av de stadige reduksjoner av annuet, senest den store nedskjæring i budgettåret 1933–34. Siste år har dog, for første gang på lenge, bragt en mindre økning. Det var i høi grad å ønske at forholdene snart må gjøre det mulig igjen å få annuet op i normal hoide, så videre forfall av den gamle have kan undgaes. For å skaffe noen ekstraordinær inntekt er, med Kollegiets samtykke, kontrakten om bortleie av havens sydvestre hjørne til Bjorneviks Teater til drift av friluftsteater fornyet for sommeren 1935.

Oparbeidelsen av området mellom den nuværende Botaniske have og de Geologiske og Zoologiske Museer, hvortil bevilgning er gitt på Toyensondets budgett, blev satt i gang i oktober 1934. Arbeidet skjer under ledelse av havens overgartner, med havearkitekt H. Hindhamar som konsulent. Når dette anlegg blir ferdig, vil havens område få en betydelig utvidelse, og begge de nettop nevnte museer vil komme til å ligge innenfor havens grenser. Ny hovedport av smiejern, med 6 store granittstolper, er reist mot Blytts gate. Delvis er også oparbeidet den jordstrimmel, i alt vel 4 mål, som blev tillagt haven på østsiden ved anlegget av Monrads gate.

Begge drivhusene blev våren 1935 malt utvendig og taktekningen på det øvre drivhus delvis fornyet. Kjellervinduene i Victoriahuset fikk granittinnfatning, da den tidligere murpuss stadig blev ødelagt ved innlempningen av koks. Elektrisk lys er innlagt i Victoriahuset med tilstøtende sidehus.

I Tøyen hovedgård er utgravingen av jordmassene under gulvene fortsatt, denne gang under vestre halvdel av hovedfløien. Overalt blir grunnmurene innvendig avstivet og tettet med betong, og der sorges for at det blir mulig senere å komme frem med et centralvarmeanlegg.

Sommervannledning er ført frem til stengruppene, som hittil har hatt meget mangelfull vanntilførsel.

Eftersommeren 1934 var meget gunstig for havens planter, så både frø og årsskudd blev godt utviklet. Vinteren var, likesom den foregående, gjennemgående mild og snefattig. Havens planter klarte sig allikevel i det hele tatt ganske bra. Blandt høifellsplantene var der dog ikke så få som strøk med, av mangel på tilstrekkelig snedekke. Våren og sommeren 1935 var usedvanlig tørr, så kunstig vanning måtte foretas i den utstrekning man

hadde mannskap og redskap dertil, selv på steder hvor det ellers ikke har vært nødvendig.

Våren 1935 blev der i haven sådd ca. 3500 frøporsjoner, dels direkte på friland og dels i benk for senere utplantning.

Haven har i årets løp stått i bytteforbindelse med 305 fremmede botaniske haver og lignende institusjoner, med hvem man har utvekslet frøkataloger. Av nyttilkomne bytteforbindelser kan nevnes The Fan Memorial Institute of Biology (Peiping, Kina) og The Botanical Institute of the Osaka High School (Osaka, Japan). I bytte fra fremmede haver er mottatt i alt 8492 frøporsjoner, mens til de samme haver herfra er sendt i alt 8478 porsjoner. Gaver av levende planter er mottatt fra de botaniske haver i Cambridge (England), Frankfurt am Main og Kjøbenhavn. Gjennem fru Bjørnson-Sautreau og frk. Else Bjørnson har man fra Aulestad mottatt som gave en stor Nerium Oleander, som Bjørnstjerne og Karoline Bjørnson hadde fått ved sitt bryllup i 1858 og som fru Bjørnson hadde pleiet inntil sin død. Fru Karen Hygen har for havens regning innsamlet levende planter på Dovre og stipendiatur Torkel Lillefosse frø og levende planter i Hardanger. The Director of Agriculture (Mahé, Seychelles) har gjennem hr. M. Alger (Oslo) skjenket to frukter av Lodoicea Seychellarum. Gaver av frø og levende planter er videre mottatt fra vaktmester Louis Aasheim (Oslo), prof. dr. Juan Balme (Mexico), frk. Katrine Christie (p. t. Bruxelles), bestyrer Karl Fjærvoll (Holt pr. Tromsø), frk. Johanne Hald (Oslo), vaktmester Olaf Hanssen (Oslo), Christian Hilt (p. t. Moskva), kaptein Carl Iversen (Oslo), fru dyrlæge Løken (Elverum), Yngvar Mejland (Nordreisa), firmaet J. Olsens Enke (Oslo), frk. Bertha Pedersen (Oslo), dr. Thekla Resvoll (Bestum), prof. dr. L. W. Smirnoff (St. Echo, Manchukuo), stud. real. Per Størmer (Oslo), fru Mary Tollan (p. t. Brandval). Levende planter er også innsamlet på bestyrerens ekskursjoner. Studiemateriale av forskjellige planter er avgitt til Universitetets Botaniske Laboratorium samt til de botaniske museer i Coimbra, Warczawa og Wien og til profesorene M. Gruner (Berlin) og Alfredo Quartaroli (Roma). Frø og levende planter er bl. a. også sendt til Statens Havebrukskole På Dømmesmoen ved Grimstad og til Sagene skole, Oslo.

Havens eldste drivhusplante, daddelpalmen som er vokset op av frø som havens grunnlegger, prof. Christen Smith, 1815 sendte hjem fra de Kanariske Øer, blomstret rikelig i november 1934, for første gang på mange år.

Som gave fra apotekvisitator J. H. Siebke har haven mottatt hans oldefars, overgartner Johan Siebke's lærebrev som gartner, utstedt 1803 av overgartner Holbøll ved den Botaniske have på Charlottenborg i Kjøbenhavn. Lærebrevet er kunstnerisk utført på pergament og meget vel opbevart. Det var som bekjent overgartner Siebke som ledet anlegget av Tøyenhaven i årene 1814—18.

Assistent Kristian Horn har i drivhusene foretatt dyrkningsforsøk med Collinsia-former og andre planter for å skaffe materiale til cytologiske undersøkelser. Prof. Th. Schjelderup-Ebbe har fortsatt sine dyrkningsforsøk med planter fremvokset av gamle frø.

Besøket i den Botaniske have har øket sterkt i senere år og har aldri vært så stort som i 1934—35. Ofte er all benkeplass optatt, og det er beklagelig at havens annum ikke tillater anskaffelse av flere benker. En ansøkning til Oslo kommune om kr. 1000,00 til dette formål blev møtt med avslag. Særlig stort er besøket av innenbys og utenbys skoleklasser ledsaget av sine lærere.

Gartner Søren Steinsvoll hadde fra 15 januar til 15 april 1935 tjenestefrihet mot å stille vikar uten utgift for Haven. Som vikar blev antatt Per Uhnger fra Drammen, tidligere gartnerelev ved haven.

42. Det farmasøitiske institutt

Høsten 1934 blev det ved instituttet optatt 29 studerende. I alt hadde det meldt sig 168 studenter til optagelse.

I året 1934—1935 har instituttet vært åpent for studerende de 5 første dager i uken. I vårsemestret er det dessuten blitt holdt forelesninger og kurser i farmasøitisk teknikk om lordagene.

I beretningsåret har 27 studerende avgjort 1ste avdelings eksamen i slutten av høstsemestret 1934 og 6 i vårsemestret 1935. 33 studerende fullendte 2nen avdelings eksamen i høstsemestret 1934.

De studerende til 1ste avdeling hørte i begge semestre forelesninger og deltok i kurser i botanikk under ledelse av dosent dr. B. Lynge og i høstsemestret i fysikk under ledelse av dosent dr. Th. Wereide.

Høsten 1934 avholdtes for første gang 2nen avdelings eksamen. Derefter begynte studiet til 3dje avdeling av apotekereksamen.

I slutten av vårsemestret 1935 blev Det farmasøitiske institutts bakteriologiske avdeling fullstendig innredet med henblikk på at undervisningen i bakteriologi skulde begynne i høstsemestret 1935.

Avdeling A. Galenisk farmasi

Bestyrer: Professor A. Jermstad

De praktiske øvelser i galenisk farmasi begynte 20 mai 1935 og har vært gjennemført med assistanse av amanuensis og assistent til semestrets slutning. I øvelsene deltok 32 3djeavdelingsstuderende og en hospitant. I mai 1934 foretokes en ekskursjon til Moss, hvor A/S Moss Glasværk og A/S De forenede blikkemballasje fabrikker ble besett.

I beretningsåret har apoteker H. M. Moa ledet kurser i farmasøitisk teknikk.

For 3djeavdelingsstuderende avholdt disponent J. Treider kurser i handelslære og bokholderi.

Gaver til avdeling A: Beiersdorf & Co., Hamburg: plaster og forbindingsstoffer, B. Braun, Melsungen: steril kattgutt, Chem. Fabrik Helfenberg A. G., Helfenberg (Dresden): plaster, forbindingsstoffer og galeniske preparater, Curta & Co., Berlin: Alloform, Fédéra, Bryssel: galeniske preparater, Paul Hartmann, Heidenheim: forbindingssaker, dr. Madaus & Co., Radebeul: billedmateriale, Parke, Davis & Co., London: hormonpreparater, kjemiske preparater etc., Schimmel & Co., A. G. Miltitz: billedmateriale, Mitteldeutscher Pharmacie-Koncern E. V. »Midephaco«, Dessau i Anh.

Avdeling B. Farmasøitisk kjemi

Bestyrer: Professor B. Samdahl

I høstsemestret 1934 har 32 studerende til 3dje avdeling av apotekereksamen gjennemgått de praktiske øvelser i preparativ farmasøitisk kjemi og til dels også påbegynt de praktiske øvelser i farmasøitisk-kjemisk analyse. Under ledelse av dr. R. Nicolaysen blev der i samme semester og for de samme studenter avholdt et kortere praktisk kursus i biologisk kjemi. Videre blev i dette semester de praktiske øvelser i preparativ kjemi gjennemgått av 33 studerende til 1ste avdeling av apotekereksamen. Disse øvelser blev holdt i den til avdeling A hørende arbeidssal. Ved denne undervisning assisterte foruten amanuensis i farmasøitisk kjemi også amanuensis M. Walther ved Kjemisk Institutt. I vårsomestret 1935 fortsattes de praktiske øvelser i farmasøitisk-kjemisk analyse. (32 studenter). Dessuten blev der i vårsomestret, under ledelse av stadskjemiker L. Wilhelmsen avholdt et kortere praktisk kursus i næringsmiddelkjemi og toksikologi for de samme studenter. I beretningsåret har der arbeidet 3 hospitanter ved avdelingen.

Der blev foretatt ekskursjoner til: Den Norske Ætherfabrik, Melkeforsyningen, Fællesslagteriet, Tiedemanns Tobaksfabrik.

Til den farmasøitisk-kjemiske samling er som gave mottatt et større antall råmaterialer, mellomprodukter og ferdige preparater, til dels ledsaget av billedmaterialer, fra følgende firmaer: Howard & Sons Ltd., Ilford. Parke, Davis & Co., London. Poulenc Frères et Usines du Rhône, Paris. Laboratoires du Dr. Roussel, Paris. E. Merck, Darmstadt. I. G. Farbenindustrie, Leverkusen. Ichtyol-Gesellschaft Cordes, Hermanni & Co., Hamburg. Orkla Metal A/S, Thamshavn.

Dessuten er mottatt mineraler og råstoffer fra: A/S Andreas Somme, Stavanger, provisor H. Hornemann og stud. pharm. J. Johannessen.

Avdeling C. Farmakognosi

Bestyrer: Professor Finn Kolle

Mikroskopiske øvelser er avholdt i høstsemestret for 3dje avdelings studerende til apotekereksamen etter den nye undervisningsordning. Antall av elever har vært 32. I undervisningen har medvirket avdelingens amanuensis dr. Carl Stousland.

Samtlige offisinelle og en del ikke offisinelle drogers anatomiske bygning er gjennemgått. Der er også utført et større antall drogepulveranalyser, mellom 70 og 100 analyser pr. elev, og likeledes foretatt undersøkelser av ca. 25 forskjellige teblandingar.

Den farmakognostiske samling er forsøkt med gaver fra følgende: Firma Bang, Tegner & Co., Oslo. Firma Gütermann & Co., Gutach, Breisgau, Tyskland. Apoteker Ths. Poulsen, Lillesand. Direktor E. Berrum, Oslo. Apoteker J. Norland, Stavanger. Provisor Hersleb Hornemann, Oslo. Firma Caesar & Loretz, Halle. Firma Nyegaard & Co., Oslo. Firma Schimmel & Co., Miltitz, Leipzig.

Gaver til biblioteket fra: Professor Bille Gram, Kjøbenhavn. Direktør Rolv Gjessing, Asker. Professor dr. A. Jermstad, Oslo. Apoteker J. B. Braarvig, Haugesund. Apoteker F. Dessen, Halden. Direktor J. Breugelmans, Bruxelles. Generalsekretær J. A. Brendel, Oslo. Professor dr. C. Faurholdt, Kjøbenhavn. Firma E. Merck, Darmstadt. Professor P. Liptak, Budapest. Apoteker Henry Nilsson, Farmaceutiska Föreningen, Stockholm. J. R. Paulsen, Dansk Farmaceutforening, Kjøbenhavn. Apoteker C. Schancke, Oslo. Apoteker E. Solem, Oslo. Ingeniør P. R. Sollied, Oslo. Disponent Smedsrød, Moss.

Gaver til museet fra: Provisor A. Fossum, Oslo. Apoteker G. Bjørnson, Tønsberg.

Kapitel VI

Almindelige universitetsanleggender**1. Universitetsfestligheter***Immatrikuleringen*

av årets studenter foregikk 1 september 1934. Mottagelsen av studentene fant sted kl. 10 om morgenen på Universitetsplassen. Studentene samles på Tullinløkken og marsjerte gjennem 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 studenter kalt« og ledsaget av Filharmoniske orkester Griegs »Landkjenning« med operasanger John Neergaard som solist. Mottagelseshøitideligheten avsluttet med at forsamlingen ledsaget av orkestret sang første og siste vers av fedrelandssangen.

Immatrikuleringen foregikk derefter fra kl. 11³⁰ dels i den nye festsal, hvor professor dr. I. Wedervang og professor dr. A. W. Brøgger immatrikulerte studentene henholdsvis på real- og latinlinjen, dels i den gamle festsal, hvor professor dr. Chr. Ihlen foretok immatrikuleringen av studentene på engelsklinjen og den norrøne linje.

Arsfesten

holdtes den 3 september kl. 12 i den nye festsal. Til stede var de av årets studenter som skulle studere ved Universitetet, 50- og 25-årsstudentene samt en rekke innbudne autoriteter i stat og kommune. Under universitetslærernes og studenterrepresentantenes prosesjon gjennom salen spilte Filharmoniske Selskaps orkester Svendsens »Festpolonese«.

Studentersangforeningen innledet høitideligheten med å synge »Integer vitae«, hvorpå professor dr. Halvdan Koht holdt festtalen. Derefter utførte Filharmoniske Selskaps orkester Johan Svendsens Rapsodi nr. 3. Rektor gav derpå meddelelse om årets prisbelønninger og gullmedaljer. Kvinnelige Studenters Sangforening sang »Ære det evige forår« og Studentersangforeningen sang Irgens Jensens »Til Norges Flag« og Monrad Johansens »Gamle Noreg«, hvorefter festen avsluttet med første og siste vers av fedrelandssangen, utført av Filharmoniske Selskaps orkester, sangforeningene og forsamlingen.

2. Holberg-jubileet

blev feiret ved en fest i Universitetets Aula mandag 3 desember 1934. Den begynte kl. 13³⁰. Der var utsendt en rekke innbydelser, således til Stortingets presidentskap, regjeringen, de nordiske ministre, Forfatterforeningens styre, Kunstnerforeningens styre, Kringkastingens styre og programråd, Bokhandlerforeningens styre, byens teaterchefer, formennene i teatrenes styre, Universitetets professorer, dosenter og andre lærere m. fl.

Festen blev åpnet av Universitetets rektor, professor Sæland, med en kort tale, hvorefter Filharmoniske Selskaps orkester under ledelse av kapellmester Olav Kielland spilte Griegs Holbergsuite.

Festtalen blev holdt av professor dr. Francis Bull.

Filharmoniske Selskaps orkester avsluttet festen med Johan Halvorsens Prelude av Suite Ancienne.

I anledning av Holberg-jubileet blev der i Universitetets gamle festsal 4, 6 og 7desember 1934 kl. 19¹⁵ holdt foredrag av henholdsvis professor dr. Francis Bull om »Holberg og Norge«, av professor dr. Fredrik Paasche om »Holberg som rett Philosophus« og av professor dr. Didrik Arup Seip om »Holbergs stilling i norsk og dansk sprogutvikling«.

3. Professormøter

13 november 1934 holdtes professormøte til valg på 2 medlemmer av Nansenfondets styre. De 2 nuværende medlemmer av styret professorene *Otto Lous Mohr* og *I. Wedervang* blev gjenvalgt.

4. Akademisk disiplin

8 desember 1934 relegerte kollegiet en student for vårsemestret 1935 fra Universitetet, idet han var grepel i fusk ved eksamen.

15de desember 1935 besluttet kollegiet at rektor skulde tildele en student irettesettelse i anledning av en inntruffet uregelmessighet ved en eksamensprøve. Samtidig blev det besluttet at prøven skulde avlegges på ny.

5. Adresser og representasjon

Adresse til Oslo Sparebank

Den 13 februar 1935 blev følgende adresse sendt:

Det Akademiske Kollegium ved Det Kongelige Frederiks Universitet bringer herved Oslo Sparebank Universitetets varme takk

for den storstiledede gave bankens styre i henhold til sin meddelelse til Kollegiet i skrivelse av 30 januar 1931 har skjenket Universitetet ved å bevilge et beløp av 175 000 kroner til oparbeidelse og utsmykning av plassen mellom Universitetsbygningene ved Karl Johans gate. Ved denne gave er ikke alene plassen blitt en pryd for vårt lands hovedstad, men den vil også gi den studerende ungdom som skal ferdes her i sine studieår skjønnhetsinntrykk av blivende verd.

Adresse til Kalevala-Selskapet og Finnlands Kunstakademi

Professor Konrad Nielsen overrakte som Universitetets representant følgende adresse:

Det Kongelige Frederiks Universitet sender Kalevala-Selskapet og Finnlands Kunstakademi sine beste ønsker i anledning av jubileet: I erkjennelse av Kalevalas enestående betydning for Finnlands nasjonale åndsliv,— I takknemlighet for hvad finsk Kalevala-forskning har skjenket videnskapen, — I glede over de skjønnhetsverdier som finsk Kalevala-kunst har beriket oss alle med og — I forvisningen om at selve Kalevala alltid vil bli stående som et av verdenslitteraturens storverker.

*Adresse til Augustana-Synoden og Augustana College
og teologiske seminar, datert 20 mai 1935*

Rektor og Det teologiske fakultet ved Det Kongelige Frederiks Universitet i Oslo seuer The Augustana-Synod og The Augustana College and Theological Seminary sin hjertelige hilsen og lykkesknings i anledning av 75 årsjubileet.

Ved denne anledning går tanken tilbake særlig til den første tid, de 10 år (1860—1870), da Augustanasynoden omfattet utvandrere fra begge de skandinaviske folk, og de 9 år (1860—1869), da Augustana College og Seminar tellet mange nordmenn blandt sine alumner og da også akademiske borgere fra Norges universitet virket som lærere ved skolen. I erindring om dette fellesskap og samarbeide mellom norske og svenske amerikanere og i beundring for den fortjenstfulle innsats Augustanasynoden og dens høiskole nu i mere enn 2 menneskealderer har fått gjøre for det utflyttede Sverige i det fjerne Vesten, ved bevaringen av svensk sprog og kultur og fedrenes evangelisk-lutherske tro og teologi. ønsker vi at Guds velsignelse fortsatt må følge gjerningen i de dager som kommer.

Adresse til Det franske akademi

Professor P. Rokseth overrakte som Universitetets representant følgende adresse:

L'Université Royale Frédéric, d'Oslo, est heureuse de s'associer aux hommages qui sont rendus de toutes parts à L'Académie Française à l'occasion du troisième centenaire de sa fondation. Elle éprouve le besoin de dire ses sentiments d'admiration devant la longue et glorieuse histoire de cette Compagnie qui a accueilli dans son sein tant de grands esprits. L'Académie Française avait reçu de son illustre fondateur la mission, originale entre toutes, d'assurer la pureté de la langue française, de l'embellir et de la rendre capable de la plus haute éloquence. Elle a pu s'acquitter de cette tâche avec un éclatant succès, grâce au concours de tous les écrivains et hommes d'esprit qu'elle a comptés parmi les siens. Elle a cultivé le parler français avec les soins jaloux, l'amour lucide qu'un jardinier voit à une plante précieuse; elle l'a orné et ennobli, et a ainsi très efficacement contribué à en faire le plus parfait véhicule que la pensée humaine ait trouvé dans les temps modernes. C'est à la langue française, fixée de la sorte dans toute sa souplesse, que la généreuse civilisation de la France a dû pour beaucoup son développement intérieur et son rayonnement sur le monde. C'est cette même langue qui, parfaite interprète des idées et des émotions, a permis, plus quaucune autre, aux civilisations les plus diverses de se confronter et de créer, par leur accord, la puissante esquisse d'un humanisme universel.

L'Académie Française, en consacrant toute son activité au perfectionnement d'un tel instrument a bien mérité de son pays et de l'humanité. Elle a accompli une œuvre dont tous les peuples, et en particulier le nôtre, sont aujourd'hui les bénéficiaires. Remplie de reconnaissance et de respect devant cette haute réussite, l'Université Royale Frédéric forme, en cette solennelle occasion, des vœux pour la prospérité de l'Académie Française. Puisse cette Compagnie continuer à veiller aussi heureusement que par le passé sur les destinées de la langue française, pour la gloire de la France et pour le bien de la civilisation moderne.

**6. Universitetets representasjon ved jubileer
og kongresser**

I september 1934 møtte professor Olaf Broch som Universitetets representant ved Slavist-kongressen i Warszawa.

20 oktober 1934 opnevnte kollegiet professor D. A. Seip som universitetets representant ved høitideligheten i Bergen i anledning

av 250-årsdagen for Ludvig Holbergs fødsel 3 desember. 24 november opnevnte kollegiet professor *Fredrik Paasche* som Universitetets representant ved den fest som Kjøbenhavns Universitet avholdt 3 desember i den samme anledning.

21 desember 1934 møtte professor *Magnus Olsen* som Universitetets representant ved det festmøte som Norsk Historisk Kjelde-skrift Institutt holdt i anledning av sitt 100-årsjubileum.

Ved kgl. resol. av 25 januar 1935 blev professorene *H. H. Gran* og *Jens Holmboe* bemyndiget til å møte som offisielle delegerte for Norge ved den 6te internasjonale kongress i botanikk i Amsterdam 2—7 september 1935. De møtte tillike som Universitetets representanter.

Sendemann *H. Bachke*, Paris, møtte etter kollegiets anmodning som Universitetets representant ved 300-årsfesten for det naturhistoriske museum i Paris 24—29 juni s. å.

29 mars 1935 opnevnte kollegiet professor *Magnus Olsen* som Universitetets representant ved det 8de nordiske filologmøte i Kjøbenhavn s. å. Som hans varamann blev opnevnt professor *D. A. Seip*.

13 april 1935 opnevnte kollegiet professor *Alf Sommerfelt* og dosent *Ernst W. Selmer* som Universitetets representanter ved den 2nen internasjonale kongress for fonetiske videnskaper i London i juli s. å. Ved kgl. resol. av 21 juni 1935 ble de samme også opnevnt som offisielle delegerte for Norge ved kongressen.

16 mai 1935 opnevnte kollegiet professor *P. Rokseth* som Universitetets representant ved minnehøitideligheten på Sorbonnen for Victor Hugo den 17 juni s. å.

Ved kgl. resol. av 7 juni 1935 blev professor *Kristine Bonnevie* bemyndiget til å møte som offisiell delegert for Norge ved den 12te internasjonale kongress for zoologi i Lisboa i september s. å. og professor *Wilhelm Schencke* som offisiell delegert for Norge ved den 6te internasjonale religionshistoriske kongress i Bruxelles 16—21 september. Begge var tillike opnevnt som Universitetets representanter.

Ved kgl. resol. av 21 juni 1935 blev professor *A. W. Brøgger* bemyndiget til å møte som offisiell delegert for Norge ved den 26 internasjonale Amerikanist-kongress i Sevilla i oktober s. å. Professoren var også av kollegiet opnevnt som Universitetets representant.

Ved kgl. resol av 28 juni 1935 blev trustkontrolldirektor *Wilhelm Thagaard* opnevnt som offisiell delegert for Norge ved den 12te internasjonale sociolog-kongress i Bryssel i august s. å.

7. Lykønskningstelegrammer

I mai 1935 sendte kollegiet lykkønskningstelegram til L'Association Bourguignonne des Sociétés Savantes, Dijon, i anledning av dens årlige kongress 26—29 mai.

8. Komiteer

29 august 1934 opnevnte kollegiet professor *Endre Berner* som medlem av komitéen for direktør Oscar Schjølls og hustru Agnes Schjølls legat.

20 oktober 1934 opnevnte kollegiet professor *Otto Lous Mohr* etter avdøde professor E. Bruusgaard som Universitetets representant i styret for Universitetets Tuberkulosestasjon.

6 oktober 1934 opnevnte kollegiet professor *Carl Jacob Arnholm* som medlem av Forvaltningskomitéen etter professor Adolf Lindvik, idet professor Jon Skeie, som var opnevnt hadde bedt sig entlediget.

26 november 1934 blev på møte av professorer og dosenter ved de humanistiske fakulteter valgt som medlemmer av styret for Instituttet for sammenlignende kulturforskning for 3-året 1935—1937 professorene *Magnus Olsen*, *Wilhelm Schencke* og *A. W. Brøgger* med varamenn professorene *Adolf Lindvik*, *Sigmund Mowinckel* og *S. Eitrem*.

21 januar 1935 meddelte kollegiet bestyrelsen for Otto Løvenskiolds Legat at det hadde valgt godseier *Carl Otto Løvenskiold* som medlem av bestyrelsen for årene 1935—1939 med godseier *Thv. Løvenskiold* som varamann.

20 desember 1934 opnevnte kollegiet på ny professor *Kristine Bonnevie* som medlem av styret i Studenterhuset Schultz gate 7.

4 januar 1935 opnevnte kollegiet professor *Jens Holmboe* som medlem av styret for 1905-Fondet for Landbruksforskning i Norge for 1935—1936 med professor *H. H. Gran* som varamann.

11 januar 1935 opnevnte kollegiet som medlemmer av styret for Statsminister Gunnar Knudsen og hustru Sofie, født Cappelens Familielegat de fungerende medlemmer professorene *Sem Sæland*, *Johan Hjort* og *H. H. Gran*.

4 januar 1935 bifalt kollegiet et forslag av fungerende rektor om at Universitetets forvaltningskomité skulde forsterkes med et medlem. Det blev bifalt av kollegiet samme dag og som nytt medlem blev valgt professor *Sigmund Mowinckel*.

4 februar 1935 blev på møte av Universitetets professorer og dosenter ved de teologiske, juridiske og historisk-filosofiske

fakulteter foretatt valg på medlemmer av Statens Forskningsfonds humanistiske avdeling for 1 juli 1935—30 juni 1938. Som medlemmer blev gjenvalgt professorene *Sigmund Mowinckel* og *D. A. Seip*. Som varamann for professor Mowinckel blev gjenvalgt professor *Frede Castberg* og som varamann for professor Seip dosent *Sverre Steen*.

5 februar 1935 blev på møte av Universitetets professorer og dosenter ved De medisinske og matematisk-naturvidenskapelige fakulteter foretatt valg på medlemmer av Statens Forskningsfond for tidsrunimet 1 juli 1935—30 juni 1938. De nuværende medlemmer professorene *Carl Størmer* og *Th. Frølich* med henholdsvis professorene *H. H. Gran* og *K. E. Schreiner* som varamenn blev gjenvalgt.

27 januar opnevnte kollegiet professor *Jens Holmboe* som stedfortreder for professor *Jakob Schetelig* i Tøyenkomitéen i den tid han på grunn av sykdom ikke kunde delta i komitéens arbeide.

16 mars 1935 opnevnte kollegiet som medlemmer av styret for Aktieselskapet Freia Chokolade Fabriks Medicinske Fond for 3-året 1935—1937 professor *Olav Hanssen* med varanmann professor *Th. Frølich* og professor *Fredrik Leegaard* med varamann professor *Einar Langfeldt*.

6 juni 1935 opnevnte kollegiet etter anmodning av Handelsdepartementet professor *I. Wedervang* som medlen av rådet for Norges Handelshøiskole med professor *Ragnar Frisch* som varaman.

24 juni 1935 opnevnte kollegiet som medlem av komitéen for Polarmonumentet professor *A. W. Brøgger*.

9. Gaver

Professor *Jacob Worm-Müller* skjenket ved skrivelse av 8 september 1934 Universitetet det eneste eksisterende maleri av hans far professor i fysiologi *Jacob Worm-Müller*, som den 23 desember vilde ha fyllt 100 år. Maleriet ønsket han ophengt i Det fysiologiske institutt.

10. Eksamensdeputasjonene

15 november 1934 meddelte deputasjonen for matematisk-naturvidenskapelig embedseksamen at det hadde valgt professor *Edgar Schieldrop* til formann for 3-året 1935—1937.

23 november 1934 meddelte deputasjonen for sproglig-historisk embedseksamen at det hadde gjenvalgt professor *Jakob Sverdrup* som formann for 3-året 1935—1937. Som varamann var valgt professor *P. Rokseth*.

**11. Universitetسانlegget på Blindern
Vestibylens utsmykning**

Generalkonsul *Peter Krag*, Paris, meddelte i skrivelse av 20 september 1934 at han til kunstnerisk utsmykning i fresco av den centrale vestibyle i anlegget stillet til disposisjon kr. 25 000,00 på nærmere angitte vilkår bl. a. om juryens sammensetning.

12. Salgskommisjonær for Tøyen

I kollegiemøte 11 januar 1935 meddelte fungerende rektor at advokat *Fritz Kiær* vilde komme til å fratre som Universitetets salgskommisjonær for Tøyen. Kollegiet besluttet å anta advokat *Gustav Heiberg* som salgskommisjonær overensstemmende med de betingelser som er fastsatt i punkt 4 i kgl. resol. av 6 august 1864. De nærmere regler angående den økonomiske ordning, opsigelse m. v. blev å fastsette ved nærmere avtale med Det akademiske kollegium.

13. Universitetets studentkontor

11 januar 1935 ansatte kollegiet som leder av det nyopprettede Studentkontor cand. theol. *B. Øverland*, foreløpig for vårsemesteret s. å.

14. Universitetets studentmatrikkkel

2 februar 1935 besluttet kollegiet etter forslag fra fakultetssekretæren at studentmatrikkelen fra og med artium 1935 skulde føres i et kartotek og at de nødvendige kartotekskaper blev å anskaffe.

**15. Frister for anmeldelse til Universitetseksamener
og for ansøkninger om videnskapelige stipendier og om
studentstipendier inntas i forelesningskatalogen**

26 mars 1935 besluttet kollegiet at meddelelse om disse frister skulde tas inn i Forelesningskatalogen.

16. Nye legitimasjonskort for studenter

11 januar 1935 besluttet kollegiet å gi studentene følgende meddelelse:

Nye legitimasjonskort vil bli innført fra 15 januar d. å.

De utferdiges til studenter som er immatrikulert og som studerer ved Universitetet.

For å få legitimasjonskort må man innsende til Sekretariatet sitt akademiske *borgerbrev* samt sitt fotografi i 2 eksemplarer i format ikke over 4×4 cm. Likeledes må innsendes opplysning om fødselsår- og dag, artiumsår- og linje, adresse, samt det fakultet man vil studere ved.

Legitimasjonskortet vil derefter bli utfylt og stemplet ved Sekretariatet.

De statsøkonomiske studenter som ikke har artium må fremvise legitimasjon for adgang til å avlegge statsøkonomisk eksamen.

De farmasøitiske studenter innsender de forannevnte opplysninger, fotografi m. v. til Det farmasøitiske institutt på Blindern.

De gamle studiekort for 1934—35 blir ugyldige fra 15 februar d. å.

Kun de som har legitimasjonskort vil få adgang til Universitetets laboratorier, leseværelser, øvelser o. l., oppebære de til Universitetet knyttede stipendier, delta i valg av studentutvalg m. v.

Hvis en student i løpet av semestret forandrer adresse, anmeldes det til Sekretariatet. Går man over til et nytt studium, må man ha nytt legitimasjonskort.

Legitimasjonskortet vil gi rett til nedslag i billettprisen ved: Nationaltheatret, Carl Johan Teatret, Det Norske Teatret, Det Nye Teater, Søilen, Filharmonisk Selskaps fleste konserter, De fleste andre konserter, Kunstforeningens utstillinger, Kunstnernes Hus, Blomqvist Kunsthåndel, Kunstnerforbundet (gratis), De kommunale bad, Sognsvannsbanel til Blindern.

Fri adgang til undersøkelse ved Universitetets Tuberkulosestasjon ved anmeldelse til Universitetets Studentkontor i Domus academica.

17. Forberedende prøve i matematikk avlegges skriftlig

27 januar 1935 bifalt kollegiet et forslag fra professor Alf Guldborg tiltrådt av Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet om at den forberedende prøve i matematikk for de studenter som ikke velger matematikk som fag ved embedseksamen avholdes skriftlig.

18. Bokholderiprøven for jurister efter den nye eksamensordning.

Det akademiske kollegium fattet 23 februar 1935 efter forslag fra Det juridiske fakultet sådan beslutning:

De som ved autorisert handelsskole har avlagt prøve i bokholderi svarende til hvad der kreves for å få næringsbrev som handlende, behøver ikke å underkaste sig bokholderiprøven ved Universitetet.

19. Kurset i lesning og muntlig foredrag

Da der fra 1 juli 1935 ikke lenger blev gitt bevilgning til kurset (Studieplan for sproglig-historisk embedseksamen 1934, s. 6—7), sattes bestemmelsene om dette foreløbig ut av kraft.

20. Lover, reglementer og studieplaner

*Reglement for den farmasøitiske utdannelse
og dens eksamener*

Ved kongelig resolusjon av 25 januar 1935 blev det bestemt at § 8 skal lyde så:

Til 2nen avdeling

1. Praktiske prøver

- Laboratoriearbeide. Tilberedning av 2 farmasøitiske (gale-niske) preparater. Før arbeidet utføres skal der avholdes en kort eksaminasjon over fremgangsmåten, over preparatenes sammensetning, egenskap og opbevaring.
- Resepturarbeide. Ekspedisjon av minst 5 resepter, samt taksasjon av et antall resepter. Før arbeidet utføres, skal der avholdes en kort eksaminasjon i de meddelte opgaver.

Ved de praktiske prøver kan brukes de bøker og hjelpemidler som skal være til stede på apotekene.

2. Muntlig prøve

- Farmakopø og lov kunnskap. Prøve på kjennskap til den gjeldende norske farmakopø og til reglene for utlevering av lægemidler oggifter.
- Latin og reseptlesning. Der skal prøves på ferdighet i å lese og oversette almindelige på latin skrevne resepter.
- Kjennskap til de offisielle drogers utseende og oprinnelse. (Bestemmelse av et mindre antall fremlagte droger.)

For hver av de praktiske prøver gis 1 karakter og for de muntlige prøver 3 karakterer, dog således at karakterene for prøvene under punkt b og c slåes sammen til en selvstendig karakter, hvorunder karakteren for prøven under punkt c tillegges $\frac{3}{4}$ vekt. Tilsammen gis der således 4 selvstendige karakterer.

Reglement for studentutvalg

Ved kongelig resolusjon av 8 februar 1935 blev bestemt:

»At reglement for studentutvalg ved Universitetet forandres overensstemmende med et fremlagt utkast.«

Utkastet lyder således:

»§ 1 skal herefter lyde så:

De studerende til de teologiske, juridiske, medisinske, sproglige-historiske og matematisk-naturvidenskapelige embedseksamener samt studerende til stasøkonomisk eksamen og apotekereksamen ved Det farmasøitiske institutt som er akademiske borgere, velger hver for ett år 3 representanter og 2 supplante til studentutvalg, der tjener som mellomledd mellom Universitetets myndigheter og de studerende i anliggender vedrørende disses interesser, navnlig forsåvidt angår undervisningen ved Universitetet.

I § 2 gjøres følgende endring:

Ordet »embedseksamen« i første, annet samt siste punktum forandres til »eksamen«.

Studieplaner

29 september 1934 approberte kollegiet den av Det teologiske fakultet innsendte »Plan for det teologiske studium«.

21. Legatstatutter

Universitetets fond for norsk historisk forskning

25 mars 1935 stadfestet Socialdepartementet den forandring i § 5 i de av departementet den 28 november 1927 approberte statutter for legatet at innleverelsesfristen for besvarelsene skulde være 15 februar istedenfor 15 april.

Hartvig Lassens gullmedalje

25 mars 1935 stadfestet Socialdepartementet den forandring i § 4 i den ved kgl. resol. av 6 august 1915 fastsatte fundas således at innleverelsesfristen for besvarelsene skulde være 15 februar istedenfor 15 april.

H. M. Kongens gullmedalje

17 juni 1935 approberte H. M. Kongen følgende forandringer i det under 26 juni 1908 og 24 juni 1913 vedtatte reglement at fristen for innlevering av avhandlinger som hittil hadde vært 15 april skulde være 15 februar. Likeledes skulde følgende paragrafer ha sådan ordlyd: § 4: For samme opgaves besvarelse utdeles kun én medalje, § 5: Censorenes bedømmelse av samtlige avhandlinger innsendes innen 15 juni til kollegiet, som fatter den endelige beslutning om medaljenes utdeling, og § 6: Medaljene overleveres på Universitetets årsfest.

Statutter for Universitetets Jubileumsfond til Næringsveienes Opkomst

Stadfestet av Sosialdepartementet 12 desember 1934

§ 1

»Universitetets Jubileumsfond til Næringsveienes Opkomst« er opprettet av grosserer Carl Henrik Krogh og hustru Mathilda Krogh ved testament av 9 april 1913.

Grunnfondet utgjør kr. 40 000,00 — firti tusen kroner. Kapitalen er urørlig, og fondet skal være en egen stiftelse. Av de årlige renter legges $\frac{1}{10}$ — en tiendedel — til kapitalen.

§ 2

Stiftelsens styre er styret i Universitetets Jubileumsfond av 1911.

§ 3

Stiftelsens formål er å støtte Universitetet i dets videnskapelige arbeide som kan antas å ha særlig betydning for å fremme Norges næringsveier.

§ 4

Under iakttagelse av de for Universitetets legatmidler gjeldende regler og under den for disse ordnede kontroll forvalter styret fondets midler og treffer avgjørelse om anvendelsen av de årlige renter overensstemmende med de i disse statutter fastsatte bestemmelser.

Skulde styret finne at der noe år ikke er anvendelse for de disponible renter, legges de til kapitalen.

Styret antar den til midlene forvaltning fornødne hjelp og kan la de hermed og med administrasjonen forbundne utgifter utrede av den del av fondets renter, som ikke ifølge § 1 skal legges til kapitalen.

Statutter for Universitetets Observatoriefond

Stadfestet ved kgl. resol. av 31 mai 1935

§ 1

Universitetets Observatoriefond er i henhold til Stortingsbeslutning av 7 mars 1930 oprettet av midler som er innkommet ved salg av en del av Universitetets eiendom Observatoriegaten nr. 1 i Oslo.

§ 2

Fondets kapital var den 6 november 1933 kr. 380 105,84. Den kan økes ved senere salg av tomter av Universitetets eiendom Observatoriegaten 1, ved de inntekter Universitetet har av denne eiendom og ved at renter av kapitalen blir lagt til denne.

Av kapitalen skal minst kr. 350 000,00 — tre hundre og femti tusen kroner — være urørlig.

§ 3

Fondets renter og øvrige inntekter eller en så stor del av dem som kollegiet med Stortingets samtykke hvert år bestemmer, skal anvendes til beste for Universitetet, fortrinsrett til støtte for dets astrofysiske institutt og astronomiske observatorium samt til arbeider som knytter sig til dem eller de astrofysiske og astronomiske videnskaper eller videnskaper som nærmest grenser til disse fag.

§ 4

Fondet forvaltes av Det akademiske kollegium etter de bestemmelser som til enhver tid gjelder for Universitetets legatformue.

Ved siden av disse bestemmelser kan kollegiet dessuten etter regler som fastsettes ved kgl. resolusjon anbringe fondets midler i boliglån for Universitetets faste videnskapelige og administrative tjenestemenn.

§ 5

I forbindelse med sitt forslag til budgett for Universitetet gir kollegiet hvert år statsmyndighetene meddelelse om fondets beholdning og inntekter tillikemed forslag om anvendelsen av fondets midler i den følgende budgettermin.



DET KONGELIGE
FREDERIKS UNIVERSITET
MATRIKKEL
FOR ÅRET 1935

Reallinjen, side 2 — Engelsklinjen, side 106 — Latinlinjen, side 172
Norrlinna, side 244.

Forkortelser.

Å = Ålesunds skole.	L. = Larviks skole.
A. og V. = Aars og Voss skole, Oslo.	Lh. = Lillehammer skole.
Ak. = Akers gymnasium.	M. = Molde skole.
Ar. = Arendals off. skole.	Ma. = Mandal skole.
B. = Bergens katedralskole.	N. = Narvik skole.
Bø. = Bodø off. skole.	Ns. = Nissens skole, Oslo.
D. = Drammens off. skole.	Nt. = Notodden skole.
E. = Eidsvoll landsgymnas.	O. = Oslo katedralskole.
F. = Frogner skole, Oslo.	Od. = Orkdal landsgymnas.
Fb. = Fagerborg skole, Oslo.	R. = Ringerikes skole, Hønefoss.
Fi. = Firda gymnas.	Ri. = Riis skole, V. Aker.
Fs. = Fredrikstad skole.	Ro. = Rogaland landsgymnas.
G. = Grefsen skole, V. Aker.	S. = Stavanger off. skole.
Gj. = Gjøvik skole.	Sb. = Sarpsborg skole.
H. = Hamar off. skole.	Sk. = Skiens off. skole.
Hd. = Haldens off. skole.	St. = Stabekk skole.
Hg. = Hegdehaugens skole, Oslo.	Sy. = Sydneshaugens skole, Bergen.
Ho. = Hornnes landsgymnas.	T. = Trondheim katedralskole.
Hs. = Haugesund skole.	Ta. = Tanks skole, Bergen.
Ht. = Horten skole.	Tb. = Tønsberg skole.
Kb. = Kongsberg skole.	Ti. = Tinn skole.
KG. = Kristelig gymnasium, Oslo.	Tr. = Tromsø off. skole.
KS. = Kristiansands katedralskole	Va. = Volda gymnasium.
KN. = Kristiansunds off. skole.	Vl. = Voss landsgymnas.
Kv. = Kongsvinger skole.	Vs. = Vahls skole, Oslo.

Pr. = Privatist.
fr. = fraværende.
frt. = frittatt.

EKSAMEN

Real-

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
1	Aaby, Per. Pr.	Oslo 6 sept. 1913	Kjøbmann Søren Jensen Aaby og Johanne, f. Pedersen.
2	Aagaard, Andreas Zakkarias. Tr.	Tromsø 16 juli 1916	Disponent Arne Aagaard og Pauline, f. Ditrichson.
3	Aakeberg, Guttorm. Fs.	Råde 25 aug. 1915	Snekker Kristoffer Aakeberg og Aagot Elise, f. Kristiansen.
4	Aalberg, Erling. T.	Trondheim 21 jan. 1916	Kontorfullmektig Johannes Aalberg og Gunlaug, f. Eriksen.
5	Aamodt, Audvin Johan. Sy.	Bergen 3 april 1916	Vaktmester Alfred Aamodt og Mathilde, f. Rasmussen.
6	Aandahl, Laura Marie. M.	Molde 31 des. 1915	† Kjøbmann Søren Aandahl og Jorun Antonie, f. Birkeland.
7	Aanesen, Hans Gottfried August Kielland. Sk.	Skien 21 febr. 1917	Advokat Arthur Aanesen og Mette Johanne Colbjørnsen Munch, f. Kielland.
8	Aanestad, Knut. Pr.	Randaberg 15 aug. 1915	Lærer Lars Aanestad og Eli Helmine, f. Andersen.
9	Aares, Edvard Drivdal. L.	Tjølling 29 juni 1915	Lærer Karl Olaf Simensen Aares og Anna Kathrine, f. Drivdal.
10	Aarholt, Hans. Tb.	Tjøme 9 juni 1916	Kirkesanger Kristoffer Carolius Aarholt og Karen, f. Larsen.
11	Aarnæs, Morten Henrik Kielland. B.	Bergen 4 mars 1916	Infanterikaptein Gustav Aarnæs og Sigrid, f. Kielland.
12	Aarsset, Oddvar Karsten. M.	Veøy 8 sept. 1914	Utskiftningsformann Ivar Aarsseth og Ingrid, f. Hamre.
13	Aarstad, Leif Fredrik Krohg. O.	Haugesund 28 jan. 1917	Telegrafbestyrer Leonhard Fredrik Aarstad og Mathilde Elisabeth, f. Krohg.
14	Aas, Adelaide Gudmunda Brodkorb. Bø.	Trondheim 8 nov. 1915	Overlæge Konrad Aas og Dina Helene, f. Mohr.
15	Aas, Paul. KG.	Furnes 10 nov. 1912	Emissær Nicolai Christoffersen Aas og Oline, f. Rognstad.

ARTIUM 1935

linjen.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
1	Ng	T	Ng	T	M	M	T	T	T	Ng	T	T	M	M	T	T	T	T
2	M	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3	Ng	Ng	T	Ng	T	T	M	T	T	T	M	M	T	M	T	T	T	M
4	T	M	M	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt
5	T	T	T	M	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
6	T	T	Ng	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
7	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	M	M	M	M	T	T	T	T	M
8	Ng	T	T	Ng	Mtl	Ng	T	T	T	Ng	T	T	Ng	Ik	T	T	Ng	frt
9	T	Ng	Ng	T	T	T	M	T	T	M	M	M	M	T	T	T	T	frt
10	Ng	T	T	T	M	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11	Ng	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	M	M	T	T	T	T	T	M
12	T	T	T	T	Ng	Ng	M	M	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	frt
13	Ng	T	T	T	T	Mtl	T	T	T	T	M	M	M	T	T	T	T	M
14	T	T	M	Ng	Ng	M	M	M	M	M	T	M	M	T	T	T	T	
15	Ng	M	M	Ng	T	T	T	Ng	T	T	T	T	M	Ng	T	Ng	M	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
16	Aase, Ragnar. S.	Sandnes 16 juli 1915	Tollkontrollør Alfred Aase og Eleonore, f. Jørgensen.
17	Aasen, Olav. E.	Os, Hordaland 27 des. 1912	Gårdbruker Olai Aasen og Andrea, Steffensdr.
18	Aasen, Torleiv Øystein- son. Sk.	Bø, Telemark 30 des. 1915	Veivokter Øystein Aasen og Helene, f. Berge.
19	Aasgaard, Reidar Er- ling. E.	Eidsvoll 14 april 1915	Lensmann Johan Aasgaard og Helene, f. Hellerud.
20	Aasness, Hans Henrik. Nt.	Notodden 4 mars 1916	Entreprenør Amund C. Aasness og Olava Marie, f. Lagesen.
21	Aasum, John. Pr.	Steinkjer 12 mai 1911	Snekker Bernt Johannes Aasum og Marie, f. Gangstad.
22	Adamson, Olge Johan Jungstedt. D.	Drammen 28 febr. 1916	Verkstedseier Olge Herman Eberhard Adamson og Elsa Ingrid Elisabeth, f. Ljungstedt.
23	Aga, Jon. Bø.	Bodø 1 aug. 1916	Kjøbmann Jon Knudsen Aga og Ingebjørg, f. Apold.
24	Aga, Olav. Pr.	Bodø 3 sept. 1914	Kjøbmann John Knutson Aga og Ingebjørg, f. Apold.
25	Almar-Næss, Almar. T.	Hvalstad 17 febr. 1917	Rektor Almar Næss og Annie, f. Stene.
26	Andersen, Enok. B.	Aasane 14 sept. 1908	Gårdbruker Sjur Andersen og Gina, f. Hope.
27	Andersen, Kristian. Hs.	Haugesund 25 febr. 1916	Feiermester Bertran Andersen og Hildur, f. Holgersen.
28	Andersen, Leif. Fb.	Oslo 27 mars 1916	Lektor Anders Julius Andersen og Helga Johanne Fredrikke, f. Berg.
29	Andersen, Magdalon Birger. B.	Bergen 14 jan. 1915	Baker Lorentz Andersen og Birgit, f. Moldeklev.
30	Andersen, Odd. Pr.	Trondheim 28 april 1913	Maskinist Ivar Daniel Andersen og Magnhild, f. Loholt.
31	Andersen, Odd Sverre. Hg.	Kirkenes 6 des. 1914	Postekspeditør Sverre Andersen og Odlaug, f. Melvold.
32	Andersen, Ove Severin. Ar.	Arendal 27 febr. 1917	† Sorenskriver Ove Andersen og Margarethe Ugland, f. Klöcker.
33	Andreassen, Johannes. N.	Narvik 7 jan. 1916	Handelsreisende Arild Sigurd Andreassen og Aslaug Bergljot Otilde, f. Lie.
34	Andreassen, Signe. Pr.	Harstad 16 juli 1915	Agent Johannes Marinus Andreassen og † Sigrid, f. Hoel.

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
16	Ng	Ng	T	T	M	T	M	T	T	M	M	M	M	M	T	T	T	M
17	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
18	T	T	T	T	T	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M
19	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
20	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
21	Ng	T	Ng	T	T	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M
22	M	T	T	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T
23	T	T	Ng	T	Ng	M	T	T	Ng	M	T	T	T	T	T	T	T	M
24	T	Ng	Mtl	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	T	T	M	Ng	Ng	Ng	Ng	T
25	Ng	T	T	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
26	Ng	T	Ng	T	T	Ng	T	Ng	T	M	M	T	M	T	T	T	T	frt
27	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	Ng	T	T	T	Ng	T
28	Ng	Ng	T	T	Ng	T	M	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	M
29	T	T	T	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	frt
30	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng
31	Ng	T	Mtl	T	Ng	T	Ng	T	Ng	Ng	T	T	M	T	T	T	Ng	M
32	T	T	T	T	M	T	M	T	M	T	M	T	T	T	M	M	M	T
33	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	T	T	M
34	T	Ng	Ng	T	T	Mtl	M	T	M	M	Ng	M	M	M	T	T	T	T

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
35	Andresen, Jan Kjell. Ri.	Oslo 27 nov. 1916	Disponent Einar Andresen og Martha, f. Jensen.
36	Andresen, John. Pr.	Oslo 18 aug. 1913	Drosjeeier Ole Andresen og Kirsten, f. Ranheim.
37	Andresen, Ruth. KG.	Oslo 23 okt. 1913	Kaptein Hans Andresen og Dag- mar, f. Gulbrandsen.
38	Andvig, Finn. O.	Oslo 17 mars 1917	Disponent Jørgen Andvig og Thora, f. Opsal.
39	Anfinsen, Fridtjof Lunde. Sy.	Bergen 11 april 1915	Bødtkermester Mads Anfinsen og Karoline, f. Lunde.
40	Anseth, Eva Hildegard Margrethe. Vs.	Bergen 20 jan. 1916	Kjøbmann Olaf Bjarne Anseth og Anna Margrethe, f. Nielsen.
41	Anzjøn, Egil. Ri.	Oslo 7 nov. 1916	Skibsører Matheus Anzjøn og Jenny Fredrikke Dorthea Raffenberg, f. Tørrissen.
42	Arneberg, Ebba Marie. T.	Trondheim 17 mars 1916	Direktør, dr. techn. Jan Arne- berg og Astrid Ivarda, f. Vognild.
43	Arneberg, Knut Inge. St.	Oslo 14 des. 1914	Konsulent Carl Arneberg og Ingri, f. Granberg.
44	Arnesen, Arne Johnny. Ak.	Oslo 20 sept. 1914	Fabrikkeier Ottar Arnesen og Anna Sofie, f. Sundbye.
45	Arneson, Kolbein. S.	Sandnes 16 nov. 1915	Organist Gunnar Arneson og Elen Kristine, f. Kyllingstad.
46	Arnfinsen, Jan Valentin. T.	Trondheim 10 aug. 1915	Læge Alexander Severin Arn- finsen og Adelaide, f. Lund.
47	Arnholdt, Ketill Ivar. Pr.	Oslo 25 jan. 1917	Ingeniør Carl Arnholdt og Sigrid, f. Ødegård.
48	Arnstad, Ole Nikolai. Od.	Stjørdal 3 feb. 1915	Gårdbruker John J. Arnstad og Karen Marta, f. Opstvedt.
49	Asland, Olav Johannes. Nt.	Notodden 18 mai 1916	Skolebestyrer Nerid Asland og Anlaug, f. Hauge.
50	Aspaas, Kolbjørn Gud- ding. T.	Strinda 4 mars 1916	Bestyrer Olav Aspaas og Dag- mar Louise, f. Dahl.
51	Aukrust, Odd. Od.	Tynset 15 des. 1915	Landbrukskolebestyrer Lars O. Aukrust og Louise, f. Walms- næss.
52	Austad, Henry. Pr.	Hof, Solør 22 sept. 1898	Gårdbruker Halvor Austad og Agnetha, f. Bjerke.
53	Backe, Sigurd Wilfred Bjarne. O.	Nes, Romerike 12 mai 1914	Gårdbruker Ole Backe og Gun- hild, f. Aakre.
54	Bakke, Knut Emil Haraldsøn. Hg.	Oslo 7 juli 1917	Ingeniør Harald Bakke og Guld- borg, f. Nielsen.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.									Gymnastikk
35	Ng	T	T	T	Ng	T	M	T	T	T				T
36	T	M	Ng	T	M	M	T	T	M	M			M	frt
37	M	M	T	Ng	T	T	M	T	T	M			M	
38	Ng	T	M	Ng	M	T	T	T	M	M			T	M
39	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M			M	M
40	Ng	T	M	T	T	M	M	M	T	M			M	
41	T	Ng	T	M	T	M	T	M	M	M			M	T
42	T	Ng	T	Ng	Ng	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	
43	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	T	T	T	M
44	Ng	Ng	Ng	T	T	T	M	T	M	T	M	M	T	M
45	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	frt
46	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	T	M	T	T	Ng	T
47	T	T	T	Ng	Ng	T	T	T	Ng	M	M	T	Ng	T
48	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
49	T	T	T	Ng	M	M	M	T	T	M	M	T	T	M
50	T	T	M	M	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M
51	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
52	Ng	Ng	fr	fr	fr	fr	fr	fr	fr	M	fr	fr	fr	Ng Rgl. § 42
53	T	T	T	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	frt
54	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	M	T	T	T	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
55	Bangstad, Ole Jacob. Pr.	Harstad 9 april 1917	Kaptein Alfred Bangstad og Kristine, f. Jakobsen.
56	Barsnes, Johan Arnet. Fi.	Fjaler 19 mars 1916	† Herredskasserer Jens Alber Barsnes og Kristiane, f. Bjordal
57	Beck, Kaja. Ht.	Horten 1 jan. 1916	Tegneformann Leonard Nicolay Aleksander Beck og Gunhild Marie, f. Hansen.
58	Beck, Otto Gunnar. M.	Molde 7 nov. 1914	† Kjøbmann Ole Johan Beck og Thorbjørg, f. Bergesen.
59	Beer, Herman Johan. Pr.	Oslo 1 okt. 1915	Skibsfører Herman Wilhelm Beer og Karoline, f. Thorsen
60	Bekkhus, Jon. E.	Hjartdal 21 aug. 1915	Gårdbruker Jon Ketilson Bekkhus og Gunvor, f. Bekkhus.
61	Benestad, Erling. KS.	Kr.sand S 13 nov. 1915	Direktør Carl Benestad og Martha, f. Kvåse.
62	Bentsen, Astrid Dorthea. Ma.	Nes, Flekkefjord 2 mars 1915	Faktor Bent Sigurd Bentsen og Anna Maria, f. Tjørsvaag.
63	Bentsen, Kristian Andreas. Ma.	Voss 19 okt. 1917	Gårdbruker Søren Bentsen og Nenette, f. Jacobsen.
64	Berby, Eugen. Sb.	Skjeberg 19 mars 1915	Elektriker Ole Edvardsen Berby og Helga Annette, f. Norberg
65	Berg, Aage Henry. Hg.	Oslo 11 aug. 1914	Bestyrer Carl Berg og Hanna f. Hovind.
66	Berg, Aase Marie. M.	Molde 5 des. 1913	Kontorfullmektig Ingebrig Berg og Marie Amanda, f. Halvorsen.
67	Berg, Gunnar Anton Gj.	Langesund 11 juli 1915	Livsforskringsinspektør Kristian Edward Berg og Karen f. Jensen.
68	Berg, Gunnar Ebbe. T.	Trondheim 23 sept. 1915	Kontorchef Johan Martin Adolfsen Berg og Petrine Gerhardine, f. Ronæss.
69	Berg, Johan Kåre. T.	Trondheim 15 aug. 1915	Byarbeider Martin Arnfeldt Berg og Bine Johanne Petrine, f. Johansen.
70	Berg, Nils Olaf Johannessen. Sb.	Skiptvet 29 jan. 1914	† Gårdbruker Johannes Nilsen Berg og † Hilda, f. Kristiansen.
71	Berg-Nilssen, Hans Didrik Andreas. Pr.	Åsen 8 juli 1916	Distriktslæge A. Berg Nilssen og Beny Marie, f. Dahl.
72	Bergan, Gudrun Alvilde. D.	Modum 28 sept. 1914	† Fanejunker Olaus Bergan og Emma, f. Thoresen.
73	Bergan, Per. Ak.	Nærøy 7 mai 1916	Kjøbmann Carl Edvard Christie Bergan og Bergliot Ingeborg, f. Gleditsch.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
74	Berge, Nils. Ak.	Ski 24 sept. 1915	Vaktmann Martin Berge og Ingrid, f. Kolstad.
75	Berger, Berit-Helene. Vs.	Oslo 31 okt. 1915	† Disponent Thorleif Berger o. Helene Sophie, f. Haagensen.
76	Bergersen, Knut. T.	Sandnessjøen 5 okt. 1915	Tannlæge Håkon Selmer Bergersen og Borghild, f. Sørlie.
77	Bergersen, Leif Berger. Sb.	Sarpsborg 7 jan. 1916	Maskinfører Alf Sigurd Bergersen og Magna Kristine, Hansen.
78	Bergersen, Olav. Pr.	Horten 6 juni 1914	Kommandørkaptein Olav Bergersen og Yngvild, f. Grønning.
79	Bergmark, Alette Jóhanne. S.	Stavanger 8 mars 1914	Provisor Fridtjof Leonhard Bergmark og Anna Dorte, f. Ullestad.
80	Bergsås, Peter Gunn-leif. Pr.	Meråker 16 jan. 1914	Lagerformann Arne Bergsås o. Olga Sofie, f. Trøan.
81	Bergstrøm, Per Magnus. Pr.	Trondheim 21 sept. 1913	Handelsreisende Jonas Magnus Bergstrøm og Laura Amalie f. Rustad.
82	Berild, Oddvar. M.	Bolsøy 25 mars 1918	Lærer Ansgar Berild og Rasmine Oline, f. Barstad.
83	Berner, Jørgen Haslef. Pr.	Bergen 3 juni 1916	Læge Jørgen Haslef Berner o. Margit, f. Jervell.
84	Bertelsen, Astrid Helene. Vs.	Oslo 11 mars 1915	Kranfører Hans Bertelsen o. Amanda, f. Karlsen.
85	Bertelsen, Sevald. Pr.	Harstad 5 nov. 1915	Lærer Tollef Johan Bertelsen og Sofie, f. Lund.
86	Berthelsen, Claus. Ar.	Tromøy 27 jan. 1917	Ingeniør Gunder Thomas Røber, Berthelsen og Borghild Andrea f. Berthelsen.
87	Birkelund, Kjeld. Sy.	Bergen 26 okt. 1915	Materialforvalter Nils Birkelund og Augusta, f. Nilsen.
88	Bjaaland, Ole-Jørgen. A. og V.	Skien 8 juni 1916	Agent Jørgen Rasmus Bjaaland og Tone Jørgine, f. Røland.
89	Bjarøy, Alfred Johannes. Hg.	Oslo 8 okt. 1914	Pantefullmektig Hans Andrea Bjarøy og Ingeborg Marie, Haga.
90	Bjering, Jean Borrelly Linaae. Ak.	Oslo 23 okt. 1916	Kontorchef Peter Wessel Bjering og Mathilde, f. Linaae.
91	Bjerkan, Helge. Pr.	Levanger 10 juni 1915	Meieribestyrer Anton Bjerkan og Hilma, f. Nilsen.
92	Bjerke, Gudbrand. O.	Ås 28 aug. 1915	Professor Bjarne Heffermeh Bjerke og Ingeborg Conradine f. Wold.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
74	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	T	M	T	T	M	T	T	M
75	Ng	Ng	T	Ng	T	T	M	M	T	M	M	T	M	T	T	T	T	
76	T	T	M	T	T	M	T	T	T	M	M	M	M	T	T	T	T	
77	T	T	T	T	T	T	T	T	M	M	M	T	T	T	T	T	M	
78	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	Ik	Ng	M	Ng	T	M	T	Ng	Ng	T	
79	T	T	S	M	T	M	M	M	M	T	M	M	M	T	M	M	M	
80	T	T	frt	T	T	M	frt	frt	frt	frt	frt	frt	frt	frt	T	M		frt
81	T	T	frt	Ng	Ng	fr	fr	fr	fr	fr	fr	fr	fr	fr	Ng	T	fr	frt
82	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	
83	T	Ng	Ng	T	T	Ng	M	Ng	Ng	T	T	M	T	T	T	T	T	M
84	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	M	M	T	T	T	T	T	T	
85	T	Ng	Ng	T	Ng	T	Ng	T	T	Ng	fr	T	T	T	M	T	T	M
86	Ng	Ng	T	T	M	T	T	T	M	M	T	M	T	T	M	T	T	T
87	T	T	T	T	M	M	M	T	Ng	T	T	T	M	M	T	T	T	M
88	Ng	T	T	Ng	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M
89	T	Ng	Ng	Ng	T	M	T	T	T	M	M	T	M	T	T	Ng	T	T
90	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M	M	T	M	T	T	T	T	M
91	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	M	T	M	M	T	M	T	T	T	T	T
92	Ng	Ng	T	Ng	T	T	Ng	T	Ng	T	T	M	T	T	M	M	T	Ng

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
93	Bjerkelund, Christofer Juel. Ri.	Øiestad 4 april 1916	† Res. kap. Carl Johan Bjerke- lund og Edel Ambrosia Juel. f. Braarud.
94	Bjordal, Trygve. Sy.	Bergen 5 april 1915	Los Andreas Bjordal og Thora- Johanne, f. Taraldsen.
95	Bjørgum, Oddvar. Vl.	Voss 7 feb. 1916	Bankdirektør Olav Bjørgum og Anna, f. Grønlien.
96	Bjørgum, Trygve. E.	Vefsn 12 april 1913	† Meieribestyrer Jon Bjørgum og Elisabeth, f. Hoff.
97	Bjørnlund, Ivar Andorf. Ar.	Tvedstrand 18 april 1915	Bankchef Johan Andorf Bjørn- lund og Karen, f. Nilsen.
98	Bjørnstad, Jakob. E.	Fyresdal 23 mai 1915	Kjøbmann Hans Bjørnstad og Kari, f. Blikom.
99	Bjørnstad, Petter Odd- var. Pr.	Rygge 13 mars 1912	Skolebestyrer John Gerhard Bjørnstad og Jørgine, f. Lei- stad.
100	Bjøru, Roald. Va.	Fauske 1 juni 1913	Skolebestyrer Eldor Bjøru og Lina, f. Reinfjord.
101	Blindheim, Andres. Vl.	Modalen 11 april 1915	† Lærer Severin Nikolai Blind- heim og Ragna, f. Lavik.
102	Blom, Lizzie Augusta. Ht.	Oslo 10 mars 1916	Kommandørkaptein Ole Andreas Blom og Sofie Louise Augusta f. Birkeland.
103	Boe, Christen Johan. B.	Lillesand 19 juni 1916	Distriktslæge Christen Boe og Antonette, f. Weien.
104	Borgersrud, Asbjørn Kristoffer. A. og V.	Oslo 18 aug. 1917	Lærer Kristian Borgersrud og Hedvig Elise, f. Kristiansen.
105	Boye, Knut Edvard Alf. Fb.	Oslo 6 juli 1917	H.r-dommer Thorvald Boye og Marie Eleonore, f. Esmarck.
106	Braaten, Orvar. Pr.	Rjukan 24 mai 1917	Tekniker Hans Ludvig Braaten og Margareta Johanna Theo- dora Mary, f. Wendt.
107	Braathen, Elsa Katha- rina. KG.	Nordstrand 25 sept. 1914	Lagerchef Axel Olaf Andreas Braathen og Borghild, f. Gul- brandsen.
108	Brandsæter, Arne Jo- hannes. R.	Jevnaker 30 mars 1914	Gårdbruker Peder Brandsæter og Berna Petra, f. Strand.
109	Breda, Alf Jan-Lasse. Fs.	Fr. stad 27 aug. 1916	Ingeniør Henrik Breda og Ragni- f. Løwe.
110	Brekke, Erling. Hg.	Vang, Hedmark 30 aug. 1915	Byggmester Antoni Brekke og Hulda, f. Vataker.
111	Brinchmann, Arne. St.	Ø. Bærum 9 april 1917	Grosserer Harald Brinchmann og Ada Concordia, f. Paulsen.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstill	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. zoografi	Kjemi m. fysiotogi	Bioologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
93	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
94	T	Ng	T	M	S	M	M	M	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M
95	T	T	Mtl	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	T	M	M	M	T	T
96	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
97	T	Ng	Ng	T	M	T	T	T	T	M	M	M	T	M	M	M	T	M
98	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt	
99	T	T	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	M	M	M	M	M	T	M	Ng	T	frt
00	T	T	T	T	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt
01	T	Ng	T	Ng	Ng	T	M	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	M
02	T	T	Ng	T	T	M	T	M	T	M	M	M	M	M	T	M	M	
03	M	M	M	T	T	T	M	T	M	M	M	T	M	M	T	T	M	M
04	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	M	M	T	T	T	M	T	T	T
05	T	Ng	T	T	Ng	M	M	T	T	Ng	M	T	T	M	M	M	M	M
06	M	T	M	Mtl	Ng	T	M	Ng	f/r	M	M	M	T	Ng	T	M	f/r	T
07	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
08	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	M	T	Ng	M	M	M	M	M	T	T	T	T
09	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	M	T	Ng	T	T	T	T	T	T	Ng	T	T
10	T	Ng	M	T	M	T	T	M	T	Ng	M	M	T	T	T	M	T	M
11	Ng	Ng	Ng	T	Ng	M	T	T	M	T	M	T	T	T	T	T	T	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
112	<i>Brodtkorb-Borthen,</i> Harry Emil Tobias. Hg.	Oslo 28 april 1917	Skibsreder Harry Borthen og Jenny, f. Christoffersen.
113	<i>Brox, Hans. Tr.</i>	Tromsø 14 jan. 1916	Kjøbmann Hans Hagbart Brox og Torbjørg, f. Rogde.
114	<i>Brun, Eli Augusta.</i> Pr.	Stjørdal 4 april 1916	Distriktslæge Einar Brun og Augusta Theresia, f. Angel.
115	<i>Brun, Lorens Hagen.</i> Pr.	Hammerfest 24 sept. 1915	Tollkasserer Lorens Brun og Ingrid Lysholm, f. Hagen.
116	<i>Bruun, Willy Tore.</i> Hs.	Fana 1 aug. 1914	Salgschef Kristian Bruun og Hildur, f. Kristoffersen.
117	<i>Brønn, Carl Einar.</i> Lh.	Skiptvedt 17 sept. 1915	Distriktslæge Carl Eivind Brønn og Borghild, f. Owren.
118	<i>Brønner, Alf Jørgen.</i> F.	Trondheim 18 mai 1916	Disponent Alf Brønner og Frieda f. Vroom.
119	<i>Budde, Thor August.</i> O.	Ås 19 jan. 1916	Gårdbruker Adolf Budde og Eva f. Berger.
120	<i>Buer, Valborg Elisabeth.</i> Fs.	Fr.stad 2 des. 1914	† Inspektør Niels Buer og Anna Magdalene, f. Hasle.
121	<i>Bugge, Christian Fredrik Røyem.</i> F.	Oslo 25 mai 1917	Disponent Rasmus Brochmann Bugge og Lydia Augusta, f. Røyem.
122	<i>Bugge, Roald. T.</i>	Fauske 10 feb. 1916	† Telegrafbestyrer Carl Bjørn holdt Bugge og Karen Magdalene, f. Olsen.
123	<i>Bugge, Thor Olaf.</i> Ht.	Borre 24 juli 1915	Gårdbruker Olaf Peder Joakin Bugge og Bertha Johanne f. Sollie.
124	<i>Bull, Leif Wilhelm.</i> Ak.	Nordstrand 24 juni 1915	Departementssekretær Axel Ferdinand Bull og Anne Marta f. Reinertsen.
125	<i>Busæth, Lars Petter.</i> KS.	Kr. sand S 26 feb. 1917	Postfullmektig August Alfred Theodor Busæth og Helga, f. Langfeldt.
126	<i>Buttingsrud, Trond.</i> E.	Ådal 19 nov. 1916	Almenningsbestyrer Ola Buttingsrud og Hilda, f. Elsrud
127	<i>Byhre, Nils Sigurd.</i> S.	Fister 17 sept. 1913	Rentenist Johannes Byhre og † Elen, f. Idsøe.
128	<i>Böckman, Harald Vibe Lund.</i> Sk.	Meldalen 4 des. 1916	Læge Kaspar Tornøe Böckman og Sjofna Janny Therese, f. Lund.
129	<i>Böckman, Oluf Christian.</i> F.	Oslo 11 feb. 1916	Læge Petter Wilhelm Kreydahl Böckman og Anne Christine Darre, f. Sewell.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
130	Bødtker, Jens Fredrik Christian. Fb.	Oslo 28 feb. 1917	† Tegner Fredrik Christian Bødtker og Constance Amalie f. Hirsch.
131	Bøhmer, Per. Pr.	Ås 4 nov. 1916	Professor Johan Gunnar Bøhmer og Anna Petra, f. Arnesen.
132	Bøhn, Kaare. Pr.	Strøm 20 jan. 1912	Bedriftsassistent Martin Andreas Bøhn og Konstance Natalie f. Nilsen.
133	Bøhn, Per Anders. Nt.	Notodden 11 april 1916	Trafikkinspektør Peter Emil Bøhn og Marta, f. Horvei.
134	Bølstad, Thorleif. A. og V.	Oslo 24 aug. 1916	Telegrafstasjonsbetjent Rolf Sigurd Bølstad og Fredrikke Amalie, f. Strøm.
135	Børufsen, Ole. Ma.	Sør-Audnedal 5 mai 1914	Gårdbruker Otto Børufsen og Olene, f. Hansen.
136	Cappelen, Christian. T.	Vadsø ¹ 16 feb. 1917	Læge Christian Cappelen og Bergljot, f. Gundersen.
137	Cappelen, Paul Thrane. F.	Fjøsanger 18 juli 1915	† Dampskibsfører Paul Thrane Cappelen og Anna, f. Johansen.
138	Caspersen, Louise. Hs.	Haugesund 5 juni 1916	O.r.sakfører Søren Caspersen og † Alma Gurine, f. Håland.
139	Christensen, Bjarne Trygve. Ht.	Horten 21 sept. 1915	Bakermester Bernhard Theodor Christensen og Bertha Elisabeth, f. Grønvold.
140	Christensen, Kjeld Quist. F.	N. Sinsen 24 juni 1917	Overlæge Einar Axel Christensen og Agnes, f. Quist-Hanssen.
141	Christensen, Maurice Busch. Hg.	Bergen 21 sept. 1917	Fabrikkeier Maurice Filip Christensen og Birgit Milne f. Grieg.
142	Christiansen, Hans Einar. O.	Oslo 21 juli 1916	Bankchef Einar Trygve Christiansen og Kristine Marie, f. Om dahl.
143	Christie, Ruth Møller. B.	Bergen 22 aug. 1915	Assurandør Hans Christie og Catharina, f. Møller.
144	Christie, Werner Hosewinckel. H.	Vang 13 des. 1917	† Professor dr. Werner Hosewinckel Christie og Karen Amalie, f. Wedel-Jarlsberg.
145	Christophersen, Alf Helén. Sy.	Bergen 11 mai 1915	Mekaniker Alf Christophersen og Inga Karen Margrethe, f. Ingebrigtsen.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Bioologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
30	Ng	Ng	T	Ng	T	Ng	M	M	Ng	T	T	T	T	M	T	T	T	T
31	T	T	frt	Ng	Ng	M	frt	frt	frt	frt	frt	frt	frt	M	T		frt	
32	T	T	Mtl	T	Ng	T	T	Ng	Ng	T	M	M	M	M	T	T	T	frt
33	T	T	M	Ng	T	Mtl	T	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	M
34	Ng	Ng	Ng	T	M	T	T	M	T	M	T	M	T	T	M	T	T	T
35	T	T	T	T	T	M	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	frt	
36	Ng	Ng	T	Ng	M	M	T	T	Ng	T	M	T	M	T	T	T	T	T
37	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng	M	M	T	M	M	M	T	T	T	M
38	Ng	Ng	M	Ng	Mtl	Ng	Ng	M	M	Ng	T	T	T	M	Ng	Ng	T	
39	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	Ng	T	Ng	T	M	T	M	M	T	T	T	T
40	Ng	Mtl	Ng	T	M	M	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M
41	T	Ng	T	T	T	T	T	T	M	M	M	T	M	M	T	T	M	M
42	T	Ng	T	Ng	Ng	M	T	M	T	M	M	M	M	M	T	T	T	M
43	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	Ng	Ng	
44	Ng	Mtl	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M
45	M	T	Ng	T	Ng	T	T	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
146	<i>Christophersen, Harald Johan. A. og V.</i>	Oslo 23 aug. 1917	Ingeniør Gustav Axel Christophersen og Augusta Marie f. Jansen.
147	<i>Clausen, Knut. Hg.</i>	Oslo 26 mai 1917	Grosserer Halvor Clausen og Ingrid, f. Brunæs.
148	<i>Conradi, Lorentz Angell. Nt.</i>	Oslo 15 des. 1915	Ingeniør Trygve Conradi og Ruth, f. Dyring.
149	<i>Corneliussen, Erling L.</i>	Stavern 17 juli 1917	Ingeniør Alf Johan Corneliusse og Martha Marie, f. Hansen.
150	<i>Dahl, Eilif. Ri</i>	Oslo 7 des. 1916	Ingeniør Johan Jakob Dahl og Anna Helene, f. Bakke.
151	<i>Dahl, Kari. T.</i>	Trondheim 5 okt. 1915	Kemner Nikolai Vik Dahl og Borghild Kristine, f. Solberg.
152	<i>Dahl, Per. Fs.</i>	Fr.stad 26 mai 1915	Postpakkmester Halfdan Christian Dahl og Inga Antonie f. Tolfsen.
153	<i>Dahl, Sverre. M.</i>	Bolsøy 18. okt. 1917	† Direktør Didrik Cappelen Dahl og Johanne Marie, f. Bergli.
154	<i>Dahl, Thor Einar. Pr.</i>	Hitterdal 11 juni 1917	Ingeniør Einar Dahl og Kikk f. Steen.
155	<i>Dahl, Vilhelm Gadd. Ri.</i>	Bergen 15 mai 1917	Direktør Erling Finn Dahl og Anna Karna Erna Astrid, f. Gadd.
156	<i>Dalen, Oddmund Olavsen. Va.</i>	Rovde 6 okt. 1914	Skomaker Olav Dalen og Marie f. Indresøvde.
157	<i>Damhaug, Alfred Weum. O.</i>	Lørenskog 6 sept. 1915	Overingeniør Christian Damhaug og Jenny Marie, f. Weum.
158	<i>Dancke, Trond Michael Eie. G.</i>	Stavanger 4 des. 1915	Murmester Sigurd Olaf Dancke og Petra, f. Pedersen.
159	<i>Davick, Otto Theodora. Hs.</i>	Victoria, B. C. Canada 16 april 1916	† Ingeniør Lauritz Emanuel Davick og † Oslo, f. Magnesen.
160	<i>Detlie, Gunnar Kristian. Od.</i>	Øpdal 22 des. 1912	Gårdbruker Sivert Detlie og Hanna, f. Stene.
161	<i>Devik, Finn. B.</i>	Alta 6 mai 1916	Medlem av Chr. Michelsens Institut Olaf Martin Devik og Dagny, f. Hansen.
162	<i>DitlefSEN, Finn Reidar. H.</i>	Hamar 16 nov. 1915	Bestyrer Arne Johan DitlefSEN og Ingrid Synnøve, f. Hansen.
163	<i>Dolven, Arne Solberg. G.</i>	Stokke 14 nov. 1914	Formann Olaf Dolven og Helene f. Solberg.
164	<i>Dreyer, Torgeir Sellelie. Lh.</i>	Hadsel 27 mars 1914	Bankdirektør Harald Sellelie Dreyer og Fredrikke Eline f. Karlsen.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
46	Ng	T	T	T	M	T	T	T	M	T	M	M	M	M	M	T	M	
47	T	Ng	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
48	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	
49	T	T	T	M	T	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	Ng	
50	Ng	Mtl	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	
51	Ng	T	Ng	M	T	M	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M		
52	T	Ng	M	Ng	T	T	M	Ng	Ng	T	T	T	T	M	T	T	M	
53	Ng	T	T	T	T	T	M	T	T	T	M	T	M	M	M	T	T	
54	Ng	T	T	T	T	T	M	T	Ng	T	T	T	M	M	M	T	T	
55	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	M	T	M	
56	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt	
57	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	M	M	M	M	M	T	M	M	T	T	M
58	M	Ng	Ng	Ng	Ng	M	T	M	M	M	M	M	T	M	M	M	T	M
59	T	T	T	T	T	M	M	T	T	T	T	M	M	M	T	T	T	
60	M	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
61	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
62	T	Ng	Ng	Ng	T	M	M	M	T	T	M	T	M	T	M	M	T	frt
63	T	T	M	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
64	T	M	Ng	T	M	T	T	T	Ng	M	M	M	T	M	M	T	T	frt

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
165	Due, Wilhelm. Fs.	Kråkerøy 22 jan. 1917	Kasserer Sverre Due og Ester f. Larson.
166	Duus, Rolf. Sy.	Bergen 5 nov. 1915	Skibsfører Ole Peder Duus og Anna, f. Fonneland.
167	Dyblie, Kjell Johan. Pr.	Trondheim 11 juni 1917	Agent Johan Dyblie og Mari Gottliebe, f. Mohn.
168	Dybvik, Ragnar. Ma.	Risør 24 feb. 1917	Telegrafbestyrer Kristen Harald Dybvik og Ragna, f. Jørgensen
169	Dørum, Rolf. Fb.	Ringebu 17 okt. 1915	+ Dr. Rolf Dørum og Astrid f. Østmo.
170	Edvardsen, Jarl Harboe. Ak.	Lærdal Sogn 27 jan. 1914	Telegrafinspektør Lorentz Anton Edvardsen og Astrid Charlotte, f. Rusaanæs.
171	Eeg-Larsen, Nicolay Langfeldt. D.	Oslo 22 okt. 1916	Stadsfysikus Lars Eeg-Larsen og Ingrid, f. Langfeldt.
172	Egenæss, Anne Berit. A. og V.	Sarpsborg 21 okt. 1915	Disponent Hans Mathias Egenæss og Alfild Bertha, f. Bjønness.
173	Eggen, Gunnar Henrik Sk.	Skien 14 april 1917	Læge Staal Olaf Eggen og Anna Christiane, f. Holst.
174	Eidahl, Bjarne Andreas. R.	Norderhov 11 april 1916	Tømmerchef Håkon Bernt Eidahl og + Martha Marie, f. Sætrang
175	Eide, Leidulv. Od.	Langesund 10 jan. 1915	Meieriskolelærer Andreas Eide og Petrina, f. Hjelmeland.
176	Eide, Nils. Vl.	Oslo 19 juli 1915	Montør Knut S. Eide og Martha f. Skjoldlid.
177	Eieland, Erling. Ho.	Tveit 26 sept. 1915	Gårdsmekktig Hans Eieland og Kjersti, f. Vatnstrøm.
178	Eikrem, Andreas. M.	Bolsøy 15 sept. 1915	Gårdbruker Olaf Aslaksen Eikrem og Berta, f. Kvistad.
179	Ekker, Ragnar. T.	Solum 28 mai 1915	Ingeniør Carl Johan Ekker og Hildur, f. Piene.
180	Ellertsen, Erling Christian. Pr.	Oslo 5 jan. 1914	Dr. Erling Ellertsen og Aago Olive, f. Jensen.
181	Ellingsen, Ananias Andreas. Fi.	Austrheim 5 feb. 1915	+ Gårdbruker Elling Annaniasen og Ingeborg, f. Korneliussen
182	Elvsaaas, Nils Robert. M.	Molde 8 aug. 1914	Fylkeskasserer Nils Berg Elvsaaas og Martha, f. Fuglseth.
183	Endresen, Jonas Wilhelm. S.	Stavanger 18 mai 1916	+ Agent Jonas Wilhelm Endresen og Louise Wilhelmine, f. Svane.
184	Enevold, Knut. G.	Oslo 30 nov. 1914	Formann Sverre Sigurd Enevold og Ruth, f. Ziegler.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstill	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
65	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
66	Ng	T	T	M	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	T	M	M
67	Ng	Ng	frt	T	M	frt	frt	frt	frt	frt	frt	frt	frt	frt	M	M	M	frt
68	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Ng	
69	M	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
70	T	Ng	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M
71	T	T	T	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt
72	T	T	T	Mtl	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
73	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	M	T	M	M	M	M	T	T	T
74	T	Ng	M	M	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M	T	M	T	T
75	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
76	T	T	T	Ng	Ng	M	M	M	T	T	T	T	T	M	T	T	T	frt
77	M	M	T	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
78	Ng	T	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M
79	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	Ng	T	Ng	M	T	M	T	T	T	T	T
80	T	Ng	T	Ng	Ng	Ng	M	fr	Ik	fr	M	fr	M	fr	fr	fr	Ng	frt
81	T	M	M	Ng	T	M	M	T	T	M	M	T	M	T	M	M	M	T
82	Ng	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	Ng	T	M	M	M	Ng	M	T	T	T	M
83	Ng	M	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M
84	T	T	Ng	Ng	T	T	M	M	T	T	M	T	T	T	M	T	M	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
185	<i>Engebretsen, Aage Lothar. Fs.</i>	Fr.stad 1 april 1914	† Elektriker James Engebretsen og Tekla Viktoria, f. Johanna nessen.
186	<i>Engelbreth, Knud Christian Urbye. Kv.</i>	Oslo 26 april 1917	Ingeniør Knud Saras Engelbreth og Christine Charlotte f. Urbye.
187	<i>Engelsen, John Egil. Vl.</i>	Stord 5 sept. 1913	Murmester Wilhelm Engelsen og Marie, f. Jansen.
188	<i>Engelsrud, Arthur David. Od.</i>	Nannestad 19 mars 1911	Gårdbruker Ole Kristian Engelsrud og Anna Helmine Bolette f. Engelsrud.
189	<i>Engelsrud, Gunnar Kristian. E.</i>	Oslo 19 juli 1915	Løytnant Lars Engelsrud og † Borghild, f. Larsen.
190	<i>Engelsviken, Ole Thormod. Fs.</i>	Fr.stad 20 juli 1916	Grosserer Ole Martin Engelsviken og Signe, f. Simensen.
191	<i>Engen, Ørnulf. T.</i>	Trondheim 28 jan. 1916	Disponent Ivar Engen og Molla f. Løvås.
192	<i>Enger, Helge Marius Götsche. T.</i>	Trondheim 24 juni 1915	Arkitekt Martin Oskar Enger og Helga, f. Paus.
193	<i>Engeset, Arnfinn Johannes. KG.</i>	Ørsta 9 april 1916	Menighetsforstander Sigvar Matias Engeset og Johanna Marie, f. Olsen.
194	<i>Engstrøm, Ottar. Pr.</i>	Dovre 9 aug. 1914	Jernbanekontorist Oskar Engstrøm og Gunda, f. Bents løkken.
195	<i>Engzelius, Finn. Va.</i>	Røros 1 nov. 1915	Kjøbmann Gustaf Engzelius og Anna Jeanette, f. Finborud.
196	<i>Epletveit, Lars. E.</i>	Åmli 21 des. 1915	Gårdbruker Øystein Epletveit og Anna, f. Gangshei.
197	<i>Erichsen, Eivind. S.</i>	Oslo 28 jan. 1917	Postmester Erik Emanuel Erichsen og † Petra Antonie, f. Olsen.
198	<i>Erichsen, Finn Meyer. B.</i>	Bergen 13 sept. 1916	Kjøbmann Gustav Erichsen og Anna, f. Meyer.
199	<i>Eriksen, Kjell Alexander Trosterud. Fb.</i>	Ø. Aker 8 aug. 1915	Grosserer Peter Aleksander Eriksen og Aagot, f. Pedersen.
200	<i>Espeland, Lars Thorleif. KG.</i>	Vegårshei 28 juli 1914	Gårdbruker Grunde Espeland og † Randine, f. Løvnes.
201	<i>Evenmo, Ole. Va.</i>	Glåmos 3 aug. 1913	Baneformann Esten Evenmo og Berit, f. Svelmo.
202	<i>Evensen, Amund. Tb.</i>	Tønsberg 29 juli 1914	Kjøbmann Einar Johan Evensen og Agathe, f. Pettersen.
203	<i>Evensen, Erling Andreas. Fs.</i>	Fr.stad 31 jan. 1917	Kjøbmann Henry Evensen og Asta Elionore, f. Jacobsen.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
204	Evensen, Herrik. Pr.	Harstad 24 jan. 1909	Musikkinstruktør Alfred Bergiton Evensen og Helga, f. Ingebrigtsen.
205	Evensen, Olav Anker. Nt.	Notodden 17 feb. 1916	Arbeider Ernst Evensen og Birgitte Nilsine, f. Røisland
206	Evers, Magne August Hs.	Haugesund 16 juli 1915	Skibsmegler Tycho Kristoffe Evers og Kathrine Mathilde f. Næsheim.
207	Evjen, Gunnar Ditlef. A. og V.	Trondheim 4 juni 1915	Reisende Ditlef Marius Evjen og Olda Therese, f. Bjørnstad
208	Fadum, Solveig Mar- grethe. KG.	Oslo 10 juli 1915	Disponent Harald Fadum og Johanne Andrea, f. Buer.
209	Falch, Ingvald. Tr.	Oslo 7 okt. 1916	Sorenskriver Ingvald Falch og † Johanne, f. Lømo.
210	Falck-Pedersen, Geir Arild. D.	Drammen 28 mars 1916	Tannlæge Sigvald Georg Falck Pedersen og Kaspara, f. Tærud
211	Faye, Hans Jakob. O.	Fet 25 aug. 1915	Fløtningsfullmektig Gabrie Faye og Martha Gunhilda f. Pedersen.
212	Finnanger, Arvid. H.	Meråker 27 aug. 1914	Skolebestyrer Gudmund Johansen Finnanger og Alida, f. Dammen.
213	Finne, Hans Gabriel. Fb.	Oslo 14 mai 1916	H.r.advokat Severin Finne og Esther Lucy, f. Egeberg.
214	Finnemann, Aase. Hg.	Nordstrand 4 nov. 1916	Maskiningeniør Harald Finne mann og Gudrun, f. Haudt
215	Finstad, Oddvar Lyder Olav. Ak.	Oslo 3 juli 1916	Rørleggermester Laurits Finstad og Helga Marie, f. Lauritzen
216	Flatgård, Per. E.	Tolga 27 feb. 1913	Gårdbruker Ole Flatgård og Berit, f. Dalsgjelten.
217	Fleischer, Andreas Holst. Fb.	Oslo 13 april 1917	Avdelingschef Philip Benedictus Nyrop Fleischer og Ingeborg f. Holst.
218	Flovik, Jon. M.	Veøy 28 mai 1916	† Gårdbruker Hallvard Eriksen Flovik og Inga Marie, f. Myhr
219	Fodstad, Aage Olaf. Gj.	Toten 19 juli 1916	Gårdbruker Olaf Fodstad og Aagot Marie, f. Nøkleby.
220	Folkedal, Reidar Fri- thjof Hus. Hg.	Oslo 27 juni 1914	Isolatør Svein Folkedal og Agnes Marie, f. Vennerød.
221	Foss, Olav. Ma.	Bjelland 14 jan. 1918	Lærer Kjetil Foss og Gudrun Andrea, f. Frøyland.
222	Foss, Olav Per. Ak.	Oslo 17 juni 1917	Kjemiker Antonius Foss og Charlotte Sofie, f. von Krogh

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
223			
224	<i>Fossum</i> , Else. Pr.	Trondheim 29 mars 1915	Kjøbmann Gunnar Fossum o. Emilie Kirstine, f. Bjerve.
225	<i>Fostervold</i> , Alf. T.	Trondheim 20 des. 1915	Styrmann, radiotelegrafist Arn Josef Fostervold og Kristin Oline, f. Larsen.
226	<i>Fostvedt</i> , Arne. Gj.	Gjøvik 4 juni 1915	Agent Nils Fostvedt og Svan hild, f. Sundby.
227	<i>Foyn</i> , Ingeborg Mar- grethe. Fb.	Strømsø 19 mars 1917	Ingeniør Anders Foyn og Borg hild Marie, f. Bjørn-Hansen.
228	<i>Frantzen</i> , Øystein Her- bert. Fs.	Borge 28 mai 1916	Kontorchef Henry Christia Frantzen og Hilda, f. Bjerck.
229	<i>Frederiksen</i> , Børge. Pr.	Harstad 22 juni 1917	Direktør Ivar Cornelius Fred riksen og Leonora Marie, Nilsen.
230	<i>Fredriksen</i> , Kjartan Berud Eide. F.	Bergen 12 april 1916	Byggmester Kjartan Fredrikse og Marie Louise, f. Eide.
231	<i>Freüchen</i> , Jan Christof- fer Brochmann. Sy.	Fana 19 aug. 1916	Byrettsdommer Eystein Freü chen og Solveig, f. Lepsøe.
232	<i>Frisch</i> , Birger Bjørn. Hg.	Oslo 14 juni 1916	Verksmester Francis Ado Frisch og Sigrid Therese f. Tesaker.
233	<i>Frisholm</i> , Knut. Ak.	Oslo 18 sept. 1915	Verksmester Lars Frisholm o. Mary Asora, f. Syversen.
234	<i>Frost</i> , Herman. Pr.	Trondheim 8 des. 1915	Direktør Hermann Rønneber Frost og Synnøve, f. Hartmann.
235	<i>Frostad</i> , Olav Jørgen. M.	Vestnes 3 des. 1914	Lærer Nils Frostad og Bere f. Vik.
236	<i>Frøili</i> , Aksel Andreas. Pr.	Harstad 4 sept. 1915	† Fiskeopkjøper Johan Frøili Pedersen og Anna, f. Aare.
237	<i>Frølich</i> , Aud Jordening. Sy.	Årstad 2 sept. 1915	Arkitekt Thorolf Hals Frølic og Gudrun, f. Jordening.
238	<i>Fuglerud</i> , Ingolf Hans. KG.	Nordstrand 3 mars 1915	Sekretær Hans Olav Fuglerud og Kristine, f. Hoborg.
239	<i>Fuglesang</i> , Eilert Coward. R.	Hønefoss 12 nov. 1915	Byggmester Kristian Nicola Fuglesang og Anna Dorthea f. Nielsen.
240	<i>Fure</i> , Andreas Hansen. Pr.	Bergen 11 aug. 1915	Førstefullmektig Harald Hanse og Inga Mathilde, f. Skovheim.
241	<i>Furuhol</i> , Kolbjørn Magnus. Od.	Tynset 31 jan. 1916	Vognvisitor Torleif Furuholt o. Johanna, f. Grue.
242	<i>Furuseth</i> , Andrew. St.	Porsgrunn 19 juni 1915	Agent Olaf Rasmussen og Ast Otilie, f. Andreassen.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
243	<i>Fæhn, Hans. Pr.</i>	Holla 20 sept. 1914	Gårdbruker Hans Andreas Fæhn og Johanne Nilsine, f. Jense
244	<i>Gaarder, Thomas. Sk.</i>	Rjukan 8 juli 1915	Kjøbmann Sverre Gaarder c. Margrethe Kristine, f. Hanse
245	<i>Garathun, Torbjørn. Pr.</i>	Eidfjord 20 feb. 1915	Gårdbruker Halstein Eilevsc
246	<i>Garstad, Kjell. Gj.</i>	Ø. Toten 16 mars 1916	Garathun og Synneva, f. Vi Lærer Gullik J. Garstad o.
247	<i>Gauslaa, Alf. Ma.</i>	Tromsø 20 juli 1917	Gina, f. Huse. Infanterikaptein Hans Bernhan
248	<i>Gedde, Ove Christopher. D.</i>	Halden 28 sept. 1915	Gauslaa og Ellen, f. Langfeld
249	<i>Geelmuyden, Eiler Ha- gerup. St.</i>	Ø. Bærum 26 okt 1916	Ingeniør Johan Spørck Ged og Thora, f. Pløen.
250	<i>Germeten, Franz Adolf. Ak.</i>	Stavanger 4 juli 1914	Direktør Kristian Geelmuyde og Bergljot, f. Hauan.
251	<i>Gjelsvik, Odd. O.</i>	Bodin 30 juni 1915	Disponent Franz Christian Ge meten og † Guri, f. Domaa
252	<i>Gjerde, Dagfinn. Å.</i>	Ålesund 15 mai 1915	Konsulent Eystein Mathia
253	<i>Gjerpen, Fritz Arthur. F.</i>	Oslo 28 juni 1917	Gjelsvik og Lina, f. Rellin
254	<i>Gjertvik, Margit. M.</i>	Bolsøy 6 mars 1915	Skolebestyrer Bernhard Gjerd og Magnhild, f. Bakke.
255	<i>Gjesdal, Finn. S.</i>	Sandnes 6 feb. 1916	Ingeniør Hans Karlsen Gjerpe og Helga Karæntse, f. Grett
256	<i>Gjestland, Fredrik. Sk.</i>	Rjukan 13 april 1916	Veiprosmann Sivert Andre Gjertvik og Marie, f. Øren
257	<i>Gjøsund, Helene Sol- veig. Sb.</i>	Skjeberg 29 april 1913	† Disponent Trygve Gjesdal o. Susanne, f. Torbjørnsen.
258			Direktør Tormod Vogt Lang balle Gjestland og Fann Cathinka, f. Thuesen.
259	<i>Gleditsch, Sofie Augusta Bonnevie. Ak.</i>	Oslo 5 feb. 1917	Kirkesanger Andreas Martin Rasmus Gjøsund og Mathe
260	<i>Gorset, Ingvar Bjarne. Pr.</i>	Trondheim 4 sept. 1915	Josefine, f. Rørvik.
261	<i>Granum, Hans. Pr.</i>	S. Land 8 juni 1915	Arkitekt Eivind Gleditsch o.
262	<i>Gregersen, Frithjof Mo. Ht.</i>	Horten 21 sept. 1915	Esther Susanne, f. Bryn.
			Magasinformann Rasmus Gors og Marit Pauline, f. Blaksta
			Gårdbruker Torger Hanssse
			Granum og Ida, f. Dalby.
			Gullsmed Gustav Gregersen o.
			Jenny, f. Mo.

3	T	Ng	Ng	fr	Ng	T	fr	Ng	fr	T	Rgl. § 42									
4	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	M	
5	T	T	T	Mtl	Ng	T	M	T	T	Ik	T	M	M	Ng	M	T	fr	Ng	M	
6	Ng	T	T	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	
7	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	
8	T	Ng	T	Ng	M	T	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	T	T	T	
9	T	Ng	T	Ng	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	T	M	T	M	
0	T	M	T	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt	
1	T	T	M	T	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	T	T	M	M	
2	T	T	M	Ng	T	M	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	T	T	M	
3	Ng	Ng	T	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	
4	T	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
5	Ng	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
6	Ng	Ng	M	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
7	Ng	T	T	T	M	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
8	T	T	M	Ng	Ng	T	M	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	
9	T	Ng	M	Ng	Ng	M	M	M	M	M	T	T	T	T	M	T	T	T	Ng	
0	M	T	T	M	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
1	T	M	M	Ng	Ng	T	T	T	T	M	M	M	T	M	T	T	T	T	M	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
263	<i>Greiner, Johannes Finn Seglem. Å.</i>	Ålesund 12 mai 1915	†Dampskipsekspeditør Arnt Griner og Jenny Marie Jakobine f. Seglem.
264	<i>Grette, Kristian Johan. A. og V.</i>	Oslo 26 april 1917	Høifjellsdommer Sverre Grette og Ragnhild, f. Pedersen.
265	<i>Greve, Jan Henrik. Pr.</i>	Lilleherad 14 nov. 1914	Ingeniør Einar Greve og Jofre f. Osmundsen.
266	<i>Grevstad, Anders. B.</i>	Bergen 31 mars 1916	Rørleggermester Anders O. Grevstad og Olufine, f. Brunland.
267	<i>Grinaker, Karl Olav. Ri.</i>	Oslo 19 juni 1916	Vergerådsformann Halvor Grinaker og Hanna Margrethe, Nærup.
268	<i>Grindstad, Tollef William. E.</i>	Rakkestad 26 sept. 1915	† Gårdbruker Carl Grindstad Fredrikke, f. Sverdrup.
269	<i>Grøholt, Knut Erling Peter Martin Frogner. O.</i>	Enebakk 12 sept. 1915	Veterinærkaptein Knut Grøholt og Anna Mathilde, f. Harstad.
270	<i>Grøndahl, Bjarne. Ri.</i>	V. Aker 24 sept. 1916	Overkontrollør Bjarne Grøndahl og Karen Bolette, f. Hansen.
271	<i>Grønlie, Sigrid Schjetlein. Bø.</i>	Tromsø 22 feb. 1916	Rektor Ole Tobias Grønlie Sigrid, f. Schjetlein.
272	<i>Grønvik, Ottar Nikolai. G.</i>	Aker 21 okt. 1916	Lærer Peder Kristian Grønvik og Oline, f. Lien.
273	<i>Grøtting, Arvid. St.</i>	Ø. Bærum 17 nov. 1914	Kontrollør Hans Grøtting Tolline, f. Reten.
274	<i>Gulbrandsen, Erling Halvdan. Pr.</i>	Sande bes. Bergedorf, Tyskland 23 feb. 1910	† Møllermester Alfred Oscar Gulbrandsen og † Anna Charlotte, f. Henriksen.
275	<i>Gulbrandsen, Harry Ørnulf. Vs.</i>	Oslo 24 feb. 1917	Byselger Sigurd Gulbrandsen og Louise, f. Lilleberg.
276	<i>Guldhaugen, Ragnar. O.</i>	Oslo 5 mai 1916	† Emil Andreas Martinsen Hilda Martine, f. Guldhaugen.
277	<i>Gundersen, Erna Adell. Vs.</i>	Oslo 1 juli 1916	Maskinist Gunnar Kristian Gundersen og Emma, f. Paulsen.
278	<i>Gunderud, Rolf. Pr.</i>	Skoger 8 des. 1914	Kontorchef Rudolph Nicolai Gunderud og Sigrid, f. Nærup.
279	<i>Gustavsen, Rolf Øystein. L.</i>	Brunlanes 19 feb. 1916	Los Jakob Gustavsen og Katrine f. Nilssen.
280	<i>Guttormsen, Dagmar. Ar.</i>	Cardiff 18 okt. 1915	Skibsfører Trygve Guttormsen og Berthe, f. Espeland.
281	<i>Haaland, Thomas Wegner Christian. Hs.</i>	Haugesund 4 mars 1917	Skibsredere Christian Haaland Ida Karoline, f. Knutsen.

	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
3	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
4	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
5	Ng	T	Ng	Ng	T	T	Ng	T	Ng	M	T	T	T	T	T	T	T	frit
6	Ng	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	Ng	T	Ng	frit
7	T	T	M	Ng	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M
8	M	Ng	T	M	T	M	T	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M
9	T	T	T	T	M	M	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	Ng
10	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T
11	Ng	T	T	T	T	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	T	
12	M	M	S	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
13	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	Ng
14	M	T	T	T	T	fr	T	fr	fr	fr	M	fr	fr	fr	T	T	M	T
15	T	T	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T
16	T	T	T	Ng	T	M	T	T	M	M	M	M	T	M	T	T	T	M
17	T	Ng	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
18	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	M	T	Ng	T	M	Ng	Ng	T	Ng	Ng	Ng	frit
19	Ng	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frit
20	Ng	Ng	T	Ng	T	T	M	M	T	M	M	T	M	T	T	T	T	
21	Ng	Ng	T	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	frit

Nr	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
282	<i>Haavik</i> , Kaare. Sk.	Stavanger 26 sept. 1916	Sorenskriver Lars Haavik Kristina, f. Olsen.
283	<i>Haavind</i> , He ge. F.	Oslo 1 feb. 1917	H.r.advokat Thor Haavind Kristine, f. Kjelstrup.
284	<i>Hadland</i> , Kåre. Ro.	Time 11 nov. 1913	Gårdbruker Gunleiv Hadland Inga Maria, f. Taksdal.
285	<i>Hagelund</i> , Erik Edvard. F.	Oslo 12 sept. 1916	† Reisende Gustav Andre Hagelund og Astrid, f. Erikse.
286	<i>Hagen</i> , Nils Christian. T.	Hammerfest 2 sept. 1915	Apoteker Christian Hagen Sigfrid Lorenze, f. Hjemgaard
287	<i>Hald</i> , Anders Dedekam. B.	Bergen 3 juni 1917	Direktør Ivar Rummelhoff Ha og Thora Johanne, f. Hanse.
288	<i>Hallgren</i> , Arne Emil. Ht.	Solum 19 mars 1915	Minehåndverker Adolf Johann Hallgren og Synnøve, f. Asla sen.
289	<i>Halvorsen</i> , Arnulv. Fs.	Oslo 24 jan. 1916	† Brandmester Asbjørn Halvo sen og Dagny Nicoline, Hedels.
290	<i>Halvorsen</i> , Finn Eugen. Pr.	Jeløy 9 feb. 1912	Maskinist Kåre Anton Halvors og Ida Katinka, f. Gjertse.
291	<i>Halvorsen</i> , Jahn Broch- mann. Bø.	Hadsel 23 nov. 1916	Bankchef Jahn Brochmann Ha vorsen og Kristine, f. Aagaard.
292	<i>Handberg</i> , Torolv. Schäffer. D.	Øksnes 14 aug. 1916	† Distriktslæge Carl Besti Handberg og Andrea, f. Be ring.
293	<i>Hansen</i> , Carl Sundt. S.	Stavanger 25 mars 1916	Kjøbmann Lauritz Wilhelm Ha sen og Johanna, f. Buch.
294	<i>Hansen</i> , Hans Egil. Fi.	Fana 1 juni 1915	Verkseier Hans Christoffer Ha sen og Evina, f. Christensen.
295	<i>Hansen</i> , Harald Bern- hoff. Od.	Karlsøy 2 juni 1916	Fisker Anton Martin Nikolai Hansen og † Bernhardine K stine, f. Kristensen.
296	<i>Hansen</i> , Johnny Bjørn- ulv. Fs.	Sandefjord 28 mai 1916	Fotograf Hans Fredrik Hans og † Kirsten Maren, f. Asche.
297	<i>Hansen</i> , Jul Albert. Ak.	Oslo 18 juli 1915	Maskinsetter Jens Petter Juli Hansen og Amanda, f. Larse
298	<i>Hansen</i> , Rolf Herman. Tr.	Vardø 27 des. 1911	Kontorchef Herman Hansen Bergljot, f. Christensen.
299			
300	<i>Hansen</i> , Thorleif Eugen. Sb.	Sarpsborg 26 okt. 1913	† Kommunearbeider Syver Ha sen og Hilda, f. Hanson.
301	<i>Hanssen</i> , Eivind. A. og V.	Oslo 12 jan. 1917	H.r.dommer Einar Hanssen Asta Dorethe, f. Sundwall.

r.		Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
32	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
33	T	Ng	M	M	M	T	T	M	T	M	M	M	M	T	T	T	M	M
34	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	frt	
35	T	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
36	Ng	Ng	T	Ng	T	M	T	Ng	Ng	T	M	M	M	M	T	T	T	M
37	T	Ng	T	T	M	M	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	T
38	Ng	T	T	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
39	T	Ng	T	T	Ng	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	T	T
40	T	T	M	T	Ng	M	T	T	M	M	M	M	T	T	T	T	frt	
41	T	T	T	Ng	Ng	M	M	M	M	M	M	T	M	M	T	T	M	M
42	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
43	Ng	T	M	T	M	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M
44	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	T	T	M
45	M	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	T	T
46	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M
47	T	T	T	T	M	T	T	T	M	M	M	M	T	M	T	T	M	M
48	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T	Ng	M
49																		
50	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	M	T	T	Ng	T	M	T	T	T	T	T	M
51	T	T	Ng	Ng	T	T	T	M	T	M	M	M	M	T	M	T	M	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
302	Hanssen, Hans Marius. Ma.	Hidra 16 feb. 1917	Havnefoged Jakob Olaus Han- sen og Kari Oline, f. Hamr
303	Hanssen, Hans Rohde. Pr.	Trondheim 31 mars 1916	Kjøbmann Karl Magnus Hansse- n og Aslaug, f. Rohde.
304	Hanssen, Holger Konow KG.	Lillestrøm 29 jan. 1916	Kjøbmann Carl Ludvig Hansse- n og Helga, f. Strandberg.
305	Hanssen, Inger-Mar- grethe. N.	Narvik 10 juni 1915	† Kjøbmann Gerhard Peter Jø- gen Hanssen og Aslaug Elin f. Hansen.
306	Hanto, Sveinung. Sk.	Lunde 20 feb. 1910	Gårdbruker Johannes Hanto o- Bergit, f. Goti.
307	Harboe, Morten Dede- kam. O.	Hønefoss 19 juli 1917	† Læge Edvard Henrik Wald- mar Harboe og Elisabeth Kr- stine, f. Berg.
308	Harlem, Gudmund. Fb.	Ullern, V. Aker 24 juli 1917	† Grosserer Gudmund Harle- m og Olga Nilsine, f. Haug.
309	Harlem, Ole Kristian. F.	Halden 5 sept. 1917	Kaptein Arne Harlem og Ann- Maria, f. Hansson.
310	Harnæs, Kristian. Hg.	Høland 13 feb. 1917	Herredskasserer Ole Harnæs o- Helene, f. Brandsrud.
311	Harr, Claus. N.	Narvik 26 jan. 1918	Bestyrer Margidion Jentoft Harr- og Olufine, f. Dybdahl.
312	Hartner, Ole-Johan. Hg.	Oslo 13 juli 1917	Direktør Hans Andreas Hartne- og † Dagny, f. Woxen.
313	Haslund, Frantz Philip Hopstock. Hg.	Oslo 22 okt. 1916	Direktør Aksel Haslund og Elle- f. Trebler.
314	Hasselgreen, Odd Louis. Sy.	Bergen 8 juni 1915	Skreddermester Oscar Fredr- Wilhelm Hasselgreen og Louis Henrikke, f. Olsen.
315	Hattrem, Thor. Pr.	Trondheim 21 jan. 1916	Skolebestyrer Søren Skjolde- Hattrem og Edvarda Antoni- f. Evjen.
316	Hauge, Lena-Marie. Pr.	Melbourne 16 nov. 1913	† Ingeniør Torkild Gustav Hauge og Klara Olea Lydia, f. Silj- sæter.
317	Hauge, Steen Waldemar Dannevig. Pr.	Os 28 jan. 1916	Journalist Olav Hauge og M- thilde, f. Jensen.
318	Haugen, Axel. Hg.	Nordstrand 24 juni 1916	† Tannlæge Peder Marcus Hauge og Esther, f. Smith.
319	Haugen, Melvin. Lh.	Ringsaker 12 juli 1915	Kjøbmann Kristian M. Hauge og Bertha, f. Ødemoe.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
320	Haugen, Sigurd Ingolf. N.	Narvik 5 jan. 1916	Skomakermester Rikard Antonius Haugen og † Barbro Marie, f. Johannessen Haukeland.
321	Haugsrød, Erik. Pr.	Bagn 23 mai 1913	Gårdbruker Erik Steingrimsson Haugsrød og Karoline, f. Stensæter.
322	Hedalen, Ole. Gj.	V. Toten 31 des. 1915	Gårdbruker Olav Hedalen og Karen, f. Sand.
323	Heger, Niels Inge Neslein. Hg.	Oslo 23 jan. 1916	† O.r.sakfører Niels Otto Eugen Heger og Ingeborg Marie, Neslein.
324	Heger, Ragnar. Ri.	Berlin 24 jan. 1916	Ingeniør Bjørn Heger og Hildur f. Lippestad.
325	Heggelund, Arvid Collin. Sk.	Kongsberg 2 mai 1915	Major Jørgen Johannes Heggelund og Borghild, f. Collin.
326	Hegseth, Wilhelm Margido. T.	Trondheim 30 juli 1915	Kjøbmann Margido Eraldus Hegseth og Gudrun Bergljot, Brevik.
327	Heisholt, Nils Petter. Sk.	Holla 18 okt. 1916	Vognmann Peder Pedersen Heisholt og Thea Marie, f. Kastell.
328	Helde, Harald. M.	Eresfjord, Vistdal 7 mars 1915	Gårdbruker Hans Olson Held og Olise, f. Øverås.
329	Helle, Trygve. D.	Lier 8 des. 1915	Jernbaneekspeditør John Helle og Ingeborg, f. Rese.
330	Hellerud, Knut Egil. F.	Oslo 15 april 1916	Maskinist Johan Emanuel Hellerud og Sigrid Johanne, Andersen.
331	Hellum, Arvid Steen. Pr.	V. Toten 19 mars 1915	Forvalter Eivind Hellum og Sigrid, f. Steen.
332	Helset, Tore Ola Bjørkedal. Pr.	Nordstrand 27 mars 1915	Redaktør Daniel Olsen Helset og Solveig, f. Berger.
333	Hem, Anne Marie. O.	Sandar 16 feb. 1916	Tannlæge Einar Hem og Anna Marie, f. Brønnum.
334	Hemstad, Erling Jonas. St.	Trysil 11 juni 1915	Tannlæge Ragnvald Jonas Hemstad og Ågot, f. Wennemo.
335	Hench, Hjørdis. T.	Trondheim 7 april 1916	† Agent Ragnar Hench og Randi Langørgen.
336	Henriksen, Kolbjørn Arvid. Pr.	Oslo 6 okt. 1915	Trelasthandler Albert Henriksen og Betzy Emilie, f. Karlsen.
337	Henriksen, Sverre Magnus. S.	Stavanger 22 sept. 1916	Agent Sverre Henriksen og Ruth Omega, f. Bjelland.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
338	Hermansen, Johan-Ludvig Bernhoft. KS.	Vadsø 23 mars 1914	Politimester Ludvig Filip August Hermansen og Johanne Fredrikke, f. Bernhoft.
339	Hervik, Reidar. Od.	Røra 14 april 1910	† Anleggssarbeider Severin Hervik og Marit, f. Øyaas.
340	Herø, Bjarne Schumann Sy.	Bergen 7 nov. 1915	Skibsører Øystein Hanssen Herø og Ingrid, f. Knutsen.
341	Hesla, Asle. Pr.	Gol 8 mars 1915	Gårdbruker Knut Hesla og Sara, f. Hakestad.
342	Hessegjerde, Alv. Va.	Stranda 31 jan. 1914	Gårdbruker Jens Hessegjerde og Anne Oline, f. Røyr.
343	Hesselberg, Anna Marie. Ri.	Oslo 19 okt. 1916	Direktør Ivar Hesselberg og Ella Kristine, f. Holmen.
344	Hestmann, Olav Andreas. Pr.	Oslo 29 juni 1916	Prost Robert Petter Olai Hestmann og Marie, f. Fritsvold.
345	Hetland, John. Ro.	Time 4 des. 1915	Fabrikkeier Jens Hetland og Elen, f. Kvalbein.
346	Heyerdahl-Larsen, Johan Nordahl Brun Rolfsen. Ri.	Oslo 24 juli 1916	Infanterikaptein Trygve Heyerdahl-Larsen og Kirsten Birch, f. Rolfsen.
347	Hillesund, Rolf Anders. Ma.	Mandal 1 april 1916	Skomakermester Silius Karlsen Hillesund og Gunhild Sofie, f. Osmundsen.
348	Hillesund, Sigurd. Ma.	Halse 15 mai 1915	Gårdbruker Nils Karlsen Hillesund og Emilie, f. Hansen.
349	Hjulstad, Knut. Pr.	Trondheim 3 feb. 1915	Agent Anton Hjulstad og Charlotte, f. Asmussen.
350	Hoel, Hilmar. A. og V.	Nannestad 24 okt. 1915	Kjøbmann Karl Hoel og Hilda Ingeborg, f. Skjennum.
351	Hoem, Odd. T.	Ulstean 17 juni 1916	Prost John Hoem og Borghild, f. Svendsen.
352	Hoff, Åse Merethe. Sk.	Skien 7 mars 1915	Overlærer Johan Martin Hoff og Gunnår, f. Skraastad.
353	Hoff, Hans Christian. O.	Brandbu 16 april 1916	Distriktslæge Hans Christian Hoff og Karen Dorothea, f. Larssen.
354			
355	Hoff, Knut Georg. D.	Drammen 2 mars 1916	Apoteker Ulrik Fredrik Hoff og Signe, f. Mysen.
356	Hoff, Svein Marius. Sk.	Skien 22 april 1913	Overlærer Johan Martin Hoff og Gunnår, f. Skraastad.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
357	Hofseth, Brit. O.	Trondheim 29 mars 1917	Ingeniør Bjarne Hofseth og Göthilda Elvira Åkerhielm, f. Hansen.
358	Hofseth, Leif Oddmund. Å.	Ålesund 5 mars 1915	Bakermester Lars Johannes Hof- seth og Olivia Kornelia, f. Røsvik.
359	Hofstad, Lars. T.	Trondheim 28 april 1915	Kjøbmann Leif Hofstad og Helga, f. Jacobsen.
360	Hofstad, Ole Stavrum. Pr.	Sparbu 5 nov. 1911	Lærer Lars Ditlev Hofstad og Julie Martine, f. Stavrum.
361	Hollum, Tryggve. Pr.	Melhus 16 juni 1911	Bankchef Ole T. Hollum og Magnhild, f. Brobak.
362	Holm, Egil Sverre. Vs.	Oslo 22 sept. 1915	† Brandformann Rudolf Holm og Mathilde, f. Svendsen.
363	Holm, Fritz. A. og V.	Rjukan 19 sept. 1916	Entrepeneør Arnt Holm og Olga Kristine, f. Solheim.
364	Holm, Knut. Ri.	Oslo 4 mai 1917	Grosserer Paul Holm og Sigrid, f. Wennersgaard.
365	Holmesland, Per Bjørn. Ri.	Rjukan 28 mars 1917	Ingeniør, dr. techn. Bjørn Hol- mesland og Magnhild, f. Thon.
366	Holmgren, Kirsten. T.	Trondheim 21 jan. 1916	Professor Jacob Parelius Holm- gren og Agnes, f. Gjestland.
367	Holmsen, Egil. Pr.	Oslo 8 april 1917	Tannlæge Even Alfred Holmsen og Jenny Karoline, f. Jensen.
368	Holst, Einar. Pr.	Kirkenes 2 mai 1912	† Kontorist Johannes Holst og Helene Irgens, f. Svelseth.
369	Holt, Johannes. Tb.	Andebu 12 nov. 1917	Rutebileier Ludvig Holt og Kathrine Gustava, f. Frost.
370	Holter, Anders Børre. Fi.	Rjukan 19 des. 1914	Ingeniør Alfred Holter og Kitty, f. Wiese Hansen.
371	Holtfodt, Gard Reidulf. Lh.	Oslo 27 des. 1912	† Kommanderende general Chri- stian Theodor Holtfodt og Helene Cathrine, f. Lundh.
372	Holth, Oscar. KG.	Nordstrand 28 sept. 1915	Tannlæge Carl Oscar Holth og Birgitte Andrea, f. Herseth.
373	Holth, Tore. Hg.	Oslo 14 sept. 1917	Professor Halfdan Holth og Olaug, f. Løchen.
374	Horn, Aagot Caroline. Sy.	Bergen 22 okt. 1915	O.r.sakfører Aage Horn og Caroline, f. Andersen.
375	Hovlund, Arvid Mathias. R.	Modum 11 juli 1915	Kjøbmann Emil Gulbrandsen Hovlund og Agnes Margrethe, f. Nielsen.
376	Huitfeldt, Harriet Clara. T.	Trondheim 5 feb. 1916	Kontorchef Henrik Jørgen Huit- feldt og Gyda Marie, f. Olsen.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysisk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
357	T	T	T	M	M	T	Ng	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	
358	Ng	T	T	Ng	T	T	T	M	T	T	T	M	M	M	M	T	T	frt
359	T	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	M	M	M	M	T	T	T	T	M
360	M	M	S	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
361	T	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T
362	Ng	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	T	M	T	T	T	T	T	T
363	T	T	Ng	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt
364	T	T	Ng	T	T	Ng	Ng	Ng	T	M	T	T	T	T	T	T	T	frt
365	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
366	Ng	T	T	T	Ng	T	T	T	T	Ng	M	T	T	M	T	T	T	
367	T	Ng	T	Ng	Ng	M	T	T	Ng	T	M	Ng	M	Ng	T	Ng	T	M
368	T	T	T	Mtl	Ng	Ng	M	fr	M	T	T	M	M	Ng	Ng	Ng	T	M
369	Ng	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
370	T	Ng	Ng	M	M	T	Ng	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	frt
371	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	M	M	T	Ng	T	T	T	T	T
372	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	M	T	Ng	T	Ng	T	T	M
373	T	Ng	T	Ng	M	T	T	M	T	M	T	T	M	M	T	T	T	Ng
374	T	Ng	T	T	M	M	M	T	M	M	M	T	M	T	T	T	T	M
375	T	Ng	T	T	M	T	M	T	T	M	M	T	T	M	T	T	T	M
376	T	T	T	Ng	Ng	M	M	M	T	Ng	M	M	M	M	T	T	T	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
377	Humerfelt, Diderich Oscar. H.	Hamar 13 nov. 1915	Ingeniør Sigurd Humerfelt og Gunhild Marie Arentz, f. Wilhelmsen.
378	Hurlen, Bjarne. Å.	Ålesund 13 okt. 1915	D/S.-kaptein Johan Berntsen Hurlen og † Emma, f. Hildre
379	Huisse, Ottar Senor. Pr.	Eidsberg 28 feb. 1913	Fhv. kontorchef Ole Huuse og Maren Sophie, f. Aastorp.
380	Hvattum, Ole-Jaco. Fs.	Fr.stad 9 juli 1916	Dyrlæge Ivar Hvattum og Jakhine Olette, f. Seilø.
381	Hylland, Sigrid. Ht.	Odda 25 mars 1916	Dosent Knut Hylland og Ingrid f. Johannesen.
382	Hødal, Thoralf. Vs.	Jeløy 15 aug. 1915	Lærer Henrik Hødal og Marie f. Amundsen.
383	Høgetveit, Arne Kristian. Ho.	Evje 17 mai 1913	Gårdbruker Olav Jurson Høgettveit og Jorann, f. Ås.
384	Høie, Edit Konstanse. T.	Bergen 28 jan. 1916	Elektriker Karl Kristoffer Høie og Trine Berntine, f. Klykken.
385	Høilund, Leif Arnljot. St.	Ø. Bærum 17 mars 1915	Faglærer Thorleif Høilund og Anna, f. Hansen.
386			
387	Høivik, Tord. R.	Øvre Eiker 15 juni 1915	Sogneprest Lars Bertin Høivik og Anna Dorothe, f. Paulsen.
388	Hørsdal, Odd Mangaard. Ar.	Arendal 18 nov. 1915	Vognfabrikant Osuld Hørsdal og † Anna, f. Gundersen.
389	Høst, Per-Georg. KG.	Oslo 29 juni 1915	Hovedkasserer Georg Høst og Maren Kristine, f. Paulsen.
390	Høver, Per Elliot. Ht.	Horten 26 sept. 1915	Kaptein Johan Einar Høver og Gunvor, f. Larsen.
391	Høygaard, Åge. Pr.	Manger 4 sept. 1915	Distriktslæge Bernt Høygaard og Aagot, f. Jacobsen.
392	Ingebrigtsen, Johan Nicolai. Pr.	Høvik 21 des. 1916	Hvalfangstbestyrer Andreas Hay Ingebrigtsen og Alida Kristine Emilie, f. Nielsen.
393	Ingebrigtsen, Vidar Oddleiv. Pr.	Bjarkøy 28 jan. 1915	Kirkesanger O. B. Ingebrigtsen og † Maren, f. Heggelund Johansen.
394	Ingvoldstad, Bjørn. Sb.	Askim 26 nov. 1915	† Gårdbruker Einar Ingvoldstad og Rakel, f. Rokke.
395	Isachsen, Kjell Steenstrup. St.	Asker 30 aug. 1917	Major Gunnar Ingvald Isachsen og Marie Sofie Fredrikke, f. Steenstrup.
396	Isaksen, Per Vale. Nt.	Notodden 18 aug. 1915	Bakermester Hans Isaksen og Aslaug, f. Vale.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
377	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	M	M	M	M	T	T	M	M	T	M
378	Ng	T	T	S	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
379	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	T	Ng	M	T	Ng	T	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	M
380	Ng	Ng	T	Ng	Ng	Ng	M	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	Ng	M
381	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	M	T	T	M	T	T	M	Ng	T	T	M
382	Ng	T	T	T	T	T	M	M	T	M	M	M	M	T	T	T	T	M
383	M	M	Ng	Mtl	Ng	M	T	T	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M
384	Ng	T	T	Ng	T	M	T	T	M	T	M	T	T	T	T	T	T	
385	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	M
386																		
387	T	M T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M
388	Ng	Mtl	Ng	T	T	T	T	Ng	T	T	M	T	M	M	M	M	T	M
389	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	M	M	M	T	Ng	T	T	T	M	Ng	T	T	frt
390	T	Ng T	Ng	T	T	T	T	M	T	M	M	M	M	T	T	T	T	M
391	fr	fr T	Ng	T	T	Ng fr	M	T	M fr	Ng fr	T	M	Ng	M	T	T	T	M
392	T	Mtl	Ng	T	Ng fr	T	M fr	T	T	T	T	T	T	T	fr	T	T	M
393	T	T	M	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	
394	T	Ng	T	Ng	T	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M
395	T	T	Ng	Ng	Ng	M	M	M	T	T	M	T	M	T	T	T	T	frt
968	Ng	T	T	T	T	M	M	M	T	T	M	M	T	M	M	T	T	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
397	Iversen, Gerd Signy Rebekka. Pr.	Harstad 26 juli 1915	Maskinmester Akim Kornelius Rør Iversen og Klara Hariethe, f. Johansen.
398	Jaastad, Arild Johan Wallin. Vl.	Ullensvang 10 des. 1915	† Distriktslæge Torvald Martin Jaastad og † Augusta Josephine, f. Isachsen.
399	Jacobowitz, Israel Salomon. Vs.	Kr. sand S. 16 nov. 1914	Agent Lewek Jacobowitz og Lea, f. Fein.
400	Jacobsen, Audun Lothe. Hs.	Haugesund 23 jan. 1917	Bankchef Knut Jacobsen og Julie, f. Lothe.
401	Jacobsen, Finn. Fb.	Oslo 7 juni 1916	Handelsfullmektig Peder Alfred Jacobsen og Lucie Kathrine, f. Fjeld.
402	Jacobsen, Karl Theodor. O.	Enebakk 1 juli 1916	Gårdbruker Karl Jacobsen og Thekla Viktoria, f. Ruud.
403	Jacobsen, Jan Louis Wulff. Ma.	Mandal 14 des. 1916	Kunstmaler August Julius Jacobsen og Ulrikke Jacobine, f. Pedersen.
404	Jacobsen, Olav Anker. S.	Stavanger 6 juni 1916	Agent Olaf Jacobsen og Anna Bergitte, f. Naadland.
405	Jacobsen, Ole Hagbart Friis. Va.	Ålesund 31 juli 1915	Kjøbmann Ole Hagbart Jacobsen og Pauline, f. Friis.
406	Jahnsen, Sverre. Tb.	Ulefoss 19 juli 1916	Ingeniør Sverre Jahnsen og Ragnhild, f. Eliassen.
407	Jahren, Ingemann Eiler. H.	Oslo 16 aug. 1915	Verksmester Ivar Christoffersen Jahren og Emma, f. Jacobsen.
408	Jakobsen, Aage. S.	Stavanger 11 mai 1915	Agent Johan Adolf Jakobsen og Martha, f. Skjæveland.
409	Jakobsen, Ole Georg. S.	Stavanger 26 aug. 1915	Disponent Johan Georg Jakobsen og Anna Matilde, f. Andersen.
410	Jansen, Henrich-Kristian. B.	Bergen 20 mai 1916	Ekspeditor Kristian Jansen og Valgerður, f. Dahl-Hansen.
411	Jebens, Otto Fredrik. Tr.	Tromsø 26 mai 1917	Kjøbmann Sverre Jebens og Magdalena, f. Jenssen.
412	Jepsen, Kirsten Eline Smit. B.	Bergen 30 juni 1915	Skibsreder Wilhelm Jepsen og Johanne, f. Smit.
413	Jensen, Arnt Fredrik. Sk.	Skien 10 des. 1915	Kjøbmann Peder Jensen og Martha Maria, f. Bøhle.
414	Jensen, Ditlev. Ak.	Ullern 17 feb. 1917	Avdelingschef Ditlev Jensen og Laura Camilla Elise, f. Ask.
415			

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
416	Jensen, Roald Adelsten. A. og V.	Oslo 21 mars 1916	Kjøbmann Bertram Ragnvald Jensen og Johanne, f. Hansen
417	Jensen, Kjell Stub. Hg.	Bergen 25 feb. 1915	† Filmchef Oswald August Jensen og Agnes, f. Sæthre.
418	Jensen, Sven Stranger. Pr.	Oslo 16 okt. 1909	Bokholder Sven Johan Jensen o Olinda Signora, f. Edvardsen
419	Jenseth, Ivar Altmann. Gj.	Tromsø 17 nov. 1914	Lærer Knut Jensem og Petrea f. Altmann.
420	Jenssen, Jens Albert. Sb.	Vadsø ¹ 1 april 1915	Rektor Jens Martin Arctander Jenssen og Signe Oline, Jøraholmen.
421			
422	Johannessen, Leif Maas. E.	Engerdal 18 april 1915	Skogforvalter Martin Johannes sen og Else Marie, f. Maas Larssen.
423			
424	Johansen, Arne Worm- nes. B.	Nordstrand 15 mars 1915	Avd.chef Johan Lauritz Worm- nes Johansen og Anna, Olsen.
425	Johansen, Bjarne. H.	Vang 4 juli 1915	Lokomotivfører Alf Johansen og Valborg Karine, f. Amund- sen.
426	Johansen, Einar. Tr.	Tromsø 15 aug. 1915	Driftsbestyrer Harald Johansen og Tina, f. Wulff.
427	Johansen, Kjeld Thei- mann. T.	Trondheim 21 april 1917	Kontorchef Johannes Johansen og Kari Hallfrid, f. Eide.
428	Johansen, Ole. Sb.	Sarpsborg 2 jan. 1915	Lokomotivfører Severin Hjalmar Johansen og Agnes Emilie f. Karstensen.
429	Johanssen, Ludvig Emil. Hs.	Haugesund 25 sept. 1915	Annonsechef Aanen Johanssen og Gunhild Marie, f. Eriksen.
430	Johnsen, Åge. Pr.	Trondenes 28 feb. 1916	Herredskasserer Jacob Nikolai Johnsen og Bergthora, f. Kul- eng.
431	Johnsen, Asbjørn. O.	Oslo 9 mars 1915	Billedhugger John Olai Johnsen og † Olga Marie, f. Johnsen.
432	Johnsen, Einar Tufte. Sk.	Porsgrunn 19 aug. 1915	Malermester Einar Holm John- sen og Ellen Andrea, f. Olsen.
433	Johnsen, Erling Tor- mod. Pr.	Meråker 2 aug. 1909	Overtollkontrollør Einar Thora Johnsen og Agnes Charlott f. Eriksen.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Frensk	Historie	Norges geografi	Matem. statografi	Kjemi m. fysiologi	BioLogi	Fysikk	Matematikk	Hoved- karakter	Gymnastikk
16	Ng	T Ng	T	T	M	M	T	T	T	M	M	M	M	M	T	M	M	M
17	T	Mtl	Ng	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	M	M
18	Ng	Ng	T	T	M	M	T	M	M	T	M	M	T	T	T	T	frt	
19	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	M	M	M	M	M	M	T	M	T	M
20	T	M	T	Ng	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M
21																		
22	M	T	Ng	Ng	Ng	M	M	M	M	M	M	M	T	M	T	T	T	M
23																		
24	Ng	T	M	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	frt
25	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt
26	T	T	S	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
27	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	M	T	T	T	T	T
28	Ng	T	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt
29	T	T	M	M	T	M	M	M	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M
30	T	T	T	T	T	Ng	T	Ik	T	M	T	M	T	T	T	T	T	M
31	T	Ng	T	Ng	M	T	T	T	T	M	M	T	T	T	T	T	T	T
32	M	T	T	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
33	T	M	T	Ng	M	M	T	T	M	M	M	T	T	M	M	Ng	T	frt

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
434	<i>Johnsen, Finn. Pr.</i>	Meråker 24 jan. 1909	Oberstløjtnant Wilhelm Koenelius Johnsen og Kaia Marie f. Neergård.
435	<i>Johnsen, Torfinn Rosenvinge. T.</i>	Trondheim 30 aug. 1916	Revisor Trygve Olav Johnsen og Abel Christine, f. Nossus
436	<i>Jorde, Rolf. Hg.</i>	Oslo 13 juni 1916	Ligningsfulm. Milian Amundsen Jorde og Aagot Caspara, Thoresen.
437	<i>Jordfald, Finn. T.</i>	Trondheim 22 okt. 1915	Postfullmekting Louis James Jordfald og Antonie, f. Schjølberg
438	<i>Jønsberg, Liv. Ak.</i>	Oslo 9 aug. 1917	† Byråchef Ragnvald Jønsberg og Elisa, f. Randers.
439	<i>Jørgensen, Stein Aas. Fb.</i>	Oslo 12 juli 1916	Ingeniør Olaf Aas Jørgensen og Gudrun Ovidia, f. Kleiser.
440	<i>Jørstad, Gudrun Kitty. Sy.</i>	Bodø 27 nov. 1915	Lærer Edvard Jørstad og Ragnhild, f. Hanssen.
441	<i>Jørum, Svein. Od.</i>	Åsen 12 juli 1912	Lærer Matias Jørum og Anna f. Lyngstad.
442	<i>Kahn, Filip Abraham. Pr.</i>	Trondheim 9 nov. 1915	† Kjøbmann Josef Kahn og Rosalie f. Fischer.
443	<i>Kallhovd, Olav Inge Gudmund. Ho.</i>	Hornnes 13 des. 1915	Lærer Olaf Kallhovd og Martha f. Bjorå.
444			
445	<i>Karlsen, Odd. Pr.</i>	Oslo 21 nov. 1914	Pastor Einar Karlsen og Gunnvor Augusta, f. Johansen.
446	<i>Karlsson, Sigurd Werner. A. og V.</i>	Oslo 27 feb. 1916	Tilskjærer Johan Martin Karlsson og † Ida Gjertrud, f. Hallberg.
447	<i>Kavli, Gunnar Paasche. T.</i>	Heddal 21 mai 1916	Avdelingsingeniør Gunnar Kavli og Edel Margarethe v. Bülow f. Jenssen.
448	<i>Ketilsson, Harald. D.</i>	Drammen 13 aug. 1916	Lærer Halvor Ketilsson og Ragnhild, f. Hansen.
449	<i>Kielland, Bernt Carsten. A. og V.</i>	Oslo 2 okt. 1916	Fabrikkeier Erling Kielland og Borghild, f. Poulsønn.
450	<i>Kielland, Gustava Blom. Hg.</i>	Oslo 29 aug. 1915	Bygningschef Adalbert Stubbe Kielland og Signe, f. Larsen.
451	<i>Kielland, Johannes Borchgrevink. Pr.</i>	Lårdal, Telemark 25 juli 1914	Sogneprest Gabriel Wilhelm Kielland og Anna, f. Borchgrevink.
452	<i>Kirkeby, Arne Otto. St.</i>	Ø. Bærum 18 april 1915	Kjøbmann Otto Kirkeby og Aagot Karoline, f. Haug.
453	<i>Kise, Kristoffer. Sk.</i>	Holla 2 juni 1916	Kjøbmann Nils Kise og Anna f. Tuft.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
454	Kiærland, Martha. A. og V.	Tromsø 18 nov. 1916	Infanterikaptein Lars Kiærland og Karen Kristina Antona, f. Simonsen.
455	Klaveness, Kristen Faye. Ri.	V. Aker 1 april 1917	Direktør Wilhelm Klaveness og Cecilie Friele, f. Faye.
456	Klepp, Harald Bjarte. Va.	Volda 29 mars 1916	Gårdbruker Ola N. Klepp og Kari N., f. Hovden.
457	Kleve, Harald. M.	Molde 9 juni 1914	Revisor Andreas Kleve og Jose- fine, f. Olsen.
458	Klouman, Hans Henrik Gerhard. Ak.	Halден 7 juni 1916	Distriktslæge Halfdan Klouman og Borghild, f. Reichborn.
459			
460	Kløve, Brynjulf. Vl.	Voss 18 aug. 1913	Lærer Anders G. Kløve og Inger, f. Een.
461	Knoph, Alf. St.	Oslo 17 nov. 1915	Ingeniør Alf Margido Knoph og Magnhild, f. Samset.
462	Knudsen, Christen. Sk.	Gjerpen 22 jan. 1917	Skibsreder Christen Knudsen og Alfhild, f. Bjercke.
463	Knudsen, Erling Karl Andreas. N.	Narvik 13 mai 1914	Konduktør Edvard Andreas Knudsen og Pauline Magda- lene, f. Paulsen.
464	Knudsen, Ingvar Helge. Ri.	Nordstrand 13 april 1917	Reisende Reidar Eugen Knud- sen og Carla Cecilie Maria, f. Hallingstad.
465	Knudsen, John. Pr.	Bergen 11 mai 1916	Sekretær Ragnar Knudsen og Gjertrud Olina, f. Engelsen.
466	Knudsen, Tormod Hof- tun. D.	Drammen 13 aug. 1915	Vognmann Johan Otto Knutsen og Therese Marie, f. Pedersen.
467	Knudtzén, Thorleif. Pr.	Trondheim 5 jan. 1914	Ingeniør Ole Kristian Doxrud Knudtzén og Agnes Kristine, f. Holthe.
468	Knutsen, Emilie. Hs.	Haugesund 1 febr. 1916	† Læge Brostrup Knutsen og Cecilie, f. Anfindsen.
469	Knutsen, Per. Sy.	Bergen 13 april 1916	Verksmester Hans Johan Knutsen og Petra Johanne, f. Pedersen.
470	Knutssøn, Knut Lee- gaard. Ak.	Oslo 3 okt. 1916	Kjøbmann Thorfinn Leegaard Knutssøn og Agnes Benedicte, f. Andresen.
471	Kobberstad, Nils. H.	Aker 3 jan. 1917	† Gårdbruker Ole Kobberstad og † Helga Mathilde, f. Stai.
472	Koch, Gudrun-Maria. T.	Trondheim 17 feb. 1916	Revisjonschef Helge Koch og Anna Christine, f. Halseth.

Nr.		Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.															Gymnastikk
		T	T	T	Ng	T	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem.	Kjemi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Fysisk karakter			
454		T	T	T	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M			
455		T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
456		T	Ng	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
457		Ng	Ng	Ng	T	M	T	T	M	Ng	T	M	M	T	T	M	M	T	M	M	
458		Ng	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
459																					
460		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M			
461		T	Ng	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	
462		T	T	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
463		Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	M	T	M	T	M	Ng	M	T	T	T	T	M	
464		T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	
465		T	Ng	Ng	Ng	Mtl	T	T	M	T	T	T	M	T	Ng	T	T	T	T	T	
466		Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	M	T	M	T	M	M	M	M	M	T	T	T	
467		T	M	M	T	M	M	M	M	M	T	T	M	M	M	T	M	M	M	M	
468		T	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M	T	M	T	T		
469		T	T	Ng	M	M	T	T	T	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	
470		T	T	T	T	M	T	T	T	'T	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	
471		Ng	Ng	Ng	T	T	M	M	M	M	T	M	T	M	T	M	M	M	M	M	
472		T	T	Ng	Ng	Mtl	M	T	T	T	M	M	T	M	T	T	T	T	T		

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
473	<i>Kohmann, Kjeld. Pr.</i>	Oslo 19 juni 1917	† Artill.kaptein Johan Gottfred Kohmann og Kitty, f. Wåge
474	<i>Konttorp, Olav. E.</i>	Hof, Solør 31 juli 1915	Lærer Ole Konttorp og Kristine f. Stampen.
475	<i>Kramer, Carl Martin. B.</i>	Bergen 22 feb. 1918	† Bokholder Thorleif Kramer og Astrid, f. Hjorth.
476	<i>Kristofersen, Sofia. Ro.</i>	Fister 16 sept. 1913	† Overlærer Lars Kristofersen og Olava, f. Segadal.
477	<i>Kristoffersen, Knut Rognly. Gj.</i>	V. Toten 14 okt. 1914	Verktøiarbeider Julius Kristoffersen og Valborg, f. Johannesen
478	<i>Kristoffersen, Sverre Aleksander. Hg.</i>	Aurdal 25 jan. 1916	Tanntekniker Trygve Kristoffersen og Gunvor Therese, f. Torgeirson.
479	<i>Krog, Ole. E.</i>	Rødenes 3 nov. 1911	Gårdbruker Amund Krog og Martha, f. Wergeland.
480	<i>Krog, Truls. Sk.</i>	Vadsø ¹ 14 okt. 1916	Byfogd Fin Krog og Inger Margete Horneman, f. Hertzberg.
481	<i>von Krogh, Erik. F.</i>	Bergen 27 aug. 1916	Kontorchef George Fredrik von Krogh og Oddlaug, f. Kilde.
482	<i>Krogh, Lily. Pr.</i>	Oslo 13 aug. 1917	Befrakter Wladimir Krogh og Grete, f. Behrens.
483	<i>Krogh, Nils Magnus. Va.</i>	Røros 18 aug. 1915	† Gårdbruker Ole Nilsen Krogh og † Ane Kjerstine, f. Skredder.
484	<i>Krohn, Oleg. Pr.</i>	Kiev, Russland 26 nov. 1914	Maler Xan Krohn og Julie de Holmberg.
485	<i>Krüger, August Wilhelm Gifhorn. Bø.</i>	Bodø 24 sept. 1915	Agent Martin Mathias Krüger og Else, f. Gifhorn.
486	<i>Kvamme, Jacob. B.</i>	Alversund 30 jan. 1913	† Garver Hans Kvamme og Ingeborg, f. Fosse.
487	<i>Kyrkjeteig, Tor. VI.</i>	Evanger 9 mars 1914	Gårdbruker Torgeir T. Kyrkjeteig og Brita, f. Rødland.
488	<i>Köhler, Sverre Vibe. T.</i>	Trondheim 21 april 1915	Lokomotivfører Sverre Köhler og Astrid, f. Rørosgaard.
489	<i>Laastad, Odd. B.</i>	Bergen 26 mai 1916	Kjøbmann Olav Laastad og Britha, f. Haukøen.
490	<i>Lande, Tor. Ho.</i>	Bygland 20 des. 1913	Landhandler Gunnar Lande og Anne, f. Bygland.
491	<i>Lange, Johan Jørgen. Od.</i>	Meldal 12 okt. 1916	Ingeniør Wilhelm Birkedal Lange og Ellen, f. Parelius.
492	<i>Langerud, Rolf Oskar Aas. O.</i>	Chicago 4 des. 1917	Disponent Oscar Langerud og Ragnhild Aas, f. Langestrand.
493	<i>Larsen, Arne. M.</i>	Molde 16 feb. 1915	Baker Johannes Larsen og † Anna, f. Hoel.

.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
3	Ng	Ng	T	Ng	Ng	M	T	T	T	T	M	T	M	T	Ng	Ng	T	M
4	T	T	T	M	T	M	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	T
5	M	M	T	Mtl	Ng	T	T	T	Ng	Ng	M	T	M	T	T	T	T	T
6	M	M	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
7	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	M	T	Ng	M	T	T	M	T	T	M
8	T	Ng	M	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	T	M	Ng	T	T	T	T	M
9	T	T	T	T	T	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M
0	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	M	M	M	T	M	M	T	T	T	M
1	T	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	T	Ng	M	T	T	T	T	M
2	Ng	Ng	T	Ng	fr	T	T	M	M	T	Ng	M	M	T	T	Ng	T	
3	Ng	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
4	M	Ng	T	Ng	T	T	T	M	T	T	M	M	M	M	T	T	T	M
5	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	M	M	T	T	T	T	M
6	Ng	M	T	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	M	M	M	M	T	T	T	frt
7	T	Ng	T	T	M	M	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M
8	T	T	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M
9	T	T	M	M	T	M	T	M	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M
0	M	M	Ng	Ng	Ng	T	M	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M
1	T	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	M	T	T	T	T	Ng	M	T	T	T	M
2	T	Ng	T	T	Ng	T	T	T	M	M	M	T	T	M	T	T	T	M
3	T	T	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	M	T	T	M	T	T	T	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
494	Larsen, Carl Ludvig. Pr.	Ramnes 2 aug. 1916	† Direktør O. A. Larsen og Otilie Johanne, f. Erichsen.
495	Larsen, Carlo. S.	Stavanger 24 feb. 1915	† Styrmann Jens Christian Larsen og Olava Gemanda, f. Lærdal.
496	Larsen, Ingeborg. Sy.	Bergen 31 jan. 1915	Postfullmektig Ludvig Martin Larsen og Sigrid Anna, f. Berg.
497	Larsen, Knut Harry. N.	Svolvær 13 jan. 1914	Farvehandler Harald Alfred Larsen og Astrid Mathilde, f. Jørgen hansen.
498	Larsen, Stein Robert Bjerke. Ak.	Hamar 12 april 1916	Overingeniør Thor Larsen og Marie Margrethe, f. Jølstad.
499	Larsen, Svenn Lauritz. T.	Strinda 5 nov. 1914	Maskinfører Anton Ludvik Larsen og Ingeborg Elida, f. Jølstad.
500	Larsen, Øyvind Storm. Vs.	Oslo 6 april 1915	Kontorchef Lauritz Martin Larsen og Ingrid Sofie Caspara, Bolstad.
501	Larssen, Leiv Kristian Storhaug. F.	Haugesund 5 mai 1917	Kontorchef Lars Larssen og Agnes Elise, f. Christiansen.
502	Larssen, Sverre. S.	Stavanger 18 aug. 1916	Infanterikaptein Sverre Larssen og Alvilde, f. Johnsen.
503	Lauten, Kaare Olav. Pr.	Skedsmo 29 des. 1913	† Gårdbruker Fredrik Lauten og Camilla, f. Enger.
504	Leifseth, Henning Adolf. Bø.	Fauske 17 april 1915	Elektriker Julius Johan Andreassen Leifseth og Kasparine f. Halvorsen.
505	Leiros, Petra Lydia. Od.	Ankenes 11 april 1912	Lærer Peter Martin Leiros og Petra Hansine, f. Larssen.
506	Lerche, Jakob Christian. F.	Oslo 23 april 1917	Marinekaptein Jakob Lerche og Wibecke, f. Nicolaysen.
507	Lie, Erik. O.	Sarpsborg 17 sept. 1914	Kaptein Hjalmar Fredrik Lie og Margrethe Elisabeth, f. Oftedahl.
508	Lie, Even. Fb.	Oslo 4 april 1916	Handelsfullmektig Jul Konstantin Valdemar Lie og Aagot f. Lereim.
509	Lie, Thor Martin. Lh.	Dovre 10 nov. 1915	† Poståpner Ola Lie og Borghild f. Høi Martinsen.
510	Lien, Aage Johannes. Ak.	Oslo 2 mai 1917	Jernbanekontorist Johannes Arthur Lien og Borghild Marie f. Amundsen.
511	Lilletvedt, Gunnar Johannes. Hg.	Oslo 17 mai 1915	Kjøbmann Gerhard Lilletvedt og Sofie, f. Lindberg.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
512	<i>Lillo</i> , Jacob Per Carlsen. G.	Aker 25 april 1915	Gårdbruker Carl Carlsen Lillo og Carrie, f. Stang.
513	<i>Lindboe</i> , Rudolf. Pr.	Strinda 21 aug. 1916	Hovedkasserer Rudolf Chr. Lin- boe og Ragna, f. Schau.
514	<i>Lindholt</i> , Unni. KG.	Oslo 18 okt. 1915	Kjøbmann Ole Lindholt og As- f. Ellingsen.
515	<i>Lindman</i> , Christian Wilhelm. Pr.	Arendal 19 aug. 1916	O.r.sakfører Bjarne Peter Lin- man og Jenny, f. Heiberg.
516	<i>Lindsjø</i> , Arne. A. og V.	Oslo 10 des. 1916	Gårdeier Botolf Lindsjø Marie, f. Holen.
517	<i>Lindstad</i> , Aage Ree. O.	Oslo 6 juni 1915	Bakermester Peter Lindstad Signe, f. Ree.
518	<i>Lindstrøm</i> , Fritz. N.	Narvik 27 april 1914	Rørlegger Karl Fredrik Lin- strøm og Hilda Kaspara, Jonsen.
519	<i>Lindvik</i> , Frank Albert. Ri.	Brooklyn, U.S.A. 28 sept. 1916	Disponent Harald Lindvik Aasta Petrea, f. Johnsen.
520	<i>Lofstad</i> , Odd Johan. KG.	Oslo 15 okt. 1913	Reparatør Haakon Albert Lo- stad og Anna Constanse, Gusjaas.
521	<i>Lorange</i> , Per. St.	Høvik 24 sept. 1916	Gårdbruker Fridtjof Lorange Sigrid, f. Ollendorff.
522	<i>Lorange</i> , Robert. D.	Bærum 19 sept. 1911	Jernbaneinspektør Georg Robe- Lorange og Milly, f. Broderse.
523	<i>Lorentzen</i> , Oluf Hans. Ri.	Oslo 14 nov. 1914	Kjøbmann Einar Lorentzen Eldrid, f. Mohn.
524	<i>Lorentzen</i> , Rolf Chri- stian. Ht.	Oslo 22 okt. 1915	Agent Christian Lorentzen Edel, f. Pedersen.
525	<i>Lossius</i> , Margrethe Kir- stine Hamond. Lh.	Bodø 22 april 1917	Apoteker Petter Andreas Lossi- og Anna Petra, f. Olsen.
526	<i>Lothe</i> , Jon Harald. Sy.	Tunø 17 aug. 1914	Lærer Absalon Lothe og Ton- f. Bakke.
527	<i>Lund</i> , Adolf Kristian Borchgrevink. Tr.	Tromsø 1 des. 1913	Kjøbmann Roald Borchgrevin- Lund og Alfild, f. Johann- sen.
528	<i>Lund</i> , Arne. Fs.	Fr. stad 20 okt. 1914	Spinnerimester Christian Ol- Andersen og † Karen Aletha f. Andersen.
529	<i>Lund</i> , Arne Sten. Sb.	Sarpsborg 26 aug. 1915	Kjøbmann Anders Edvardse- Lund og Olga Elise, f. Bjør- stad.
530		Laxevåg	

	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem.skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matematisk geografi	Kemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
2	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M
3	T	T	frt	T	T	M	frt	frt	frt	frt	M	T	frt	frt	M	M		frt
4	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	T	T	M	T	T	T	T	
5	T	T	Ng	Ng	T	T	M	Ng	T	T	M	T	M	M	T	T	T	frt
6	T	Ng	T	Mtl	Ng	T	T	T	T	T	M	M	T	T	T	T	T	M
7	Ng	T	M	Ng	T	T	M	T	T	M	M	M	T	M	T	M	T	Ng
8	T	T	Ng	Ng	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
9	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T	M	M	M	T	M	M	T	M	M
10	T	T	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T	Ng	T	M	M	T	T	Ng	T	T
11	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	M	M	T	M	T	M	T	T	T	M
12	Ng	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T
13	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	Ng	T	M	M	M	T	T	T	T	frt
14	T	T	T	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	M	M	M	M	T	T	T	M
15	Ng	T	M	Ng	T	M	M	M	T	M	M	T	M	M	T	T	T	T
16	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S		frt
17	Ng	Mtl	Ng	T	Ng	T	T	T	M	T	T	M	T	M	T	T	T	frt
18	T	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
19	Ng	Ng	T	T	T	M	M	M	T	M	M	M	T	T	T	T	T	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
531	Lund, Håkon. Pr.	Nesna 13 feb. 1906	† Småbruker Peter Korneli Lund og Petra, f. Nilsen.
532	Lund, Hjalmar Munthe- Kås. Pr.	Trondheim 11 aug. 1913	Direktør Johan Grøn Lund Marie Schelven, f. Munt- Kaas.
533	Lund, Rolf Anton Roscher. Pr.	Trondheim 25 jan. 1917	Ingeniør Adolf Fredrik Rosch- Lund og Sofie, f. Schröder.
534	Lund-Andersen, Ragna. Hs.	Haugesund 7 mai 1916	Styrmann Hilmar Lund And- sen og Kaia Serine, f. Ba-
535	Lundsgaard, Theis Jacob. Ar.	Arendal 15 mars 1915	Disponent Oscar Lundsgaard og Marianne Caroline, Sørensen.
536	Lundin, Ragnar Mathias Feen. Sk.	Stokke 23 des. 1914	Slaktemester Johan Albert Ing- mann Lundin og Magnhild Amanda, f. Andersen.
537	Lütken, Lucas Fredrik. F.	Bærum 2 juni 1916	† Direktør Lucas Fredrik Lüt- ken og Christine Margrethe, Wetlesen.
538	Lyslo, Odd. Fi.	Gloppen 10 feb. 1916	Fotograf Helge Waldemars Lyslo og † Rakel, f. Bolset.
539	Løberg, Ragnar. H.	Løiten 29 april 1915	Skreddermester Elias Haralds- Løberg og Olga Augusta, Olsen.
540	Løge, Karl. Ar.	Arendal 9 feb. 1915	Hovedbokholder Børge Løge Anne, f. Lund.
541	Løken, Halvor. St.	Oslo 17 sept. 1917	Lektor Ole Thorleif Løken Ella, f. Rosted.
542	Løken, Hans Herman. Ak.	Bærum 29 des. 1915	Ingeniør Kristian Løken Laura Elise, f. Unneberg.
543	Løkke, Olav. Sk.	Brevik 18 april 1915	Telefonformann Ole Andre- Løkke og Anna Karine, Abrahamsen.
544	Løvseth, Finn Ørnulf. Pr.	Trondheim 31 juli 1915	Maskininspektør Einar Løvseth og Janna, f. Kristensen.
545	Madsen, Knut Nystedt. Hg.	Oslo 3 sept. 1915	Faktor Robert Emil Madsen Alma Concordia, f. Nyseth.
546	Magnus, Kjell. KG.	Hurum 17 aug. 1915	Driftsbestyrer Hans Christi- Magnus og Sofie, f. Sunde.
547	Magnussen, Odd. F.	Oslo 20 okt. 1916	Avdelingsingeniør Oswald Alt- Martinus Magnussen Astrid, f. Garborg.
548	Mannsåker, Dagfinn. A. og V.	Ullensvang 30 juni 1916	Prest Jon Jørundson Mannsåker og Anna Erika, f. Stuelan.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
549	<i>Marstrander, Tor. Hg.</i>	Svelvik 6 juli 1916	† Skolebestyrer Peter Marstrander og Maren Gurine, f. Bryn
550	<i>Mathiesen, Hans Johan Lie. D.</i>	Strømsgodset 25 juni 1915	Førstefullmektig Hans Arth Mathiesen og Thora Sofie, Johansen.
551	<i>Mathiesen, Rolf Selvig. Pr.</i>	Holmestrand 3 feb. 1912	† Disponent Karl Anthon Mathiesen og Petronelle, f. Kristoffersen.
552	<i>Mathisen, Aase Bergliot. KG.</i>	Oslo 22 juni 1916	Handelsreisende Alf Kristi Mathisen og Bergliot Emil f. Sanne.
553	<i>Mathisen, Bjørg Martha. A. og V.</i>	Oslo 8 sept. 1916	† Kjøbmann Alf Mathisen Bertha Theoline, f. Mælar
554	<i>Mathisen, Eivind Reiss. G.</i>	Dyvåg 14 juli 1916	Vognfører Mathias Mathisen Birgith, f. Kristoffersen.
555	<i>Mathisen, Harald. G.</i>	Ø. Aker 5 feb. 1916	Handelsborger Ferdinand Mat sen og Charlotte, f. Larsen.
556	<i>Mathisen, Torger Christen Schærve. Ak.</i>	Oslo 25 mars 1915	Tollopsynsmann Christen Mat sen og Thora, f. Pedersen.
557	<i>Meieranovski, Charles. Hg.</i>	Notodden 15 juli 1915	Kjøbmann Moritz Meieranovsky og Rosa, f. Meschousky.
558	<i>Mejlænder, Georg Ingolf. Ho.</i>	Austad, Lyngdal 28 juli 1914	Tollbetjent Bernhard Geo Samuel Mejlænder og An Katherine, f. Danielsen.
559	<i>Meling, Malvin Konrad. KG.</i>	Bremnes 2 juli 1910	Lærer Mons Olsen Meling Malene, f. Weivåg.
560	<i>Mellbye, Fredrik. Ri.</i>	Oslo 15 feb. 1917	H.r.advokat Gunnar Large Mellbye og Aagot, f. Maartman Moe.
561	<i>Mentzoni, Harald. Tr.</i>	Sandnessjøen 5 juni 1915	Laborant Sverre Mentzoni Astrid, f. Reinfjeld.
562	<i>Merckoll, Anton Fredrik. Pr.</i>	Bergen 22 april 1916	Bergmester Hans Ingvald K stofer Merckoll og Ragnh Helene, f. Fjellbu.
563	<i>Meyer, Johan Ferdinand. B.</i>	Bergen 2 okt. 1917	Fabrikkeier Jacob Christoph Meyer og Signe, f. Frick.
564	<i>Michaelsen, Trygve. Vs.</i>	Oslo 26 sept. 1915	Kullhandler Martin Michaelsen og † Ragnhild, f. Egeberg.
565	<i>Michelet, Reidar. T.</i>	Trondheim 17 des. 1914	Ingeniør Jens Laache Miche og Sigrid, f. Larsen.
566	<i>Midtbø, Åsta. Pr.</i>	Oslo 30 sept. 1910	Gårdbruker Nils Midtbø Marie, f. Stang.

		Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysisk skr.	Tysk	Norsk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Fysisk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
49	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	Ng	T						T	T	M	M
50	T	Ng	Ng	T	T	M	T	M	M	T					M	T	M	M	
51	T	Ng	Mtl	Ng	T	T	fr	Ng	fr	Ik	T	fr	T	fr	Ng	fr	T	Ng	frt
52	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
53	T	T	M	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	
54	T	Ng	Ng	T	M	M	T	M	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	
55	T	Ng	Ng	Ng	T	M	Ng	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	M	
56	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T	M	M	M	T	T	T	T	M	M	Ng	
57	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	M	
58	T	T	Mtl	T	T	T	T	Ng	Ng	M	M	M	T	M	T	M	T	frt	
59	T	T	T	Ng	Ng	M	T	T	M	M	M	M	M	T	M	M	T	T	
60	T	fr	T	fr	fr	fr	fr	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt	
61	Ng	Ng	M	T	T	M	M	M	T	M	M	M	M	T	M	T	T	M	
62	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	M	T	T	T	M	Ng	T	M	
63	M	T	M	T	T	M	T	T	T	M	M	M	M	M	T	M	M	frt	
64	Ng	Ng	Ng	T	M	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	T	M	
65	T	Ng	T	Ng	Ng	T	M	Ng	T	Ik	M	Ng	M	M	M	T	T	frt	
66	Ng	Ng	fr	Ng	T	fr	fr	fr	fr	Ik	M	fr	M	M	fr	T	M	fr	Ng

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
567	<i>Midttun, Oddvar. L.</i>	Sandar 15 mars 1915	Disponent Henrik Midttun o Karoline Henriette, f. Sørensen
568	<i>Mikalsen, Nils Johan. Pr.</i>	Borgund 18 feb. 1911	Avdelingschef Ole Mikalsen o Nikoline Knutsdtr.
569	<i>Mikkelsen, Arne. Pr.</i>	Nes, Romerike 3 okt. 1914	Byggmester Georg Mikkelsen og Anna Birgitte, f. Ofsta
570	<i>Mikkelsen, Hans Kri- stian. Tb.</i>	Tønsberg 26 juli 1915	Ole Mikkelsen og † Lovise, Andersen.
571			
572	<i>Mjøs, Lars. Vl.</i>	Hosanger 2 juli 1914	† Landhandler Lars Mjøs o Ingebjørg, f. Nesheim.
573	<i>Mo, Sverre. Sb.</i>	Holla 4 juli 1915	Ingeniør Jens Severin Mo o Hildegard Elise, f. Paulsen
574	<i>Moe, Emil Olav. Vl.</i>	Fitjar 19 mai 1915	Pensjonist Nils Elias Moe o Ingeborg Katrine, f. Fitja
575	<i>Moe, Harald. Vs.</i>	Oslo 19 mars 1916	Postpakkmester Harald Moe o Marie, f. Aandstad.
576	<i>Moe, Tycho Didrik Cast- berg. Lh.</i>	Lillehammer 25 aug. 1916	Advokat Eilif Moe og Louis Augusta Bauck, f. Lindeman
577	<i>Mohn, Astrid Elisabeth. B.</i>	Bergen 22 mai 1916	Driftsbestyrer Christian Joachim Mohn og Petra Johanne, Brantzeg.
578	<i>Mohr, Julie Harbitz. Sy.</i>	Bergen 24 des. 1916	Advokat Emil Nils Jørgensen Mohr og Hallrid, f. Johanne nessen.
579	<i>Molland, Helge Heyer- dahl. F.</i>	Oslo 29 aug. 1917	Agent Jacob Molland og Laur f. Heyerdahl.
580	<i>Mordt, Johan Andreas Thorne. Fs.</i>	Fr.stad 22 mars 1916	O. r. sakfører Birger Mordt o Magdalene, f. Thorne.
581	<i>Morgenstierne, Alexis von Munthe af. O.</i>	Oslo 7 mai 1917	Rittmester Nicolai Krog Oscar von Munthe af Morgenstierne og Nenni, f. Knudtzon.
582	<i>Moslet, Kaare Johan. Pr.</i>	Trondheim 28 mars 1912	Bokholder John Moslet og Astrid Caspara, f. Nielsen.
583	<i>Mostad, Rolf. Sb.</i>	Sarpsborg 25 juli 1915	Kjøbmann Oscar Mostad o Karen Marie, f. Søstrand.
584	<i>Muldal, Sylfest. Tb.</i>	Tønsberg 30 april 1917	Skoleinspektør Sylfest Mulda og Josefine, f. Meyer.
585	<i>Myhra, Tor. Sk.</i>	Porsgrunn 19 jan. 1916	† Kjøbmann Kristoffer Myhra og Caspara Alette, f. Hauf
586	<i>Myhre, Arne. KG.</i>	Moss 20 april 1915	† Brandformann Søren Myhra og Jenny, f. Sandaker.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
67	M	M	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	T	M	M	M
68	T	T	T	Ng	Mtl	Ng	T	T	Ng	T	T	Ng	T	Ng	fr	Ng	frt	
69	Ng	T	T	M	M	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M
70	T	T	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
71																		
72	T	T	M	M	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T
73	Ng	Mtl	Ng	T	Ng	T	T	M	T	T	M	M	T	M	M	M	T	M
74	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T
75	T	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	M	T	T	T	M	M	T	T	T	T
76	Ng	Ng	M	T	M	M	T	T	T	M	T	M	M	M	T	T	T	T
77	T	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
78	T	T	M	M	T	M	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	
79	T	Ng	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
80	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	M	T	T	M	M	T	M	T	T	M
81	T	T	T	T	T	T	M	T	M	T	M	M	M	M	T	T	T	M
82	Ng	T	T	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T	Ng	T	Ng	Ng	Ng	Ng	M
83	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	T	M	T	T	M	T	T	M	M	T	M
84	T	Ng	Ng	Ng	M	T	Ng	T	T	T	T	T	T	M	T	M	T	M
85	T	T	M	M	M	T	M	T	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M
86	Ng	M	T	T	Ng	M	M	T	T	M	T	M	M	M	M	T	T	T

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
587	<i>Mykland</i> , Arnfinn. Ht.	Horten 17 juni 1915	Lærer Peder Mykland og Ingeborg, f. Anderssen.
588	<i>Myklebost</i> , Odd. O.	Asker 6 okt. 1916	Overlærer Nils Myklebost o. og Martha, f. Haavardsholm.
589	<i>Mykleset</i> , Einar. Lh.	Elverum 3 juli 1915	Forretningsfører Herman Mykleset og Mina Olava, f. Nyhuus.
590	<i>Myrdahl</i> , Kristian Fredrik. Fi.	Oslo 12 jan. 1916	Sorenskriver Øyvind Joha Nilssen Myrdahl og Agnes f. Holst.
591	<i>Myrold</i> , Karsten Kri-stoffer Sigurd. Å.	Ålesund 25 aug. 1914	Bygningssnekker Ole Andre Myrold og Kristine Olivia, Thomasgård.
592	<i>Mæhlum</i> , Kåre. E.	Ringsaker 3 sept. 1916	Gårdbruker Simen Mæhlum o. Ågot, f. Bjerke.
593	<i>Mæland</i> , Gustav Helmik. B.	Bergen 13 april 1916	Overlærer Adolf Mæland o. Hilda, f. Bernhardt.
594	<i>Mæland</i> , Knut Lind. Sk.	Holla 10 aug. 1915	Landbrukslærer Olav Mæland og Johanna, f. Spilling.
595	<i>Møkleby</i> , Kjell Rønning. Pr.	Harstad 5 juli 1915	Musikkfører Henrik Rønning Møkleby og Konstance, f. Pettersen.
596	<i>Møller</i> , Eli Rummelhoff. Ma.	Mandal 4 nov. 1916	Skibsfører Hans Masilius Møller og Inger Edvarda Ulrikka f. Rummelhoff.
597	<i>Mørch</i> , Børre Bomhoff. Fs.	Tune 4 okt. 1914	Disponent Kristoffer Mørch o. Astrid, f. Bomhoff.
598	<i>Nafstad</i> , Ola. Ak.	Kirkenes 30 mars 1916	† Opsynsmann Hjalmar Nafsta og Anna, f. Opheim.
599	<i>Natvig</i> , Johan Mjelde. Hs.	Haugesund 20 feb. 1915	Maskinmester John Natvig o. Valborg, f. Mjelde.
600	<i>Natvik</i> , Dagfinn Ørbech. E.	Lærdal 30 jan. 1915	Distriktschef Olav Natvik o. † Elsa Sofie, f. Natvik.
601	<i>Navelsaker</i> , Kristiane. B.	Hornindal 2 sept. 1915	Lærer Rasmus Navelsaker o. Inga, f. Kolltveit.
602	<i>Negaard</i> , Hilda Hilmers. B.	Fana 10 juli 1915	Infanterikaptein Hjalmar Negaard og Gudrun, f. Hilmers.
603	<i>Nergaard</i> , Robert Døscher. Sy.	Bergen 21 nov. 1915	O.r-dommer Birger Nergaard o. Marie, f. Døscher.
604	<i>Nesheim</i> , Aslak Rønning. T.	Trondheim 13 nov. 1914	Lærer Olav Nesheim og Ingeborg, f. Rønning.
605	<i>Nesset</i> , Kåre. Od.	Tolga 17 okt. 1912	Kaptein Martin Nesset og † Sigrid f. Tolgenebakken.
606	<i>Nideng</i> , Olaf Marius. T.	Trondheim 7 nov. 1914	Maskinarbeider Ole Nideng o. Bereth, f. Lysklæth.

Ir.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges Geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
87	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	T	M	T	T	M	T	T	T	M
88	T	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	T	M
89	T	M	M	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
90	T	Ng	T	Ng	T	M	M	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	T	M
91	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	T	T	M	T	T	M	T	T	frit
92	T	M	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
93	M	T	T	T	T	M	T	T	T	M	T	M	T	T	M	T	T	T
94	T	M	Ng	Ng	T	T	T	M	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T
95	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ik	M	M	M	M	M	fr	T	Ng	M
96	Ng	Ng	M	T	T	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	
97	T	T	T	T	T	M	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	frit
98	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	M	T	M	T	T	T	M	T	T	M
99	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	M	T	T	M	T	M	T	T	Ng	T	frit	
00	M	T	Ng	Ng	Mtl	T	T	T	Ng	T	M	T	M	M	T	T	T	frit
01	Ng	T	T	T	T	T	T	T	Ng	M	M	M	M	T	T	T	T	
02	T	T	M	Ng	Ng	M	T	M	M	T	M	T	M	M	T	T	T	
03	M	M	M	M	S	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	S	M	
04	M	T	M	T	M	M	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	
05	M	M	T	Ng	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
06	Ng	Ng	T	Ng	T	M	T	T	T	M	M	M	M	M	M	T	T	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
607	<i>Nielsen, Olav Arthur Weyergang. Ma.</i>	Mandal 1 jan. 1916	Disponent Olaf Arthur Nielsen og Fredrikke, f. Abram Hansen.
608	<i>Nielsen, Olav Ross Coucheron. Sy.</i>	Bergen 22 feb. 1916	Konsul Einar Nielsen og Kate f. Coucheron.
609	<i>Nilsen, Arne Wilhelm Krohn. Pr.</i>	Nittedal 14 juli 1916	Kjemiker Wilhelm Krohn Nilssen og Margit Kristine, f. Tangen.
610	<i>Nilsen, Einar Olaf. Sb.</i>	Sarpsborg 7 april 1915	Skibsfører Hans Christian Nilssen og Marie, f. Johannessen.
611	<i>Nilsen, Kåre Hauge. Gj.</i>	Moss 5 jan. 1916	Apoteker Johan Martin Nilssen og Rachel, f. Slætten.
612	<i>Nilsen, Leonhard Hay. Pr.</i>	Harstad 16 juni 1917	Kjøbmann Ole Mikal Nilssen og Dagny Ankjer, f. Johnsen.
613	<i>Nilsen, Olav. M.</i>	Sykylven 14 feb. 1908	Gårdbruker Ole Bastian Nilssen og † Nikoline, f. Hougset.
614	<i>Nissen, Carl Frederik. Ma.</i>	Flekkefjord 2 jan. 1917	Distriktsdyrlæge Thorvald Nissen og Carla Boyine, f. Thorsen.
615	<i>Norderhaug, Per. Ak.</i>	Nordstrand 27 juni 1916	Direktør Ole Kristian Norderhaug og Elisabeth Dorothea f. Wigholm.
616	<i>Nordgård, Walther Bruse. Pr.</i>	Bergen 16 sept. 1916	Opsynsmann Johan Larsen Nordgård og Nelly Alvilda f. Madsen.
617	<i>Nordhagen, Bjarne. H.</i>	Vang 21 mai 1915	Skreddermester Andreas Nordhagen og Mina, f. Frantzen.
618	<i>Nordhagen, Erik. T.</i>	Trondheim 29 jan. 1916	† Professor Johan Olaf Brochmann Nordhagen og Thora f. Eval.
619	<i>Nordmark, Tormod. Pr.</i>	Bodø 22 mai 1914	Lærer Peter Marius Nordmark og Thora, f. Juberg.
620	<i>Nordnes, Magne. Pr.</i>	Verdal 16 juni 1911	Lærer Johannes Nordnes og Bergljot, f. Dillan.
621	<i>Nordskog, Hallvard. Fs.</i>	Solør 2 okt. 1913	Lærer Knut Nordskog og Johanna, f. Olsen.
622	<i>Nybø, Jomar Sigurd. Hg.</i>	Trondheim 8 april 1917	Driftsbestyrer Erik Nybø og † Ragnhild, f. Olsen.
623	<i>Nygård, Olav. Pr.</i>	Verdal 11 sept. 1911	† Lærer Ola M. Nygård og Karoline, f. Aarstad.
624	<i>Nyquist, Peter Gorm. St.</i>	Moss 29 okt. 1916	Stadslæge Peter Oluf Johan Nyquist og Aagot, f. Wilhelmsen.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.													Gymnastikk
507	Ng	Ng	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
508	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	T			
509	Ng	Ng	Ng	Ng	T	M	M	M	T	M	M	M	M	T	T	T		
510	M	Ng	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
511	Ng	T	Ng	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
512	T	T	Ng	Ng	M	T	T	M	M	M	M	M	M	T	T	M	M	
513	T	T	M	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	frt		
514	T	T	M	Ng	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	
515	Ng	T	Ng	T	M	T	T	T	T	M	M	M	Ng	T	T	T	T	
516	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	Ng	T	M	T	T	T	T	T	M	
517	T	T	Ng	Ng	T	Mtl	T	M	M	M	M	M	M	T	T	T	M	
518	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
519	Ng	T	Ng	T	Ng	M	T	M	Ng	T	M	M	M	M	M	T	M	
520	Ng	T	T	M	Ng	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	
521	T	T	Ng	Mtl	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	Ng	Ng	T	Ng	
522	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	Ng	T	T	T	T	M	T	T	M	
523	T	M	M	Ng	T	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	T	T	
524	Ng	Ng	Ng	T	T	M	T	T	T	M	M	T	T	T	T	T	M	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
625	<i>Nyquist-Andersen, Egil Rolf. Pr.</i>	Oslo 24 okt. 1916	Kjøbmann Axel Marinus Nyquist-Andersen og Gunvor f. JahnSEN.
626	<i>Næs, Gunnar. R.</i>	Norderhov 8 sept. 1914	Gårdbruker Kristoffer Næs og † Ingeborg, f. Berg.
627	<i>Næss, Arne. R.</i>	Oslo 15 mars 1915	Bankkasserer Carl Casper Singdahlsen Næss og Dagny, f. Bjørseth.
628	<i>Næss, Oddvar. L.</i>	Larvik 29 juli 1914	† Montør Oscar Emil Næss og Anna Karoline, f. Løwe.
629	<i>Næss, Ole Andor Nicolai. Vs.</i>	Oslo 25 juli 1915	Avdelingschef Ole Nikolai Næss og Betzy Marie, f. Ihle.
630	<i>Næssvik, Bjarne Trygve. Pr.</i>	Hammerfest 12 aug. 1916	Lensmann Peter Hannemann Næssvik og Sigrid Cecilie, f. Kalland.
631	<i>Nævdal, Else. Sy.</i>	Bergen 4 jan. 1916	Byggmester Kristian Nævdal og Mathilde, f. Jordal.
632	<i>Nørregaard, Egmont Victor Boeck. Ak.</i>	Ullern 12 juli 1917	Ingeniør Egmont Fritjof Nørregaard og Sigrid Virginia Elisabeth, f. Boeck.
633	<i>Nøvig, Rolf. T.</i>	Trondheim 4 okt. 1915	Løytnant Lars Nøvig og Tora f. Nøvik.
634	<i>Odd, Olaf. O.</i>	Bergen 22 sept. 1916	Skibsfører Olaf Odd og Ida Hansine, f. Borthen.
635	<i>Odden, Kristen Arnfinn. Nt.</i>	Notodden 10 des. 1916	Lærer Halvard Odden og Gunhild, f. Skogen.
636	<i>Oftedahl, Arne Thomas Norberg. KS.</i>	Kr. sand S 31 mai 1915	Direktør Axel Helgren Oftedahl og Anni Karoline Bertha, f. Hackbarth.
637	<i>Olaussen, Ole Johan. Pr.</i>	Velfjord 19 aug. 1907	Gårdbruker Edvard Sanden Olaussen og Anna Alette Sofie, f. Pedersen.
638	<i>Olsen, Elna Schumann. Ar.</i>	Sarpsborg 3 des. 1915	Overtollkontrollør Eduard Schumann Olsen og Olga Marie f. Riisøen.
639	<i>Olsen, Eilef Høimyr. Nt.</i>	Notodden 20 aug. 1915	Forsorgsforstander Lars Olsen og Anlaug, f. Høimyr.
640	<i>Olsen, Fredrik Theodor. Fi.</i>	Bergen 31 mars 1915	Ciselør Torkel Fredrik Emi Olsen og Judith Marie, f. Borge.
641	<i>Olsen, Gunnar Louis. Fs.</i>	Glemmen 21 april 1916	Faktor Gustav Olsen og Lovise Theoline, f. Johannesen.

Fr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. Geografi	Kemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
25	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	M	Ng	T	M	M	Ng	Ng	Ng	Ng	M
26	Ng	T	T	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	T	T	M	M	M
27	T	T	T	T	Ng	T	T	M	T	M	M	M	T	M	T	T	T	M
28	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	fvt	
29	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M
30	Ng	T	Ng	Ng	Ng	M	M	T	Ng	M	T	M	M	T	Ng	T	fvt	
31	Ng	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	
32	Ng	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
33	Ng	Ng	M	Ng	T	M	M	T	T	M	T	M	T	T	T	T	T	M
34	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
35	Ng	T	T	T	T	T	M	T	Ng	T	M	T	M	M	T	T	T	M
36	T	Ng	M	T	Ng	M	M	M	M	T	M	T	M	T	T	T	T	M
37	M	T	Ng	M	M	M	T	M	T	T	M	M	M	T	M	M	M	fvt
38	Ng	Ng	T	T	T	T	M	T	T	M	T	T	T	T	M	T	T	
39	T	Ng	T	T	T	M	T	T	T	M	T	M	T	T	T	T	T	M
40	T	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	M	M	M	T	T	T	T	fvt
41	T	T	T	Ng	T	T	M	T	T	M	M	M	T	M	T	T	T	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
642	Olsen, Harry Werner. D.	Notodden 30 april 1915	Bakermester Erling Peter Jo hannes Olsen og Edle, f Pedersen.
643	Olsen, Karl Henrik. H.	Nærøs 20 mai 1916	Distriktslæge Carl Anton Olsen og Jenny, f. Lydersen.
644	Olsen, Oliver Schjerven. Ak.	Ø. Aker 9 mai 1914	Disponent Hans Sigvard Olsen og Marie, f. Christensen.
645	Olsen, Petter Bryn. Ar.	Flosta 30 nov. 1914	Maskinist Gunnar Olsen og Olga Elisabeth, f. Isaksen.
646	Olsen, Rolf Bergmann. Ak.	Oslo 26 okt. 1916	Lokomotivfører Thorleif Berg mann Olsen og Margit, f. Røed
647	Olsen, Rolf Sigvard Glasø. T.	Trondheim 12 mai 1915	Maskinist Jacob Ludvig Martin Olsen og Paula Charlotte, f Glasø.
648	Olsen-Vaagsæter, Rolf. Pr.	Veøy 31 juli 1911	Fabrikkeier Arne Olsen-Vaag sæter og Jenny, f. Aalgård.
649	Oppedal, Ludvig. Ro.	Heddal 5 april 1916	Lærer Ingvald Sakarias Oppedal og Berte, f. Årstad.
650	Ore, Ådne. Hg.	Oslo 10 nov. 1916	Lektor Mikal Beer Østensen Ore og Christiane Bendikte, f. Samuelsen.
651	Orheim, Alv. St.	Horten 30 okt. 1914	† Lærer Andreas Orheim og Sofie Marie, f. Syversen.
652	Os, Rikard Torgeir. Pr.	Oslo 25 mars 1914	Løjtnant Eyvind Os og Hilda f. Olsen.
653	Osnes, Einar. G.	Huheh, Kina 28 nov. 1916	Skolebestyrer Enok Ingvald Ben jamin Osnes og Gyda, f. Berg
654	Ottesen, Reidar Martin. H.	Rødøy 10 aug. 1915	Kirkesanger Bernt Martin Otte sen og Olga Johanna, f. Jonas sen.
655	Ottestad, Per Nordal. Pr.	Kabelvåg 5 juni 1916	Kaptein Anders Larsen Ottestad og Anna Kristine, f. Nordal.
656	Ouskyi, Georg. O.	Armavir, Russland 23 mars 1915	† Oberst Alexander Iljitch Ouskyi og Olga Vasiljevna, f. Ipatova
657	Pappas, Irene. Hg.	Oslo 10 mars 1917	Ingeniør Miltiades Pappas og Philomela, f. Acatos.
658	Paulsen, Anne Marie. Pr.	Bærum 15 feb. 1916	Agent Aksel Paulsen og Louise Juliane Johanne, f. Hallén.
659	Paulsen, Harald Anders. F.	Aker 4 des. 1916	Lektor Sigurd Halfdan Paulsen og Inga, f. Haug.
660	Paus, Anne-Margarethe Kielland. D.	Gjerpen 7 mai 1915	Ingeniør Olaf Paus og Gudny, f. Kielland.

r.		Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysisk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Fysisk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
42	T	T	M	Ng	T	T	T	M	M	T	T	M	M	M	M	M	T	M	
43	T	T	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
44	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	M	M	T	T	T	T	T	M	
45	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	Ng	T	M	M	T	Ng	T	T	T	M	
46	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	f ^{rt}	
47	Ng	T	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	f ^{rt}	
48	T	M	Ng	Mtl	Ng	f ^{rt}	Ng	T	f ^{rt}	Ik	M	Ng	M	T	Ng	f ^{rt}	f ^{rt}		f ^{rt} Rgl. § 42
49	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	T	M	M	
50	T	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
51	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	M	T	T	T	M	T	T	T	M	T	T	T	M	
52	Ng	T	T	Ng	Ng	T	T	M	Ng	Ng	T	M	M	M	T	T	T	T	f ^{rt}
53	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	M	M	T	T	T	T	M	
54	Ng	T	Ng	Ng	T	M	T	M	T	M	M	T	M	T	T	M	T	M	
55	Ng	Ng	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	
56	M	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Ng	
57	T	Ng	T	T	Ng	T	Ng	T	T	T	Ng	M	T	T	T	T	T	T	
58	T	Ng	T	Ng	Ng	T	Ng	T	Ng	f ^{rt}	Ng	T	Ng	Ng	T	T	Ng		
59	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	T	M	T	
60	T	T	T	T	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	T	T	M		

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
661	Pedersen, Albert Leroy. Ak.	Chikago, U. S. A. 21 sept. 1914	Reisende Albert Pedersen og Karen, f. Paulsen.
662	Pedersen, Gunnar Sverre. T.	Trondheim 29 aug. 1916	Professor Sverre Pedersen og Edith, f. Børseth.
663	Pedersen, Karsten. St.	Ø. Bærum 23 april 1915	Speditør Toralf Pedersen og Anna Sofie, f. Langfeldt.
664	Pedersen, Sverre Kristian. T.	Trondheim 24 sept. 1915	Pensjonist Sivert Pedersen og Edvarda Mathilde, f. Woldseth.
665	Petersen, Torleif Vilhelm. Bø.	Bodø 21 sept. 1915	Byggmester Jan Andreas Schwarts Petersen og Olga Marie, f. Johansen.
666	Pettersen, Alf Henning. Sb.	Tune 15 feb. 1915	Melkefabrikkarbeider Nils Georg Pettersen og Bertha Olava f. Simensen.
667	Pettersen, Anna Kristine. Pr.	Vadsø [†] 13 feb. 1915	Bakermester Edvin Marius Palmer Pettersen og Lina, f. Bolstad.
668	Pettersen, Leif Thygo. R.	Hønefoss 14 nov. 1915	Banevokter Thorleif Pettersen og Gudrun Emilie, f. Johansen.
669	Pickelner, Arvid Abraham. N.	Stockholm 11 des. 1913	Disponent Isak Pickelner og Anna Sara, f. Rosanik.
670	Plau, Knut Anton. Tb.	Hønefoss 9 juli 1915	† Fylkesskolebestyrer Otto Plau og Hildur Elise, f. Pettersson.
671	Poulsen, Fredrik. Ma.	Oslo 23 nov. 1915	Kjøbmann Georg Fredrik Müller Poulsen og Sigrid, f. Nyvold.
672	Qvale, Fredrik Heuch. F.	Oslo 8 april 1917	Major Finn Qvale og Kirsten f. Prebensen.
673	Raastad, Arne Leif. S.	Brunlanes 17 nov. 1914	† Meieriforarker Jakob Nilsen Raastad og Magnhild, f. Kverneland.
674	Ramsdal, Arne. Vl.	Voss 6 juli 1915	Handelsmann Abel Ramsdal og Guro, f. Møn.
675	Randers, Thorvald. Nt.	Oslo 18 des. 1916	Tannlæge Olaf Randers og Ellen f. Næs.
676	Ranum, Olaf Theodor. Pr.	Strinda 24 juni 1914	Kjøbmann Olaf Theodor Ranum og Emma Olava, f. Olden.
677	Rasmussen, Adolf Harbitz. Sy.	Narvik 31 jan. 1916	Postekspeditør Adolf Rasmussen og Margit, f. Jensen.
678	Ravn, Johan-Daniel Stub. Pr.	Vanylven 6 aug. 1916	† Kjøbmann Johan-Daniel Stub Ravn og Margit, f. Jøraandstad.
679	Redse, Odd. KG.	Ullern 22 april 1916	Lærer Emil Cornelius Redse og Sigrid, f. Gulbrandsen.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiolog!	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
61	T	T	Ng	T	T	T	T	M	M	T	T	T	T	M	M	T	M
62	T	T	M	M	M	T	Ng	Ng	T	T	M	T	T	M	M	M	T
63	Ng	Ng	T	T	Ng	T	M	T	T	T	M	T	T	T	T	T	M
64	Ng	Ng	T	Mtl	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	Ng	T	M
65	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M	T	M	M	T	T
66	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	M	M	T	M	M	T	M	T	T	T	T
67	Ng	Ng	T	T	Ng	M	M	T	T	M	M	M	T	T	T	T	
68	Ng	Ng	T	T	T	T	M	T	M	T	T	T	T	T	T	T	M
69	T	T	Ng	T	T	M	T	M	M	M	M	Ng	M	M	M	M	M
70	T	T	T	T	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
71	T	T	T	T	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	frt
72	Ng	T	T	T	M	T	M	M	T	T	M	M	T	M	M	M	M
73	Ng	T	T	Ng	T	T	T	M	T	M	M	M	M	T	T	T	M
74	T	T	T	T	Ng	T	Ng	T	M	T	T	T	M	T	T	T	M
75	Ng	Ng	T	T	T	Ng	M	M	T	M	T	T	M	T	T	T	M
76	M	T	frt	Ng	T	M	frt	frt	frt	frt	frt	frt	frt	frt	T	M	frt
77	Ng	T	M	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	M
78	T	Ng	T	Ng	T	T	T	M	T	T	M	T	M	Ng	T	T	M
79	T	T	T	T	M	T	M	T	M	M	T	T	T	M	T	T	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
680	Ree, Ole Jacob Kielland. H.	Stange 21 nov. 1915	† Disponent Per Ree og Ingrid Monrad, f. Kielland.
681	Rege, Noralf. S.	Stavanger 18 mai 1915	Former Nikolai Rege og Rakke f. Helleland.
682	Reinertsen, Arne Reime. Sk.	Worchester, Mass. U. S. A. 24 aug. 1915	Byarkitekt Alfred Torkel Reinertsen og Gudrun, f. Christopher sen.
683	Reknes, Rasmus. Fs.	Sandsvær 7 mars 1915	Lærer Bernhard Reknes og Emma, f. Berntsen.
684	Reksten, Egil. A. og V.	Langesund 3 mai 1917	Overlærer Saron Reksten og Inger, f. Jacobsen.
685	Rengman, Carl-Erik Lennart. N.	Helsingborg 14 feb. 1915	Verksmester Carl Hugo Rengman og Märtha Elsa Olivia f. Mårtensson.
686	Riiber, Rein. KG.	Lurøy 11 feb. 1917	Res. kap. Einar Riiber og Anne Marie, f. Knudsen.
687	Ring, Gustav Alfred. Ri.	Oslo 9 mai 1916	Generalkonsul Gustav Alfred Ring og † Ingrid, f. Mauritz Hansen.
688	Ringstad, John. St.	Stranda 13 mars 1913	Handelsmann Karl Johan Ringstad og Johanne Marie, f. Ringset.
689	Rivedal, Hjalmar Emil. Vl.	Leavenworth, Chelan, Washington, U. S. A. 14 nov. 1913	Kirketjener Edvard Rivedal og Hanna, f. Botnen.
690	Rivenæs, Brynjulf Einar. B.	Molde 11 mars 1915	Ingeniør Lars Rivenæs og Anna f. Nilsen.
691	Roald, Sverre Norman. Å.	Borgund 9 juli 1915	Skibsreder Hans Andreas Roald og Malla, f. Roaldsand.
692	Rodahl, Kåre. KG.	Brønnøy 17 aug. 1917	Jernbanearbeider Anton Olsen Rodahl og Thora, f. Opsahl.
693	Roland, Karl. Ma.	Sør-Audnedal 11 des. 1914	Lærer Gunnar Roland og Ingeborg, f. Fintland.
694	Rolfsjord, Nils Olav. Pr.	Levanger 11 nov. 1915	Dyrlæge Ole Rolfsjord og Aslaug Laura, f. Moholdt.
695	Romseland, Ove. Ar.	Larvik 6 aug. 1915	Tollstedsbestyrer Syvert Andreas Romseland og Sigrid, f. Wold.
696			

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
697	Rosenberg, Nils Jacob Munch. St.	Oslo 12 mai 1916	Cand. jur. Frantz Munch Rosenberg og Astri, f. Robsahm.
698	Rosenblad, Egil. Fb.	Oslo 24 okt. 1916	Droscheeier Leif Kruse Rosenblad og Othilie Wilhelmine f. Olsen.
699	Roset, Per Magne. Lh.	Dovre 16 sept. 1916	Kirkesanger Wilhelm Roset og Ingeborg, f. Schanke.
700	Rosmer, Eilif Stein Hoel. Fb.	Lye 10 des. 1916	Handelsreisende Oskar Rosmer og Dagny Solveig, f. Hoel.
701	Rud, Josef Trygve. O.	Rælingen 18 april 1914	Emissær Thorstein Rud og Kai Julie, f. Johansen.
702	Ruud, Jan Kleve. Pr.	Oslo 6 des. 1908	Leiegårdsbestyrer Svein Jørgen Ruud og † Clara, f. Kleve.
703	Ruud, Lars. R.	Oslo 18 sept. 1914	Gårdbruker Kristian Ruud og Karoline, f. Ballangrud.
704	Ryalen, Martin. Va.	Tolga 8 des. 1913	† Gårdbruker Amund Ryalen og Barbro, f. Engåvoll.
705	Rydning, Asbjørn. Fb.	V. Aker 15 feb. 1917	Kjøbmann Andreas Andreassen Rydning og Thora Johanne f. Jensen.
706	Rygg, Alfild Helene. Ht.	Våle 24 okt. 1914	† Gårdbruker Harald Rygg og Laura Olette, f. Hotvedt.
707	Rød, Sigrid. Pr.	Harstad 11 mai 1916	Skibsfører Oluf Bernhard Rød og Antonette Magdalena, f. Simonsen.
708	Rødevand, Egil. Bø.	Brandval 4 jan. 1915	Agronom Ragnvald Rødevand og Anna Margrethe, f. Øien
709	Røer, Agno Hilda. O.	Oslo 27 okt. 1915	Grosserer Olaf Edward Wold Røer og Agno, f. Birkeland
710	Røhne, Inger-Marie. Vs.	Ø. Aker 2 jan. 1916	Bygartner Marius Ingolf Røhne og Ingeborg Marie, f. Gundestrup.
711	Røhrt, Thor Thornsønn. O.	Aker 1 juni 1916	† Stamhusier Thorn Gustav Jørgen Røhrt og Elise Munch f. Hanssen.
712	Rønning, Tron. Ak.	Ø. Aker 26 des. 1915	Opsynsmann Karelius Rønning og Kamilla, f. Skedsmo.
713	Rønningen, Odd. E.	Trysil 24 des. 1914	† Gårdbruker Ole Rønning og Margit, f. Nyhus.
714	Røsholdt, Leif Bergen-dahl. Fs.	Lier 24 feb. 1916	Driftsbestyrer Harald Christian Røsholdt og Gudrun, f. Bergen-dahl.
715	Salveson, Aamund. KG.	Gjerstad 17 sept. 1916	Disponent Magne Salveson og Karen, f. Fjerdrum.

nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Fysisk karakter	Gymnastikk
97	T	T	M	Ng	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	M	M	M	M
98	T	Ng	T	Ng	T	M	T	T	T	T	T	T	M	M	T	T	frt	
99	M	M	T	Ng	Ng	Mtl	Ng	T	M	M	T	M	M	T	T	T	T	T
00	T	Ng	T	M	M	M	M	M	T	Ng	T	M	T	Ng	T	T	M	M
01	M	T	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M
02	T	Ng	Ng	Ng	T	fr	fr	fr	fr	M	M	M	M	fr	fr	T	T	frt
03	T	T	T	T	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M
04	Ng	M	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
05	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
06	T	T	T	Ng	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M
07	Ng	T	M	T	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M
08	T	Ng	Ng	Ng	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	T	M
09	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	M	M	M	T	M	M	M	T	
10	T	Mtl	T	Ng	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11	M	M	S	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
12	T	M	T	T	T	T	T	M	T	M	T	M	M	M	T	T	M	M
13	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt
14	T	T	T	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	T	M	M
15	T	T	Ng	T	T	M	M	M	T	M	M	M	T	M	T	M	M	T

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
716	<i>Samuelsen, Jens Bjønnes. G.</i>	Oslo 21 april 1915	Skibsfører Jens Samuelsen og Sigrid Eleonore, f. Hansen.
717	<i>Samuelsen, Gunnar. N.</i>	Narvik 26 mai 1915	Skitfører Otto Bugge Samuelsen og Elfrida Marie, f. Urang.
718	<i>Sandberg, Jan Rømer. H.</i>	Oslo 5 sept. 1916	Major Ole Rømer Aagaard Sandberg og Mabel Ragna, f. Petersen.
719	<i>Sandnes, Aasmund. Å.</i>	Jølster 10 sept. 1916	Gårdbruker Andreas Sandnes og Anna, f. Nedrebø.
720	<i>Sannæss, Arne. KG.</i>	Røyken 11 nov. 1914	Ingeniør Gunnar Sannæss og Ingeborg, f. Aaby.
721	<i>Saudland, Oddleif. KS.</i>	Kr.sand S 18 feb. 1916	Fanejunker Bernt Johan Saudland og Ruth Othilie, f. Horrisland.
722	<i>Saugstad, John Od-mund. F.</i>	Minneapolis, Minn. U. S. A. 27 april 1916	Maskinsettter Johannes Saugstad og Agnete, f. Saug.
723	<i>Schanke, Andreas Christian. A. og V.</i>	Oslo 6 nov. 1916	Advokat Birger Schanke og Martha Alfhild, f. Paulsen.
724	<i>Schau, Reidar. Ak.</i>	Oslo 2 juli 1915	Elektriker Anton Schau og Henny Agathe, f. Andersen.
725	<i>Schiefloë, Svein Magnus. Pr.</i>	Steinkjer 24 mars 1915	O.r.sakfører Asmund Marius Schiefloë og Agnes Bergliot f. Syrstad.
726	<i>Schive, Odd. Pr.</i>	Steinkjer 9 feb. 1912	Banemester Johan Fredrik Schive og Amalie Kristine, f. Kristoffersen.
727	<i>Schjetlein, Sverre Ivarssønn. T.</i>	Trondheim 30 mai 1916	Kjøbmann Ivar Schjetlein og Sigrid Tora, f. Olsen.
728	<i>Schlanbusch, Else Margrethe. Ar.</i>	Arendal 8 mai 1915	Agent Fredrik Leegård Schlanbusch og Olga, f. Nome.
729	<i>Schneider, Johan-Andreas. L.</i>	Bolsøy 17 aug. 1914	O.r.sakfører Hans Jakob Sparre Schneider og Alfhild, f. Hvistendahl.
730	<i>Schult, Harald Stock-fleth. Ht.</i>	Harstad 20 mars 1910	Tolkasserer Olaf Schult og Anna Margrethe, f. Stockfleth.
731	<i>Schwencke, Hans Petter. E.</i>	Oslo 30 des. 1916	Skogforvalter Oskar Fredrik Schwencke og Hjørdis, f. Keyser.
732	<i>Seip, Jens Laurits Arup. Sk.</i>	Fana 1 juli 1916	Sogneprest Henrik Aubert Seip og Hanna Frederikke, f. Dietrichson.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
733	Sekkelsten, Arne. Sb.	Lillestrøm 2 aug. 1915	Baneformann Johan Sekkelsten og Ingeborg, f. Onstad.
734	Selberg, Atle. Gj.	Langesund 14 juni 1917	Rektor Ole Michael Ludvigsen Selberg og Anna Kristina f. Skeie.
735	Selmer, Laura- Margrethe. T.	Trondheim 19 nov. 1914	Avdelingsingeniør Gustav Kri- stian Selmer og Ingeborg
736	Siggerud, Gunnar. Gj.	Gjøvik 21 aug. 1914	Anna Kristine, f. Olsen. Bankdirektør Alexander Siggerud og Anna, f. Hjelm Andersen
737			
738	Sirevåg, Torleif. Ro.	Stavanger 29 mars 1916	† Maskinist Teodor Bertinius Sirevåg og Anna, f. Søiland
739	Sivertsen, Morten Johan. N.	Buksnes 10 mai 1917	† Maskinist Theodor Sivertsen og Marie Berntine, f. Hastad
740	Sjursæther, Edith Johanne. Sy.	Bergen 12 okt. 1915	Maskinmester Lauritz Joachim Sjursæther og Marie, f. Sten- berg.
741	Sjølie, Erling. Pr.	Ytre Rendalen 3 mars 1916	Skogeier Halstein Sjølie og Gyda Natalie, f. Drogseth.
742	Skårlund, Alfred. Pr.	Hayland 27 okt. 1909	Gårdbruker Andreas A. Skårlund og Ane Theresia, f. Undem
743	Skagestad, Ernst Knutson. Ma.	Halse 27 jan. 1916	Lærer Tomas Emil Skagestad og Severine, f. Knutson.
744	Skarstein, Are. Pr.	Mosjøen 9 nov. 1915	Lektor Børre Kristoffer Skarstein og Dagny, f. Einset.
745	Skarstein, Halldis. Pr.	Mosjøen 2 sept. 1914	Lektor Børre Kristoffer Skarstein og Dagny, f. Einset.
746	Skavlem, Steingrim. E.	Krødsherad 14 okt. 1915	Livsforsikringsinspektør Knu- Skaflæm og Mina, f. Olsen.
747	Skiksten, Johan. Pr.	Leksvik 3 sept. 1912	Gårdbruker Lorents Alfred Skik- sten og Anna Karoline, f. Lein
748	Skjevling, Per. Va.	Straumsnes 22 juni 1912	Gårdbruker Olav Skjevling og Geirtrud, f. Nilssen.
749	Skomedal, Aanund. Ho.	Bygland 26 sept. 1909	Gårdbruker Gunstein Skomeda og Anne, f. Nese.
750	Skottun, Bernt. Ak.	Ullern 20 april 1916	Direktor Eli Stefanus Skottun og Signe Elisabeth, f. Rudi
751	Skretting, Svein. S.	Høtland 9 jan. 1916	Lærer Aksel Napoleon Skretting og Anna, f. Molaug.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
752	<i>Skutle</i> , Johan Sechmann. Vl.	Voss 1 sept. 1915	Bankkasserer Lars Johansen Skutle og Synneva, f. Ronger
753	<i>Skyberg</i> , Rolv. Fb.	Oslo 24 april 1916	Disponent Oluf Martinus Skyberg og Amalie Josefine, Ingier.
754	<i>Slagsvold</i> , Petter. H.	Romedal 11 sept. 1916	Gårdbruker Johan Magnus Slagsvold og Anne, f. Jevnaker.
755	<i>Slinning</i> , Rolf Adalbert. Å.	Borgund 25 mai 1913	† Gårdbruker Peder Theodoor Slinning og Petrine Oline, Bigset.
756	<i>Smith</i> , Hermann. Hg.	Oslo 14 juni 1916	Disponent Mathias Smith og Agnes Helene Elfriede, f. Hammersen.
757	<i>Smith-Sivertsen</i> , Gunvor. B.	Bergen 17 mars 1916	Læge Hans Smith-Sivertsen og Ragnhild, f. Lieske.
758	<i>Sohlberg</i> , Jan-Fredrik. O.	Oslo 20 sept. 1915	Operasanger Thorleif Sohlberg og Agnes Therese, f. Næss.
759	<i>Sola</i> , Einar Dorotheus. Ro.	Håland 4 sept. 1914	Gårdbruker Aksel Sola og Jakobine, f. Ølberg.
760	<i>Solberg</i> , Arne Carl Johan Christopher. Ri.	V. Aker 28 mai 1917	Grosserer Jens Christopher Solberg og Hildur, f. Walther.
761	<i>Solberg</i> , John Arnold. Gj.	Ø. Toten 18 des. 1915	Organist Hans Solberg og Minnie, f. Walle.
762	<i>Solberg</i> , Olav Johan. Pr.	Rakkestad 17 juni 1915	Urmaker Ole Kristian Solberg og Jenny, f. Opsahl.
763	<i>Soleglad</i> , Tor. Bø.	Bodø 9 aug. 1914	Tannlæge Brynjulf Kristian Soleglad og Ragna, f. Havig.
764	<i>Solem</i> , Hjørdis. Ak.	Oslo 5 des. 1916	Ingeniør Ole Solem og Marie, f. Skogseide.
765	<i>Sollie</i> , Olav Halvardsønn. Tb.	Jeløy 23 jan. 1916	Gårdbruker Halvard Christian Sollie og Marie, f. Myhre.
766	<i>Solum</i> , Magnus. H.	Vang, Hedmark 22 juli 1917	† Lærer Harald Solum og Ellen f. Dørum.
767	<i>Stabenfeldt</i> , Johan-Nicolai. Fs.	Seattle, Wash., U. S. A. 1 sept. 1915	† Kontorchef Ferdinand Stabenfeldt og Valborg Birgitte, f. Willas.
768	<i>Stakland</i> , Sjur. Hs.	Haugesund 1 mars 1916	Dampskibsekspeditør Daniel Stakland og Brita, f. Stangeland.
769	<i>Stalheim</i> , Olav Viking. Vs.	Oslo 18 mai 1916	Montør Anders Stalheim og Selma, f. Simensen.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstill	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
52	M	M	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T
53	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	M	M	Ng	M
54	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	M	T	Ng	T	M	M	M	T	T	T	T	M
55	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
56	Ng	T	T	T	T	M	T	M	M	M	M	T	M	T	T	T	T	frt
57	T	T	T	Ng	Mtl	Ng	Ng	T	M	T	T	T	M	T	Ng	T	Ng	
58	T	Ng	T	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	T	M	T	T	M	M	T	frt
59	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
60	T	T	T	T	Ng	M	M	M	T	T	M	M	T	T	T	T	T	frt
61	T	T	T	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
62	Ng	T	Ng	Ng	Ng	M	T	T	T	M	M	M	M	T	M	T	T	frt
63	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	M	M	T	M	T	T	T	M
64	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
65	T	Ng	Ng	T	M	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T
66	T	T	Ng	Ng	Ng	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	T	M
67	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	T	M	M
68	T	T	T	T	T	T	M	M	T	T	T	T	T	T	T	Ng	T	M
69	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	M	M	M	T	M	M	T	M	T	T

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
770	Stangebye, Einar Andreas. Fb.	Nordstrand 24 des. 1916	Instrumentmaker Per Løkk Wolff Stangebye og Sølv Wilhelmine, f. Olsen.
771	Stangebye, Thorvald. Fs.	Oslo 18 des. 1915	Disponent Nils Stangebye og Astrid Margrethe, f. Thune.
772	Staver, Hans Gunnar. St.	V. Bærum 14 jan. 1915	Lærer Hans Staver og Malm frid, f. Fossum.
773	Stavrum, Einar. Nt.	Notodden 15 jan. 1916	Maskinist Johan Stavrum og Alfhild, f. Grossvold.
774	Stavøstrand, Ådne Harald Marm. Ri.	Nærbø 22 okt. 1916	Telegrafbestyrer Harald Stavø strand og Sofie, f. Riegel.
775	Staxrud, Arve. E.	Brandbu 12 aug. 1917	† Kaptein Arve Staxrud og Kjerstine, f. Kammerud.
776	Steen, Eigil Anker. O.	Oslo 29 aug. 1916	Ingeniør Olaf Anker Steen og Kitty Sofie, f. Ihlen.
777	Steen, Halvard. D.	Rjukan 21 feb. 1916	Hovedbokholder Gustav Halvard Steen og Bertha Johanne, f. Svensson.
778	Steen, Ralph Edward Wright. O.	Aker 17 jan. 1916	Bankkasserer Ralph Wright Steen og Lydia Marthine, f. Aaborg.
779	Steen-Hansen, Erik. Tb.	Langesund 31 mars 1916	Fabrikkeier Karl Adolf Steen Hansen og Valgerd, f. Løken.
780	Steffensen-Andersen, Hans Ellef. Vs.	Oslo 18 juni 1916	Avdelingschef Hans Ellef Stef fensen-Andersen og Jenny f. Johnsen.
781	Steineger, Arne. F.	Oslo 3 sept. 1917	Revisjonschef Edvard Christian Steineger og Ragnhild, f. Fuglesang.
782	Steinnes, Arvid. S.	Finnøy 10 juli 1916	Lærer Asseus Steinnes og Jo runn Johanna, f. Johnsen.
783	Steinsland, Nils. Ro.	Time 14 april 1912	Gårdbruker Nikolai Steinsland og Elisabeth, f. Hognestad.
784	Steinum, Karl Peter. Pr.	N. Fron 17 mai 1913	Lærer Olaf Steinum og † Olga Agnete, f. Olsen.
785	Stensaas, Kaare Birger. Hg.	Oslo 6 nov. 1915	Bankkasserer Hans Olai Stens aas og Marie Louise, f. Snils berg.
786	Stensrud, Anne Louise Harris. St.	Ø. Bærum 13 juli 1915	† Kaptein Bernhard Kristian Stensrud og Rachel Helene f. Harris.
787	Stensvold, Einar. M.	Bolsøy 6 aug. 1914	Landhandler Kristian G. Stens vold og Synnøve, f. Sjølset

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved- karakter	Gymnastikk
70	T	T	T	Ng	T	M	M	T	T	T	M	M	M	T	T	T	T	T
71	T	T	T	Ng	Ng	T	M	T	M	M	M	M	M	T	T	T	M	M
72	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	M	M	T	M	T	T	T	M	T	T	T	M	M
73	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	Ng	M	M
74	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	Ng	T	T	M	M	M	T	T	T	M
75	Ng	T	T	Ng	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	T	M
76	T	T	M	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	T	T
77	T	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
78	T	T	Ng	T	T	T	T	T	T	M	M	T	T	T	M	T	M	M
79	T	Ng	Ng	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
80	Ng	Mtl	Ng	Ng	Ng	M	Ng	Ng	T	T	M	T	M	M	M	T	T	M
81	Ng	Mtl	Ng	T	T	M	Ng	T	M	T	M	T	T	M	T	T	T	T
82	M	M	T	M	M	M	T	M	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M
83	T	T	Ng	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	T
84	M	Ng	M	Mtl	T	M	M	T	T	M	M	M	T	M	T	M		T Rgl. § 42
85	T	Ng	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T
86	M	Ng	T	T	Ng	M	M	M	M	T	M	M	M	T	T	T	T	
87	T	T	M	Ng	Ng	T	M	M	M	M	T	M	T	M	M	M	M	T

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
788	<i>Stensvold, Kolbjørn Tørring. E.</i>	Torpa 12 april 1915	Lærer Johannes Stensvold og Anne, f. Lunde.
789	<i>Stinessen, Ulv. B.</i>	Bergen 17 okt. 1916	Lektor Sigurd Stinessen og Bodil Louise, f. Fjeldstad.
790	<i>Stokke, Rolf. D.</i>	Drammen 31 mars 1914	Lokomotivfører Anders Stokke og Therese, f. Andreassen.
791	<i>Stokke, Toralf. D.</i>	Lier 7 okt. 1915	Gårdbruker Karl Stokke og Hanna, f. Stokke.
792			
793	<i>Storholm, Egil Norman. Pr.</i>	Hemnes 11 aug. 1912	Skomaker Anders Martin Beno nisen Storholm og Inga Emilie f. Berntsen.
794	<i>Storstrøm, Jon Rolf. O.</i>	Alvdal 28 sept. 1915	Agent Halvor Andreassen Stor strøm og Fredrikke, f. Sevill haug.
795	<i>Strand, Geir. H.</i>	Elverum 1 nov. 1915	Fylkeskasserer Iver Anton Iver sen Strand og Serine Theoline f. Berget.
796	<i>Strindlund, Ulf Johan. St.</i>	Hurum 11 april 1915	Ingeniør John Strindlund og Fanny Julia Kerstin Valborg f. Magnusson.
797	<i>Strøm, Thorvald Nielsen. Ar.</i>	Stavanger 16 juni 1916	Apoteker Bjarne Magnus Strøm og Margrethe, f. Nielsen.
798	<i>Strømmen, Thor. Fi.</i>	Bergen 22 juni 1916	Kontorchef Ole Johan Strømmen og Margit, f. Iversen.
799	<i>Stub, Fredrik Reidar. Ak.</i>	Meløy 15 jan. 1917	Kjøbmann Edvard Fredrik Stub og Hanna Kanutte, f. Slepnes.
800	<i>Stubdal, Egil. Fb.</i>	Oslo 18 aug. 1917	Kontrollør Erik Hansen Stubdal og Agnes, f. Hansen.
801	<i>Støhlmacher, Astrid. Ma.</i>	Mandal 1 juli 1915	Slaktermester Karl Støhlmache og Johanne, f. Hauge.
802	<i>Støre, Bjarne. Od.</i>	Kongsvinger 26 juli 1916	Skogforvalter Hans Godtfred Støre og Dagny, f. Sandstad.
803	<i>Sundby, Hans. Pr.</i>	V. Aker 12 april 1888	Gårdeier Nils Sundby og † Petrine, f. Andresen.
804	<i>Sunde, Tor. B.</i>	Bergen 30 nov. 1915	Stasjonsbetjent Knut Sunde og Marie, f. Fossen.
805	<i>Sundsvold, Odd Johan. Pr.</i>	Vega 21 jan. 1916	Kjøbmann Einar Sundsvold og Eline, f. Kristoffersen.
806	<i>Sundt, Harald. O.</i>	Oslo 18 juni 1916	Grosserer Harald Sundt og Thea f. Ingier.
807	<i>Sundt, Julius Thaulow Aubert. A. og V.</i>	Oslo 19 mars 1917	O.r.sakfører Rolf Sundt og Hilda, f. Thaulow Aubert.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstill	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
88	Ng	T	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	M	M	M	T	T	T	T	M
89	Ng	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	M	M	M	T	T	T	Ng	M
90	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	S	M
91	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M
92																		
93	Ng	Ng	T	T	Ng	M	T	T	Ng	Ng	M	T	M	M	M	T	T	M
94	Ng	T	M	Ng	Ng	T	T	M	Ng	T	M	M	T	M	T	T	T	Ng
95	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	T	T	M	M
96	T	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	Ng	Ng	M
97	T	T	T	T	T	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M
98	T	T	M	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
99	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	M	M	M	T	T	T	T	T	T	M
00	T	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	T	T	M	M	M	T
01	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	M	T	M	T	T	T	T	M
02	T	T	T	T	Ng	M	M	M	M	M	T	T	T	T	M	M	M	M
03	fr	fr	T	fr	fr	T	fr	fr	fr	fr	T	M	frt	T	frt	frt	frt	frt
04	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	M	T	M	M	T	T	T	T	frt
05	T	M	frt	Ng	Ng	M	frt	frt	frt	frt	frt	frt	frt	frt	M	T		frt
06	Ng	T	T	Ng	Ng	T	M	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	T	T
07	T	T	M	M	M	T	T	T	T	M	M	M	T	T	M	M	M	T

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
808	Sundt-Hansen, Kjeld. Ri.	Nordstrand 9 mai 1917	Grosserer Maurits Sundt-Hansen og Anna, f. Bommen.
809	Sundvor, Tore Johannes. Pr.	Strandvik 5 juni 1914	† Lærer Torvald Toresen Sundvor og Engeline Andreasdr.
810	Suul, Ottar Rygh. Od.	Verdal 14 juni 1915	Løytnant Jon Marius Suul og Laura Otelie, f. Rygh.
811	Sveen, Odvar. E.	Brunlanes 21 sept. 1914	Ingeniør Otto Hjersing og Olga f. Sollid.
812	Svendsen, Astrid Aud. A. og V.	Oslo 2 juni 1915	Reisende Trygve Kristian Svendsen og Ragnhild Mar grethe, f. Eriksen.
813	Svendsen, Frank Hübert. Hg.	Oslo 23 juni 1916	Fakturachef Ingvar Magnu Svendsen og Aslaug Leonore f. Hansen.
814	Svendsen, Gunnar Edwin. Fs.	Glemmen 10 okt. 1915	Mek. arbeider Aksel Edwin Svendsen og Jakobine Lovise f. Kristiansen.
815	Svendsen, Gustav Johan Dietrichson. T.	Hammerfest 16 juli 1916	Sorenskriver Svend Gjesdah Svendsen og Sofie Amali Brandt, f. Dietrichson.
816	Svendsen, Rolf Tor- bjørn. E.	Kragerø 28 april 1913	Skatteopkrever Rolf Svendsen og Anna, f. Bakke.
817	Svenheim, Alfred. Sy.	Bergen 4 nov. 1915	Opsynsmann Berge Svenheim og Bertha, f. Mjøs.
818	Svensen, Johan Borse. B.	Halden 18 mai 1916	Byveterinær Sven Birger Svensen og Ingebjørg, f. Sem.
819	Sverdrup, Erling. Ri.	Bergen 23 feb. 1917	Lektor Georg Johan Sverdrup og Gunvor Petrea, f. Gregusson.
820	Sverdrup, Fredrik. O.	Ås 22 febr. 1917	Gårdbruker Thorvald Sverdrup og Pauline, f. Krogstie.
821	Sverre, Frithjof Johan. Hg.	Oslo 31 des. 1917	Arkitekt Ole Andreas Sverre og Anna Theodora Sidonie f. Løvstad.
822	Svindland, Hans Bjørn. Fb.	Oslo 4 april 1917	Distriktslæge Hans Svindland og Ruth Margit, f. Narvestad.
823			
824	Synnestvedt, Jørgen Lie. B.	Bergen 14 sept. 1917	Fabrikkeier Olav N. Synnestvedt og Emma, f. Lie.
825	Syvertsen, Olaus Christian. Ri.	Fr. stad 7 okt. 1916	Direktør Sverre Syvertsen og Ågot, f. Slang.

8	T	Ng	T	T	Ng	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	T	T	M	M	
9	T	T	T	Ng	T	M	T	M	T	Ng	M	M	M	T	M	T	T	M	M	
0	Ng	T	Ng	T	Ng	M	M	M	T	T	M	M	M	T	M	T	T	M	M	
1	T	Ng	Ng	T	Ng	M	T	T	T	M	M	M	M	T	M	T	T	T	frt	
2	Ng	Ng	T	Mtl	T	M	M	T	T	T	M	M	M	T	M	T	T	T		
3	T	T	M	T	T	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	T	M	M		
4	T	T	M	M	T	M	M	T	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M		
5	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M		
6	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
7	M	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T		
8	Ng	T	T	T	M	T	T	M	T	Ng	T	M	M	M	T	M	T	T		
9	T	T	M	M	T	T	Ng	Ng	T	T	M	M	M	T	M	M	T	frt		
0	T	T	M	T	T	M	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M		
1	T	fr	T	fr	T	M	T	T	M	T	M	T	M	T	Ng	T	T	M		
2	T	T	Ng	Mtl	T	M	T	Ng	M	M	T	T	T	Ng	Ng	T	T	T		
3																				
4	M	T	T	T	T	T	Ng	Ng	T	T	M	T	T	T	T	T	T	T		
5	T	T	T	Ng	T	T	M	T	M	M	M	T	M	T	M	T	T	M		

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
826	Sæbø, Eyolf. Od.	Loppa 8 mai 1913	Sogneprest Paul Sæbø og Bertha Johanne, f. Hunnes.
827	Sæbø, Paul. Od.	Eid, Romsdal 7 juli 1912	† Jacob Georg Vold og Synnøve Kristine, f. Sæbø.
828	Sæbøe, Bjarne Fi.	Kyrkjebø 3 jan. 1915	Gårdbruker Olav E. Sæbøe og Åsa, f. Dale.
829	Sælid, Olav. Sb.	Sarpsborg 16 mars 1915	Kjøbmann Johan Oskar Sælid og Elise Mathea, f. Gabestad.
830	Sæter, Gunnar. E.	Elverum 21 mai 1915	Lærer Olav Sæter og † Ingrid f. Holen.
831	Søberg, Ener. Lh.	Lillehammer 28 juni 1914	Disponent Gustav Edvard Søberg og Marie, f. Hvardal.
832	Sødahl, Harald Normann. Sk.	Rjukan 5 okt. 1915	Pensjonist Olaus Sødahl og Dagmar Alexandra, f. Olsen.
833	Søraas, Odd. Vs.	Trondheim 4 sept. 1916	† Disponent Jakob Søraas og Sofie, f. Malmö.
834	Sørensen, Aage Sigurds-søn. O.	Oslo 21 des. 1914	Forretningsdrivende Sigurd Ola Sørensen og Berthe Kirstine f. Jahren.
835	Sørensen, Kjell. Tb.	Tønsberg 13 mai 1915	Formann Ingvar Sørensen og Helga, f. Tuft.
836	Sørensen, Reidar. Tb.	Tønsberg 6 jan. 1916	Revisor Anders Sørensen og Margit Olava, f. Egenes.
837	Sørgaard, Odd Nikolai Bang. Bø.	Mo, Rana 29 sept. 1913	Arbeider Nils Jakob Sørgaard og Oiine Josefine Rafaelsdtt.
838	Sørlie, Rolf. O.	Oslo 30 juli 1916	Ingeniør Finn Andreas Sørli og Gudrun Selmer, f. Bergerse.
839	Sørlle, Ingeborg Martha. Pr.	Sandefjord 18 juli 1916	† Ingeniør Johan Martin Wigert Sørlle og Martha Luise Evin Amalie, f. Eckell.
840	Sørum, Harald. Vl.	Modum 5 mai 1915	Gårdbruker Martin Sørum og Ingeborg, f. Olsen.
841	Taasen, Tore Jens. F.	Oslo 2 juni 1917	Forstkandidat Jens August Taasen og Randi Ingeborg, Bernts.
842	Tanem, Asmund Kristoffer. Pr.	Steinkjer 30 sept. 1910	Snekker Mikal Tanem og Idunn Oline, f. Veie.
843	Tangen, Birger. Gj.	Gjøvik 6 okt. 1915	Kjøbmann Severin Tangen og Sigrid, f. Hage.
844	Tangsrud, Nils. Nt.	Øvre Eiker 10 feb. 1916	Mekaniker Anton Leonard Tangsrud og Augusta Marie, Engen.

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
6	Ng	Ng	Mtl	Ng	T	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	Ng	T	M
7	T	T	Ng	Ng	Ng	M	T	T	T	T	M	M	T	T	M	T	T	M
8	T	T	T	Ng	Ng	M	T	T	Ng	M	M	M	M	T	M	T	T	M
9	T	Ng	Ng	Ng	Ng	M	T	M	M	M	T	M	M	T	M	T	T	M
0	T	Ng	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	f ^{rt}	
1	Ng	T	T	Mtl	Ng	T	T	T	Ng	T	T	T	T	Ng	Ng	Ng	Ng	M
2	T	T	T	f ^{rt}	f ^{rt}	T	M	M	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M
3	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
4	T	Ng	T	T	T	T	T	M	T	M	T	M	T	M	M	T	T	T
5	Ng	T	T	T	Mtl	M	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	T
6	Ng	Ng	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
7	T	M	T	Ng	T	M	Ng	T	T	M	M	T	M	M	M	M	T	M
8	T	M	T	Ng	M	T	T	M	T	Ng	T	M	M	M	M	M	T	f ^{rt}
9	M	T	T	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	M	T	T	T	Ng	Ng	Ng	T	T
0	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	f ^{rt}	
1	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	T
2	T	T	T	Ng	T	M	M	M	M	T	M	M	M	T	M	M	M	M
3	Ng	Mtl	Ng	T	T	M	M	M	T	M	T	M	T	T	M	M	T	M
4	T	Ng	M	M	M	T	M	T	T	T	M	T	M	T	T	T	T	T

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
845	Taranger, Nils Meincke Krohg. Tb.	Skåtøy 12 juli 1914	Telegrafbestyrer Johannes Taranger og Alfild, f. Kroh
846	Teigen, Per. G.	Oslo 28 juli 1915	Fotograf Karl Berger Teigen og Ragnhild, f. Væring.
847	Terjesen, Greger Bjønness. Sb.	Nøtterøy 18 jan. 1916	† Skibsører Ole Terjesen o Harriet Oline, f. Bjønness.
848	Tesaker, Håkon. A. og V.	Oslo 1 mars 1917	Fanejunker Brynjulf Sigbjørn sen Tesaker og Helga Mari f. Nielsen.
849	Tessem, Knut. Od.	Trondheim 17 juli 1916	† Justitiarius Harald Marius Tessem og Aagot, f. Bothne
850	Thams, Johan Petter Brynjulf. Hg.	Oslo 11 april 1916	† Premierløitnant Ulf Lars Spar Thams og † Marie Cathrine f. Jensen.
851	Theisen, Theis Lundsgaard. Hg.	Meløy 17 juli 1917	Inspektør Ebbe Theisen og Signe f. Nordbye.
852	Thelle, Solveig. D.	Skien 21 mai 1915	Postmester Oskar Marentius Thelle og Paula Sofie, f. Larse
853	Thesen, Gunnar. T.	Trondheim 1 juli 1916	Stadsingeniør Trygve These og Valborg, f. Rønning.
854	Thesen, Leif Georg. Fb.	Oslo 12 nov. 1916	Grosserer Johan Kristian These og Anna Elise, f. Boddin.
855	Thomassen, Harald Fredrik. Sy.	Bergen 8 mars 1916	Major Fridtjof Einar Thomassen og Borgny, f. von Tangen.
856	Thomassen, Reidar. Pr.	Levanger 10 juni 1915	Kjøbmann Samuel Thomassen og Klara Sofie, f. Husebye.
857	Thomsen, Finn Haffner. B.	Bergen 28 juli 1916	Kontorchef Gottlieb Thomassen og Fanny Haffner, f. Jenssen
858	Thoner, Just Roll. R.	Gol, Hallingdal 23 sept. 1915	Distriktslæge Just Thoner o Anna, f. Roll.
859	Thoresen, Finn Egeberg. L.	Oslo 6 okt. 1916	Bankchef Alf Thoresen o Margit, f. Egeberg.
860	Thoresen, Ole-Johannes. Nt.	Aker 23 sept. 1915	Bankchef Ingvard Thoresen o Gudrun, f. Sørensen.
861	Thorkildsen, Birger. H.	Stange 13 mai 1916	Kontroller Thorkild Bjarn Thorkildsen og Anna Kristin f. Haug.
862	Thorkildsen, Odvar. H.	Stange 12 mai 1916	Kontroller Thorkild Bjarn Thorkildsen og Anna Kristin f. Haug.
863	Thrane, Bernt-Fredrik Stanley. Pr.	Holmestrand 29 feb. 1916	Avdelingschef Georg Stanle Thrane og Ambjørg Ragnhild Margrethe, f. Ruud.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
864	<i>Throndsen</i> , Finn. Pr.	Hamar 4 nov. 1915	Verkstedbestyrer Thor Joha Throndsen og Marie, f. Eve sen.
865	<i>Thuen</i> , Sigrid. Hs.	Haugesund 17 okt. 1915	Blikkenslager Albright Thuen Sigrid, f. Hamre.
866	<i>Thuesen</i> , Fritz Theodor. Ri.	Oslo 13 mars 1917	Ingeniør Arne Tofte Thuesen Kate, f. Holst.
867	<i>Thøgersen</i> , Yngvar Kristian. Sb.	Tune 18 mars 1915	Formann Ole Thomas Thøgersen og Dagmar Ingeborg, f. Be gersen.
868	<i>Tiller</i> , Knut Ludvig. Pr.	Trondheim 2 juli 1915	Arbeider Petter Olaus Tiller Anna Sofie, f. Mollan.
869	<i>Titlestad</i> , Aksel Nikolai. Sy.	Bergen 25 jan. 1916	Chauffør Nils Larsen Titlest og Anna, f. Olsen.
870	<i>Tjønneland</i> , Alv. Ro.	Forsand 21 juni 1909	Lærer Anders Tjønneland Gudrun Anna, f. Fossan.
871	<i>Torgersen</i> , Knut Ottar. O.	Oslo 5 juli 1915	Los Morten Ludvig Torgersen Augusta Sophie, f. Simense.
872	<i>Torgersen</i> , Leiv Kri stian. Bø.	Bodin 15 feb. 1916	Gårdbruker Albert Andreas Ber hard Torgersen og Kristian Marie Berntine, f. Jensen.
873	<i>Tornes</i> , Ferdinand. Lh.	Bolsøy 9 aug. 1915	Kirkesanger Johan Tornes Emilie, f. Hagerup.
874	<i>Torp</i> , Carl Edward. Gj.	Oslo 9 mai 1916	Major Andreas Torp og Hjørn f. Gasmann.
875	<i>Torp</i> , Kaare. O.	Blaker 31 des. 1915	Bestyrer Alfred Hermann To og Olga, f. Sennerud.
876	<i>Torp</i> , Per Erling. Vs.	Ø. Aker 28 april 1917	† Ingeniør Hans Torp og K stine, f. Wold.
877	<i>Torsnes</i> , Aasmund Mar thinsen. Pr.	Oslo 30 nov. 1916	Drosjeeier Aksel Julius Marthi sen Torsnes og Aagot, f. Tan berg.
878	<i>Toverud</i> , Sverre Mag nus. D.	Lier 14 juli 1915	Gårdbruker Svend Toverud Kathrine, f. Rolstad.
879	<i>Treu</i> , Georg Fredrik Adeler. F.	Kr.sand S. 12 febr. 1916	Avdelingschef Søren Treu Margit, f. Hånes.
880	<i>Treu</i> , Leif Sigurd. F.	Kr.sand S. 31 juli 1917	Avdelingschef Søren Treu Margit, f. Hånes.
881	<i>Trolldalen</i> , Arne. E.	Oslo 13 des. 1914	† Bankdirektør Hjalmar Tro ldalen og Hella, f. Askjem.
882	<i>Tronstad</i> , Knut. T.	Strinda 23 mai 1917	Bankchef Knut Andreas Tro nstad og Karoline Theodor f. Rode.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
5	T	T	T	Ng	M	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M
6	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	T	M	
7	T	T	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
8	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
9	T	Ng	Ng	T	M	M	T	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	
0	T	T	T	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	T	M	T	
1	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
2	T	T	T	Ng	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	T	T	
3	Ng	T	M	Ng	M	T	M	M	T	T	M	T	T	T	T	T	M	
4	T	T	T	Mtl	Ng	T	M	M	M	T	M	T	T	T	T	T	M	
5	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
6	T	T	T	Ng	T	M	M	M	T	M	M	M	M	Ng	T	T	frt	
7	T	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	M	M	M	T	T	T	frt	
8	Ng	T	T	fr	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	T	M	T	fr	
9	T	M	T	Ng	T	T	M	T	T	T	M	M	M	M	M	T	M	
0	Ng	Ng	T	T	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	T	M	
1	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	T	M	M	T	T	M	M	
2	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	T	M	T	T	M	M	
3	T	T	Ng	T	T	M	M	Ng	M	M	Ng	T	M	T	T	M	T	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
883			
884	Tveito, Finn. S.	Stavanger 12 aug. 1915	Lærer Endre Simon Tveito Thea, f. Clementsen.
885	Tveter, Øivind Asbjørn. Sb.	Skjeberg 31 des. 1914	Chauffør Sigwart Larsen Tvet og Hanna Emilie, f. Halvorsrød.
886	Tykhelle, Mons Andreas. Sy.	Bergen 3 des 1915	Telefonformann Ole Andre Tykhelle og Marie, f. Monse.
887	Tønseth, Christian Rynning. Sy.	Sør-Varanger 13 mai 1916	Sorenskriver Einar Tønseth Margrethe, f. Rynning.
888	Udjus, Ludvig Gudmund. Ho.	Landvik 10 nov. 1912	Gårdbruker Lauritz Udjus Gunhild, f. Sandnes.
889	Ugland, Alfred. Ho.	Evje 27 jan. 1914	† Gruvearbeider Daniel Ugland og Sigrid, f. Åslund.
890	Uhnger, Kjell. D.	Lier 29 mars 1915	Gartner Sverre Uhnger Kaspara, f. Nielsen.
891	Ulfeng, Elsa Alethe. Fs.	Stokke 3 nov. 1915	† Formann Johan Alfred Ande sen og Jensine Lovise, Ulfeng.
892	Ulla, Erna Klara Alstrup. O.	Asker 1 febr. 1916	Eiendomsmegler Karl Sever Johansen Ulla og Ella Sofi f. Olsen.
893	Ulsteen, Kåre. St.	Asker 16 okt. 1915	Agent Arne Ulsteen og Johann f. Norby.
894	Ur, Solveig. S.	Strand 21 jan. 1915	Lærer Jone Olson Ur og Ing f. Nese.
895	Utne, Hans. Pr.	Ullensvang 8 mars 1914	Gårdbruker Thorvald Utne Madli, f. Instanes.
896	Utne, Rolleiv. Pr.	Tysnes 3 april 1917	Arkitekt Erling Theodor Utne og Hanna Mathilde, f. Nordne.
897	Utnes, Gunnar. Od.	Lensvik 24 feb. 1915	Lærer Rikard Utnes og Gun hild, f. Singstad.
898	Våge, Rolf Martin. Fi.	Sør-Vågsøy 25 okt. 1914	Gårdbruker Johan Våge og Pet f. Andersen.
899	Vaardal-Lunde, Einar Fjærtoft. Sy.	Tana 20 juni 1915	† Lærer Leiv Hansen og Ing Lunde, f. Fjærtoft.
900	Vangerud, Bergljot. O.	Grue 23 sept. 1914	Lærer Otto Vangerud og Olg f. Skyrud.
901	Vegard, Anne Elise. Ri.	Oslo 5 sept. 1916	Professor Lars Vegard og Ing Hervora, f. Petersen.
902			

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggsstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysisk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Franš	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
4	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	T	M	M	T	M	M	T	T	T
5	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
6	T	T	T	M	Ng	M	M	M	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M
7	Ng	T	T	T	T	M	M	M	M	T	M	M	T	M	M	M	M	M
8	T	T	M	Ng	Ng	T	M	T	T	T	M	T	T	M	Ng	M	T	Ng
9	T	T	M	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
0	T	M	Ng	Ng	M	T	T	T	M	T	M	T	T	M	M	T	T	frit
1	T	Ng	T	T	T	T	M	T	M	M	M	T	M	M	M	T	M	M
2	T	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng	M	Ng	T	T	Ng	T	Ng	M	M
3	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
4	Ng	Ng	T	M	M	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M
5	M	M	M	T	T	M	M	T	T	M	M	T	M	T	T	M	M	M
6	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	M	T	M	T	M	T	T	T	T
7	T	M	T	Ng	T	T	T	Ng	T	T	M	T	T	T	Ng	T	T	T
8	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	T	T
9	T	T	T	M	T	M	M	M	T	M	T	M	T	M	M	M	M	M
0	Ng	Ng	M	T	T	M	M	M	T	T	T	M	M	M	T	T	M	M
1	T	T	T	M	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2	Ng	T	T	T	S	M	M	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstill	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
83																		
84	M	M	M	T	M	T	T	T	T	M	M	M	T	T	T	T	T	T
85	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	M	T	T	M	M	M	T	T	T	T	T	M
86	Ng	Ng	T	T	M	M	T	M	T	M	T	M	M	T	T	T	T	M
87	T	T	T	M	M	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M
88	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
89	M	M	T	T	M	M	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	frt
90	Ng	Ng	T	T	M	T	T	T	T	T	M	T	T	M	M	T	M	M
91	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	T	Ng	Ng		
92	Ng	Ng	T	Ng	T	Ng	T	T	T	T	M	M	T	M	M	T	T	
93	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M
94	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M	M	M	T	T	T	T	T	
95	M	T	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt
96	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	M	M	M	M	T	Ng	Ng	Ng	T	T
97	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
98	T	M	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
99	M	T	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M
00	T	T	T	M	Ng	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	
01	Ng	Ng	M	T	Ng	M	T	M	Ng	T	M	M	T	T	M	T	T	
02																		

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
903	Venaas, Bjørn. M.	Voll, Romsdal 5 jan. 1916	Major Magnus Christofer Venaas og † Gudrun, f. Møller.
904	Vennemoe, Kristian. O.	Oslo 5 april 1917	† Direktør Kristian Vennemo og Agnes Alberta, f. Krogh.
905	Vestrheim, Christoffer Frimann. Sy.	Bergen 5 nov. 1915	Verksmester Randulf Vestrheim og Marie, f. Bowitz.
906	Vethe, Sjur Anderssøn. Fb.	Oslo 20 okt. 1913	† Kaptein Anders Larssøn Veth og Mary, f. Nathan.
907	Viervoll, Henry Carl Norberg. Tb.	Tønsberg 17 nov. 1914	Handelsreisende Hjalmar Ander- sen og Signe, f. Norberg.
908	Vigger, Sven Henry. Vs.	Oslo 1 april 1915	Snekker Emil Olsen og Berthe f. Vigger.
909	Vihovde, Reidar. S.	Stavanger 12 juni 1915	Byggmester Knud Vihovde o. Hilda Olava, f. Gabrielsen.
910	Vinje, Torgair Kristian Langfeldt. KS.	Krsand S. 24 okt. 1916	Infanterikaptein, fløtningsche- Åsmund Vinje og Agda, Langfeldt.
911	Vogt, Johan. Lh.	Drammen 13 mars 1915	Sorenskriver Ludvig Adler Li- Vogt og Wencke Elisabeth f. Bøckman.
912	Wagner, Erwin Eberhard. O.	Oppegård 5 jan. 1915	† Kjøkkenchef Erwin Wagner og Guli Eugenie, f. Mood.
913	Wang, Christian Thurm- mann. Pr.	Oslo 10 jan. 1913	Skretær Johannes Wang o. Therese, f. Tønnesen.
914	Wangensteen, Harald Johan Nielsen. Hg.	Oslo 6 juni 1916	Læge Niels Wangensten og Wi- helmine Anna Marguerithe f. Martens.
915	Wefling, Odvar Knut. Vs.	Oslo 23 april 1915	Vaktmester Even Wefling o. Barbro, f. Folinglo.
916	Welde, Henry. Pr.	Steinkjer 11 des. 1914	Kjøbmann Oscar Welde og Ragn- Lovise, f. Svarva.
917	Werge-Olsen, Bjarne Knut. Nt.	Uvdal Numedal 16 feb. 1915	Stasjonsformann Bjarne Werge- Olsen og Guri, f. Ro.
918	Wesenberg, Harald. B.	Bergen 4 jan. 1916	Kjøbmann Fin Wesenberg o. Astrid, f. Kallan.
919	Westlye, Hans Aas- land. S.	Sandnes 26 sept. 1916	Kjøbmann Kristoffer Sørense- Westlye og Malene, f. Aasland.
920	Weum, Arve Lian. O.	Aker 8 april 1916	Stasjonsmester Karl Gottfre- Weum og Valborg Emilie f. Lian.
921	von Weymarn, Nikolai. Hg.	Viborg Finnland 7 juli 1916	Kommandørkaptein Paul vo- Weymarn og Elisabeth, Treheler.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kemi	Physiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
03	T	T	T	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
04	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T
05	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
06	T	Ng	Ng	T	T	M	Ng	T	T	T	M	T	M	T	T	M	T	T	M
07	T	T	T	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
08	T	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M
09	T	Ng	T	Ng	T	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	M	T	M	T	Ng	T	Ng	M	M
10	T	T	T	Ng	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	T
11	Ng	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frit
12	Ng	T	M	Ng	T	T	M	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	M
13	M	T	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T	Ng	M	M	M	M	T	T	T	T	M
14	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
15	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	M	T	M	M	T	T	T	T	Ng	T	M	M
16	T	T	T	Ng	Ng	M	T	M	M	M	M	M	M	M	T	M	T	M	M
17	Ng	T	M	Ng	Ng	M	Ng	M	M	T	M	M	T	T	T	T	T	T	M
18	M	M	Ng	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frit
19	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M	T	M	M	T	T	T	T	M
20	T	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	frit
21	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	M	Ng	T	T	T	Ng	T	T	Ng	T	T	T

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
922	<i>Wiborg, Carl Reidar. Pr.</i>	Bergen 22 juni 1909	Maskinmester Carl Wiborg og Ragna Julie, f. Alfsen.
923	<i>Wickstrøm, Alf Jørgen. Tr.</i>	Tromsø 27 juni 1915	Agent Jørgen Wickstrøm og Karen, f. Smith-Meyer.
924	<i>Wiger, Erling. D.</i>	Strømsgodset 17 nov. 1915	Trelasthandler Hans Wiger og Martha, f. Johnsrud.
925	<i>Wik, Anton Lie. T.</i>	Ørland 4 juli 1915	Kontorchef Elias Wik og Laur Antonsdtr.
926	<i>Wille, Hans Georg. F.</i>	Modum 25 mai 1917	Ingeniør Rasmus Brockmann Wille og Helga, f. Johannesen.
927	<i>Willgohs, Johan Fredrik. B.</i>	Bergen 8 juni 1915	Revisjonschef Johan Willgohs og Anna, f. Frich.
928	<i>Wilsgaard, Gerd Nordbye. Hg.</i>	Oslo 19 okt. 1917	Ingeniør Charles Jakob Wilsgaard og Ellen, f. Nordbye.
929	<i>Winge, Aage Casper. Ho.</i>	Lista 29 okt. 1913	† Lærer Cornelius Krogh Wing og Alfa, f. Rolfsen.
930	<i>Wintermark, Herman Steinert. D.</i>	Risør 9 mai 1916	Ingeniør Christian Wintermark og Randi, f. Steinert.
931	<i>Wist, Erling Joakim. Pr.</i>	Steinkjer 29 sept. 1915	O.r.sakfører Paul Marius Wist og Emma Birgitte, f. Eilertsen.
932	<i>Wold, Arne. Lh.</i>	Trondheim 25 okt. 1912	Bestyrer Martin Nikolai Wold og Hilda Mathilde, f. Tønseth.
933	<i>Wold, Torolf Getz. Od.</i>	Verdal 10 mars 1917	Læge Trygve Wold og Ella, f. Getz.
934	<i>Ydse, Roar Aagaard. T.</i>	Trondheim 29 juni 1915	Hjulmaker Reidar Ydse og Ragn Pauline, f. Haugan.
935	<i>Ytreberg, Kaare Ebbe. D.</i>	Moss 29 nov. 1915	Lærer Nils Petter Ytreberg og Marie Nikoline, f. Blindheim.
936	<i>Ytrehus, Mildrid. T.</i>	Trondheim 27 nov. 1915	Lærer Didrik Kristoffer Ytrehus og Andrea, f. Undseth.
937	<i>Ytrehus, Rolf. D.</i>	Drammen 9 febr. 1915	Overlærer Rasmus Mathias Ytrehus og Aagot Hermand, f. Larssen.
938	<i>Zakariassen, Borgny. Hs.</i>	Haugesund 1 april 1916	Maskinmester Lauritz Sverdrup Zakariassen og Hilda Serine f. Endresen.
939	<i>Zeiner-Henriksen, Truls Thorvald. A. og V.</i>	Oslo 19 jan. 1917	Marinekaptein Thorvald Zeiner Henriksen og Constance, f. Fougnier.
940	<i>Ødegaard, Henry. Ak.</i>	Hallingdal 3 feb. 1915	Baneformann Ole Svendsen Ødegård og Henriette Marie, f. Kjerulf.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kjemi m. fysiologi	Biolog:	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
922	T	T	T	Ng	T	M	M	T	M fr	T fr	Ng	M	M	M fr	M	T	T	frt
923	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	T	
924	T	Ng	T	T	Ng	T	T	M	T	T	T	M	T	T	T	T	M	
925	T	Ng	M	T	T	T	M	T	Ng	T	T	T	M	T	T	T	M	
926	T	Ng	T	T	Ng fr	M	M	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	T
927	T	T	T	Ng fr	Ng	T	T	T	T	Ng	M	M	T	T	Ng	T	M	
928	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T	
929	T	T	T	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	
930	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	T	M	
931	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	
932	T	T	T	Mtl	T	M	T	M	T	T	M	T	T	T	M	T	M	
933	T	Ng	M	Ng	Ng	M	M	M	Ng	M	T	M	M	T	Ng	T	T	
934	T	T	Ng	T	Ng	M	M	T	T	T	T	M	T	M	M	T	M	
935	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	M	T	M	M	T	T	M
936	T	M	S	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
937	Ng	T	T	Ng	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	frt
938	T	T	M	Ng	Ng	T	M	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	
939	T	T	Ng	T	Mtl	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	T
940	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	M	M	T	T	M	M	T	M	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
941	Øien, Per Ørnulf. Pr.	Egge 25 nov. 1914	Maskininspektør Carl Frithjof Øien og Ingrid Johanne, f. Hegstad.
942	Østgaard, Nikolai Ramm. F.	Oslo 1 juli 1917	Major Nikolai Ramm Østgaard og Ragni, f. Gullichsen.
943	Østlyngen, Paul Emil Schytte. Ri.	Skien 3 nov. 1915	† Fløtningsinspektør Karl Magnus Østlyngen og Anna Sofie, f. Schytte.
944	Øvregard, Per. Fi.	Lærdal 25 mars 1916	Gårdbruker Ivar Øvregard og Anna Karoline, f. Bjørkum.
945	Øvrevik, Karl Johan. Ho.	Bergen 9 mai 1912	Gårdbruker Sjur Øvrevik og † Helene, f. Karlsen.
946	Øydvin, Einar. Fi.	Gloppen 2 mai 1916	Dampskibsekspeditør Albert Øydvin og Astrid, f. Birkeland.
947	Øyen, Eystein. Va.	Tolga 20 april 1912	† Gårdbruker Einar Øyen og Kirsti, f. Slettan.

Artiumsprøve for kandidater som har bestått avgangseksamen ved Sjøkrigsskolens nederste avdeling:

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
948	Erlandsen, Alf Rief. Pr.	Horten 6 jan. 1904	† Kommandørkaptein Caspar Schade Erlandsen og Anna Theresie, f. Rief.
949	Meyer, Harald Frithjof. Pr.	Oslo 10 nov. 1906	† Grosserer Joachim Heinrich Nicolaus Meyer og † Isabella Jeanette, f. Dycker.
950	Lundquist, Kaare Andreas Zelow. Pr.	Aker 20 mai 1912	Kaptein Johan Peder Zelow Lundquist og Anna Johanne, f. Søyland.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Fysikk	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Matem. geografi	Kemi m. fysiologi	Biologi	Fysikk	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
941	T	T	Ng	Ng	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	T	T	T	M
942	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	T	T
943	T	T	T	T	Ng	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	T
944	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
945	M	T	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
946	M	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
947	Ng	T	T	T	T	M	M	T	M	M	M	M	T	T	M	T	T	M

Nr.	Nynorsk skr.	Tysk muntl.	Historie	Analytisk geometri muntl.	Rgl. § 42
948	Ng	fr	fr	fr	
949	Ng	T	Ng	Ng	
950	Ng fr	M fr	M fr	M fr	

Utsatt eller fornyet prøve fra 1934:

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
951	Bernhardsen, Arvid. Pr.	Oslo 23 juni 1915	Selger Hans Albert Bernhardsen og Dagny Clarese, f. Carlsborg
952			
953			
954	Dybvik, Thormod. Pr.	Narvik 4 okt. 1911	Dampssekspeditør Andreas Emil Dybvik og Dagrun, f. Hagfoss.
955	Erichsen, Eyvind Bern- hard. Pr.	Eskilstuna, Sverige 28 mars 1902	† Skibsfører Erik Bentzen Erich- sen og Hilma Leopoldina, f. Wenndin.
956	Evju, Olav. Kb.	Flesberg 4 feb. 1914	Gårdbruker Einar Evju og Karen f. Howlid.
957	Lie-Nielsen, Jan Chri- sten. Pr.	Oslo 15 juli 1914	Rektor Johan Arnt Lie-Nielsen og Christine, f. Bredrup.
958	Næsje, Knut Anton. Pr.	Moss 27 des. 1905	Bryggerikontrollør Ole Næsje og Ragnhild, f. Skjørten.
959	Spjelkavik, Per Alf. Å.	Ålesund 14 april 1913	† Disponent Peder Spjelkavik og Hansine, f. Holmeset.
960	Tufte, Alfinn Johan. Pr.	Holla 5 jan. 1909	Gårdbruker Bernhard Larsen Tufte og Hanna Marie, f. Svendsen.
961			

Engelsk-

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
1	Åmlid, Aud. Ar.	Øyestad 18 nov. 1915	† Gårdbruker Kristen Åmlid og Åsta, f. Igland.
2	Aamodt, Sigurd. F.	Oslo 16 feb. 1917	Byråchef Sigurd Christian Aamodt og Marthe, f. Karud
3	Aamot, Per Eyolf. Vs.	Oslo 12 aug. 1916	Kinodirektør Kristoffer Aamo og Doris, f. Larsen.
4	Aanesen, Kari. F.	Trondheim 29 mars 1915	Grosserer Bjarne Philipp Aane sen og Sigrid Ovidia, f. Heide
5	Aarsrud, Gerd. Hg.	Jeløy 30 sept. 1915	Forstkandidat Magne Aarsrud og Regine, f. Andersen.
6	Aarum, Karin Louise. Fs.	Kotka, Finland 19 des. 1915	† Konsul Erling Hartvig Aarum og Kristine Louise, f. Bryn hildsen.
7	Åsen, Inger Renée. Kb.	Paris 19 juli 1915	Løitnant Nils Walter Åsen og Anna Marie, f. Andersen.
8	Aaslestad, Liv. Ak.	Nordstrand 22 mars 1916	Direktør Per Lauritz Lie Aasle stad og Oline, f. Njos.
9	Åvik, Olav Reidar Billington. Pr.	Kr.sand S 24 mars 1905	Skibskaptein Olinius Åvik og Olene Fredrikke, f. Jokumsen
10	Abrahamsen, Abraham Mikal. Fs.	Lista 26 nov. 1913	Skibsreder Anton Teodor Abra hamsen og Emma Bendikte f. Olsen.
11	Abrahamsen, Herdis Margrethe. Bø.	Haugesund 5 okt. 1915	Apoteker Abraham Hanniba Abrahamsen og Gudrun, f. Gulbransen.
12	Abrahamsson, Elsa Marie. Ns.	Oslo 30 mai 1916	Reiseinspektør Carl Mathias Abrahamsson og Maren, f. Rising.
13			
14	Ameln, Vivi Wilander. Pr.	Bergen 2 sept. 1917	Konsul Haakon Ameln og Agot f. Døscher.

injen.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstill	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Fransk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
1	Ng	T	T	Ng	T	M	M	M	T	M	T	T	T
2	T	Ng	T	Ng	T	M	T	M	T	M	T	T	T
3	M	Ng	T	T	Mtl	M	M	M	T	M	Ng	T	frt
4	M	T	T	T	M	M	M	M	M	T	M	M	
5	M	Ng	T	Ng	T	M	M	M	T	T	T	T	
6	Ng	Ng	Ng	M	T	T	T	Ng	T	T	M	T	
7	T	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	
8	T	Ng	Ng	Ng	T	T	M	M	M	M	T	T	
9	frt	frt	M	T	T	frt	T	M	frt	frt	frt	M	frt
10	Ng	T	Ng	T	Ng	M	M	M	M	T	M	T	T
11	T	Ng	T	Mtl	T	M fr	M fr	T fr	M fr	M fr	M fr	M fr	M
12	Ng	T	Ng	T	T	M	M	T	M	M	T	T	
13													
14	T	Ng	Ng	Ng	M	Ng	Ng	M	Ng	M	Ng	T	T

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
15	Amundsen, Einar. O.	Bindal 5 juni 1915	Lærer Arne Johannes Amundsen og Anna, f. Bøkestad.
16	Andersen, Aase. Fs.	Fr.stad 23 juli 1916	† Kjøbmann Ole Andersen og Helene, f. Hansen.
17	Andersen, Finn. Tb.	Tønsberg 19 aug. 1915	† Kontorist Alf Georg Andersen og Betzy Amalie, f. Kjøle.
18	Andersen, Inger Holm. Ns.	Oslo 5 aug. 1916	Kontorchef Gunnar Andersen og Alfa, f. Holm.
19	Andersen, Jørgine Pauline Walnum. B.	Odda 2 april 1916	Dr. ingeniør Jørgen Hersleb Andersen og Birgit, f. Lindström.
20	Andersen, Nils. B.	Åsane 11 feb. 1910	Gårdbruker Sjur Andersen og Gina, f. Hope.
21	Andersen, Ragnhild Margrethe. Pr.	Oslo 7 okt. 1915	Fullmektig Hans Emil Andersen og Arna, f. Oxaas.
22	Andersen, Reidar Bjørn. Pr.	Oslo 18 feb. 1917	Salgschef Bjarne Ludvig Andersen og Anna Bergljot, f. Løken
23			
24	Andersen, Øivind. F.	Oslo 29 okt. 1916	Reisende Jacob Marinus Kirkgaard Andersen og Klara Sofie f. Hauge.
25	Andresen, Karl. L.	Nanset, Larvik 16 nov. 1914	Maskinist Magnus Andresen og Signe Marie, f. Andersen.
26	Anker, Nini Lillemor. Hg.	Oslo 23 april 1916	Grosserer Ferdinand Conrad Oswald Anker og Agnes, f. Torp
27	Anthi, Oskar Isak. Pr.	Vardø 11 des. 1915	† Handelsbetjent Peter Edvard Anthi og Aina Marie, f. Nikkonen.
28	Anthonsen, Rolf. Kb.	Kongsberg 9 aug. 1914	Kontorist Harald Anthonsen og Anna, f. Børndalen.
29	Antonsen, Marit Elvida. O.	Enebakk 20 nov. 1915	Vaktmester Sigurd Antonsen og Laura Mathilde, f. Kristoffersen.
30	Arctander, Else Sofie. Sy.	Rjukan 11 mars 1916	Statsadvokat Ivar Arctander og Anne, f. Strand.
31	Arnesen, Astrid Johanne Eva. A. og V.	Arendal 29 nov. 1915	Tollkontrollør Herman Eugen Arnesen og Sophie Johanne, f. Langfeldt.
32	Arnesen, Leif Haakon. Pr.	Oslo 7 feb. 1903	† Boktrykker Haakon August Arnesen og Hilma, f. Olsen.
33	Arnkværn, Jens. Pr.	Furnes 11 okt. 1915	Gårdbruker Johannes Arnkværn og Agnete, f. Houg.

Ir.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstill	Tysk skr.	Matem. skr.	* Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
15	Ng	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	M	T	M	T	T	M
16	Ng	T	T	S	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	
17	M	T	T	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
18	T	Ng	T	T	Ng	T	T	M	T	T	M	T	T	T	T	
19	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	T	M	M	T	T	
20	T	T	Ng	T	Ng	M	T	M	T	T	M	Ng	T	T	T	frt
21	T	T	frt	T	T	M	frt	T	frt	frt	frt	frt	frt	T		
22	T	T	Ng	Ng	M	T	T	M	T	T	T	Ng	T	T	T	frt
23																
24	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	M
25	T	Ng	T	Ng	T	M	T	T	T	T	M	T	M	T	T	M
26	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	
27	Ng	Ng	T	Mtl	T	T	T	M	Ng	M	T	M	Ng	T	T	M
28	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	M
29	T	T	M	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
30	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	T	M	T	T	M	
31	T	M	T	T	Ng	T	Ng	T	T	T	M	T	T	M	T	
32	T	ftr	Ng	ftr	T	ftr	ftr	ftr	ftr	ftr	Ng	T	ftr	ftr		frt Rgl. § 42
33	T	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	Ng	M	T

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
34	Arvesen, Arve Johan Arnt. Fs.	Kråkerøy 14 mai 1917	Bankchef Arve Arvesen og † Margit, f. Johnsen.
35	Asbjørnsen, Kjell Torleif. Vs.	Oslo 6 april 1914	Bokbinder Asbjørn Olsen og Margit, f. Andresen.
36	Asplund, Ingeborg Kristine. Sk.	Holla 3 aug. 1915	Beslager Hans Bentsen Asplund og Ingeborg Kristine, Myhrene.
37	Asserson, Liv. Pr.	Bjelland 27 aug. 1916	† Sogneprest Aron Bernhard Asserson og Margrethe, Haabeth.
38	Bårdsen, Bård Mar- selius. Pr.	Vikebygd 13 okt. 1910	† Gårdbruker Bård Bårdsen og Martha, f. Larsen.
39	Bakøy, Oddrun. N.	Ankenes 21 sept. 1915	Stasjonsmester Ole Bakøy og Adelheid Marie, f. Pettersen.
40	Balstad, Bjørn. O.	Ås 18 juli 1916	Lærer Sverre Balstad og Berg- liot, f. Mjanger.
41	Bang, Aase. O.	Jeløy 28 nov. 1915	Disponent Nils Peter Bang og Petra, f. Schulerud.
42	Beer, Magdalene Elisab- eth. F.	Oslo 26 des. 1916	Arkitekt Nicolay Beer og Mag- dalene Elisabeth, f. Gran.
43	Berg, Ellen Dorthea. N.	Ankenes 16 jan. 1915	Malmveier Emil Berg og Dorthe- Antonette, f. Amundsen.
44	Berg-Olsen, Ole Reinert Ferdinand. Pr.	Bergen 2 jan. 1916	Skibsmegler Eyolf Berg-Olsen og Betty, f. Hægland.
45	Bergan, Ruth. Sk.	Solum 23 feb. 1917	Lensmann Ingebrekt Gundersen Bergan og Maren, f. Gundersen.
46	Bergersen, Mildrid Sofie. Pr.	Harstad 4 mars 1915	Lærer Mathias Olai Eberg Berg- ersen og Sofie Josefine, Pedersen.
47	Bergsjø, Kjell. Pr.	Oppegård 9 juli 1916	Handelsreisende Theodor Christian Bergsjø og Karen Wilhelmine f. Olsen.
48	Bergve, Signe. Ak.	Ø. Aker 17 nov. 1915	† Byråchef Halvard Bergve og Asta Marie, f. Løvstad.
49	Bernhardt, Børge Pedersen. S.	Stavanger 24 juni 1916	Sørensriver Peder Lauritz Bern- hardt og Sigrid Kristine, Ellingsen.
50	Berntsen, Erling Bjarne. Fb.	Strømsø 11 mai 1916	Lokomotivfører Bernhard Johannes Berntsen og Eli Kaspara f. Strange.
51	Berntsen, Lillian Inge- borg. Ak.	Eidsvoll 2 april 1916	Overkonduktør Hans Eilif Bernt- sen og Eli Mathilde, f. Børresen.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tillægsstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
34	Ng	T	T	T	Ng Ng	M	M	T	M	T	T	T	M	T	T	T
35	T	Ng	Ng	T	Mtl	T	T	Ng	Ng	T	M	T	T	T	T	frit
36	T	T	Ng	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	
37	T	Ng	Ng	Ng	Ng	M	T	T	T	M	T	M	M	T		
38	M fr	T fr	T fr	Ng fr	M fr	Ng	Ng	M fr	T fr	M fr	M	T fr	T	Ng fr	T	frit
39	T	T	T	Ng	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
40	Ng	T	T	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
41	T	T	T	M	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
42	T	Ng	M	Ng	M	M	M	M	M	M	M	T	M	Ng	M	
43	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	T	M	Ng	T	T	T	
44	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	Ng	M	T	M	Ng	Ng	Ng	frit
45	Ng	T	T	T	Ng	M	M	M	T	M	M	T	T	T	T	
46	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	M	T	Ng	T	T	M	Ng	M	T	
47	T	T	T	T	Ng	T	M	T	Ng	T	Ng	Ng	T Ik	T	T	T
48	T	T	Ng	Ng	Ng	T	T	M	T	T	M	T	M	T	T	
49	M	Ng	T	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	T
50	T	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T
51	Ng	T	Ng	T	Ng Mtl	T	T	T	T	T	M	M	T	M	T	T

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
52	Berset, Helge Amund. Å.	Ålesund 25 mai 1916	Kjøbmann Tore Berset og Ingeborg, f. Grimsmo.
53			
54	Birkeland, Rune. Sy.	Klepp 9 april 1914	Skolebestyrer Martin Birkeland og Målfrid, f. Skard.
55	Bjørk, Sven. Ak.	Oslo 25 sept. 1916	Kjøbmann Sven Sørensen Bjørk og Pauline, f. Schouw.
56	Bjørklid, Håkon Koll. N.	Narvik 13 juli 1913	Lærer Brynjulf Bjørklid og Hilda Kristine, f. Jentoft.
57	Bjørnsen, Katrina Sofie. Ti.	Tinn 7 mars 1915	Verksmester Olav Martinius Bjørnsen og Helga Karoline f. Larsen.
58	Bjørnsrud, Olav. Kb.	Kongsberg 13 okt. 1914	Snekker Kristoffer Bjørnsrud og Anna Karine, f. Vatnås.
59	Blakstad, Helle. D.	N. Eiker 11 okt. 1916	Ingeniør Toll Blakstad og Alvilde Constance, f. Lillo.
60	Bolling, Jens. Pr.	Levanger 23 juli 1915	† Bruksbestyrer Sigvard Ingemann Bolling og † Borghild f. Elnan.
61	Borchgrevink, Agnes Vilhelmine. Tr.	Ibestad 6 nov. 1915	Læge Johannes Borchgrevink og Solveig, f. Henze.
62	Borchgrevink, Aud. Ak.	Coblenz, Tyskland 2 des. 1916	Overingeniør Hans Juell Borchgrevink og Agnes, f. Karbach.
63	Borgen, Olav. N.	Bjugn 11 feb. 1916	Meieribestyrer Oliver Konrad Borgen og Klara Marie, f. Eide.
64	Borkenhagen, Else. Tb.	Reykjavik 8 sept. 1915	Grosserer Richard Borkenhagen og Aagot, f. Woll.
65	Braathen, Astrid Nikoline. A. og V.	Oslo 28 juni 1916	Fabrikkeier Karl Braathen og Vilhelmine, f. Olsen.
66	Bram, Kirsten Elisabeth. Fb.	Oslo 14 mars 1917	Ingeniør Peter Arnt Bram og Rigmor, f. Backe.
67	Bratlien, Olaf. Pr.	Ø. Toten 31 mai 1907	Gårdbruker Stener Bratlien og Olava f. Ålseth.
68	Brendmoe, Gerd Helene. Ak.	Narvik 26 juli 1916	Lokomotivfører Edvard Harde Brendmoe og Inga Nilsine f. Nyrem.
69	Brodtkorb, Ida Wilhelmine. F.	Hautes Pyrenées, Frankrike 21 juni 1916	Ingeniør Christian Johannes Brodtkorb og Ragnhild, f. Wiene Nilsen.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggsstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Førev-karakter	Gymnastikk
52	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
53																
54	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
55	T	T	T	T	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M
56	T	T	Ng	Ng	T	T	M	M	M	M	M	T	M	T	T	frt
57	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	T	T	T	Ng	
58	T	Ng	Ng	M	Ng	M	T	T	T	T	M	T	M	M	T	M
59	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	M	T	M	M	M	M	T	
60	T	T	Ng	Ng	T	T	Ng	T	Ng	Ng	M	M	T	T	T	T
61	T	Ng	Ng	Ng	Ng	M	T	T	T	T	T	Ng	T	Ng	T	
62	T	Ng	T	Ng	T	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	
63	T	M	Ng	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
64	Ng	T	T	Mtl	T	M	M	T	M	M	M	M	M	T	T	
65	T	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	Ng	T	
66	Ng	Ng	T	T	Ng	M	M	M	M	T	M	M	M	M	T	
67	frt	frt	S	M	M	frt	M	M	M	frt	frt	frt	M	M	M	frt
68	T	T	T	Ng	T	T	M	T	M	T	M	M	T	M	T	
69	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	Ng	Ng	M	Ng	T	T	Ng	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
70	Brun, Agnethe. O.	Oslo 28 feb. 1916	Bakermester Herman Andreas Brun og Katharina Marie, f. Böhn.
71	Brun, Randi. O.	Yiyong, Kina 21 feb. 1918	† Res. kap. Sigurd Brun og Aagot, f. Lie.
72	Brække, Berit. A. og V.	Idd 15 april 1916	Eiendomsmegler Herman Ingvar Brække og Hilda Sofie, f. Kraft Opsand.
73	Brækken, Gunvor. N.	Narvik 10 aug. 1914	Stasjonsmester Anton Olsen Brækken og Jonette Amanda f. Olsen.
74	Buch, Carl Rolf. S.	Stavanger 10 des. 1915	† Optiker Carl Emil Buch og Dagny, f. Smith.
75	Buch, Olga Brodtkorb. Pr.	Trondheim 9 okt. 1916	Kjøbmann Axel Buch og Olga f. Brodtkorb.
76	Carling, Fridolf. Hg.	V. Aker 8 feb. 1917	Grosserer Fridolf Imanuel Car- ling og Aagot Karen-Johanne f. Sørlie.
77	Cederkvist, Ingeborg Sofie. Fb.	Oslo 6 feb. 1917	Bakermester Frithjof Cederkvist og Anne Marie, f. Dahl.
78	Christensen, Berit. F.	Glemminge 19 okt. 1916	Direktør Carl Didrik Christensen og Olaug Elisabeth, f. Inge- berg.
79	Christensen, Edle. L.	Larvik 6 sept. 1915	Inspektør Hans Oluf Christensen og Sigrid Elisabeth, f. Jensen.
80	Christensen, Ellen Schmidt. Ns.	Oslo 23 april 1917	Sekretær Arne Christensen og Ellen, f. Schmidt.
81	Christensen, Endre Einar. Sy.	Bergen 1 nov. 1915	H.r.advokat Einar Christensen og Thordis Margrethe, f. Grøn- nestad.
82	Christensen, Oddvar Magne. O.	Aker 30 nov. 1914	† Maskinarbeider Karl Oscar William Christensen og Magda, f. Helgesen.
83	Christiansen, Ingrid. Tb.	Drammen 29 april 1914	† Disponent Carl Christiansen og Lilly Alfild Fanny, f. Madsen.
84	Christiansen, Turid. Fs.	Fr.stad 9 mars 1915	Kemner Johan Fredrik Chri- stiansen og Karen Marie, f. Bjørnerød.
85	Christie, Jan Henning. Pr.	Oslo 4 okt. 1917	Redaktør Søren Engesgaard Christie og Sofie, f. Andersen.
86	Collett, Nini Ingeborg. F.	Oslo 23 mars 1917	Dr. med. Arthur Collett og Inge- borg, f. Wedel-Jarlsberg.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggsstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Føred.-karakter	Gymnastikk
70	T	M	T	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	M	T	T	T	
71	T	T	M	S	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
72	T	T	M	T	Ng	T	T	T	T	T	M	T	M	T	T	
73	T	T	Ng	T	Ng Mtl	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
74	T	Ng	T	T	Ng	T	Ng	T	T	T	M	T	T	M	T	T
75	T	Ng	frt	T	T	M	frt	T	frt	frt	frt	frt	frt	Ng		
76	T	Ng	T	Ng	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M
77	T	Ng	M	T	Ng	M	M	M	T	T	M	M	M	M	T	
78	T	T	T	Ng	T	M	T	M	T	M	M	T	T	T	T	
79	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
80	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	M	T	M	T	T	M	T	
81	T	T	T	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M
82	Ng	T	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	T	Ng	Ng	frt
83	T	Ng	T	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
84	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
85	T	Ng	Ng	Mtl	Ng	fr	T	Ng	T	Ng fr	T fr	Ng	M fr	Ng	Ng	Ng
86	Ng	T	Ng	T	M	T	T	M	T	T	M	T	T	T	T	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
87	Corneliussen, Halfdan Norem. S.	Stavanger 13 april 1916	Ingeniør Halfdan Corneliusen og Karen, f. Norem.
88			
89	Dagestad, Knut. Ti.	Drangedal 24 april 1916	Lærer Jens Dagestad og Gund Gustava, f. Dalholt.
90	Dahl, Nora Caspara. Lh.	Lillehammer 25 mai 1916	Bokbinder Oskar Anders Dahl og Nora Helmine, f. Pedersen
91	Dale, Arnfinn Melvær. Fs.	Bergen 31 mars 1915	Lærer Reier Johannesen Dale og Ragna, f. Melvær.
92	Danielsen, Ina Margrethe. Tb.	Egersund 19 sept. 1916	Marinekaptein Edvard Christian Danielsen og Julie Lie, f. Torgjusen.
93	Ditlef, Anna Elise Caroline. F.	Lissabon 11 aug. 1917	Sendemann Nils Christian Ditlef og Johanne Margrethe, f. Hagerup Bull.
94			
95			
96	Dreyer, Kirsten. Sy.	Bergen 17 juni 1915	Forstander Marius Sofus Dreyer og Ingrid Johanne, f. Eeg.
97	Drotninghaug, Grethe. Pr.	Dønnes 10 mai 1912	Lensmann Bodvar Drotninghaug og Signe, f. Husvig.
98	Dyblie, Erling. Pr.	Trondheim 4 feb. 1915	Agent Johan Dyblie og Marie f. Mohn.
99	Døving, Einar Sigmund. Pr.	Norddal 11 des. 1915	† Poståpner Peter Johannesen Thoresen Døving og Nikoline Marie, f. Dale.
100	Ebbesen, Hanne Hegermann. KN.	Oslo 10 juli 1916	Major David Ebbesen og Louise f. Bølling.
101	Edvardsen, Wilhelm. Pr.	Oslo 23 des. 1910	† Trelastagent Christian Engelhard Edvardsen og Martha Marie Emilie, f. Lund.
102	Eide, Gerd Else. F.	Aker 24 feb. 1917	Direktør Ivar Eide og Gerda f. Larsen.
103	Einung, Astrid. Ti.	Tinn 20 mars 1915	Kommunsekretær Halvor H. Einung og Gro, f. Berge.
104	Eitrem, Susanne Holmsen. O.	Aker 5 juli 1916	Direktør Einar Eitrem og Anne Margrethe Wangensten, f. Holmsen.
105	Eklund, Ragnhild Marthine. Tb.	Tønsberg 20 nov. 1915	Hovedbokholder Filip Eklund og Anna, f. Andersen.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
106	<i>Eldevik</i> , Odd Bjørn. O.	Sørum 11 mars 1915	Lærer Sigmund Eldevik o Helga Louise, f. Jacobsen.
107	<i>Elfroth</i> , Reinhard Wil- helm. Pr.	Strinda 29 nov. 1915	Kjøbmann Wilhelm Hugo Elf- roth og Mathilde Alwine, Wendel.
108	<i>Elgsaas</i> , Arne Kristian. KN.	Kr.sund N 31 jan. 1915	Blikkenslager Anders Kristia- Elgsaas og Agnethe, f. He- mandsen.
109	<i>Elverum</i> , Brynhild Sofie Fb.	Oslo 15 juni 1916	Ingeniør Olaf Elverum og Borg- hild, f. Gunstad.
110	<i>Enge</i> , Bjørn Bjørnsen. Pr.	Kr.sund N 16 juni 1911	Apoteker Bjørn Carl Theodo- Enge og Rønnog, f. Ing- brightsen.
111	<i>Engelsen</i> , Einar Stolten- berg Bull. S.	Stavanger 16 april 1914	Barbermester Arne Engelsen o Selma, f. Nilsen.
112	<i>Engelsen</i> , Rolf. B.	Bergen 27 juli 1916	Skibsreder Einar Engelsen o Sigrid, f. Sørvig.
113	<i>Engelstad</i> , Carl Johan Fredrik. O.	Hadsel 11 nov. 1915	† O.r.sakfører Sigurd Engelsta- og Lina Helliesen, f. Gjør.
114	<i>Engeness</i> , Katrine Neu- mann. Bø.	Bodø 30 sept. 1915	Distriktschef Jens Johan Kar- Engeness og Magda, f. Berg-
115	<i>Engeset</i> , Alf. D.	Drammen 7 juni 1915	Lærer Anton Eliassen Engeset og Selma Olufine, f. Hareide.
116	<i>Engh</i> , Aase. Vs.	Oslo 26 feb. 1915	† Maskinist Harald Engh o † Aagot Marie, f. Bjerke.
117	<i>Engh</i> , Eva. A. og V.	Oslo 15 aug. 1916	† Maskinmester Isak Engh o Eli, f. Andersen.
118	<i>Eriksen</i> , Anders Carl Bentzen. Pr.	Trondheim 28 feb. 1916	Kontormann Johan Gerhar- Eriksen og Alfheld Emilie f. Bentzen.
119	<i>Eriksen</i> , Andreas. Vs.	Oslo 22 sept. 1915	Agent Adolf Eriksen og Helge f. Stenseth.
120	<i>Eriksen</i> , Elsa. D.	Skien 14 jan. 1915	Kontorchef Johan Martinius Eriksen og Jenny Alvilde f. Johansen.
121	<i>Eriksen</i> , Margrethe Olava. Sy.	Bergen 14 aug. 1915	Kjøbmann Mandur Eriksen o Olava, f. Rasmussen.
122	<i>Eriksen</i> , Rolf Thorleif. Pr.	Oslo 4 aug. 1914	† Kjøbmann Jacob Oswald Eri- sen og Anna, f. Myhre.
123	<i>Erikssen</i> , Hugo Øivind Meidell. Pr.	Skien 15 sept. 1903	Handelsreisende Emil Erikse- og Mathilde Wilhelmine, Olsen.
124	<i>Esbensen</i> , Ulf Arnt Nicolay. F.	Oslo 2 mars 1917	Fullmektig Arnt Nikolai Esben- sen og Gudny, f. Dahl.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Franšk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Bioologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
06	T	T	M	T Ng Mtl	T Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	T
07	T	T	frt			T	frt	M	frt	frt	frt	frt	frt	Ng		frt
08	T	T	T	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T
09	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	M	Ng	T	T	M	T	Ng	T	
10	M	T	T	T	T	T	T	T	Ng	M	M	Ng	M	T	T	frt
11	T	T	T	Mtl	M	T	T	M	M	T	M	Ng	T	Ng	T	M
12	T	T	Ng	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	T	T	M
13	M	M	M	M	T T	M T	M M	M T	M M	M T	M M	M T	M T	T	M	M
14	T	T	T	T	Mtl	fr	fr	fr	fr	fr	fr	fr	fr	fr	T	
15	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	M	T	M	T	T	T	M
16	T	T	T	T	M	T	M	M	T	M	T	T	T	T	T	
17	T	Ng	Ng	T	Ng	M	T	M	T	T	M	M	T	M	T	
18	T	T	frt	T	T	Ng	frt	T	frt	frt	frt	frt	frt	T		frt
19	M	T	T	Ng	T	T	T	T	Ng	T	T	T	T	Ng	T	frt
20	Ng	Ng	M	Ng	Ng	M	M	T	M	M	M	T	M	T	T	
21	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	
22	Ng	Ng	fr	Mtl	fr	fr	fr	fr	fr	fr	Ng	fr	fr	T		frt Rgl. § 42
23	T	T	T	Mtl	M	T	M	Ng	Ng	M	T	T	M	M	T	frt
24	T	T	T	Ng	M	M	T	T	M	T	T	T	M	Ng	T	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
125	<i>Espedalen, Sveinung.</i> Fb.	Askim 22 mai 1916	Løjtnant Jørgen Espedalen o Torbjørg Cecilie, f. Håland.
126	<i>Evensen, Alf Ørn.</i> Fb.	Kråkerøy 5 okt. 1916	Marinekaptein Sverre Evesen og Elna, f. v. Krogh.
127	<i>Evensen, Ingrid. Hg.</i>	Bekkelaget 14 april 1916	Generalagent Ole Mathias Even- sen og Larense Theodora, Rolfsen.
128	<i>Evensen, Sverre. Pr.</i>	Kr. sand S 9 juni 1901	†Kjøbmann Carl Ludvig Evesen og Ingeborg, f. Syvertsen.
129	<i>Fagereng, Nick Else.</i> Ns.	Oslo 20 juli 1916	Kirkesanger Thore Fagereng o Nick, f. Eriksen.
130	<i>Falck, Dagny. Bø.</i>	Bodø 1 jan. 1917	† Bokbinder Halfdan Falck o Birgit, f. Andersen.
131	<i>Farestveit, Harald.</i> Vl.	Modalen 22 mars 1914	Handelsbestyrer Andreas K Farestveit og Ågot, f. Helland.
132	<i>Fein, Liv Sonja.</i> A. og V.	Skiens 29 aug. 1916	Grosserer Christian Fein og Ida f. Basmann.
133	<i>Fjeld, Gunvor Finberg.</i> Pr.	Harstad 11 jan. 1914	Bøssemaker Kristian Fjeld o Ragna Amunda, f. Finberg.
134	<i>Fjeld, Olav Fredrik.</i> Pr.	Oslo 11 okt. 1908	Møbelsnekker Fredrik Markus Fjeld og Alma Louise, Olavesen.
135	<i>Flood, Einar. Vs.</i>	Oslo 27 jan. 1914	† Forfatter Constantius Flood o Helen, f. Torstensen.
136	<i>Flønes, Birgit Petrine.</i> T.	Trondheim 26 okt. 1915	Overlærer Jon Flønes og Elise f. Andreassen.
137	<i>Fodstad, Wenche Win- ther. Kb.</i>	Kongsberg 31 des. 1916	Stadslæge Carl Olaf Rogsta Fodstad og Hjørdis, f. Winther.
138	<i>Fongen, Trygve Olaus.</i> Ak.	Oslo 6 juli 1917	Avdelingschef Olaf Trygve Fon- gen og Gudlov, f. Løvseth.
139	<i>Formo, Erling. Pr.</i>	Drammen 27 aug. 1912	Maskinsetter Einar Formo o Thora, f. Pedersen.
140	<i>Foss, Reidar Hansen.</i> Pr.	Drammen 6 des. 1915	Stasjonsmester Hans Foss o Kirsti, f. Næss.
141	<i>Fossum, Gerd. Fs.</i>	Fr. stad 3 juni 1917	Jernvarehandler Hjalmar Fos- sum og Mathea, f. Larsen.
142	<i>Fougner, Karen Inge- borg Sidsel. Ns.</i>	Oslo 16 aug. 1916	Advokat Sigurd Fougner o Dagny Karen Anne, f. Collet.
143	<i>Fredriksen, Odd.</i> A. og V.	Oslo 11 jan. 1917	Kjøbmann Anton Bernhard Fred- riksen og Hanna Kristine, f. Mannsværk.
144	<i>Friis, Jakob Otto. Fb.</i>	Trondheim 9 mai 1917	Redaktør Jakob Friis og Sigrid f. Torgersen.

	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk	
5	T	T	T	Ng	M	T	T	T	T	M	M	M	T	T	M	M	
6	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	M	M	T	M	T	T	T	
7	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
8	T	T	T	Ng Mtl	T	M	M	T	M	M	M	T	T	M	M	M	
9	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T	M	M	M	T	T	M	
0	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
1	T	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	
2	T	Ng	T	T	Ng	M	M	T	T	T	M	M	M	T	T	T	
3	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	Ng	Ng	T	M	M	Ng	Ng	M	
4	M	M	T	Ng	M	M	M	M	T	M	M	M	M	T	M	frt	
5	T	Ng	Ng Mtl	Ng	T	T	T	T	T	M	T	T	T	Ng	T	T	
6	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	
7	M	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
8	T	Ng	Ng	Ng	T	T	M	T	T	T	T	T	T	T	T	M	
9	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	M	T	T	T	M	Ng	M	T	T	M	
0	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	M	M	T	T	T	frt	
1	T	Ng	M	Mtl	M	M	M	M	M	T	T	T	M	T	T	T	
2	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	
3	T	T	T	T	M	M	M	T	T	M	M	M	T	T	T	T	
4	T	T	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T	Ng	T	Ng	Ng	T	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
145	<i>Frøland</i> , Synnøve. Pr.	Eide, Nordmør 12 mars 1911	Prost Sophus Frøland og Damar Alvilde, f. Schau.
146	<i>Gade</i> , Arne. Ak.	Stettin 11 des. 1914	Ingeniør Fredrik Georg Gade og Nicoline Louise, f. Høe
147	<i>Garmann</i> , Wenche Wilhelmine. B.	Bergen 26 mars 1915	Skibsfører Johan N. B. Garmann og Agnes, f. Arnesen.
148	<i>Gaute-Knudsen</i> , Inger. Ak.	Oslo 13 juli 1916	† Handelsborger Thorvald Gaute Knudsen og Valborg Theodora f. Olsen.
149	<i>Georgsen</i> , Bjørg. Tr.	Tromsø 10 okt. 1915	Dampsksibsekspeditør Erling Georgsen og Bergitte, f. Arnesen.
150	<i>Giske</i> , Peter Solmund. Å.	Ålesund 30 okt. 1915	† Kjøbmann Peter Olai Elias Giske og Anna Antonette, Terøy.
151	<i>Gjedebo</i> , Gerd. Pr.	Trondheim 13 april 1916	Kjøbmann Thorleif Gjedebo og Tora Marie, f. Hoskilsen.
152	<i>Gjerde</i> , Else. Sk.	Kr.sand S 24 nov. 1914	Postekspeditør Gerhard Theodor Gjerde og Mariane Dorothea f. Gerrard.
153	<i>Gjertsen</i> , Gjert Georg. Pr.	Brooklyn, NY. U. S. A. 19 feb. 1911	Skibsfører Jørgen Gjertsen og Marie, f. Pettersen.
154	<i>Glenne</i> , Alf. Pr.	Trondheim 6 nov. 1905	Barbermester Karl Glenne Christoffersen og Kristine, f. Hanse
155	<i>Glestad</i> , Kristian Arvid. Pr.	Oslo 15 sept. 1913	Overtollkontrollør Kristian Ein Evensen Glestad og Anna Camilla, f. Thoresen.
156			
157	<i>Goldenheim</i> , Elsa Sofie. Ak.	Oslo 13 okt. 1915	Grosserer Josef Goldenheim og Hilda, f. Austein.
158	<i>Graf</i> , Ingeborg Odny Johanna. Ar.	Arendal 8 nov. 1915	† Kirkesanger Jørgen Jakobsen Graf og Inga Kathinka, Clemetsen.
159	<i>Graff</i> , Harald Fredrik. A. og V.	Oslo 6 mars 1917	† Lærer Sigurd Peter Graff og Hallgerd, f. Berg.
160	<i>Gran</i> , Kjell. Ak.	Kjøbenhavn 26 jan. 1916	Direktør Harald Vollan Gran og Sigrid, f. Staalesen.
161	<i>Grauer</i> , Åse Marie. Ar.	Nordstrand 10 juni 1915	Maskinmester John August Grauer og Anna Birgithe, Albrethsen.
162	<i>Grindheim</i> , Bertha. T.	Trondheim 9 juli 1914	† Snekker Johannes Grindheim og Hansine, f. Johannessen.

	Norsk hovedstil	Norsk tilleggsstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Eoved-karakter	Gymnastikk	Rgl. § 42
5	T	M	T	Ng	T	M fr	M	T	M	Ng fr	M	T	fr	T			
6	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	M	Ng	T	T	T	M	T	M	M	T	M	
7	Ng	T	T	M	Ng	T	T	T	M	M	M	M	M	M	T		
8	M	T	T	Ng	T	M	M	M	M	M	M	T	M	T	M		
9	T	Ng	Ng	Ng	M	M	T	M	M	M	M	T	M	T	M		
0	T	T	T	Ng	T	T	T	T	T	Ng	T	M	M	T	T	M	
1	T	T	frt	T	T	T	frt	Ng	frt	frt	frt	frt	frt	frt	Ng		
2	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T		
3	T	T	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	frt	
4	T	T	Ng	Ng	Ng	M	T	T	T	T	Ng	T	Ng	Ng	T	M	
5	T	Ng	Ng	Ng	Ng	M	T	T	Ng	M	M	T	Ng	Ng	T	T	
6																	
7	Ng	Ng	T	Ng	Ng	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
8	T	M	M	S	T	M	T	M	M	T	M	T	M	M	M	M	
9	M	T	M	T	T	M	M	M	T	T	M	T	M	Ng	M	T	
0	Ng	Ng	T	Ng	T	M	T	M	M	T	M	M	T	M	T	frt	
1	T	Ng	T	T	Ng	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	T	
2	T	T	T	Mtl	T	M	M	T	M	Ng	M	T	T	T	T	T	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
163	<i>Grindvik</i> , Ingeborg Helene. D.	Kioshau, Honan, Kina 19 okt. 1915	Misjonsprest John Grindvik Lina, f. Sandven.
164	<i>Grund</i> , Helge. KN.	Kr.sund N 12 des. 1915	Musiker Robert Heinrich Leopold Grund og Lulla Lovise Christine, f. Nielsen.
165	<i>Grundseth</i> , Marie Ingeborg. Sk.	Notodden 15 april 1915	Kasserer Jens Olufsen Grunseth og Lina, f. Bergstuen.
166	<i>Grøholt</i> , Ella Inger Anna-Marie. O.	Enebakk 3 juli 1917	Veterinærkaptein Knut Grøh og Anna Mathilde, f. Harstad.
167	<i>Gudbrandsen</i> , Gustav Andreas. Sk.	Porsgrunn 26 sept. 1915	†Kjøbmann Gustav Gudbrands og Elisabeth, f. Bjaaland.
168	<i>Gulbransen</i> , Randi. Ak.	Oslo 15 juli 1916	Tapetsermester Gulbrand Lorentz Gulbransen og Ingeborg Marit f. Holtmark.
169	<i>Gundersen</i> , Arne Rolf Johan. Pr.	Oslo 2 mai 1915	†Materialforvalter Lorentz Gundersen og Olga, f. Olsen.
170	<i>Haarr</i> , Hjørdis. S.	Stavanger 1 jan. 1915	† Lærer Andreas Haarr Hansine, f. Wergeland.
171	<i>Hagen</i> , Ellen Dagheid. Ns.	Oslo 10 des. 1916	†Kontorchef Bjarne Lund Hagen og Dagheid, f. Ludwigsen.
172	<i>Halfdansen</i> , Oddlaug Lilly. Ak.	Ø. Aker 3 okt. 1915	Tegner Olaf Magnus Halfdansen og Thelma Alvilde, f. Hansta
173	<i>Halvorsen</i> , Otto Herman. Fs.	Kråkerøy 5 sept. 1915	Skibsfører Rasmus Emil Halvorsen og Betsy Ragna, Helgesen.
174	<i>Hansen</i> , Anne Rebekka Kulseng. Pr.	Kvefjord 7 feb. 1917	Distriktslæge Sigurd Kulsen Hansen og Ellen Kirstine, Holst.
175	<i>Hansen</i> , Arne Oliver. Fs.	Fr.stad 1 okt. 1915	Fabrikkarbeider Herman Matinius Hansen og Gudrun Bolette, f. Jørgensen.
176	<i>Hansen</i> , Bergliot. Sk.	Fr.stad 21 jan. 1915	Kontorchef Haldor Johan Hansen og Dagmar Alvilde, Hovde.
177	<i>Hansen</i> , Else-Marie Tangevald. Ns.	Oslo 8 sept. 1916	Ingeniør Paulus Hansen og Lilly f. Tangevald.
178			
179	<i>Hansen</i> , Hilda Mathilde. L.	Larvik 9 mars 1916	Snekkermester Carl Martin Hansen og Dagny Magdalena, Andersen.

3	T	Norsk hovedstil	Norsk tilleggsstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.													
4	T	T	T	T	Ng	M	M	T	T	T	T	Fransk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
5	T	T	Ng	M	T	M	M	M	M	M	M				M	T	M	M	
6	T	T	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	T				M	M	T	M	
7	T	T	Ng	M	T	M	M	M	M	M	M				M	T	M	M	
8	T	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	M	Ng	M				T	M	T	M	
9	T	T	Ng	T	Ng	M	Ng	M	T	T	M				M	T	T	M	
0	M	T	T	T	Ng	T	T	M	T	T	M				M	M	T	T	
1	Ng	Ng	T	T	T	M	M	T	T	M	M				Ng	T	T	T	
2	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	M				T	T	T	T	
3	T	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	T				T	Ng	T	T	
4	T	Ng	T	T	T	T	T	Ng	Ng	M	T				Ng	T	T	T	
5	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M				M	M	M	M	
6	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M				M	M	M	M	
7	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T				T	Ng	T	T	
8																			
9	T	T	T	S	T	T	T	M	M	T	T				M	M	M	M	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
180			
181	Hansen, Rolf Ihlen. Pr.	Oslo 26 juni 1911	Kasserer Harald Kristian Ha- sen og Inga Therese, f. Ihle
182	Hansen-Graff, Ruth. Hg.	Oslo 30 mai 1916	Bankkasserer Theodor Fredr- Hansen-Graff og Agathe Mari- f. Bramer.
183	Hanssen, Harald August. Pr.	Oslo 28 mai 1887	Kjellermester Carl Henrik Han- sen og Pauline, f. Henrike
184	Hanssen, Liv. A. og V.	Oslo 25 des. 1916	Souschef Thorleif Eugen Han- sen og Ingeborg Monsine, Wold.
185	Hanssen, Per Martin Vilhelm Vogth. Kb.	Oslo 10 sept. 1916	Postekspeditør Aksel Vilhel- Hanssen og Ruth, f. Erikse
186	Hansteen, Ingeborg Marie Schriver. L.	Larvik 15 juni 1915	Læge Hans Teilmann Hanste- en og Valborg, f. Dahl.
187	Haraldsen, Rolf Halvor Borse. Sk.	Skien 11 april 1915	† Skibsreder Harald Haraldse- n og Aslaug, f. Sem.
188	Haraldsson, Per Tor- geir. Fb.	Oslo 5 nov. 1916	Dampskibsmaskinist Rolf Haraldsson og Emma Sofi- f. Nielsen.
189	Hartmann, Jørgen Jo- hannes Richter. B.	Nyborg, Danmark 11 mai 1916	† Direktør Christian Richt- Hartmann og Ellen, f. Ban- Rasmussen.
190	Haslund, Ebba Marga- reta. Ns.	Seattle, Washington, U. S. A. 12 aug. 1917	Disponent Frank Haslund o- Ebba, f. Gillblad.
191	Hassel, Inger Mar- grethe. Kb.	Kongsberg 16 jan. 1915	Väbenarbeider Johan Hassel o- Marie Sofie, f. Abrahamsen.
192	Haualand, Berta. S.	Hetland 20 sept. 1914	Lærer Samuel Haualand og Ele- Malena, f. Ladstein.
193	Haugan, Arne. Pr.	Trondheim 26 des. 1914	Ekspeditør Karl Haugan o- Anna, f. Hernes.
194	Hauge, Ruth Dorothea. Lh.	Sell 17 mai 1915	Sogneprest Thomas Hauge o- † Ellen Margrethe, f. Gad.
195	Haugland, Ottar. Ti.	Tinn 3 des. 1915	Vognfører Olav Haugland o- Gunhild, f. Knutsen.
196	Hedenstad, Ingeborg. Vi.	Oslo 23 juli 1915	Bokholder Nils Ludvig Hede- stad og Emmy Aurora Kristi- ane, f. Hansen.
197	Heen, Ingebjørg Elna. O.	Oslo 31 okt. 1916	Grosserer Hans Christian Heen og Ranveig Mathilde, f. Joha- nesen.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
198	Hegbom, Fin. KN.	Sunnfjord 21 des. 1915	Distriktslæge Petter Donner Hegbom og Marie, f. Randers.
199	Hegg-Hansen, Rudolf. Pr.	Holmestrand 4 des. 1909	Kjøbmann Herman Hansen og Anette Helene, f. Hegg.
200	Heggeset, Jens. KN.	Kr. sund N 19 okt. 1915	Snekker Jon Heggeset og Kristine, f. Rugseth.
201	Heglund, Helle. A. og V.	Oslo 15 juni 1916	Ingeniør Otto Hjalmar Heglund og Anna Margaretha, f. Klinenberg.
202	Heier, Aslaug Marga-reth. O.	Trondheim 28 juni 1916	† Overlærer Christian Heier og † Therese, f. Eker.
203	Heitmann, Anfri Johanne. Pr.	Harstad 7 mai 1916	Kjøbmann Jens Johan Heitmann og Hildur, f. Pedersen.
204	Helle, Magnus Her mund. Pr.	Gaular 11 mai 1912	Gårdbruker Søren M. Helle og Josefine, f. Lundekvam.
205	Hennum, Torbjørn Andreas. Vs.	Ø. Bærum 5 nov. 1916	O.r.sakfører Leif Peter Alexander Hennum og Astri, f. Ramon Schmidt.
206	Henrichsen, Arne-Johan. A. og V.	Oslo 31 aug. 1918	Bankfilialbestyrer Gustav Wi helm Henrichsen og Birg f. Blehr.
207	Henriksen, Johanne Olava. Lh.	Lillehammer 29 juli 1915	Lokomotivfører Andreas Henriksen og Sina, f. Kristensen.
208	Hertzberg, Cathrine. O.	Yiyang, Kina 19 april 1916	Misjonsprest Arthur Johan Hertzberg og † Fredrikke Johann Mariane, f. Øverland.
209	Hjermstad, Nora Marie Helene. L.	Hamar 28 mai 1916	Bankkasserer Halfdan Hjermstad og Borghild Ovidia, f. Glavigen.
210	Hjulstad, Tore Olav. Ak.	Oslo 15 jan. 1916	Assistent Konrad Hjulstad og Margit, f. Dahl.
211	Hoel, Oddmund. Pr.	Opdal 18 jan. 1910	Lensmann Øyvind Hoel og Helga f. Forseth.
212	Hoel, Ole. Pr.	Vadsø ^{30 mars 1916}	Regnskapsfører Andreas Hoel og Hanna, f. Hansen.
213	Hoff, Truls. A. og V.	Oslo 14 juli 1917	Aksjemegler Ragnar Hoff og Catharina, f. Jørgensen.
214	Hofstad, Eli. Pr.	Trondheim 8 des. 1915	Ingeniør Gunnar Hofstad og Eliine, f. Moe.
215	Holm, Helga Riis. Pr.	Oslo 19 okt. 1916	Rittmester Harald Wrede Holm og Marie Elisabeth Hertzberg f. Roscher.
216	Holmboe, Arne Lie. O.	Kjøbenhavn 15 des. 1915	Professor Jens Holmboe og Laura, f. Lie.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Franck	Histore	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biolog!	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
98	T	T	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	T	Ng	T	fret
99	M	M	T	Ng	T	M	T	T	M	T	T	T	M	T	T	fret
00	Ng	M	T	Ng	T	T	T	T	M	T	M	M	M	T	T	T
01	T	T	Ng	T	T	T	T	Ng	T	T	M	T	M	T	T	T
02	T	T	M	S	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M
03	Ng	Ng	Ng	Mtl	T	Ng	Ng	T	Ng	M	M	M	T	T	Ng	
04	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	M	T	T	T	M	M	M	Ng	M	T	T
05	T	Ng	T	S	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	T	fret
06	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
07	T	T	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	
08	T	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
09	T	Ng	T	T	Ng	T	T	M	M	T	T	T	T	T	T	
10	Ng	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11	M	M	M	M	M	M	T	T	T	M	M	Ng	M	M	M	fret
12	T	Ng	T	T	T	T	T	M	Ng	T	M	M	M	T	T	M
13	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M
14	Ng	Ng	fret	Ng	Ng	M	fret	T	fret	fret	fret	fret	fret	T		
15	M	T	fret	M	T	M	fret	M	fret	fret	fret	fret	fret	T		
16	T	T	T	T	Ng	Ng	T	T	Ng	Ng	M	M	T	T	T	fret

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
217	Holmboe, Ruth. Pr.	V. Aker 24 feb. 1904	† Direktør Joachim Godske Holmboe og † Julie Othilie, f. Næss
218	Holst, Peter Wessel. S.	Stavanger 27 juni 1916	Grosserer Wilhelm Holst o. † Ingeborg, f. Wessel.
219	Holstad, Harald Anders. Hg.	Birkenes 19 april 1915	Sogneprest Alf Holstad og Åshl Marie, f. Christensen.
220	Holt, Wilhelm Otto. Ar.	Tromøy 19 sept. 1915	Tollopsynsmann Harald Oscar Holt og Ingeborg, f. Christensen.
221	Holtebu, Nils Asbjørn. Fs.	Alvdal 27 juni 1913	Lærer Olav Holtebu og Elisabeth, f. Eriksbakken.
222	Horgen, Per. A. og V.	Oslo 25 juni 1916	Løytnant John Horgen og † Ragnhild Marie, f. Lund.
223	Housken, Anne. S.	Stavanger 28 okt. 1915	Revisor Ole Housken og Gudrun f. Fjalstad.
224	Hovde, Randi. T.	Kr.sund N 17 april 1915	Tollopsynsmann Kristoffer Hovd og Olisa Kristofa, f. Knudtsen.
225	Husan, Nils Kåre. Pr.	Dovre 25 okt. 1907	† Lærer Karl Husan og Klar f. Halsan.
226	Høihilder, Erling Engell. Pr.	Saltdal 3 des. 1904	† Fanejunker Mons Høihilder o. Karianna Johannesdr.
227	Høva, Randi. Vl.	Nes, Hallingdal 12 sept. 1914	Gårdbruker Kristian Høva o. Berit, f. Nordhagen.
228	Ianke, Helg. Fs.	Etne, Søndhordland 21 juni 1915	Prost Gisle Johnson Ianke o. Helga, f. Grytnæs.
229	Ingebregtsen, Emily Johanne. KN.	Kr.sund N 8 juni 1915	Blikkenslager Øivind Ingebregsen og Josefa, f. Jacobsen.
230	Isachsen, Kaare Ole Hjalmar. Pr.	Oslo 11 des. 1911	† Kontorchef E. Hjalmar Isachsen og Ingrid Olivia, f. Hægl
231	Ivarson, Dina Marie. Ns.	Oslo 20 juli 1917	Direktør Peder Anton Iverse og Christine, f. Solberg.
232	Jachwitz, Aslaug Sigfrid. Lh.	Snertingdal 18 aug. 1915	Hotelleier Einar Jachwitz o. Anna, f. Markeng.
233	Jacobsen, Eva Signe Klute. Ns.	Oslo 1 des. 1915	Disponent Jens Sersløv Klut Jacobsen og Signe, f. Hansen
234	Jacobsen, Johan Frank Grønn. Sk.	Skien 24 des. 1915	Tollopsynsmann Jacob Aabelvi Jacobsen og Gudrun, f. Grønn
235	Jacobsen, Margit Antonie, f. Wessmann. A. og V.	Moss 13 sept. 1899	Kjøbmann Bernhard Nicola Wessmann og Karen Luice, Berg.
236			

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
237	Jahnsen, Ellen Marie. L.	Larvik 10 mars 1915	Kjøbmann Christian Magnus Jahnsen og Agnes Mathilde f. Andersen.
238	Jepsen, Judith. B.	Bergen 17 aug. 1916	Fabrikkeier Karl Julius Jepsen og Marie Margrethe, f. Thygesen.
239	Jensen, Åke Fridtjov. S.	Fr.stad 23 sept. 1915	Dipl.-ingeniør Ole Joachim Jensen og Harriet, f. Martinsen.
240	Jensen, Aud Johanne. Lh.	Lillehammer 7 mars 1916	Arkitekt Arne Jensen og Johanne, f. Fredriksen.
241	Jensen, Kari. D.	Drammen 7 nov. 1915	† Grosserer Einar Jensen og Agnes Christine, f. Hannevold.
242	Jensen, Rolf Wilhelm. A. og V.	Oslo 29 mars 1916	Avdelingschef Thor Georg Jensen og Margit Kristine, f. Amundsen.
243	Jenssen, Anton. F.	Oslo 23 nov. 1916	Souschef Anton Tobias Friederich Jenssen og Marie, f. Hald.
244	Jenssen, Ingrid Dorothea Dorensfeldt. Pr.	Meldal 9 feb. 1917	Overingeniør Lauritz Dorensfeldt Jenssen og Anna, f. Høie.
245	Jenssen, Peter Birch-Reichenwald. Tr.	Karasjok 29 des. 1914	Prost Oluf L. Jenssen og Gudrun f. Birch-Reichenwald.
246	Johannessen, Emmi Bartz. B.	Bergen 25 aug. 1915	Kjøbmann Sigfinn Bartz-Johannessen og Emmi Christine, f. Rieber.
247	Johansen, Ellinor. B.	Bergen 10 juli 1915	Møbelfabrikant Hans Kristian Johansen og Kathinka, f. Knutsen.
248			
249	Johnsen, Bjarne Trygve. Pr.	Oslo 23 okt. 1911	Skredder Olaf Johnsen og Id Jensine, f. Wattum.
250	Johnsen, Finn. Pr.	Trondheim 1 sept. 1915	Fullmekting Ivar Johnsen og Marie, f. Nilsen.
251	Johnsen, Hjørdis. Pr.	Frol 7 juni 1910	Gårdssbestyrer Ole Johnsen og Synnøve, f. Øverland.
252	Johnsen, Karen. Ar.	Dyvåg 19 okt. 1915	Skibsører Christian Johnsen og Ingeborg Susanne, f. Lydersen.
253	Jolmstar, Rolf. B.	Bergen 19 jan. 1917	† Avdelingschef Sverre Johannessen og Dagmar, f. Jørgensen.
254	Kaarbo, Arthur Fasmer Darre. B.	Bergen 21 mars 1916	Arkitekt Arthur Darre Kaarbo og Alvild, f. Fasmer.
255	Kahrs, Inger Elisabeth Røhr. Kb.	Kongsberg 11 april 1917	Tannlæge Marius Dithmar Kahrs og Anna, f. Garathun.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
256	<i>Kaiander</i> , Helge Martin Lund. N.	Narvik 4 okt. 1913	Lokomotivfører Martin Marenius Lund Kaiander og Hilda Elida Leonora, f. Endissen.
257	<i>Kaldor</i> , Johanne. Lh.	Øyer 5 april 1914	Gårdbruker Tor Olsen Kaldor og Marie Klara, f. Jahr.
258	<i>Kalstad</i> , Magda Kristine. Pr.	Oslo 13 feb. 1908	† Montør Mathias Kalstad og Mina, f. Olsen.
259	<i>Karlsen</i> , Johanne Kathrine Peters. S.	Larvik 20 juli 1916	Tollkasserer Harald Karlsen og Birgitte Johanne Elisabeth Ihlen, f. Peters.
260	<i>Karlsen</i> , Karin. Fb.	Oslo 15 feb. 1917	Grosserer Karl Johan Karlsen og Inger Marie, f. Hansen.
261	<i>Keilhau</i> , Kåre. F.	Oslo 16 juni 1917	Professor Wilhelm Kristian Keilhau og Rachel, f. Greiner.
262	<i>Ketilsson</i> , Ivar. L.	Hedrum 4 okt 1914	Overlærer Ivar Ketilsson og Karen Fredrikke, f. Bolander.
263	<i>Kihle</i> , Reidun. Sk.	Rjukan 13 aug. 1915	Disponent Ole Kihle og Sigrid, f. Øhren.
264	<i>Kjekstad</i> , Randi Olava. A. og V.	Røyken 10 jan. 1915	Ingeniør Johannes Kjekstad og Alice Margrethe, f. Normann.
265	<i>Kjeldås</i> , Häkon Nils Magnussen. Kb.	Kongsberg 4 nov. 1915	Formann Olaf Kjeldås og Nelly, f. Hansen.
266	<i>Kjeldstadli</i> , Sverre Arn-ljot Breste. Ti.	Tinn 14 feb. 1916	† Fabrikkarbeider Lars Kjeldstadli og Oline Beate, f. Lotsberg.
267	<i>Kjelstrup</i> , Carl Bernhard. Fb.	Solum, Mandal 21 jan. 1918	Redaktør Bernhard Hartvig Kjelstrup og Ragnhild, f. Gulbrandsen.
268	<i>Kjeldsø</i> , Randi. Bø.	Lødingen 17 april 1916	Telegrafinspektør Theodor Kjeldsø og Kirsten Louise, f. Nilsen.
269			
270	<i>Knoop</i> , Liv. F.	Oslo 22 jan. 1917	Direktør Herman Waldemar Knoop og Ellen Caroline, f. Sontum.
271	<i>Knudsen</i> , Egil. Pr.	Skåtøy 28 april 1915	† Lærer Kristen Knudsen og Asta Georgine, f. Sandstrøm.
272	<i>Knudsen</i> , Hilda Tostrup. Sk.	Gjerpen 19 nov. 1915	Ingeniør Erik Cappelen Knudsen og Anne-Margrethe, f. Prytz.
273	<i>Knudsen</i> , Kirsten Fuglestad. S.	Stavanger 30 des. 1915	Meierimaskinist Martinus Knudsen og Dorte, f. Rasmussen.
274			

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
275	<i>Knudsen</i> , Reidun. A. og V.	Bergen 28. okt. 1914	Fullmektig Karl Martin Knudsen og Malene, f. Kvilaug.
276	<i>Knudsen</i> , Sofie Cappelen. Sk.	Gjerpen 19. nov. 1915	Ingeniør Erik Cappelen Knudsen og Anne-Margrethe, f. Prytz
277	<i>Knudsen</i> , Sverre. Sk.	Porsgrunn 2. juli 1915	Ligningschef Georg Mathia Knudsen og Kristine Augusta f. Abrahamsen.
278	<i>Knudsen</i> , Viktor. Ar.	Tromøy 19. jan. 1917	Disponent Olaf Knudsen og Gyda, f. Johnsen.
279	<i>Knudtzen</i> , Else Mathilde Elisabeth Due. F.	Kirkenes 26. feb. 1915	Verksdirektør Johan Jentof Knudtzen og Fredrikke, f. Bendeke.
280	<i>Knutzon</i> , Tove. Tr.	Nes, Romerike 23. aug. 1917	Apoteker Harald Bringedal Knut- zon og Birgit Johanna, f. Sel- læg.
281	<i>Koch</i> , Thea-Sofie. Bø.	Bodø 18. aug. 1916	Kjøbmann Haakon Koch og Ellen, f. Aas.
282	<i>Kokaas</i> , Terje. Pr.	Tysfjord 25. feb. 1916	Lensmann Johan Kristian Kokaas og † Agnes Emilie, f. Hansen
283	<i>Kolstad</i> , Ragnar. A. og V.	Tune 22. mai 1914	† Statsminister Peder Ludvig Kolstad og Ingrid, f. Mathisen
284	<i>Kornstad</i> , Elsa. A. og V.	Oslo 23. mai 1911	Malermester Oluf Tønder Korn- stad og Inga Sofie, f. Jensen
285	<i>Korsmo</i> , Odd. Pr.	Eidskog 14. nov. 1896	† Stasjonsmester Anton Korsmo og † Albertine Karoline, f. Thorgillsmann.
286	<i>Kristoffersen</i> , Sverre. Sk.	Tinn 30. mars 1916	Hovedbokholder Kristoffer Marius Kristoffersen og Thora Annette, f. Thomassen.
287	<i>Krogh</i> , Johan Baade. S.	Stavanger 20. mars 1914	Lærer Søren de Fine Krogh og Ellen Marie, f. Johansen.
288	<i>von Krogh</i> , Lilla Catharina Elizabeth Charlotte. O.	Cordoba, Argentina 7. okt. 1914	Dr. med. Mentz Lillo Rynning von Krogh og Karin Alida f. Kaurin.
289	<i>Kruse</i> , Elsa Marie. L.	Larvik 21. des. 1915	Hovedbokholder Otto Hedvald Marius Kruse og Josefine Marie, f. Hansen.
290	<i>Kulstad</i> , Lovise Elisabet. Pr.	Trondheim 28. mai 1916	Postfullmektig Olaf Annæus Kulstad og Astrid Hilmara f. Ellingsen.
291	<i>Kvalem</i> , Torbjørg. O.	Aker 10. juli 1916	Hovedkasserer Sjur Kvalem og Dagny, f. Sandvold.
292	<i>Kvalvaag</i> , Hans. Vl.	Hålandsdal 29. aug. 1908	† Sjømann Jakob Kvalvaag og Elisabeth, f. Ragnhildstveit.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
293	<i>Kvalvik</i> , Ruth Kathinka. KN.	Kr.sund N 15 aug. 1914	Entreprenør John Kvalvik o Olufine, f. Barbo.
294	<i>Kveim</i> , Randi. Hg.	Asker 17 mai 1917	Disponent Jens Kveim o Bergljot, f. Berg.
295	<i>Lagermalm</i> , Åse Val- borg Helena Røhrt. Pr.	Oslo 29 aug. 1914	Bergingeniør Johan Willian Lagermalm og Dagny Kare Theresia, f. Røhrt.
296	<i>Lampe</i> , Gerd. Sy.	Bergen 19 juli 1915	Farver Jens A. B. Lampe o Gudrun, f. Sivertsen.
297	<i>Landmark</i> , Ellen. B.	Hjuksebø 19 nov. 1916	Driftsbestyrer Jonas Rein Hirsce Landmark og Laura, f. Berg.
298	<i>Langberg</i> , Christian Bjelland. S.	Stavanger 4 mars 1916	Læge Christian Hjorthøy Lang- berg og Olga, f. Bjelland.
299	<i>Langeland</i> , Kaare. O.	Saltdal 3 nov. 1916	Sekretær Oliver Hansen Lange- land og Susanne Andre Augusta, f. Hartwig.
300	<i>Langseth</i> , Magnhild. Lh.	Fåberg 28 mars 1916	Gårdbruker Ole H. Langseth o Oline, f. Trangrud.
301	<i>Langum</i> , Odd Sverre Wessel. Pr.	Oslo 13 juli 1914	Ingeniør Olaf Petter Wesse Langum og Elfrida Marie, f. Engh.
302	<i>Larsen</i> , Åse. Hg.	• Oslo 23 juli 1915	Forretningsmann Johan Fritjof Larsen og Bertha, f. Næss.
303	<i>Larsen</i> , Anna Katharina Reed. B.	Fana 8 okt. 1914	Skibsredere Johannes Larsen o Anna Kathrine, f. Reed.
304	<i>Larsen</i> , Gunnar Bern- hard. Fb.	Oslo 22 nov. 1916	Avdelingschef Bernhard Mauritz Larsen og Ellen Sofie, Guttermoen.
305	<i>Larsen</i> , Inger Marie. Fs.	Glemmen 24 okt. 1914	Kjøbmann Lorentz Albert Larse og Josefine Katinka, f. Olsen.
306	<i>Larsen</i> , Nellie. Ar.	Vegårdshei 27 des. 1915	Arbeider Grunde Larsen og Gina f. Ljøstad.
307	<i>Larsen</i> , Thorstein Berg. Tr.	Tromsø 11 mars 1914	Bademester Olai Larsen og Elise f. Andreassen.
308	<i>Lehman</i> , Olga Eyvor Mathilda. Pr.	Stockholm 9 mai 1909	Revisor Mathias Lehman o Helga, f. Mathisen.
309	<i>Lehn</i> , Gerd. T.	Kongsberg 22 jan. 1915	Fullmektig Sverre Johanne Lehn og Asta Marie, f. Bygnes
310	<i>Lian</i> , Else Turid. T.	Meldal 5 okt. 1915	† Ingeniør Johannes Margid Lian og † Aslaug, f. Helland.
311	<i>Liberg</i> , Hedvik Mar- gareta. Pr.	Elverum 18 feb. 1898	Gårdbruker Adolf A. Liberg o † Agnetha, f. Nyborg.
312	<i>Lie</i> , Ingjerd. Vl.	Voss 6 april 1914	Gårdbruker Nils Lie og Marta f. Dugstad.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
93	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	M	M	T	M	M	M	M	M	T	T	
94	Ng	T	T	Ng	T	M	M	T	T	T	T	M	M	T	T	
95	Ng	Ng	Ng	Ng	fr	T	Ng	Ik	fr	Ng	M	M	fr	Ng		Rgl. § 42
96	T	T	T	Ng	Ng	M	M	M	M	T	T	M	T	T	T	
97	Ng	T	Ng	M	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	
98	Ng	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	M	T	T	T	T	M
99	T	T	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
00	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
01	Ng	Ng	T	Mtl	Ng	T	T	T	Ng	Ng	T	T	Ng	M	Ng	M
02	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	Ng	T	M	M	T	
03	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T	M	M	T	M	M	M	M	T	
04	M	Ng	Ng	Ng	T	M	T	M	T	M	T	T	T	T	T	M
05	Ng	Ng	T	T	Ng	M	T	T	T	M	M	T	M	T	T	
06	Ng	T	T	T	Ng	T	M	T	M	T	M	T	M	M	T	
07	M	T frt	Ng	Ng	M M	M M	M	M	T	T	M	T	M	T	M	T
08	M	fr	T	Mtl	fr	fr	M	fr	M	fr	M	M	fr	T		Rgl. § 42
09	T	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	M	M	T	M	M	T	
10	T	T	T	Ng	T	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	
11	T	M	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	Ng	T	T	Ng	T	Ng	Ng	
12	T	M	T	Ng	T	T	M	M	M	M	M	T	M	M	M	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
313	Lie, Esther, Sigfrid. Vs.	Sigdal 27 mars 1914	Baker Hans Th. Lie og † Christ f. Green.
314	Lie-Nielsen, Nanna. Pr.	Ullern 30 april 1917	Rektor Johan A. Lie-Nielsen og Christine, f. Bredrup.
315	Lied, Erling. Pr.	Kr.sund N 18 des. 1915	Disponent Claus Lied og Eline f. Angvik.
316	Lien, Guttorm. Pr.	Seljord 5 feb. 1909	Gårdbruker Tov Halvorsen Lien og † Gunhild, f. Aase.
317	Lier, Liv Bjørg. L.	Lillestrøm 8 nov. 1915	Bruksbestyrer Carl Hildus Lier og Ragna Caroline, f. Andersen.
318	Lillebye, Elen-Helene Julie Just. Ns.	Nordstrand 21 mai 1914	Grosserer Einar Lillebye og Signe, f. Håkensen.
319	Lillefjære, Karl Mathias. Pr.	Skien 20 des. 1905	Ekspeditør Karl Lillefjære og Mathilde, f. Johnsen.
320	Lilleøien, Ingrid Johanne. Lh.	Lillehammer 30 juli 1915	Megler Arne Lilleøien og Aagot f. Gundersen.
321	Loe, Anne-Johanne. O.	Ås 18 des. 1916	Professor Lars Loe og Dorothea f. Olstad.
322	Lorentzen, Sigrid. F.	Bygdøy 24 jan. 1917	Skibsreder Ludvig Lorentzen og Gudrun, f. Junge.
323	Lossius, Hans Michael. KN.	Kr.sund N 10 april 1917	Kontorchef Rasmus Brochmann Lossius og Aslaug, f. Lorentzen.
324	Lukkassen, Dorrit. T.	Brønnøysund 1 mars 1915	Fullmektig Lorentz Wilhelm Lukkassen og Halfrid Gislaug f. Vik.
325	Lund, Astri. Kb.	Kongsberg 31 mai 1916	Jernbanearbeider Halvor Lund og Anna Sofie, f. Skjelbred.
326	Lund, Ellen Margrethe Semb. F.	V. Aker 27 aug. 1916	Ingeniør Sigurd Lund og Elsa Johanne, f. Semb.
327	Lund, Helga Marie. O.	Liverpool 2 aug. 1916	Skibsmegler Eilert Balle Lund og Annie Florence, f. McLean.
328	Lund, Kåre. Kb.	Kongsberg 9 nov. 1914	Våbenarbeider Tolvfred Lund og Karoline, f. Bryhn.
329	Lund, Ragnhild. Fb.	Finnland 15 juni 1915	Ingeniør Gustav Adolf Lund og Aagot, f. Bolling.
330	Lundby, Per-Arvid. Hg.	Oslo 22 mars 1916	Handlende Marcus Peder Lundby og Ingrid Margrethe, f. Endresen.
331	Lunde, August Moulred. Pr.	Hetland 8 mai 1902	Gårdbruker Peder Lunde og Karen Serine, f. Lunde.
332	Lunde, Marius Birger Joachim. Pr.	Oslo 20 april 1904	Chauffør Markus Peder Anton Lunde og Mina, f. Pedersen.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Françisk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
13	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	M	T	T	M	Ng	T	
14	T	T	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	Ng	
15	Ng	T	T	T	Ng	M	T	T	Ng	M	M	M	M	M	T	M
16	frt	frt	Ng	Ng	frt	T	Ng	Ng	frt	frt	frt	frt	T	T	T	
17	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
18	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	Ng	Ng	T	T	M	T	
19	frt	frt	Ng	T	Ng	frt	T	Ng	Ng	frt	frt	frt	M	T		frt
20	T	Ng	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
21	T	M	M	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
22	T	T	T	Ng	M	M	T	M	M	M	M	T	T	Ng	M	
23	T	T	T	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	T
24	T	T	T	Ng	Ng	T	T	Ng	T	Ng	M	T	Ng	T	T	
25	T	T	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	
26	T	Ng	M	Ng	M	M	T	T	T	T	M	T	M	Ng	T	
27	T	Ng	T	T	Ng	Ng	T	M	T	T	T	M	M	T	T	
28	T	M	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
29	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	M	M	M	M	T	
30	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	T	M	T	M	T	T	T	T	M
31	frt	frt	Ng	T	Ng	frt	T	fr	T	frt	frt	frt	T	T		Rgl. §42
32	T	Ng	Ng	Mtl	Ng	fr	T	fr	T	fr	T	fr	T	fr	T	T

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
333	Lundevall, Gerd. L.	Hvaler 29 juli 1915	Distriktslæge Rasmus Taraldsen Lundevall og Helga, f. Klausen
334	Lure, Per. Pr.	Oslo 3 juni 1909	Snekker Lars Hansen og Hild Kristine, f. Hasle.
335	Lüddekkens, Georg. Pr.	Berlin 27 des. 1915	Skuespiller Georg Lüddecken og Aud, f. Egede-Nissen.
336	Lærum, Thorvald Ørnulf. Vs.	Oslo 13 des. 1916	Telegrafbetjent Georg Lærum og Anna Pauline, f. Rognstad
337	Løvstad, Torstein Brynjulf. Pr.	Trondheim 5 feb. 1911	Elektriker Halvard Wedeg Løvstad og Anna, f. Østensjø
338	Løwe, Hjørdis Gunhilde Jørgensen. L.	Larvik 13 okt. 1915	Vognmann Jørgen Anton Han sen Løwe og Hansine Gun hilde, f. Hansen.
339	Maalstad, Karl. KN.	Kr.sund N 18 april 1916	O.r.sakfører Karl Maalstad og Anna, f. Loennechen.
340	Mardal, Magnus Arne. Vl.	Os, Hordaland 12 feb. 1916	† Handelsmann Markus Kristia Olsen Mardal og Anna Elise f. Bjørup.
341	Matre, Alfred Bertin. Vl.	Åsane 7 aug. 1914	Gårdbruker Ragnvald Matre og Nilska, f. Nilsen.
342	Mejdell, Johanne Cecilie. Ak.	Oslo 7 mai 1917	Korrespondent Henrik Vilhelm Mejdell og Jeannette Olufine f. Gudim.
343	Meyer, Herman Fredrik. B.	Bergen 22 mai 1916	Agent Fredrik Martin Meyer og Fredrikke, f. Møller.
344	Michelet, Jacques Johan Wilhelm August. F.	Oslo 23 juni 1917	Grosserer Peter Severin Steen strup Michelet og Ella Sophie f. Rolfsen.
345	Michelsen, Anna. Sy.	Bergen 12 okt. 1916	Kjøbmann Jon Michelsen og Erna, f. Pommerenck.
346	Michelsen, Rolf Emil. B.	Laksevåg 9 juni 1915	Kommunekasserer Emil Wilhelm Michelsen og Agot, f. Larsen
347	Midsem, Kirsten Helene. Å.	Oslo 22 des. 1915	Rector Balzer Anton Midsem og Anna Helene, f. Vig.
348	Midtrød, Herborg. Pr.	Ålesund 3 mars 1916	† Lektor Ole Midtrød og Syn nøve Kristine, f. Selsvold.
349			
350	Miøen, Hedvig Sofie. Ns.	Oslo 8 aug. 1916	O.r.dommer Ole Andersen Miøen og Ellisiv, f. Rønning.
351	Moe, Bjørg Baggesen. O.	Oslo 30 nov. 1915	† Disponent Bjarne Moe og Syn nøve, f. Thorkildsen.
352	Moen, Gerd Karin. O.	Hamar 1 juli 1915	Ingeniør Ole Melstrøm Moen og Lydia Marie, f. Jensen.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk	
33	T	T	T	Ng	Ng	T	T	M	M	T	M	Ng	M	T	T		
34	T	T	Ng	T	M	Ng fr	Ng	T	M	M	Ng fr	T	M	Ng fr	M	T	frt
35	Ng	Ng	T	Ng	Ng	M	M	T	Ng	M	Ng fr	T	M	M	Ng	M	
36	T	T	T	T	Ng	T	T	T	T	M	M	M	M	T	T	T	
37	T	T	T	T	Mtl	T	M	M	T	M	M	M	M	Ng	T	frt	
38	T	Ng	T	Ng	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M		
39	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
40	T	T	T	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	
41	T	T	T	Ng	T	T	T	T	Ng	T	M	T	T	T	T	T	
42	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	M	M	M	T	M	M	T	T	T	T		
43	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
44	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	T	M	Ng	T	Ng	T	M	
45	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	M	T	T	T	M	T	T	T	T		
46	Ng	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	
47	Ng	T	T	T	T	Ng Mtl	M	M T fr	M fr	M	M	M	M	M	M	M	
48	Ng	T	Ng	T	T	Ng Mtl	T	M fr	Ng	Ng	T	M	T	T	Ng		
49																	
50	T	Ng	T	Ng	T	T	T	M	T	M	M	T	M	T	T		
51	T	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	M	T	T	M	T	T		
52	Ng	T	T	T	Ng	T	T	T	T	T	M	T	T	M	T		

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
353	<i>Mortensen, Per Reidar.</i> Fb.	Oslo 14 nov. 1916	Direktør Ernst Gustav Mortense og Anna Marie, f. Damnæs
354	<i>Moum, Gerd Dorthea.</i> Bø.	Lødingen 10 mars 1917	Kjøbmann Baard Moum o Jørgine, f. Halstensen.
355	<i>Munk, Odd Ivar.</i> Sy.	Bergen 25 des. 1915	Overminør Knut E. M. Mun og Benny Sofie, f. Olsen.
356	<i>Munthe, Ragna Olava.</i> Pr.	Hønefoss 29 april 1916	Sorenskriver Jens Munthe o Gunhild Cecilie, f. Andersen
357	<i>Müller, Elsa.</i> B.	Svolvær 30 sept. 1915	Disponent Hans Müller og Katy f. Falk Larsen.
358	<i>Müller, Tordis.</i> Fs.	Oslo 3 april 1917	Ingeniør Henry Müller og Krine stine, f. Petersen.
359	<i>Myhre, Odd Einar.</i> Vs.	V. Aker 31 juli 1914	Fullmektig Thorvald Myhre o † Sigrid, f. Knudsen.
360	<i>Myhren, Johannes.</i> Lh.	Sør-Fron 22 mars 1915	Gårdbruker Olav Olsen Myhren og Anna, f. Stebergsløkken
361	<i>Myhren, Olaug.</i> Lh.	Bremanger 29 aug. 1914	Lærer Gustav Myhren og Signe f. Væro.
362	<i>Myklebust, Agnar.</i> Pr.	Trondheim 8 aug. 1915	Musikkfenrik Ole Myklebust o Emma, f. Ramfjord.
363	<i>Myklebust, Sverre Nor-</i> mann. Pr.	Eid 31 okt. 1916	Gårdbruker Severin Myklebust og Nille, f. Kirkhorn.
364	<i>Mølmesdal, Robert.</i> D.	Leikanger 25 aug. 1913	Gårdbruker Elias Henrikse Mølmesdal og Berta Borgine f. Bjørnsen.
365	<i>Mørch, Lars.</i> Fs.	Sarpsborg 2 nov. 1915	Bruksbestyrer Finn Mørch o Signe, f. Pedersen.
366	<i>Mørkeset, Kåre Johan</i> Laurits. Å.	Ålesund 28 sept. 1915	Telefonformann Edvard Andreas Mørkeset og Petra Regin Jensine, f. Olsvik.
367	<i>Naalsund, Odd.</i> KN.	Kr.sund N 17 feb. 1916	Politibetjent Lars Naalsund o Marie, f. Lyngstad.
368	<i>Nakkerud, Mads Egil</i> Bloch. Pr.	Vardal 17 feb. 1913	Gårdeier Andreas Nakkerud o † Elise Marie, f. Gradert.
369	<i>Nielsen, Ebba Eleonore</i> Aas. Hg.	Oslo 2 feb. 1917	Aksjemegler Isak Andreas Nielsen og Marie Anette Lilla, f. Aas.
370	<i>Nikolaisen, Konrad.</i> Bø.	Svolvær 10 aug. 1914	Arbeider Ove Fredrik Edvard Nikolaisen og Julie Sofie Henriette, f. Sjursen.
371	<i>Nilsen, Nils Normann.</i> L.	Larvik 8 jan. 1915	Telefonarbeider Hans Thorvald Nilsen og † Gunda Cecilie f. Gulbrandsen.
372	<i>Nilssen, Kjell Allers.</i> Pr.	Laksevåg 4 des. 1910	Fabrikkeier Einar Michael Nilsen og Hilda, f. Allers.

Jr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Franusk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
53	T	T	T	T	T	T	M	T	M	M	M	M	M	T	T	T
54	Ng	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
55	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	T	T	Ng	M
56	T	T	T	T	T	M	M	M	T	T	M	M	M	M	M	
57	Ng	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
58	T	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
59	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	M	T	T	Ng	T	T
60	T	M	M	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
61	T	M	T	Ng	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
62	M	M	frt	T	T	M	frt	M	frt	frt	frt	frt	frt	T		frt
63	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	M	T	M	Ng	Ng	M
64	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	T	
65	T	T	T	Ng	T	M	T	T	T	M	M	T	M	M	T	T
66	Ng	T	M	T	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M
67	T fr	T fr	S fr	T	T fr	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
68	T	T	Ng	Ng	M	M	T	M	M	Ng	T	M	Ng	T	T	frt
69	Ng	T	T	Ng	T	T	M	M	M	T	T	M	M	Ng	T	
70	M	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M
71	T	Ng	T	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt
72	T	Ng	T	Ng	T	T	Ng	T	Ng	M	M	Ng	M	T	T	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
373	<i>Nordahl-Simensen, Arne. L.</i>	Larvik 27 sept. 1917	Revisor Caspar Nordahl-Simensen og † Anne Marie, f. Hansen
374	<i>Nordang, Bernt Sigvard. Å.</i>	Ålesund 21 feb. 1915	Bryggeformann Lars Nordang og Ingeborg, f. Øie.
375	<i>Nordberg, Signe. F.</i>	Gjøvik 27 feb. 1916	Lektor Sverre Nordberg og Aslaug, f. Røvig.
376	<i>Nordby, Odlaug Augusta, f. Almar-Næss. Pr.</i>	Kongsberg 20 nov. 1914	Rektor Almar Næss og Anna f. Stene.
377	<i>Nordsjø, Per. Pr.</i>	Narvik 16 nov. 1915	Lærer Peter Parelius Nordsjø og Charlotte Amanda, f. Pettersen.
378	<i>Nordstrand, Martinus Roald. Å.</i>	Ålesund 14 sept. 1916	Skipper Johan Elias Olsen Nordstrand og Oline Rebekka, f. Roald.
379	<i>Noreger, Bjørn. Pr.</i>	Bergen 24 jan. 1915	Direktør Sophus Noreger og Bergliot Magdalene Dupont f. Winsnes.
380	<i>Norheim, Gunvor. S.</i>	Stavanger 23 sept. 1915	Faktor Nils Norheim og Elisabeth, f. Evertsen.
381	<i>Norløff, Halfdan Egil Leonhard. D.</i>	Drammen 24 sept. 1916	Kjøbmann Halfdan Norløff og Karen Johanne, f. Olsen.
382	<i>Normann, Edith. VI.</i>	Oslo 17 juni 1915	Ingeniør Erling Normann og Elise Andrea, f. Hofstad.
383	<i>Nyegård, Finn Randulf. Tb.</i>	Fr.stad 31 mars 1915	Maskinmester Cornelius Nygård og Caroline, f. Andersen.
384	<i>Næss, Bergljot Eva. A. og V.</i>	Askim 24 sept. 1915	Lærer Klaus Severin Ferdinand Næss og Ragna Charlotte, f. Bjerke.
385	<i>Næss, Georg Ditlef. F.</i>	Oslo 10 okt. 1916	† Premierløytnant Ørnulf Seippe og Astrid, f. Næss.
386	<i>Ofstad, Einar Fredrik. Sy.</i>	Rjukan 6 mai 1916	Politiinspektør Einar A. Ofstad og Martha, f. Ofstad.
387	<i>Ohrvik, Paul Kristian. KN.</i>	Kr. sund N 20 des. 1915	Fisketørker Harald Ohrvik og Bergitte, f. Lystad.
388	<i>Olsen, Alfild Thallaug. B.</i>	Ålesund 11 aug. 1914	† Ingeniør Alf Benjamin Olsen og Ågot, f. Thallaug.
389	<i>Olsen, Bjørn. Vs.</i>	Oslo 30 aug. 1916	Kontorist Paulus Johannes Olsen og Sigrid, f. Dahl.
390	<i>Olsen, Dagny Gerd Solø. Bø.</i>	Bodø 29 juli 1916	Skattefoged Gottfred Olsen og Jenny, f. Forsgren.
391	<i>Olsen, Ellen Andrine. N.</i>	Narvik 15 okt. 1915	Vognreparatør Andreas Olsen og Anna Johanne, f. Grøttem.
392	<i>Olsen, Helen Gudrun. Ar.</i>	V. Moland 4 nov. 1914	† Kaptein Ole Severin Olsen og Anna Knudine, f. Thobiassen.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Flansk	Historie	Norges geografi	Kjenuni m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
73	T	T	T	T	Ng	T	M	T	M	T	M	T	M	T	T	M
74	T	T	T	T	T	M	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M
75	M	M	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
76	T	T	Ng T Mtl	T	Ng	T	T	T	M	M	M	M	T	M	T	T
77	M	T	Ng T Mtl	Ng	T	T	Ng	T	Ng	T	M	T	Ng	M	T	frt
78	T	M	M	M	T	T	T	T	M	M	M	T	M	M	M	M
79	T	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	M	T	T	M	Ng	M
80	T	T	M	Ng	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	
81	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	M	T	M	T	T	M
82	T	T	T	Ng	Ng	T	T	M	T	T	M	T	M	M	T	
83	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	frt
84	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	Ng	T	T	T	T	Ng	Ng	
85	M	M	T	Ng	T	M	M	M	M	M	M	Ng	T	Ng	M	T
86	T	T	T	M	T	T	M	T	T	M	M	T	M	M	T	M
87	M	T	M	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M
88	Ng	Ng	T	T	Ng	T	M	T	T	T	M	M	T	T	T	
89	T	T	M	T	T	M	M	T	T	T	M	M	T	T	T	M
90	T	Ng	Ng	T	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	M	T	T	
91	T	T	Ng	Ng	Ng	M	M	T	M	M	M	Ng	M	T	T	
92	Ng	Ng	T	T	Ng	T	M	T	M	Ng	M	M	T	T	T	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
393	Olsen, Ingrid Olga. Pr.	Bergen 4 nov. 1905	Tollkasserer Bendix Olsen og Inger Gurine, f. Paulsen.
394	Olsen, Laura Reed. Ns.	Oslo 1 april 1917	Generalagent Christen Reed Olsen og Bergliot, f. Halvorsen
395	Olsen, Ole-Jacob Meidell. Fs.	Larvik 18 des. 1916	Direktør Jacob Olsen og Bertha f. Larsen.
396	Omvik, Arne Peder. B.	Bergen 29 april 1915	Lærer Jens Omvik og Aast Jenny, f. Tollefse.
397	Onsager, Martin Joha- nes. Pr.	Oslo 23 okt. 1915	Kunstmaler Søren Onsager og Ingeborg Marie, f. Kaurin.
398	Opdahl, Magnhild. Pr.	Steinkjer 22 juli 1904	Handelsreisende Morten Opdah- og Julie, f. Verdal.
399	Opsahl, Gerd. Fb.	Fet, Nedre Romerike 10 aug. 1916	Direktør Nils Eilert Opsahl og Ragna Eugenie, f. Gunderson
400	Os, Ragnhild. Pr.	Oslo 6 nov. 1915	Oberstløytnant Edvard Samue Os og Ragna Sophie, f. Nybø
401	Paulsen, Åse. Ns.	Asker 25 sept. 1915	Budchef John Paulsen og †Thea f. Johannessen.
402	Paulsen, Sverre. Tr.	Tromsø 18 feb. 1914	Fiskeopkjøper Aksel Paulsen og Janna, f. Sveen.
403	Pedersen, Alfhild Dor- thea. Sk.	Skien 13 okt. 1915	Vognmann Nils Peder Pedersen og Oline, f. Halvorsen.
404	Pedersen, Gerd Bolette. Bø.	Trondenes 1 jan. 1916	Kjøbmann Ottar Jarl Pedersen og Olga Jakobine, f. Waage
405	Pedersen, Gunhild. S.	Stavanger 16 nov. 1915	Handelsgartner Birger Pedersen og Sigrid, f. Linjordet.
406	Pedersen, Hans Thomas. KN.	Kr. sund N 27 sept. 1917	Telegrafmann Jacob Pedersen og † Magda, f. Gjøvik.
407	Pedersen, Karl Sigurd Reidar. Ar.	Tromsøy 4 aug. 1916	Los Christian Juel Pedersen og Ragnhild Birgitte, f. Håland
408	Pedersen, Randulf. Ti.	Tinn 25 jan. 1916	Reparatør Peder Pedersen og Gunhild Elise, f. Evensen.
409	Pedersen, Rannveig Ingebjørg. Ak.	Oslo 8 nov. 1916	Snekker Hans Pedersen og Anna Charlotte, f. Higraff.
410	Pedersen, Sigrun. Sk.	Brevik 7 nov. 1916	Stiger Peder Angel Pedersen og Othilie, f. Kløvstad.
411	Petersen, Audni Boye. S.	Stavanger 21 sept. 1915	Snekkermester Hans Jakob Pe- tersen og Beate Marie, f. Olsen
412			
413	Pettersen, Ivar. Pr.	Drammen 23 sept. 1909	Inspektør Bernt Andreas Pet- tersen og Anna Mathilde, f. Sommerstad.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggsstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Françisk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
93	M	M	T	Ng	T	M	T	T	T	Ng	T	M	M	T	T	
94	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	M	M	M	T	T	
95	T	Ng	Ng	T	Ng	M	M	M	T	M	T	T	M	T	T	M
96	M	T	Ng Ng Mtl	T	T	T	T	T	T	T	T	M	T	M	T	T
97	M	T	T	Ng Mtl	M	M	T	T	M T fr	M T fr	M	M	Ng	T	T	M
98	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T	T	Ng	T	T	T	M	M	T	M
99	T	Ng	Ng	Mtl	Ng	T	T	T					Ng	T	Ng	
00	T	T	T	T	T	M	M	Ng	T	T	M	M	T	M	T	
01	Ng	Ng	M	Ng	T	M	M	M	T	T	M	M	T	T	T	
02	M	T	Ng	T	T	T	T	T	M	T	M	T	M	T	T	M
03	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
04	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	M	M	M	T	T	T	T	T	T	
05	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	M	M	M	M	T	
06	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Ng
07	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
08	T	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	T	M	M	M	M	T	M
09	T	T	T Ng Mtl	T	T	T	T	T	M	Ng	T	M	T	T	T	
10	Ng	Ng	Mtl	M	Ng Ng Mtl	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	
11	T	Ng	Ng	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	T	
12																
13	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	M	M	T	M	Ng	frt

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
414	Pettersen, Julie Elisabeth. Ar.	Arendal 27 juni 1916	Bankdirektør Hans Pettersen o Catinca, f. Frost.
415	Piene, Eli. Ns.	Oslo 27 mai 1917	Generalsekretær Kristian Pien og Kirsti, f. Schou.
416	Poulsen, Gudveig Hamre. Vs.	Oslo 27 aug. 1916	Ingeniør Torbjørn Poulsen o Gudrun, f. Hamre.
417	Poulsen, Kjell. Vs.	Oslo 5 mai 1916	Faktor Hans Poulsen og Valborg f. Henriksen.
418	Prydz, Thordis. Ns.	N. Høland 4 juli 1917	Driftsbestyrer Eigil Prydz o Helene, f. Engebretsen.
419	Pryser, Sonja. Hg.	Oslo 29 juli 1916	Chefredaktør Thoralf Pryser o Laila, f. Meyer.
420	Prytz, Solveig. T.	Namdalseid 8 nov. 1915	Revisor Harald Prytz og Ingrid f. Westin.
421	Raknes, Gunvald Bjarne. Sy.	Bergen 22 juli 1915	Tollopssynsmann Askild Rakne og Berta, f. Bernes.
422	Ramse, Torgeir. Ar.	Holt 22 aug. 1915	Lærer Kjetil Ramse og Signe f. Rise.
423	Ramstad, Eva. A. og V.	Oslo 23 juni 1916	† Prokurst Lars Andersen Ram stad og Borghild, f. Frøshaug
424	Ramsvik, Kirsten. Å.	Ålesund 23 okt. 1915	Kjøbmann Karl Eliassen Rams vik og Lisa Petra Jenny, f. Skytterholm.
425	Ranke, Inger Karine. D.	Strømsgodset 8 mai 1915	Overingeniør Georg Fredrik Rasmussen og Margit Johanne f. Aass.
426	Rannem, Rolf Øyvind. Pr.	Oslo 4 mars 1909	Typograf Gustav Pedersen og Hildur Johanne, f. Holm.
427	Rasmussen, Dagfinn Skår. Kb.	Kongsberg 6 mars 1917	Sølvverksarbeider Johan Kristian Rasmussen og Helga Sofie f. Ellefsen.
428	Rasmussen, Marie Waage. S.	Sand, Ryfylke 20 april 1916	Handelsmann Johannes Waag Rasmussen og Magda, f. Gramstad.
429	Ratvik, Arne Hammer- voll. Å.	Borgund 11 juli 1915	Megler Peder Cornelius Ratvik og Anna, f. Hammervoll.
430	Ravnaas, Anders. Kb.	Flesberg 29 nov. 1915	Gårdbruker Andres Ravnaas og Gurid, f. Hvamb.
431	Refsnæs, Sigurd Inge- mar. Å.	Ålesund 7 mars 1915	Gullsmed Johannes Sigvald Refsnæs og Johanne Nikoline f. Skarbøvik.
432	Reid, Finn Kolbjørn. F.	V. Aker 25 mai 1916	Infanterikaptein Kolbjørn Reid og Emma Larsen, f. Feragen

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransek	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
14	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	M	M	T	T	M	T	
15	T	T	Ng	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
16	Ng	Ng	Mtl	T	Ng	T	T	T	M	Ng	T	T	T	T	T	
17	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	Ng	Ng	frt
18	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	Ng	T	M	T	T	T	T	
19	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	M	T	M	T	T	T	T	T	T	
20	T	T	Ng	Ng	T	T	M	T	Ng	T	M	T	T	M	T	
21	T	T	T	M	Ng	T	T	T	T	T	T	M	T	M	T	M
22	Ng	T	Ng	T	Ng	T	T	T	T	M	M	T	M	T	T	T
23	T	T	T	Ng	T	T	M	M	T	T	M	T	T	T	T	
24	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
25	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	M	T	M	T	T	
26	T	T	T	Ng	M	M	M	T	T	M	M	T	M	M	M	frt
27	M	T	T	T	T	M	T	M	M	M	M	T	M	T	M	M
28	T	T	T	Ng	Ng	Mtl	T	T	T	T	T	M	M	T	T	
29	T	T	Ng	T	T	M	M	T	T	M	M	T	T	M	T	M
30	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
31	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	M	T	M	M	T	M	T	T	T	M
32	T	T	T	T	Ng	M	T	M	T	M	M	M	M	T	T	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
433	Reinert, Carl Hugo Steenfeldt. O.	Moss 1 okt. 1916	Kontorchef Odd Reinert o. Ebba, f. Munthe Kaas.
434	Reinertsen, Elsa. Hg.	Oslo 31 juli 1916	Agent Anton Fredrik Sigvald Reinertsen og Alfhild Kathrine f. Kofoed.
435	Rekve, Anna Arnfins- datter. Vl.	Voss 21 nov. 1914	Gårdbruker Arnfinn Rekve o. Anna, f. Dolve.
436	Rettedal, Ester. S.	Forsand 12 okt. 1916	Sekretær Knut Rettedal og Karen Maria Amalia, f. Klongsør.
437	Riddervold, Elina Beate. Hg.	Fon, Jarlsberg 15 juni 1915	Sogneprest Halvor Ellingsen Riddervold og Christiane Des- sen, f. Gjesdahl.
438	Rikheim, Gerd. Fs.	Fr.stad 28 april 1916	Kinobestyrer Solle Rikheim o. Gunda, f. Larsen.
439	Ringberg, Ellen. Ns.	Kjøbenhavn 19 jan. 1917	† Bankdirektør Ove Ringberg o. Johanne, f. Frigast.
440	Ringstad, Alma Mar- grete. Fs.	Aukra 22 sept. 1913	Lærer Jetmund Ringstad o. Olianne, f. Vik.
441	Ringstad, Ellen. D.	Horten 12 feb. 1915	Direktør Jørgen Ringstad o. Ida Dorothea Johanne Geor- gine, f. Gleue.
442	Rist, Sverre. Ti.	Skjeberg 14 okt. 1915	Pensjonist Einar Rist og Johanne f. Gulbrandsen.
443	Risø, Åse. T.	Tromsø 20 feb. 1916	Postfullmektig Eivind Marius Risø og Hanna Barbara, t. Nilsen.
444	Roald, Kirsten Marie Antonette. Å.	Ålesund 22 mai 1915	Kaptein Severin Peder Roald og † Antonette Oline Dorte f. Røsvik.
445	Roald, Ragnhild Mack. Fs.	Fr.stad 8 juli 1916	Stadsingeniør Ole Roald o. Magdalene, f. Mack.
446	Rognhaug, Arthur Vilhelm. Pr.	Kongsvinger 19 okt. 1911	Kemner Jacob Rognhaug o. Thora Amalie, f. Jahren.
447			
448	Rustbøle, Margit Annette. L.	Rollag 26 feb. 1916	Kaptein Lars Rustbøle og Alida f. Gundersen.
449	Ruud, Øivind. Kb.	Kongsberg 23 jan. 1916	Skatteopkrever Sigurd Ruud og Mathilde, f. Trondsen.
450	Ræstad, Ellen Marie. Hg.	Oslo 27 mars 1916	Ingeniør Christen Wilhelm Elste Ræstad og Marit, f. Østbye.
451	Rød, Einar Wilhelm Thoresen. A. og V.	Oslo 16 nov. 1915	† Grosserer Thor Thoresen Rød og Anna Adolfina, f. Holstein.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
452	Rødkog, Alf Christian. F.	Tønsberg 15 mai 1917	Direktør Alf Christian Rødkog og Dagmar, f. Christiansen
453	Røed, Lars Marvin. Fs.	Kråkerøy 30 mai 1916	Skibsfører Lars Olsen Røed Maren Jensine, f. Johnsen.
454	Røgeberg, Aud. D.	Ø. Eiker 27 nov. 1915	Lærer Torleiv Røgeberg og Lea Kirstine, f. Stensrud.
455	Røine, Nancy Rigmor. Pr.	Gjøvik 7 nov. 1900	† Olaus Pedersen og Fredrikke f. Nilsen.
456	Røine, Olav Asbjørn. Pr.	Oslo 24 mars 1898	Ligningsassistent Ole Martinsen Røine og Anne, f. Kristensen.
457	Rønning, Romund. Pr.	Svolvær 9 mai 1916	Skolebestyrer Aksel Rønning Julie, f. Paulsen.
458	Rønsberg, Peder. Pr.	Selbu 16 okt. 1903	Veivokter Bersven Rønsberg Helga, f. Kallar.
459	Sagen, Gunnar. Pr.	Oslo 28 april 1914	Major Einar Sagen og † Bertha f. Ødegaard.
460	Sagvold, Brynhild Petra Dahl. A. og V.	Oslo 26 mai 1915	Lærer Lars Sagvold og Olga f. Braarud.
461	Samdal, Aastrun Svanlaug. T.	Steinkjer 6 sept. 1915	Ingeniør Hans Knuttin Ols Samdal og Viktoria Alber Josefine, f. Pedersen.
462	Sandsdalen, Hanna Borch. L.	Larvik 20 april 1915	Losoldermann Leif Sandsdal og Hanna, f. Borch-Jensen.
463	Sandvik, Jo Munthe-Kaas. Hg.	V. Aker 5 juni 1916	Lektor Ole Mørk Sandvik og Anna Margrethe, f. Munthe-Kaas.
464	Sannem, Roar Huusher. B.	Bergen 20 feb. 1916	Fabrikkeier Tønnes Andre Hoeg Sannem og Margareta Amalie, f. Huusher.
465	Saxhaug, Harriet. Pr.	Oslo 11 juni 1903	Dr. juris Kristian Østberg og Harriet, f. Bryhn.
466	Schade, Edith. Pr.	Drammen 1 nov. 1912	Kjøbmann Johan Theodor Svenneby og Benny Emilie, f. Pedersen.
467	Scheffler, Lydia Else. Fs.	Astrachan, Russland 27 feb. 1917	Verksmester Wilhelm Scheffler og Elwine, f. Tomek.
468			
469	Schjerven, Eva. Sk.	Oslo 17 sept. 1915	Bakermester Jørgen Schjerven og Dagny Katinka, f. Paulsen.
470	Schjøtt, Inger Edel. Sy.	Bergen 4 feb. 1915	Direktør Julius Schjøtt og Ragnhild Berstad

Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Bioologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	M	M	T	M	M	M	T	M
M	T	M	S	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T
Ng	M Ng fr	T T fr	M	T	M T M	M M fr	M T M	M M fr	M T M	M T M	M T fr	M T fr	M T fr	M T fr	
T	T	T	Mtl	T	fr	T	fr	M	fr	M	M	M	M	M	frt
T	M	frt	Ng	T	M	frt	T	frt	frt	frt	frt	frt	T		frt
frt	frt	T	M	T	frt Ng	T	T	T	frt	frt	frt	M T fr	M		frt
Ng	T	T	M	T	fr	M	T	T	T	M fr	T fr	Ng	T	T	M
T	T	T	Ng	T	M	M	T	T	Ng	M	M	M	M	T	
Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	Ng	T	M	T	T	M	T	
T	T	Ng	M	Ng	M	T	T	T	M	M	M	M	M	T	
T	T	Ng	Ng	Ng	T	M	T	M	T	Ng	T	T	Ng	T	T
T	T	T	Ng	Ng	M	T	T	T	M	M	M	M	M	T	T
T	Ng	fr	fr	Mtl	T	fr	T	fr	Ng fr	T	T	Ng	fr		
frt	frt	Ng	T	T	frt	T	T	T	frt	frt	frt	frt	Ng		
Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	M	M	T	M	T	T	M	T	T	
Ng	Ng	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	T	M	
Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T

Rgl. § 42

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
471	Scholz, Eva Margrete. T.	Oslo 22 mars 1915	Konsulatsekretær Hanns Hu Alfred Scholz og Margre f. Strand.
472	Schou, Anton Johannes Ruud. Pr.	Krakstad 12 okt. 1901	Gårdbruker Ole Petter Schou Lene Josefine, f. Ruud.
473	Schwings, Gunvor Bjørneseth. B.	Bergen 17 juli 1915	Seilmaker Berent Schwings Helga, f. Iversen.
474	Schøyen, Ingebret Hiorth. Hg.	Oslo 6 juni 1915	† Forfatter Rolf Hiorth Schøy og Ragnhild, f. Engebrets
475	Segaard, Thor Ivar. Pr.	Oslo 1 juli 1903	† Kjøbmann Thorvald Segaa og † Caroline, f. Knudsen.
476	Seiløe-Johannessen, Sofie Mathea. Fs.	Glemmen 29 jan. 1917	Kjøbmann Oscar Johanness og Martha, f. Seiløe.
477	Sejersted, Knut. F.	Oslo 5 des. 1917	Kaptein Fredrik Christian Se isted og Dagny Caroline, Kiær.
478	Selenius, Solveig B.	Fr.stad 13 jan. 1916	† Kunstdreier Georg Selen og Jenny Amanda, f. Petters
479	Sell, Erik Walter. Fb.	Oslo 28 jan. 1915	Bokholder Erik Sell og Asla f. Torp.
480	Semb, Rolf. Pr.	Levanger 4 april 1915	Tannlæge Bjarne Larsen Se og Hanna, f. Holtermann.
481			
482	Sivertsen, Torbjørn. Pr.	Trondheim 4 okt. 1914	Kontrollinspektør Christian Julius Sivertsen og Gudr Bernharda, f. Berg.
483	Sjulsen, Einar Årvik. Kb.	Kongsberg 2 jan. 1911	Kontorist Olaf Hjalmar Sjuls og Hilda, f. Skaar.
484	Sjørholt, Anne Torine Andersen. Pr.	Holla 1 okt. 1913	Gårdbruker Anders Sjørholt Kari, f. Løyningen.
485	Skauby, Einar Olaf. Pr.	Moss 24 feb. 1903	† Gullsmed Olai Skauby og Eli f. Dollis.
486	Skjeggestad, Kirsten. Pr.	Fåberg 12 mai 1915	† Gårdbruker Bernt Skjegges og Marie, f. Schou.
487	Skjerdal, Gudveig Olga. B.	Bergen 3 okt. 1915	Ingeniør Jens Skjerdal og Ol f. Andersen.
488	Skoge, Ingebrigts. Pr.	Sund 21 jan. 1908	Gårdbruker Hans Skoge og Ka f. Skoge.
489	Skreden, Bjarne. Lh.	Hamar 31 aug. 1915	Lokomotivfører Bersvend Sk den og Ingeborg, f. Storodd
490	Slettebøe, Øistein. Pr.	Egersund 8 juni 1914	Bakermester Anders Sletteb og Andrea, f. Andersen.

	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
1	T	M	M	T	T	M	M	M	T	M	T	M	M	M	M	
2	Ng	T	Ng fr	fr	Ng	M	fr	Ng	fr	fr	T	Ng	T	fr		T Rgl. § 42
3	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	T	M	T	M	T	T	T	
4	T	Ng	T	Ng	T	M	M	M	T	T	M	M	T	T	T	M
5	T	Ng	Ng	T	M	T	T	T	fr	T	M	T	T	T		frt Rgl. § 42
6	T M	Ng	M	M	T	M	M	M	T	M	T	M	M	M	M	
7	fr	T	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
8	Ng	T	T	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
9	Ng	T	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	M
0	T	Ng	frt	T	Ng	Ng	frt	T	frt	frt	frt	frt	frt	Ng		frt
1																
2	T	T	frt	M	T	M	frt	M	frt	frt	frt	frt	frt	M		frt
3	M	M	T	Ng	T Ng	M	M	M	M	T	T	M	T	M	M	M
4	Ng	Ng	Ng	M	Mtl	T	T	Ng	Ng	T	M	M	T	M	T	
5	T	fr	fr	Ng	Mtl	fr	fr	fr	fr	fr	M	M	fr	fr		Ng Rgl. § 42
6	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	Ng	T	T	T	T	Ng	
7	Ng	Ng	Ng	T	Ng	M	T	T	M	M	M	M	M	M	T	
8	frt	frt	T	Mtl	T	frt	T	T	T	frt	frt	frt	T	M	M	frt
9	T	T	Ng	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T
0	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	Ng	T

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
491	Slettnes, Josefa Leonore. Pr.	Sørfjord 17 okt. 1911	Gårdbruker Leonhard Nils Slettnes og Johanne Lavine f. Andersen.
492	Slyngstad, Ragna Devold. Å.	Borgund 5 nov. 1915	Kjøbmann Johan Jonas Ped. R. Slyngstad og Andrea Charlotte, f. Devold.
493	Slørdahl, Asbjørn Sigmund. KN.	Kr. sund N 31 mars 1915	† Misjonssekretær John Slørdahl og Sofie, f. Hole.
494	Smedal, Ragnhild. Ar.	Arendal 17 des. 1915	† Ingeniør Einar Smedal Ragnhild Nilsine, f. Moe.
495	Smedebøl, Gunnar. A. og V.	Oslo 23 mai 1916	Politibetjent Martin Gunner Smedebøl og Gunvor, f. Pedersen.
496	Smidt, Hanna. Ak.	Sandefjord 3 sept. 1915	Kaliskapellan Johannes Smidt og Jofrid, f. Grimstvedt.
497	Sogn, Elisabeth. L.	V. Aker 13 juni 1916	Kjøbmann Adolf Sogn og Bertha f. Henriksen.
498	Sokoloff, Wladimirowich Anatoli. Lh.	Moskva 30 mai 1913	Snekker Wladimir Sokoloff Olga, f. Golobkoff.
499	Solberg, Eugenie. Ns.	Oslo 25 aug. 1916	Tannlæge Finn Solberg Gudrun, f. Sæthre.
500	Solberg, Jonny Gudrun Emelie. N.	Narvik 4 okt. 1914	† Vognreparatør Einar John Solberg og Anna Serine, Edvardsen.
501	Soleglad, Ivar. Bø.	Bodø 30 aug. 1915	Tannlæge Brynjulf Kristian Soleglad og Ragna, f. Havia
502	Solem, Sofie Rosenvinge. Ns.	Oslo 1 okt. 1917	Lektor Gabriel Andreas Heiberg Solem og Emma Antonette f. Rosenvinge.
503	Solli, Andrew Mauritz. Pr.	Hamar 24 sept. 1915	Snekker Martin Solli og Gunnar f. Larsen.
504	Sommer, Peter Max. Pr.	Oslo 24 feb. 1915	Ingeniør Max Oswin Sommer Gudrun, f. Lie.
505	Songstad, Kjell. Sy.	Bergen 20 april 1915	Fullmekting Alf Martin Songstad og Olbjørg Karoline, f. Olsen
506	Spillett, Dagfinn. Pr.	Tønsberg 20 juni 1914	Byrettsdommer Moltke Christensen Spillett og † Dagny, f. Halvorsen
507	Stai, Erik Sverre. Fb.	Oslo 29 nov. 1915	Faktor Karinus Larsen Stai Alma Margrethe, f. Løkke.
508	Stavseth, Hallfrid. T.	Trondheim 3 juni 1914	† Overlærer Julius August Stavseth og Rikke Jørgine, Thorland.
509	Stensen, Hildur. Ti.	Tinn 1 sept. 1914	Sekretær Ingvald Stensen Anna Hildur Marie, f. Larsen

		Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Tysk	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysivologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
1	Ng	T	Ng	Mtl	T	Tfr	T	Ng	T	T	T	M	M	M	T	T	T	
2	T	Ng	T	T	Ng	M	M	M	T	M	T	M	M	T	T	T	T	
3	T Ng Mtl	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
4	Ng	T	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	T	M	M	T	M	M	M	
5	T	T	T	Ng	M	Ng	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	T	
6	T	T	T	Ng	M	Ng	T	T	M	M	T	M	M	M	T	T	T	
7	Ng	T	T	M	Mtl	T	M	T	M	T	T	M	T	M	T	T	T	
8	T	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	M	T	T	T	T	T	T	M
9	T	T	Ng	Ng	T	M	T	M	M	M	M	T	M	M	T	T	T	
0	T	T	Mtl	Ng	Ng	T	T	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T		Rgl. § 42
1	T	T	Ng Mtl	Ng	Ng	T fr	T fr	T fr	Ng fr	T fr	T fr	T fr	T fr	T fr	Ng fr	T	M fr	
2	T	Ng	M	Ng	T	T	T	T	T	Ng	M	T	M	T	T	T	T	
3	T	T	M	Ng	M	M fr	T	M	T	T fr	T	T	T	T lk	T	T	T	T
4	M	T	T	Ng	Ng	M	T	Ng	T	M	T	T	T	Ng	T	T	T	T
5	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	M	M	T	T	M	M	M	M	T	T	T	M
6	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	M	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	frt	
7	Ng	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	Ng	M	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	M
8	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	Ng	M	T	T	T	M	T		
9	Ng	Ng	Ng	M	Ng	Ng	T	T	T	T	T	Ng	T	T	T	T	T	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
510	<i>Stensvand</i> , Liv Gerd. D.	Tønsberg 4 aug. 1915	Lektor Thorleif Ansgar Stenvand og Ely, f. Nielsen.
511	<i>Stenvågnes</i> , Gerd Ragnhild. Å.	Ålesund 14 mars 1915	Ingeniør Martin Andreas Stenvågnes og Anna Inga, f. Skårevik.
512	<i>Stordalsvold</i> , Marit. Lh.	Meldal 28 nov. 1915	Stasjonsmester Anders Stordalsvold og Kari, f. Iversen.
513	<i>Storli</i> , Tora. T.	Trondheim 16 jan. 1916	Bokholder Jakob Henrik Storli og Sofie, f. Eide.
514	<i>Storløs</i> , Kristmar. Pr.	Trondheim 10 des. 1914	Vogmann Vilhelm Alfred Storli og Inga Margrete, f. Nystrøm
515	<i>Storo</i> , Einar Niels Theodor. Pr.	V. Aker 4 feb. 1911	† Skibskaptein Ric. Ditlef Ivensen Storo og Ida Fransisk f. Eskildsen.
516			
517	<i>Strøm</i> , Rolv Martinius Vilfart. Pr.	Oslo 17 febr. 1911	Telefonmontør Johan Waldemar Strøm og † Sofie Elise, Sørensen.
518	<i>Strømsheim</i> , Jon. Å.	Borgund 14 mai 1915	Byggmester Jens Peter Lauritz Strømsheim og Johanne Karoline, f. Blindheim.
519	<i>Sunde</i> , Arna Gunvor Margrethe. O.	Flekkefjord 10 sept. 1915	Disponent Christoffer Drivda Sunde og Anna Conradine, Søyland.
520	<i>Sundsdal</i> , Gerhard. Ti.	Moss 31 mars 1915	Maskinist Nils Sundsdal og Karen, f. Lysaker.
521	<i>Sunds fjord</i> , John Oliver. Pr.	Narvik 4 mai 1913	Konduktør Hans Ditlev Mart Sundsfjord og Thora Marie f. Oliversen.
522	<i>Svaet</i> , Oddvar. Lh.	Lillehammer 27 aug. 1915	Chauffør Kristian Olsen Svaet og Marta Elida, f. Halvorse
523	<i>Svarstad</i> , Gerd Oline. Lh.	Lillehammer 25 mai 1915	Fabrikkeier Ragnvald Svarstad og Klara, f. Mikkelsen.
524	<i>Sveen</i> , Elisabeth. Hg.	Kr. sund N. 30 aug. 1916	Opdagelseschef Reidar Sveen og Solveig, f. Bachke.
525	<i>Svendsen</i> , Rigmor Berit Helene. Fb.	Oslo 27 nov. 1915	Maskinsettler Ludvig Martin Svendsen og Oline, f. Botne
526	<i>Svenkerud</i> , Signe Rumohr. Ar.	Arendal 21 juni 1915	Meieribestyrer Ole Svenkerud og Asta Kristine, f. Hansen
527	<i>Svenneby</i> , Hakon Olssøn. Hg.	Solør 6 des. 1914	Sanitetsoberst Ole Svenneby og Astrea Sigrid Celestina, Schjoldager.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggssl.	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologl.	Biologi	Matematikk	Forsv.-karakter	Gymnastikk
10	T	Ng	T	Ng	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
11	Ng	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
12	T	T	Ng Mtl	Ng	T	T	T	T	Ng	M	T	T	T	T	T	
13	M	M	T	T	T	M	T	T	M	M	T	T	M	M	M	
14	Ng	Ng	frt	Ng	Ng	T Ng	frt T	T	frt M	frt T	frt T	frt Ng	frt T	Ng T		frt
15	Ng	T	Ng	Ng	Ng	fr	fr	T	fr	fr	fr	fr	T	T	T	frt
16																
17	fr	T	fr	fr	Ng	T	Ng	fr	fr	fr	T	T	M	fr		frt Rgl. § 42
18	T	T	T	Ng	Ng	T	M	M	M	M	T	T	T	T	T	M
19	T	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	T	M		
20	T	Ng	Ng	T	Ng	M	M	M	M	T	M	M	M	M	T	T
21	M	Ng	Mtl	Ng	Ng	T	M	M	Ng	T	T	T	Ng	M		T Rgl. § 42
22	T	T	T	Ng	T	M	T	M	T	T	M	M	M	T	T	M
23	Ng	T	T	Mtl	T	T	T	M	T	T	T	T	M	T	T	
24	T	T	T	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	
25	T	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	
26	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	M	T	M	T	T	T	T	
27	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	M	M	M	T	T	Ng	T	T	T	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
528	Svingen, Oddvar. Vl.	Ulvik 10 juni 1914	Hotelleier Ola Svingen og Larsine f. Vestreheim.
529	Sæbø, Sverre Nilsen. Pr.	Hof, Solør 22 juni 1901	† Lærer Nils Hansen Sæbø o. † Emma, f. Thorkildsen.
530	Sæthre, Ragnhild. Ns.	Oslo 19 juli 1917	Tannlæge Wilhelm Frimann Ur dahl Sæthre og Dina Kirstine f. Hansen.
531	Sætre, Odd. Pr.	Eid 30 april 1913	Furer Jakob Rasmussen Sætre og † Anna, f. Yri.
532	Søhoel, Odd Helge. Hg.	Oslo 30 mars 1916	Trelastagent Eivind Christia Søhoel og Gurine Olivia, Helgesen.
533	Sønderaal, Arne. O.	Ø. Toten 9 mars 1916	Lærer Ivar Sønderaal og Karen Nathalie, f. Lund.
534	Søraas, Ruth. Sy.	Bergen 30 jan. 1916	Lærer Lars Søraas og † Ragnhild Sofie, f. Svendsen.
535	Sørensen, Eivind Johan. L.	Larvik 14 april 1915	Snekker Arnt Edvard Sørensen og Gunda Mathilde, f. Svend.
536	Sørensen, Nils Birkrem. S.	Kragerø 6 okt. 1914	Disponent Nils Christian Sørensen og Mathilde, f. Torjusser.
537	Sørensen, Peter Jacob. F.	Oslo 2 mars 1917	Disponent Peter Jacob Sørensen og Hjordis, f. Ingebrigtsen.
538	Sørensen, Svein Birger. A. og V.	Oslo 21 des. 1916	Ingeniør Anders Sørensen o. Ingri Margrethe, f. Kittilsen
539			
540	Sørsdal, Asta. D.	Drammen 20 sept. 1913	Brandformann Anders Sørsdal og Olga, f. Svarstad.
541	Tennfjord, Ingeborg Bertha Josefine. Hg.	Oslo 26 jan. 1917	Telegrafinspektør Peter Ola Tennfjord og Anna Sofie, Melbye.
542	Thirud, Ragna. Vs.	Ås 23 nov. 1915	Gårdbruker Helge Thirud o. Anna, f. Haugteien.
543	Thomsen, Jack Allwart. A. og V.	Oslo 2 april 1917	Handelsfullmekting Carl Christian Stenberg Thomsen og Henriette Nettie, f. Allwart.
544	Thorkildsen, Ruth. Sy.	Mandal 30 okt. 1915	Organist John Vitus Thorkildsen og † Maria Elisabeth, Tønnessen.
545	Thygesen, Nicolay Holtermann. F.	Oslo 1 mai 1917	O.r.sakfører Harald Thygesen og Cecilie, f. Holtermann.
546	Tjørstad, Anders. Å.	Ålesund 13 febr. 1916	Disponent Andreas A. Tjørsta og Amanda Olufine, f. Vågnes

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
547	Tollefsen, Edel Ruth. Ti.	Tinn 10 febr. 1916	Politisekretær Eilif Gunelius Tollesen og Mathilde Ludvikke f. Larsen.
548	Torp, Alfild Birgitte. Pr.	Skottfoss, Solum 17 sept. 1914	Kontorchef Dagfinn Torp o Karen, f. Halvorsen.
549	Torp, Bergljot. Pr.	Elverum 22 des. 1877	† Skolebestyrer Eivind Torp o † Helene, f. Nielsen.
550	Troland, Arnt Monsen. Pr.	Bergen 6 aug. 1910	† Gårdbruker Mons Troland o Ingeborg Anna, f. Tarange
551	Try, Alf. Pr.	Søgne 27 jan. 1912	Gårdbruker Cornelius Try o Olga, f. Tjomsland.
552	Trøften, Anne-Marie. Hg.	Larvik 2 aug. 1916	Disponent Ottar Trøften og K stine Sofie, f. Brøvig.
553	Tusvik, Inga Lovise. Å.	Borgund 6 juli 1914	Desinfektor Lars Petter Olau Tusvik og Ingeborg Elise, Maurstad.
554	Tvedt, Aslaug. Sy.	Firda 23 jan. 1916	Grosserer Nils Edvard Tvedt o Dina Ovidia, f. Gjerde.
555	Tvete, Tormod. Pr.	Frosta 22 mars 1905	Lærer Thore Tvete og Maria f. Stene.
556	Tønder, Hein. KN.	Larvik 24 jan. 1915	Kaptein Jens Tønder og Johanne f. Tyrholm.
557	Tønnesen, Ingrid. Sy.	Mandal 5 april 1916	Overformynder Andreas Tøn nesen og Marit, f. Homme.
558	Tønseth, Ivar. Bø.	Trondheim 30 sept. 1914	Dampssekspeditør Didrik Tøn seth og Marie Elisabeth, Børresen.
559	Ugland, Alexander Dugan. Ar.	Arendal 12 nov. 1915	† Dispatcheur Nils Falster Ug land og Margit, f. Henriksen
560	Utne, Margrethe. B.	Bergen 20 aug. 1916	Disponent Amund Sigfred Utne og Johanne Martine, f. Smith Sivertsen.
561	Valde, Olga Petra. Å.	Skodje 11 jan. 1915	Gårdbruker Lars Olaus Valde og Anne Jensine, f. Honning dal.
562	Vanberg, Jarl Bent Egil. Kb.	Kongsberg 19 aug. 1915	Redaktør Martin Markus Vanber og Eva Regine, f. Dithmer
563	Vauvert-Jensen, Sigrid Charlotte. Fb.	West Orange, U. S. A. 19 okt. 1916	Verktøimaker Jens Vauvert o Charlotte, f. Amundsen.
564	Vedeler, Anna Krohn. Pr.	Brooklyn, U. S. A. 11 juli 1916	Hovedbokholder Haakon Vedeler og Anna Amalie, f. Norberg Gregersen.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
547	T	Ng	M	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
548	T	T	Ng	Ng	Ng Mtl	T fr	Ng	Ng	T fr	Ng fr	T	T	T	T	Ng	
549	frt	frt	T	Ng	M	frt	M	T	M	frt	frt	frt	M	M		
550	M	T	M	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt
551	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	T	Ng	T	M	frt
552	T	T	T	Ng	T	M	M	M	T	M	M	T	T	M	M	
553	M	M	Ng	Ng	Ng	M	Ng	T	T	T	M	T	M	T	T	
554	T	T	T	T	T	M	M	M	T	M	M	M	T	T	M	
555	frt	frt	M	T	T	frt	M	T	T	frt	frt	frt	M	M		frt
556	M	T	M	T	Ng	M	T	M	T	M	M	T	T	T	M	frt
557	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
558	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	M	T	M	M	T	M	M	T	T
559	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	T	T	M	M	M
560	T	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	M	M	M	M	T	
561	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	
562	T	M	T	T	T	M	M	T	M	M	M	T	M	M	M	M
563	T	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	
564	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	M	M	T	T	T	T	T	T	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
565	Végo, Else Marie. Fb.	Voss 17 mai 1916	Postfullmektig Emil Végo og Henriette Lovise, f. Kristensen
566	Vestnes, Betty Hammerås. Å.	Ålesund 3 april 1916	Skibsbygger Torbjørn Nikolai Vestnes og Anna Katrine f. Olsen.
567	Vestre, Erling. Å.	Ålesund 24 nov. 1915	Skolestyrer Hans Olaus Vestre og Johanne, f. Rasmussen.
568	Vetlesen, Hans Jørgen. Fb.	Oslo 5 feb. 1917	Souchef Jacob Wilhelm Falch Vetlesen og Elisabeth Emilie f. Weisser.
569	Vig, Tore. Pr.	Moss 14 feb. 1917	Ingeniør Sverre Vig og Eva f. Kåbbel.
570	Vigeland, Ole Magnus. Pr.	Ø. Aker 4 mai 1916	Kalkulatør Oskar Vigeland og Astrid, f. Hoel.
571	Vigen, Odlaug Antonie. T.	Trondheim 7 juli 1915	Vognmann Torvald Emil Vigen og Gusta, f. Malmedal.
572	Vik, Børge Svein. Sy.	Bergen 3 april 1915	Bygningssnekker Peter Olai Vik og Sofie, f. Nordal.
573	Vike, Ragni. Vs.	Oslo 21 aug. 1916	Inspektør Sigurd Marthinsen og Johanne, f. Ellefsen.
574	Vold, Svein Larsson. VI.	Vik 12 feb. 1911	Gårdbruker Lars S. Vold og Kari, f. Thue.
575	Waarli, Knut Oscar. Pr.	Tromøy 8 feb. 1916	† Skibsfører Oluf Jacob Waarli og Martha Elfrida, f. Værnøe.
576	Walderhaug, Ragnhild Norun. Å.	Ålesund 31 jan. 1916	Kjøbmann Kristian Walderhaug og † Nora Gustava, f. Stenvågnes.
577	Wassum, Inger Bjørg. Ak.	Oslo 4 jan. 1916	Ingeniør Johannes Wassum og Aslaug, f. Lyche-Gomnæs.
578	Welle-Strand, Erling. B.	Bergen 25 okt. 1916	Redaksjonssekretær Edvard Welle-Strand og Elsa, f. Lindhæ.
579	Werring, Emil Sylvius. KN.	Kr. sund N 30 sept. 1915	Kjøbmann Birger Tuxen Werring og Anna Augusta, f. Dall.
580	Westad, Marie Sundt. Pr.	Trondheim 22 nov. 1901	Apoteker Casper Ferstad Westad og Gudrun, f. Sundt.
581	Wie, Albert. Pr.	Førde 17 juli 1897	Gårdbruker Nils Wie og Oleanne, f. Wie.
582	Wigand, Astrid. Sy.	Bergen 27. feb. 1916	Skibsmegler Andreas Wigand og Hildegard, f. Andersen.
583	Wiig, Carl Waldemar. Å.	Borgund 26 juni 1914	Tilskjærer Peter S. Wiig og Mabel Rasmine, f. Krogh.
584	Wilhelmsen, Nora Bohne. Pr.	Trondheim 16 okt. 1915	Kjøbmann Franz Wilhelmsen og Nora, f. Bohne.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggsstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fansk	Historie	Norges geograff	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk	
65	T	Ng	T	Ng	M	T	M	T				M	T	T		
66	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
67	Ng	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	M	T	T	M	
68	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng	M	T	Ng	T	T	T	T	
69	Ng	Ng	frt	T	Ng	T	frt	Ng	frt	frt	frt	frt	frt	Ng		frt
70	T	Ng	Ng	Ng	Ng	fr	T	Ng	Ng	fr	T	T	T	T	Ng	M
71	Ng	M	T	Mtl	Ng	T	M	T	T	M	T	M	T	T	T	
72	T	Ng	T	Ng	T	T	T	Ng	T	T	T	M	T	T	T	M
73	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	M	M	M	T	T	T	
74	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	M	T	M	T	T	T	frt
75	T	T	T	M	Ng	T	M	T	M	M	M	T	T	T	M	
76	T	T	Ng	M	T	T	M	T	T	T	T	M	M	T	T	
77	Ng	Ng	T	T	T	M	T	M	T	M	M	T	T	T		
78	M	T	T	M	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M
79	T	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt
80	T	T	T	T	T	M	T	M	T	M	M	M	M	M	T	
81	frt	frt	T	frt	T	frt	T	T	Ng	frt	frt	frt	frt	frt	frt	frt
82	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
83	T	T	T	M	T	T	M	T	T	T	T	M	M	M	T	M
84	Ng	Ng	frt	Ng	Ng	T	frt	T	frt	frt	frt	frt	frt	Ng		

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
585	Winther, Else Marie. T.	Trondheim 22 sept. 1915	Fyrbøter Harald Christian Winther og † Anna Marie, f. Givold.
586			
587	Ytterbø, Astrid. Ti.	Tinn 8 juli 1915	Byggmester Amandus Ytterbø og Agnes, f. Grønsholt.
588	Ytterstad, Erna Kristine. Bø.	Lødingen 24 sept. 1915	Kjøbmann Marelius Ytterstad og Nella Sofie, f. Benjaminse.
589	Zakariassen, Andreas. Sk.	Notodden 24 sept. 1915	Murmester Karl Ricard Zakariassen og Johanna, f. Rønning.
590	Zachrisen, Knut. Fs.	Fr. stad 11 okt. 1916	Skibsfører Jørgen Martinius Zachrisen og Julie Marie f. Eliassen.
591	Ødegård, Rigmor Barbara. Hg.	Oslo 12 nov. 1915	Fullmekting Kristian Ødegård og Emma, f. Thomesen.
592	Øfsdahl, Einar Håkon. Ak.	New York 24 juni 1915	Bokbinder Einar Håkon Øfsdal og † Emily, f. Boostrom.
593	Øgård, Arne Roland. B.	Stavanger 25 april 1915	Postfullmekting Anthon Øgård og Borghild, f. Roland.
594	Østlid, Reidar Olaf. Pr.	Oslo 26 mars 1909	Arkivar Hans Kristian Østli og Oline, f. Svikebøl.
595	Øverås, Anne. T.	Trondheim 4 juni 1915	Lærer Peter Øverås og Gunvor Marie, f. Woldøen.
596	Øvrebø, Kristen Johannes. KN.	Kr. sund N 12 okt. 1915	Revisor Martin Øvrebø og Jensine, f. Rosbach.
597	Øyen, Einar Dagfinn. Ar.	Hisøy 8 mars 1915	Båtbygger Nils Øyen og Jørgen Fredrikke, f. Høyér.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
85	T	Ng	M	Ng	T	T	T	T	M	T	M	M	M	M	T	
86																
87	T	Ng	T	M	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
88	T	T	T	Ng	Ng	M	M	T	M	T	M	M	M	M	T	
89	Ng	T	T	Ng	Ng	M	T	M	T	M	M	M	M	T	T	frt
90	T	T	M	Ng	T	M	M	M	M	M	T	T	M	T	M	T
91	T	T	T	T	Ng	M	T	T	T	T	M	T	T	T	T	
92	T	T	T	Ng	M	M	T	M	M	M	M	M	T	M	M	M
93	M	S	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	T
94	Ng	T	Ng	Ng	Ng	M	T	T	Ng	T	Ng	T	T	Ng	T	T
95	T	T	T	Ng	T	T	M	T	T	T	M	T	T	M	T	
96	M	T	M	M	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
97	T	T	M	S	T	T	M	M	M	M	M	T	M	M	M	T

Utsatt eller fornyet prøve fra 1934:

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
598	Borgersen, Per Lorange. Pr.	Oslo 29 mars 1914	Reisende Peder Borgersen og Sofie, f. Holth.
599	Haaland, Lars Nordbø. Pr.	Stavanger 8 april 1896	Urmaker Peder Andreas Haalan og Ingeborg, f. Rugland.
600	Juul, Niels Stig Ludvig Stahr. Pr.	Oslo 25 des. 1912	Verkseier Niels Øivind Isdah Juul og Ellen, f. Stahr.
601	Krogsrud, Einar. Pr.	Nord-Odal 22 jan. 1914	Handelsbestyrer Hans Krogsrud og Laura, f. Nielsen.
602	Samset, Erling Land- mark. Pr.	Melhus 24 feb. 1912	Eiendomsmegler Sigvald Samse og Agnes, f. Høstmark.
603	Sem, Margareth Hildur Augusta Spørck. Pr.	Oslo 16 sept. 1900	Disponent Tale Fårlund og Gud- vang, f. Fredrichsen.

nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Engelsk skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
98	T	T	Ng	Ng	Ng	M	T	Ng	T	M	T	T	T	T	T	frt
99	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng	Ng	Ng	T	M	Ng	Ng	Ng	frt
00	T	frt	Ng	frt	T	Ng	M	M	frt	T	T	frt	frt	frt	T	
01	T	T	T	Ng	Ng	T	Ng	T	M	T	Ng	M	T	T	T	M
02	Ng	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	T	Ng	frt
03	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	M	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	

Latin

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
1	Aarhus, Trygve Hans. Sk.	Gjerpen 19 sept. 1915	Vognfabrikant Hans Hansen Aarhus og Maren Elisabeth, Johannessen.
2	Arrestad, Olav Bjelland. S.	Varhaug 24 mai 1916	Gårdbruker Halvor Tollefse Arrestad og † Laura Olava f. Bjelland.
3	Aarthun, Gudrun. Pr.	Sauda 14 april 1916	Gårdbruker Øistein C. Aarthun og Gunhild Tobiasdatter.
4	Aas, Trygve Johan. Ho.	Jevnaker 12 juni 1914	Gårdsfullmektig Christian O. Aas og Asborg, f. Smeland.
5	Aasmundrud, Astrid Sofie. Hd.	Berg 29 des. 1915	Kasserer Kristian Aasmundrud og Lucie, f. Hov.
6	Abel, George August Thilesen. Pr.	Skien 21 jan. 1910	Dr. Fredrik Louis Abel og Karen Ingeborg, f. Thilesen.
7	Adolfsen, Hans. Sk.	Borge, Østfold 9 okt. 1915	Lektor Harald Adolfsen og Sørine, f. Nilsen.
8	Amundsen, Odd. Ta.	Bergen 22 juni 1914	Kjøbmann Ole Amundsen og Anna, f. Sjursen.
9	Andersen, Magnus. Ta.	Bergen 21 juli 1915	Transportarbeider Gerhard Andersen og Konstanse, f. Larsen.
10	Andersen, Sverre Walter. Sb.	Glemmen 12 des. 1912	Skibsører Georg Walter Andersen og Marie Henriette, f. Larsen.
11	Andorff, Elsa. T.	Trondheim 17 okt. 1915	Skolebestyrer Karl Sofus Andorff og Sofie Emilie, f. Haarberg.
12	Andreassen, Astrid Johanne. Ho.	Austad Vest-Agder 4 mai 1914	† Landhandler Carl Emil Andreassen og Jakobine Andreassen, f. Rønnestad.
13	Anglevik, Solveig. Pr.	Luster 31 juli 1915	Lærer Mikal Anglevik og Helga f. Døsen.
14	Arneberg, Oddvar. Hd.	Halden 9 april 1916	Embalasjesnekker Thomas Marinus Arneberg og † Elvine f. Syversen.

injen.

Nr	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
15			
16	Arnesen, Liv Eugenie. KG.	Oslo 2 jan. 1916	Direktør Martin Arnesen og Petr Louise, f. Arnestad.
17	Asheim, Ingeborg. O.	Leikanger 24 sept. 1915	† Politimester Ingebrigts Asheim og Aasta Andrea, f. Larsen
18	Aslaksrud, Lars Eigill Boy. F.	Oslo 14 mars 1917	Trafikkinspektør Lars Jako Aslaksrud og Anne Kathrine f. Boy.
19			
20	Austlid, Ingebjørg. Va.	Ø. Gausdal 14 mars 1917	Gårdbruker Anders Austlid o Åslaug, f. Riste.
21	Authen, Thale Gunhild. O.	Vestby 20 april 1915	Gårdbruker Kristian Wilhelmse Authen og Gunhild Kathinka f. Johansen.
22	Avenstrup, Torbjørn. KS.	Krsand S 21 april 1915	Tollkontrollør Arthur Waldemar Avenstrup og Thekla Johanne f. Torjussen.
23	Backe, Arne Øystein Barton. O.	Oslo 18 nov. 1916	Grosserer Oscar Øistein Backe og Gunhild Marie, f. Hansen
24	Bakke, Harry. Gj.	Vardal 20 juni 1915	Mekaniker Ole Bakke og Anna f. Holther.
25	Bakke, Otto Halvdan. KG.	Øre 8 jan. 1914	Lærer Halvor Bakke og Gu Anna, f. Bugge.
26	Bakke, Solveig. H.	Hamar 18 juli 1915	Disponent Gunerius A. Bakke og Mathea, f. Ronningen.
27	Bakken, Halldis. Pr.	Steinkjer 20 aug. 1915	Kirkesanger Haldor Bakken o Anne Sofie, f. Olsen.
28	Bang, Dagmar. St.	Kanariøene 26 april 1916	Direktør Iver Reier Juel Ban og Adolfina Maria Dagma f. Baumann.
29	Barre, Elin. D.	Oslo 18 juli 1916	Infanterikaptein Einar Barre o Walborg, f. Andersen.
30	Bech, Gunnleik Øystein. Od.	Korgen 2 jan. 1914	Lærer Kåre Bech og Astri Hen riette, f. Svendsen.
31	Beck, Yvonne Sofie Katharina. St.	Vega 23 april 1915	Grosserer Augustin Otinius Beck og Clara, f. Nielsen.
32	Behrends, Therese. Pr.	Steinkjer 15 mai 1913	Fotograf Gustav Arthur Behrend og Gudrun, f. Beyer.
33	Bekker-Larsen, Ruth. R.	Skien 7 feb. 1916	Bankchef Henrik Bekker-Larsen og Thora, f. Synnæs.

r.		Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Lat. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Latin	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
15																		
16	T	Ng	M	M	M	M		M	M	M		M	M	M	M	M	M	
17	T	T	M	T	M	M		M	M	T		M	M	T	M	M	M	
18	T	T	T	T	T	M		M	M	M		M	M	M	M	M	M	T
19																		
20	M	M	M	Ng	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	
21	Ng	T	M	T	Ng	T	M	T	T	M		M	M	T	M	M	T	
22	Ng	Mtl	T	Ng	T	Ng	T	M	T	T		T	T	M	Ng	T		M Rgl. § 42
23	Ng	T	T	Mtl	T	M	T	M	T	T		M	M	M	M	T	T	Ng
24	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M
25	T	T		M	T	M	M	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M
26	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	T		T	T	Ng	T	Ng	T	
27	T	T	T	T	M	T	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	
28	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	T	T		T	T	T	M	T	T	
29	T	T	Ng	T	T	M	M	M	M	M		T	M	T	M	T	T	
30	M	T	T	Ng	Ng	M	T	M	M	M		M	M	T	M	T	M	M
31	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng			Ng	M	M	M	T	Ng	
32	T	T	T	Ng	Ng	M	M	T	T	M		M	M	M	M	T	T	
33	Ng	Ng	Ng	M	Ng	T	M	T	Ng	M		T	M	T	T	M	T	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
34	Bentzen, Ruth Aslaug. KG.	Oslo 28 sept 1914	Postpakkmester Alexander Thorvald Bentzen og Anna, Jonassen.
35			
36	Berg, Solveig. KG.	Sarpsborg 5 mai 1914	Bankbestyrer Harald Berg o Gunda Karoline, f. Knudsen
37	Berg-Jensen, Martin. Tr.	Tromsø 12 jan. 1916	Bankkasserer Martin Berg-Jensen og Selma, f. Jacobsen.
38	Berge, Andrés. D.	Jevnaker 11 juli 1915	Politibetjent Anders Berge o Jenny, f. Trulsen.
39	Berge, John. Od.	Selbu 17 april 1916	Småbruker John Berge og Karen f. Hoem.
40	Bergersen, Bjarne Håkon. Pr.	Drammen 8 nov. 1914	Salgchef Bernhard Oliver Berg- ersen og Hilda, f. Bøe.
41	Bergh, Ragnhild. Pr.	Våler, Solør 23 sept. 1916	Distriktslæge Christian Berg og † Thora, f. Berg.
42	Bergsaker, Haldis Kristine. S.	Hetland 28 juli 1915	Gårdbruker Edvard Bergsaker og Anna Pauline, f. Pedersen
43	Berntsen, Ellen. St.	Oslo 15 feb. 1915	Sproglærer Axel Berntsen o † Sigrid Helene, f. Hansen Bergheim.
44	Berstad, Johan Arthur. Kv.	Hof, Solør 28 juni 1913	Lærer Knut Johan Severin Ber- stad og Mathilde, f. Løberg
45	Bertnes, Dorothea Eskilda. Tb.	Oslo 26 nov. 1917	Læge Olaf Bertnes og Dorothea f. Saxlund.
46	Birkeland, Bernt Mikal. Vl.	Kvås 25 sept. 1908	Gårdbruker Peder O. Birkeland og Amalia Berntsdafter.
47	Birkelund, Anne-Marie. Ak.	Oslo 9 nov. 1916	Sogneprest Karl Eugen Birk- lund og Hanna Emilie, Hansen.
48	Bitustøl, Oddny. E.	Oslo 14 feb. 1915	Lensmann Åsmund Bitustøl o Magna, f. Ellefsen.
49	Bjerkan, Vilhelmine Sofie. Pr.	Sandvollen 17 juli 1915	Tannlæge Ole Leopold Bjerk- an og Nanna, f. Høegh.
50	Bjerkelund, Olga Dorothea. Ri.	V. Aker 4 juli 1917	† Byråchef Rolf Eckersberg Bjerkelund og Kirsten, Larsen.
51	Bjerknes, Anna Regine Krekling. Pr.	Oslo 4 sept. 1913	Trelasthandler Johan Fredrik Bjerknes og Karen Kiær, Aalholm.
52	Bjølgerud, Eva. St.	Hamar 27 des. 1914	Kontorist Kristian Bjølgerud o Mina Josefine, f. Lynes.

Nr.		Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Lat. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Frausk	Latin	Gresk	Historie	Norges geografi m. fysiologi	Kjemi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
34	T	Ng	T	M	Ng	M	T	M	T	T							T		
35																			M
36	T	T	Ng	Ng	T	M	T	T	M	M							T		
37	Ng	T	T	Ng	Ng	M	M	T	T	T							T		frt
38	T	T	T	Ng	T	M	T	M	M	M							M	T	T
39	T	T	T	T	T	Ng	M	M	M	M	Ng		T	M	T	M	T	M	frt
40	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	fr	Ng	T	T	fr	Ng		Ng	M	T	T	T		frt Rgl. § 42
41	T	T	T	T	Ng	T	M	M	T	T			Ng	T	T	T	T	T	
42	T	Ng	T	T	Ng	T	T	T	M	T			Ng	M	M	T	T	T	
43	T	T	T	M	M	T	M	M	M	M			M	M	M	T	M	M	
44	T	T	T	T	Ng	M	M	M	M	M			M	M	M	M	M	M	T
45	Ng	Ng	T	T	Ng	M	T	T	M	M			M	M	T	M	T	T	
46	T	T		M	T	T	T	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M
47	T	Ng	M	Ng	T	M	M	M	M	M			M	M	T	M	T	M	
48	T	T	Ng	Ng	Ng	M	M	M	M	M			M	M	T	M	M	T	
49	T	T	T	T	Ng	M	M	T	T	M			M	M	M	M	M	M	
50	Ng	Ng	M	T	M	M	M	M	M	M			M	M	M	M	M	M	
51	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M			M	M	M	M	M	S	
52	T	Ng	T	Ng	T	M	M	M	M	T			M	M	T	M	T	T	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
53	Bjørge, Johan Moe. T.	Trondheim 12 sept. 1915	Rektor Johan Halvor Bryn Bjørge og Eli Pauline, f. Moe.
54	Bjørnsen, Marie Elise Sy.	Bergen 25 nov. 1915	Tollkontrollør Bjørn Johan Bjørnsen og Karen Elise Ernestine f. Krøger.
55	Bjørnvall, Karoline Amalie. Hd.	Hvaler 19 mars 1915	Kjøbmann Thor Oscar Bjørnvall og Marianne, f. Karlsson.
56	Blehr, Helen. Pr.	Oslo 20 juni 1918	Direktør Eivind Stenersen Blehr og † Signe, f. Aschehoug.
57	Blidensol, Einar Øygard. KG.	Sandnes 26 april 1914	Disponent Nils Eilertsen Blidensol og Lisa Thalia, f. Eilerås.
58	Blindheim, Martin Edvard. S.	Bindalen 2 feb. 1916	Res. kap. Martin Bastian Olaus Blindheim og Solveig Løwendahl, f. Valby.
59	Blix, Bjørn Elias. KS.	Notodden 29 okt. 1914	Bygningschef Helge Blix og Signe, f. Rognerud.
60	Blix, Ingerid. F.	Oslo 14 mai 1917	Revisjonschef Ivar Blix og Bergljot Johanna, f. Bergslien.
61			
62	Blom, Øivind Christian Wessel. Fb.	Ullern 19 jan. 1917	Artillerikaptein Hans Blom og Borghild, f. Johnsen.
63	Bolstad, Håkon Peter. E.	Åmot Østerdalen 1 feb. 1916	Gårdbruker Håkon Bolstad og † Petra, f. Bolstad.
64	Bolstad, Teodor. B.	Stjørdal 21 nov. 1914	† Sogneprest Olav M. Bolstad og Ingrid, f. Sørensen.
65	Borg, Victor. O.	Oslo 8 april 1916	Kjøbmann Claus Victor Pedersen og Karen Josefina, f. Johansen.
66	Braadland, Reidar. Sb.	Grimstad 4 aug. 1915	Skoleinspektør Arne Braadland og Marie, f. Johnsen.
67	Braathen, Gunnar Mari-nius. KG.	Nordstrand 23 des. 1916	Lagerchef Axel Olaf A. Braathen og Borghild, f. Gulbrandsen.
68	Braathen, Gunvald Terje. Pr.	Vinger 5 feb. 1916	Bestyrer Martin Braathen og Jonette, f. Elstad.
69	Bragstad, Anne-Mar-grethe. M.	Vemundvik 29 sept. 1914	Skogforvalter Per Konrad Bragstad og Julie, f. Forberg.
70	Brandvold, Knut Tor-geir. Ak.	Trysil 17 okt. 1913	Tollkontrollør Sigurd Brandvold og Jenny, f. Posås.
71			

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
72	Brecke, Ruth. M.	Molde 30 mai 1915	Kjøbmann Martin Ambrosius Brecke og Anna, f. Jakobsen
73	Bredo-Olsen, Ragnhild. G.	Aker 26 feb. 1917	Handelsgartner Iver Bredo-Olsen og Ragnhild, f. Lütcherat.
74	Breen, Erling. F.	Nannestad 22 juli 1914	Løytnant Johan Edvard Breen og Borghild Oline Marie, f. Øde gård.
75			
76	Brevik, Else Randi. Fb.	Oslo 12 okt. 1915	Elektriker Erling Brevik og Elida Azora, f. Hansen.
77	Brun, Kirsten. Fb.	Hamar 18 mai 1917	Byråchef Einar Brun og Martha f. Andersen.
78	Brun, Margaret. Fb.	Oslo 15 juni 1915	Byråchef Einar Brun og Martha f. Andersen.
79	Brunborg, Borgny. Vl.	Sandeherad 21 april 1915	† Lærer Helge Brunborg og Karolina, f. Geitle.
80	Bryn, Aase. F.	Oslo 19 sept. 1916	Dr. ingeniør Alf Bonnevie Bryn og Sofie Smith Housken, f. Mortensen.
81	Brækkan, Erling. Fi.	Sørfold 11 okt. 1911	Redaktør Henrik Kristian Brækkan og Edvarda Eline, f. Petersen.
82	Brække, Alfhild. St.	Oslo 18 okt. 1915	Maskinmester Anders Brække og Aagot Kristine, f. Fjeldheim.
83	Bugge, Anne Gunhilde. O.	Oslo 12 nov. 1916	Avdelingschef Sverre Bugge og Gunda Amalie, f. Kraft.
84	Bugge, Dagny. H.	Oslo 28 feb. 1916	Bankchef Carl Nikolai Bugge og Ingrid, f. Heyerdahl.
85	Bugge, Volrath, Vogt, Ak.	Hamarøy 30 juli 1916	Pastor Axel Bugge og Valborg Geelmuyden, f. Vogt.
86	Buseth, Reidar. Pr.	Namsos 14 feb. 1911	Lærer Reinert Buseth og Jenny Helene, f. Gjerp.
87	Bye, Anna Margrethe. B.	Bergen 15 april 1916	Kjøbmann Ivar August Bye og Emma, f. Opdahl.
88	Böhme, Otto. Vl.	Bergen 10 sept. 1914	† Disponent Carl Max Böhme og Lena, f. Jordal.
89	Børke, Rannveig. G.	V. Aker 13 jan. 1915	Kontorchef Olaf Børke og Johanna, f. Vik.
90	Børresen, Hans Adolf. D.	Nedre Eiker 19 feb. 1915	Ingeniør Adolf Hoff Børresen og Aina, f. Linde-Olsson.
91	Castberg, Sonja Støren. T.	Strinda 26 sept. 1914	Prost Tycho Castberg og Wilhelma Marie, f. Støren.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Lat. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Latin	Gresk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. Physiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
72	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	M	M	T	M							T		
73	Ng	Ng	Ng	T	T	T	M	T	T			Ng	T	T	T	T		
74	Ng	T	Ng	T	Ng	T	T	T	T			T	Ng	T	T	M	T	M
75																		M
76	T	Ng	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
77	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	T	T	T	
78	M	T	S	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
79	T	T	M	T	Ng	M	T	M	M	M		T	T	M	M	T	T	
80	T	T	M	T	Ng	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	
81	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T		T	M	T	Ng	T	T	Ng
82	Ng	T	T	Ng	Ng	T	T	M	T	T		T	T	T	T	Ng	T	
83	T	T	M	M	Ng	M	M	M	M	T		M	M	T	M	M	M	
84	Ng	Ng	Ng	Ng	T	M	T	M	M	M		M	Ng	Ng	M	T	T	
85	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	Ng	T	T	T	T	T	T	M
86	T	T	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	Ik		Ng	M	T	T	M	Ng
87	T	T	T	T	M	M	T	M	M	T		M	M	M	M	T	M	
88	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	T		T	T	M	T	T	T	M
89	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T		Ng	T	T	T	Ng	Ng	
90	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T		T	M	T	M	T	T	M
91	M	T	T	Ng	Ng	T	T	T	M	T		Ng	M	Ng	T	M	T	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
92	<i>Christensen, Elisabeth.</i> Ho.	Bolsøy 2 mars 1917	† Gårdbruker Jonas Lund Chr stensen og Helga, f. Smith
93	<i>Christiansen, Victor</i> Allgeir Wesley. F.	Oslo 22 mars 1915	Misionær Albert Marinus Chr stiansen og Caroline, f. Selbo
94	<i>Coht, Ragnvald.</i> H.	Hamar 2 jan. 1915	Stadsdyrlæge Georg Ragnval Coht og Borghild, f. Wenne land.
95	<i>Corneliussen, Else.</i> Ri.	Oslo 25 feb. 1916	Souschef Ragnar Corneliusse og Monna Morgenstierne, Roll.
96	<i>Dahl, Arild Alfred.</i> Ta.	Svolvær 9 okt. 1913	Los Edvin Angell Jentoft Dahl og Jenny Sofie, f. Johansen
97	<i>Dahl, Bergljot Anna.</i> Pr.	Oslo 20 okt. 1916	Postekspeditør Johan Henri Dahl og Valborg, f. Wadseth
98	<i>Dahl, Cathrine Teodora.</i> Fi.	Kyrkjebø 28 april 1917	Ingeniør Sverre Kristian Dahl og Cathrine Fredrikke, f. Quale
99	<i>Dahl, Hans Willy.</i> Fi.	Oslo 22 sept. 1916	Fengselsvaktmester Wilhelm Hans Dahl og Anna Cecilie f. Hanssen.
100	<i>Dahl, Solveig Isabella</i> Mjelde. Od.	Edøy 23 juni 1913	Disponent Iver Dahl og Sophie Margit, f. Mjelde.
101	<i>Dahle, Eivind.</i> T.	Hønefoss 30 des. 1915	Baneingeniør Henrik Dahle og Martha, f. Graff.
102			
103	<i>Daldorff, Rolf Arne.</i> KG.	Oslo 8 nov. 1913	Avdelingschef Hans Daldorff og Dagny Emilie, f. Weum.
104	<i>Dalen, Erling.</i> Ta.	Fjell 13 mai 1916	Lærer Olav Dalen og Anna Bertina, f. Dalseide.
105	<i>Danielsen, Gerd.</i> Pr.	Namsos 8 mai 1916	Agent Gustav Cornelius Daniel sen og Marie Magdalena, f. Taraldsen.
106	<i>Dannevig, Ingeborg.</i> Ak.	Ullern 22 juni 1917	† Overingeniør Stener Heyer dahl Dannevиг og Ingeborg Georgine, f. Berthelsen.
107	<i>Davidsen, Gerd Magn-</i> hild. G.	V. Aker 16 okt. 1915	Verkstedeier Ole Davidsen og Magna Gunhilda, f. Jacobsen
108	<i>Deinboll, Elen Sofie.</i> O.	Aker 7 juli 1916	Ingeniør August Thorvald Dein boll og Anna Hermine, f. Eck hoff.
109	<i>Denstad, Kjell.</i> T.	Trondheim 5 mars 1915	Pantechef John Denstad og Gud run, f. Folden.
110	<i>Dokkehaug, Harald.</i> Pr.	Sør-Aurdal 14 sept. 1913	Byggmester Ole Dokkehaug og Sigrid, f. Stugard.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Lat. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Latin	Gresk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologl.	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
92	T	T	M	Ng	T	M	M	M	M			M			M	T	M	
93	T	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T			T	T	T	T	T	T	M
94	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	M	M	Ng	M		M	M	M	M	T	T	M
95	Ng	Ng	M	Ng	Ng	M	M	M	M	T		M	M	T	T	T	T	
96	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	Ng	Ng	Ng	Ng		Ng	T	T	T	Ng	Ng	M
97	T	T	M	T	Ng	M	T	T	T	T		M	M	T	M	M	T	
98	Ng	T	T	M	Ng	M	M	T	T	T		M	M	T	M	M	T	
99	Ng	Ng	Ng	Ng	T	M	T	M	T	T		T	T	T	M	T	T	Ng
00	T	T	Ng	T	Ng	M	M	M	M	M		M	M	M	M	T	M	
01	T	T	T	T	Ng	T	T	T	T	T		Ng	T	Ng	M	T	T	M
02																		
03	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	M	T	T		T	T	T	M	Ng	T	M
04	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M		T	M	T	M	M	M	T
05	T	T	T	M	Ng	T	M	T	M	T		T	M	T	M	T	T	
06	T	Ng	M	T	T	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	
07	Ng	Ng	T	Ng	Ng	M	T	M	M	M		T	M	M	M	T	T	
08	M	T	M	M	M	T	M	M	M	M		T	T	T	M	M	M	
09	M	T	Ng	Ng	Ng	M	M	M	M	T		M	M	T	M	T	T	T
10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	Ng		T	M	T	T	Ng	T	frt

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
111	<i>Drabløs</i> , Arnljot. Va.	Volda 11 aug. 1915	Bankchef Ole Andreas Drabløs og Olina, f. Vassbotn.
112	<i>Dworsky</i> , Finn Michael Hirsch Schermeister. Ri.	Kr.sund N. 22 okt. 1916	Tannlæge Isaac Dworsky og Lisa, f. Schermeister.
113	<i>Dybdahl</i> , Berner Johan Andreas. Od.	Kirkenes 13 sept. 1913	† Maskinist Bernhard Sivertsen og Jenny, f. Dybdahl.
114	<i>Dybvik</i> , Daniel. Ri.	V. Aker 19 april 1916	Folkeskolelærer Lars Dybvik og Anne, f. Vegheim.
115	<i>Dyhren</i> , Even Gihle. Gj.	Østre Toten 29 aug. 1916	Gårdbruker Ole Gihle og Dorthaea, f. Lie.
116	<i>Dørum</i> , Erna Regine. T.	Trondheim 10 feb. 1916	Gassverksarbeider Severin Albert Dørum og Ingeborg Mathilde, f. Pedersen.
117	<i>Ege</i> , Inger Margrethe. Ta.	Bergen 20 feb. 1916	Pianostemmer Alfred Ege og Ingrid Marie, f. Berntsen.
118	<i>Egeberg</i> , Birgitte Cecille. F.	Oslo 17 aug 1916	Direktør Halvor Schou Egeberg og Astrid, f. Koppang.
119	<i>Eide</i> , Sverre. B.	Hosanger 29 sept. 1915	Lærer Martin Eide og Signe f. Eide.
120	<i>Eidsgaard</i> , Bjørn Kristoffer. Od.	Eidsvoll 22 aug. 1911	Kjøbmann Ivar Bjørnson Eidsgaard og Ragnhild, f. Rud.
121	<i>Eidsgaard</i> , Ingebjørg. E.	Gol 2 feb. 1914	Kjøbmann Engebret Eidsgaard og Kristine, f. Frengårdens.
122	<i>Etzen</i> , Adele. Ri.	Oslo 30 nov. 1916	Skibsredrer Axel Camillo Etzen og Frida, f. Falch.
123	<i>Eklund</i> , Aage Albert. Tb.	Tønsberg 20 nov. 1915	Hovedbokholder Filip Eklund og Anna, f. Andersen.
124	<i>Elsness</i> , Sverre. Hd.	Hurum 4 juli 1916	Distriktsdyrlæge Johannes Elsness og Olga f. Rokkestad.
125	<i>Elve</i> , Gerda. Ro.	Lund 14 april 1913	† Gårdbruker Tobias Elve og Olene, f. Elve.
126	<i>Engelbreth</i> , Elisabeth Urbye. Kv.	Oslo 30 okt. 1914	Ingeniør Knud Saras Engelbreth og Christine Charlotte, f. Urbye.
127	<i>Engelsen</i> , Harald Roald Heseler. Tb.	Oslo 14 mai 1915	Læge Harald Engelsen og Ruth, f. Larsson.
128	<i>Enger</i> , Berit Mørch. Ak.	Molde 26 juli 1916	Ingeniør Kristen Enger og Ragnhild Jenny, f. Mørch.
129	<i>Engh</i> , Ingegerd Tordis. Fb.	Oslo 6 feb. 1916	Lærer Gunnar Engh og Olav Kristiane, f. Sorteberg.
130	<i>Erdal</i> , Åsta Friis. Sy.	Tromsø 13 des. 1915	O.r.dommer Olaf Andreas Erdal og Marie, f. Gunderson.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstill	Tysk skr.	Mattm. skr.	Lat. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Latin	Gresisk	Historie	Norges Geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
11	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	
12	T	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng		T	M	T	T	T	M	
13	T	Ng	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	T	T	M	M	M	
14	Ng	T	T	Ng	Ng	T	T	T	Ng	Ng	M	M	T	Ng	T	T	frit	
15	Ng	Ng	T	T	Ng	M	T	M	M	M	M	M	M	T	M	T	M	
16	M	T	T	T	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M	T	M		
17	T	Ng	Ng	M	T	M	M	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
18	T	Ng	T	Ng	Ng	M	T	T	M	T		T	M	T	T	T	T	
19	Ng	T	Ng	T	M	Ng	T	Ng	T	T		T	T	T	T	T	T	
20	Ng	T	Ng	T	Mtl	M	T	M	M	T		M	M	M	M	T	M	
21	Ng	T	T	Ng	Mtl	T	T	Ng	Ng	T		T	M	T	T	T		Rgl. § 42
22	Ng	Ng	T	M	Ng	M	M	M	T	T		M	M	T	M	M	T	
23	T	T	M	T	T	M	M	T	M	M		M	M	T	M	M	M	
24	T	T	M	T	T	T	M	T	T	T		T	M	T	M	T	M	
25	T	Ng	M	T	M	T	T	M	M	M		M	M	M	T	T	M	
26	Ng	Ng	T	T	Ng	M	M	M	T	M		M	M	M	M	M	T	
27	T	T	T	Mtl	T	M	T	M	T	M		M	M	M	M	T	T	
28	T	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	M	T		T	M	M	M	T	T	
29	Ng	Mtl	T	T	Ng	fr	T	fr	fr	fr		M	T	T	fr	M	T	
30	Ng	Ng	T	S	Ng	T	M	T	Ng	M		T	T	T	T	T	T	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
131	Erichsen, Bodil. O.	Narvik 24 juni 1916	Kaptein Einar Trygve Erichsen og Eli Havig, f. Støre.
132	Eriksen, Bjarne Julius. Ho.	Haugesund 26 okt. 1913	Kommuneearbeider Julius Eriksen og Bertha, f. Sørvåg.
133	Eriksson, Konrad. Pr.	Engerdal 9 feb. 1908	Gårdbruker Erik Gustav Erikson og Kari, f. Pedersen.
134	Evensen, Olga Eugenie. Pr.	Nøtterøy 19 jan. 1915	Los Ole Evensen og † Olga, Andersen.
135	Fagerberg, Åse Rigmor. Hd.	Halden 4 sept. 1915	Lokomotivfører Arne Nikola Fagerberg og Ragna Eugenie f. Harridsleff.
136	Falch, Bjørn. Tr.	Steinkjer 2 juni 1914	Bakermester Oswald Anathon T. gesen Falch og Signe, f. Benum.
137	Falck, Dagny Kirsten. St.	V. Aker 27 mars 1916	† Bokholder Christian Bernhard Falch og Wilhelmine Marie f. Prydz.
138	Falck, Rolf Theodor. KG.	Burghersdorp Albert, C. Col. Syd-Afrika 11 nov. 1912	Gårdeier Abraham Falck og Ingeborg Margrethe, f. Ellingsen.
139	Falkenberg, Kaare. KS.	Årdal, Sogn 4 juni 1916	Kallskapellan Carl Fredrik Falkenberg og Thora Johann f. Westergaard.
140	Fasting, Torbjørg Kristiane. Sy.	Haus 21 april 1914	Stasjonsmester Michal Sund Tuxen Fasting og Louise, Larsen.
141			
142	Finstad, Margrethe Horneman. R.	Gjestal 10 mars 1915	† Læge Moss Wessel Finstad og Else Marie Sophie Røde f. Urbye.
143	Five, Tordis Elisabeth. Ak.	Aremark 7 okt. 1915	Løjtnant Olaf Bernhard Five og Valborg Sofie, f. Lexerød.
144	Fjellavli, Åshild. Od.	Sør-Rana 4 feb. 1915	Lærer Anton Benjamin Fjellavli og Kristine, f. Midtstrøm.
145	Fjordholm, Vivian Andreas. G.	Oslo 5 okt. 1915	Kontorist Conrad Lind Fjordholm og † Ragnhild Solveis f. Corneliusen.
146	Fjose, Marta. Vl.	Voss 4 okt. 1915	Gårdbruker Styrk Fjose og Guro, f. Vestrheim.
147			
148	Flåtten, Randi. Pr.	Ramnes 19 sept. 1910	Lensmann Hans Kristian Flåtten og Kristine Andrea, f. Jakobsen

		Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Lat. overs.	Matem. skr.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Latin	Gresk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
1	T	Ng	T	T	T	M	M	M	M	M	M	T	M	T	M	M	M	M	
2	T	Ng	T	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	
3	T	T	Ng	Ng	Ng	M	T	T	T	T	T	M	M	M	T	Ng	T		frt
4	Ng	T	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
5	T	M	M	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	
6	Ng	Ng	Ng	T	M	M	T	M	T	T	T	M	M	M	T	M	T	M	
7	M	T	T	T	T	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	
8	Ng fr	Ng fr	Ng	M	Ng fr	M	T	M	M fr	M	M	M	M	M	M	M	T	T	frt
9	M	Ng	T	Ng	M	T	T	M	M	M	M	T	M	T	T	M	M	T	
0	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	Ng	T		Ng	T	T	T	T	Ng		
1																			
2	T	Ng	T	Mtl	Ng	T	T	M	T	T	T	M	T	Ng	T	T	T	T	
3	T	Ng	M	T	T	T	M	M	T	T	T	M	M	T	M	M	T	T	
4	T	M	M	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	T	M	M	
5	T	Ng	T	T	T	M	M	M	T	T	T	M	M	M	M	T	T	T	M
6	T	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
7																			
8	T	M	Ng	Ng	T	T	T	Ng	Ng	T		Ng	M	M	T	Ng	T		

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
149	<i>Flemming</i> , Synnøve Eli-sabet. M.	Tacoma, U. S. A. 15 juli 1914	Gårdbruker Petter Flemming Sara, f. Hansen.
150	<i>Flingtorp</i> , Solveig. G.	V. Aker 16 jan. 1916	Kaptein Laurits Flingtorp Charlotte Amalie, f. Johansen
151	<i>Flood</i> , Kirsten. Ri.	Arkangelsk 31 jan. 1917	Trelastagent Harald Malli Flood og Ida Christiane, Holmen.
152	<i>Fossholt</i> , Arne. E.	Sør-Aurdal 13 juli 1915	Gårdbruker Ole Fossholt Karoline, f. Huset.
153	<i>Fosstvedt</i> , Einar Birke-land. Pr.	Skudenes 2 sept. 1910	† Fiskehandler Daniel Fosstvedt og Martha, f. Birkeland.
154	<i>Fossum</i> , Gerd Johanne. Sb.	Sarpsborg 28 des. 1913	Driftsbestyrer Kristian Petters Fossum og Anna Emilie, Skogen.
155	<i>Fraas</i> , Else Severine. Ak.	Ø. Aker 20 mars 1917	Gårdbruker Fredrik Fraas Marta, f. Lynne.
156	<i>Fredriksen</i> , Elin Gerd. D.	Skoger 26 okt. 1915	Telefonformann Karl Ingvald Fr driksen og Emilie, f. Pedersen
157	<i>Friis</i> , Erling. Tr.	Tromsø 27 juni 1915	Urmaker Jacob Friis og Fra ziska, f. Beck.
158	<i>Frømyr</i> , Olav. Pr.	Heddal 16 des. 1908	Fabrikkarbeider Andreas Fr ømyr og Helga, f. Kollbjørnsru
159	<i>Frøstrup</i> , Lill. Gj.	Oslo 30 jan. 1917	Disponent Torstein Frøstrup Rut, f. Reichborn-Kjennerup
160	<i>Fuhr</i> , Eva Ida Marie. Tb.	Oslo 12 sept. 1916	O.r.sakfører Olaf Berg Fuhr Elna, f. Ellefsen.
161	<i>Furnes</i> , Odd Martin. Pr.	Dale, Bruvik 15 aug. 1914	Lærer Martin H. Furnes Oleanna Ivarsdr.
162	<i>Føllesdal</i> , Agna Eline. T.	Nordfjord 22 nov. 1915	Lærer Sverre Føllesdal og Pet f. Haugland.
163	<i>Følstad</i> , Kirsten. Tr.	Tromsø 19 aug. 1915	Kontorchef Gunnerius Følst og Bertha, f. Wennes.
164	<i>Fønhus</i> , Magne. KG.	Vang, Valdres 28 des. 1913	Sogneprest Mikkel Mikkels Fønhus og Elvina Olava, Kiserud.
165	<i>Gabrielsen</i> , Signe. Ta.	Bergen 31 juli 1915	Lagerformann Gabriel Tideman Gabrielsen og Inga Mar Larsine, f. Larsen.
166	<i>Galtung</i> , Eleonore Inge-gerd. F.	Oslo 15 sept. 1916	Overlæge August Galtung Helga, f. Holmboe.
167	<i>Gammelgård</i> , Alf Han-sen. Pr.	Tromsøysund 4 mai 1914	Gårdbruker Ole Martin Hans Gammelgård og Agnes Anton f. Larsen.

49	M	M	Ng	Ng	Ng	T	T	M	Ng	T						
50	T	T	Ng	T	Ng	M	Ng	M	T	T						
51	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng						
52	T	T	T	Ng	Ng	M	M	T	T	T						f ^{rt}
53	T	T	M	Ng	T	M	M	M	M	M						f ^{rt} Rgl. § 42
54	T	T	Ng	Ng	Ng	T	M	M	M	M						
55	Ng	Ng	Ng	T	Ng	T	T	M	M	T						
56	T	T	Ng	Ng	Mtl	T	T	T	T	T						
57	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T						T
58	T	T	Ng	Ng	Mtl	f ^r						M Rgl. § 42				
59	T	Ng	T	T	Ng	T	T	M	M	T						
60	T	Ng	T	Ng	Mtl	T	T	T	T	T						Rgl. § 42
61	T	T	M	Ng	M	M	M	M	T	Ng						M
62	Ng	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	M						
63	T	T	T	Ng	M	M	T	T	T	M						
64	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng						T
65	T	Ng	T	T	T	M	M	M	T	T						
66	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	T	M	T	T						
67	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	M	M	M	T						f ^{rt}

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
168	<i>Garshol, Judit. Va.</i>	Ulstein 18 jan. 1911	Skipper Lars Garshol og Bert f. Rørvik.
169	<i>Geijerstam, Svante af. Vl.</i>	Sel, Gudbrandsdal 17 juli 1917	Forfatter Gösta af Geijerstam o. Astri, f. Smidt.
170	<i>Gjerstad, Åse. Sb.</i>	Sarpsborg 20 juni 1916	Ingeniør Edvard Olsen Gjerstad og Margit Gudrun, f. Paulsen
171	<i>Gjervik, Alfred Leiv. Vl.</i>	Hamre 19 april 1912	Gårdbruker Lars L. Gjervik o. Anna, f. Iversen.
172	<i>Gjelme, Arne Andreas. Fb.</i>	Oslo 20 sept. 1916	Overingeniør Andreas Gjelme og Bergliot, f. Knoph.
173	<i>Gjøsund, Oddlaug Dagny. Sb.</i>	Skjeberg 3 okt. 1914	Kirkesanger Andreas Martinus Rasmus Gjøsund og Mathilde Josefine, f. Rørvik.
174	<i>Glatved, Nils. Ta.</i>	Grimstad 3 juni 1916	Kontorchef Otto Christian Rognby Glatved og Solveig f. Bjerke.
175	<i>Gleditsch, Elin. D.</i>	Skoger 4 feb. 1916	Kontorchef Carl Einar Gleditsch og Charlotte Amalie, f. Hanemann.
176	<i>Goa, Marguerite Louise. Hs.</i>	Minneapolis, U. S. A. 28 juli 1915	Bokholder Johannes Goa o. Martha Eugenie, f. Sterne
177	<i>Godager, Inger Hjørdis. Pr.</i>	Oslo 13 okt. 1906	Disponent Aksel Godager o. Marie Katrine, f. Olsen.
178	<i>Godal, Ivar. Hd.</i>	Hammerfest 28 mai 1916	Res. kap. Arne Godal og August f. Budde.
179	<i>Granaas, Alf Hans. KG.</i>	Oslo 30 jan. 1916	Overkonduktør Hans Adolf Graaas og Rakel Petra Marie, Solberg.
180	<i>Grimsrud, Gunnar Anton. O.</i>	Oslo 3 mars 1915	Distriktsdyrlæge Daniel Ingvald Grimsrud og Sidsel Marie, Jahren.
181	<i>Grindal, Ola. Od.</i>	Rindal 8 feb. 1913	Lærer Kristen Grindal og Martha, f. Sæther.
182	<i>Grorud, Ole Kristian. Pr.</i>	Sem 6 april 1908	Byggmester Ole Kristian Grorud og Ingebjørg, f. Olseth.
183	<i>Grue, Øivind Henry. O.</i>	Eidsvoll 8 nov. 1916	Maskinist Henry Emanuel Grue og Anne Marie, f. Halvorsen.
184	<i>Grydeland, Hans Andreas. KG.</i>	Moss 10 juli 1915	Bankkasserer Baltazar Grydeland og Ingrid, f. Bentzen.
185	<i>Grytdal, Arvid. Od.</i>	Støren 23 okt. 1913	Stasjonsmester John Grytdal o. Margit, f. Ekloe.

		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
8	T	T	T	T	S		Ng	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	
9	T	T	M	T	T		Ng	M	M	M	M	M	T	M	M	T	T	T	
0	M	T	M	T	T		Ng	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	
1	T	T	T	T	T		Ng	M	M	T	T	M	T	M	M	M	T	M	M
2	Ng	T	Ng	Ng	T		M	T	T	T	M	T	T	M	M	M	T	T	M
3	T	T	T	T	M		M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M		
4	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	frt	
5	T	T	M	T	T		M	M	M	M	M	M	T	M	T	M	M	M	
6	T	M	M	Ng	Ng		M	T	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	
7	Ng	T	Ng	M	Ng		M	T	T	T		Ng	T	M	T	M	T		
8	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	
9	Ng	T	T	T	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt	
0	M	M	M	T	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
1	T	T	Ng	T	T		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2	T	T	Ng	Ng	fr		Ng	T	Ng	fr	fr	T	M	T	T	T	T	T	T rgl. § 42
3	T	T	T	Mtl	Ng		Ng	T	M	Ng	Ng	T	T	T	T	T	Ng	frt	
4	T	M	T	T	Ng		M	T	M	T	T	M	M	T	T	T	T	M	
5	T	Ng	T	Mtl	Ng		M	M	M	M	T	T	M	M	M	M	Ng	T	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
186	Grytten, Aage. Pr.	Lier 31 jan. 1914	Landssekretær Laurits Grytte og Anne, f. Bruserud.
187	Grøndal, Signe Krabbe. Fb.	Oslo 29 sept. 1916	† Grosserer Roar Hoff Grøndal og Alfheld Olivia, f. Krabbe.
188	Grøtte, Torleiv Ivar. B.	Bergen 6 mars 1915	Agent Ingebrigts Grøtte og Jacobine, f. Klokk.
189	Guddal, Ragnvald. Pr.	Kvinnherad 21 mars 1900	Herredskasserer Johannes Guddal og Olava Regina, f. Ørvbust.
190	Gulbrandsen, Arne. Fb.	Oslo 23 sept. 1916	Førstefullmektig Jørgen Reiholt Gulbrandsen og Alfina Lorentze, f. Mathiesen.
191	Guldvog, Eirik Ivar. T.	Meråker 23 nov. 1915	Agent Einar Alfred Guldvog o. Anna, f. Olausson.
192	Gullaksen, Frank Jakob. Ta.	Bergen 21 sept. 1915	Gullsmedarbeider Anton Mart Gullaksen og Jenny Bevild f. Olsen.
193			
194			
195	Gundersen, Olav. Ta.	Hamre 12 aug. 1914	Skomakermester Nils Andre Gundersen og Bolette Sofie f. Raknes.
196	Gundersen, Sigurd. Ta.	Hamre 12 aug. 1914	Skomakermester Nils Andre Gundersen og Bolette Sofie f. Raknes.
197	Guntvedt, Ragnar. T.	Støren 5 sept. 1916	Kjøbmann Harald Alfred Guntvedt og Astrid, f. Sandstam
198	Gyrud, Gunhild Diderikke Kielland. H.	Stange 12 okt. 1916	Major Kristian Gyrud og Dagmar Monrad, f. Kielland.
199			
200	Haaland, Andreas. Pr.	Stavanger 14 mai 1903	Urmaker Peder Andreassen Haaland og Talette, f. Rugland
201	Haaland, Georg William. Sb.	Skjeberg 20 okt. 1914	Lærer Odd Haaland og Dagny f. Vold.
202	Håland, Torbjørn Martin. Hs.	Haugesund 30 okt. 1915	† Gårdbruker Torbjørn Håland og Martha Kristine, f. Hægland
203	Haartveit, Alfheld Tomine. Hd.	Aremark 25 des. 1915	Handelsbestyrer Ole Gustav Haartveit og Thone, f. Nodland.

Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Lat. overs.	Matem. skr.	Tysk	Engelsk	Fransk	Latin	Gresk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysilogi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakterer	Gymnastikk	
Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	Ng		T	M	M	T	Ng	T		
T	Ng	T	Ng	T	T	T	M	M		T	M	M	M	M	T	M	
T	T	T	Ng	T	T	T	T	T		M	T	M	M	T	T		
frt	frt	M	M	T	frt	M	M	M		frt	frt	frt	M	M		frt	
T	T	T	T	T	M	M	M	M		M	M	M	M	T	M	M	
T	M	M	T	T	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	
T	M	T	M	T	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	Ng	
M	T	T	M	M	M	T	M	T	M	M	M	M	T	M	M	M	
T	T	Ng	T	Ng	M	T	T	T	T	M	T	T	M	T	T	M	
M	M	T	Ng	Ng	M	M	M	M	T	M	M	M	T	T	M	M	
T	M	T	T	Ng	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	
Ng	fr	T	Mtl	fr	Ng	T	M	T	fr	fr	T	M	fr	Ng			frt Rgl. § 42
T	T	Ng	Ng	Mtl	T	T	T	T	Ng	T	T	T	M	T	T	M	M
Ng	Ng	T	T	T	T	T	M	M	T	T	T	T	T	T	T	frt	
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S		

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
204	<i>Haartveit</i> , Lars. Hd.	Aremark 24 sept. 1917	Handelsbestyrer Ole Gustav Hårtveit og Thone, f. Noland.
205	<i>Håve</i> , Pål. O.	Ullensaker 2 okt. 1915	Fylkesagronom Kristen Håve og Gunda, f. Larsen.
206	<i>Hadland</i> , Klara. Ro.	Ogna 16 jan. 1914	Gårdbruker Johan Hadland Karen Serine, f. Hetland.
207	<i>Hadland</i> , Ole-Martin. Ri.	Oslo 5 aug. 1916	Kontorchef Andreas Hadland Ingeborg Bolette, f. Lem.
208	<i>Haga</i> , Astrid Sofie. Hs.	Haugesund 16 aug. 1915	† Maskinist Ariel Haga og Sophie Marie, f. Sørhaug.
209	<i>Hagen</i> , Elsa Margrethe. M.	Molde 19 jan. 1916	Gullsmed Herman Edmund Hagen og Othilie, f. Petersen.
210	<i>Hagen</i> , Kai Victor. Pr.	Modum 20 juni 1913	Byggmester Per Hagen og Anna f. Sundhaugen.
211	<i>Hagner</i> , Finn. Ta.	Bergen 23 nov. 1914	Gullsmedsvenn Ludvig Jacobsen Wilhelm Hagner og Ingrid Sigfrid, f. Foss.
212	<i>Hagstad</i> , Johan Marseilius. Od.	Gildeskål 16 sept. 1914	Fisker Ingolv Karlsen og Asta Wilhelmine, f. Thommesen.
213	<i>Hagtvedt</i> , Gerhard. Pr.	Sandefjord 30 juli 1909	† Kjøbmann Bernhard Iver Hagtvedt og Bedorie, f. Jørgensen.
214	<i>Halvorsen</i> , Helene Cecilia. Ak.	Oslo 20 jan. 1917	Violinist Leif Fridtjof Halvorsen og Haldis, f. Michelsen.
215	<i>Halvorsen</i> , Kåre. O.	Stange 28 jan. 1915	† Kjøbmann Gudmund Halvorsen og Karen Dorthea, f. Ukkestad.
216	<i>Halvorsen</i> , Sverre. S.	Stavanger 13 feb. 1916	Boktrykker Adolf Andreas Halvorsen og Anna Karine, f. Ullensvang.
217	<i>Hammer</i> , Ragnvald. B.	Svarstad 10 juli 1913	Kirkesanger Josef Hammer Torbjørg, f. Lønningdal.
218	<i>Hammerstrøm</i> , Karen Lisbeth. Ri.	Oslo 28 mars 1917	Ingeniør Johan Thoralf Hammerstrøm og Karen Elise Roberg.
219	<i>Hansen</i> , Aja. Fb.	Oslo 24 aug. 1916	Billakkerer Karl Ludvig Hansen og Anna Mathilde, f. Johansen.
220	<i>Hansen</i> , Anna. Ro.	Egersund 3 sept. 1914	Havnelos Tønnes Hansen Anne-Marie, f. Grastvedt.
221	<i>Hansen</i> , Asbjørn Matthias. Fi.	Gloppen 20 jan. 1916	Fabrikkarbeider Johan Niklas Hansen og Nilsine, f. Eggum.
222	<i>Hansen</i> , Dagmar Aagot. Tr.	Vardø 15 jan. 1915	Kontorchef Herman Hansen Bergljot, f. Christensen.
223	<i>Hansen</i> , Ellen Marie. D.	Drammen 24 juni 1915	Maskinmester Karl Sigurd Hansen og Kirsten, f. Haare.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
224	Hansen, Elsa Johanna. Fi.	Bergen 8 nov. 1914	Disponent Halfdan Martin Hansen og Hildur Marie, f. brechtsen.
225	Hansen, John Lærum. St.	Ø. Bærum 11 april 1916	Lektor David Johannes Lær Hansen og † Elin, f. Stor
226	Hansen, Odd Henry. Sb.	Sarpsborg 2 april 1914	Blikkenslagermester Hans Kristian Hansen og Olga Emilia Kristiansen.
227	Hansen-Fjeld, Edmé Elsa. O.	Aker 25 juni 1916	Boliginspektør Gustav Adolph Hansen-Fjeld og † Jenny Marianne, f. Høibye.
228			
229	Hansson, Aasa Gerd. Pr.	Kragerø 25 juni 1915	Barbermester Thoralf Hansson og Maren Elisabeth, f. Lars
230	Harstad, Ragna. Fb.	Oslo 19 nov. 1916	Kaptein Einar Olsen Harstad og Asta, f. Andreassen.
231	Hartmann, Louise. D.	Strømsgodset 11 des. 1913	Overingeniør Simon Fougn Hartmann og Astrid Marianne Tollås.
232	Haslelund, Kåre Odd. Pr.	Oslo 4 nov. 1910	Handelsgartner Carl Fredrik Andersen og Marie, f. Renberg
233	Hassing, Per Schioldborg. F.	Bureå Nord-Sverige 7 feb. 1916	Disponent Hjalmar Marent Hassing og Sigrid, f. hanessen.
234			
235	Hauge, Alfred. Vl.	Sjernarøy 17 okt. 1915	Gårdbruker Kolbein Hauge Marianne, f. Auglend.
236	Hauge, Bjørn von Handeln. B.	Bergen 12 feb. 1916	† Kontorchef Fredrik Hauge Alvilda, f. Nielsen.
237	Hauge, Jens. Pr.	Oslo 23 feb. 1904	Stasjonsmester Markus Johansen og † Olga f. Johnsen.
238	Haugen, John Marius. T.	Trondheim 5 nov. 1915	Lagerchef Jens Henrik Haugen og Marit, f. Bratsberg.
239	Haugsqjerd, Helge Inge-mann. Ro.	Vallestrand 4 mars 1912	Skomaker Søren Reinertsen Marta, f. Haugsgjerd.
240	Haukaa, Kjell Arne. Fb.	Oslo 14 april 1916	Lærer Erik Haukaa og Mathilde f. Hagtvedt.
241	Haukås, Sverre Andreas. Vl.	Åsane 16 des. 1912	Gårdbruker Lars Johan Haukås og Anna Bertine, f. Hitlebakken.
242	Haukerud, Margot. O.	Steigen 9 juli 1914	Bygningssnekker Ole Hauken og Marie, f. Iversen.

4	Norsk hovedstil																
5	Norsk tilleggstil	Tysk skr.															
6			Matem. skr.														
7			Læt. overs.														
8																	
9	Ng	Ng	M	T	Ng	Ng	T	Ng	T	Ng		T	M	T	Ng	T	T
0	T	T	T	Ng	Ng	T	T	M	M	T		M	T	T	T	T	T
1	T	Ng	Ng	T	T	M	T	T	M		T	T	T	Ng	M	T	T
2	T	Ng	T	Mtl	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	M	T	Ng	Ng	T
3	T	M	T	T	T	M	M	T	T	T		M	M	M	M	M	T
4																	
5	S	M	T	Ng	M	M	M	M	M	M		M	M	T	M	M	T
6	M	T	Ng	T	T	T	M	T	T	T		T	T	T	M	T	T
7	T	T	T	Ng	Ng	T	M	M	T	T		T	M	T	T	T	M
8	T	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T		M	T	T	T	T	M
9	M	T	T	Ng	M	M	T	T	M	T		M	M	M	M	T	T
0	T	T	T	T	Ng	T	T	T	T	Ng		T	T	T	T	T	M
1	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M		T	M	M	M	M	T
2	M	M	M	T	M	T	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
243	Haus, Thorkell. Ho.	Greipstad 8 jan. 1912	Kirkesanger Nils Thorkells Haus og Ingeborg Tomine, Nygård.
244	Heggen, Arne. O.	Ø. Toten 15 mars 1915	† Skolebestyrer Bernhard Hogen og Magdalena Margaret f. Nøkleby.
245	Heggstad, Magne. M.	Vossevangen 18 aug. 1915	Rektor Leiv Heggstad og † Jul f. Norheim.
246	Hegrestad, Thorvald. Ro.	Eigersund 21 feb. 1915	† Gårdbruker Erik Stefanuss Hegrestad og Karen Tomi Claussen, f. Buerskog.
247	Heian, Inger. D.	Strømsgodset 12 juli 1915	Disponent Sigurd Heian † Emma, f. Samuelsen.
248	Heiret, Ragnar. Sk.	Oslo 10 aug. 1916	Fullmekting Gunnar Berthe Pedersen og Ragna, f. Olsen
249	Heldal, Ragnhild Mohn. Sy.	Bergen 28 des. 1915	Kjøbmann Johan Heldal Marit, f. Mohn.
250	Helgebostad, Berit Cecilia. E.	Nannestad 1 juni 1915	Kirkesanger Johannes Helgebostad og Inga Cecilie, f. Thor
251	Hellan, Gudrun. Ta.	Bergen 18 jan. 1916	† Direktør Johan Hellan Bertha, f. Hauge.
252	Helle, Nils. Pr.	Bruvik 28 juni 1901	Møllearbeider Anders Helle Dordi, f. Stanghelle.
253	Hellebust, Sigrun. Tr.	Vadsø ¹ 16 mai 1916	Skoledirektør Matias Andre Hellebust og Katarina, f. Envik.
254	Helling, Tolleif. Vi.	Aal 19 april 1914	Gårdbruker Torjus E. Helling Guri, f. Håve.
255			
256	Hellum, Kjell Erik. F.	Oslo 13 aug. 1916	Kontorchef Alf Harris Hellum og Dagmar Eugenia, f. Engen
257	Herdahl, Otto. Kv.	Kongsvinger 5 juli 1915	† Kjøbmann Otto Severin Herdahl og Mathilde Othilie, f. Pedersen.
258	Herigstad, Gudrun. Ro.	Akron Col. U. S. A. 25 mai 1913	Gårdbruker Ole Herigstad Ingeborg Gurina, f. Berge.
259	Hertzberg, Carl Willoch Ludvig Horn. St.	V. Aker 25 april 1915	Rektor Johan Hertzberg og Min f. Horn.
260	Hesselberg-Wang, Finn. Pr.	Oslo 23 april 1915	Agent Finn Hesselberg-Wang Astri, f. Soelberg.

	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Lat. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Latin	Gresk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
3	M	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
4	T	T	M	M	T	M	T	T	T	M	T	T	M	M	T	T	T	T
5	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
6	M	T	M	M	T	M	M	M	T	M	T	T	T	T	M	M	M	M
7	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
8	T	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	M	M	M	M	T	T	T	T	M
9	Ng	Ng	M	Ng	Ng	T	M	T	M	T	M	M	T	T	T	T	T	
0	T	T	Ng	T	T	M	M	M	T	T	M	M	M	M	M	T	T	
1	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M		
2					S	y	k	m	e	l	d	t						Rgl. § 42
3	Ng	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
4	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	T	
5																		
6	M	T	T	Ng	T	M	M	M	T	M	M	M	M	T	T	M	T	T
7	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T	M	T	T	M	T	T	Ng	T	T	T	T
8	T	T	T	M	Ng	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M	T	T	
9	T	T	T	T	T	M	T	M	T	T	T	M	M	M	T	T	T	
0	Ng	Ng	T	Mtl	T	T	M	M	M	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T	frt	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
261	Hilberg, Hans Kristian. Fi.	Andenes 7 nov. 1915	† Fisker Arthur Johan Hans Hillberg og Agnhild, f. K stensen.
262	Hirth, Sigrun Høstmark. Ta.	Bergen 8 feb. 1916	Lærer Eirik Hirth og Hildu f. Høstmark.
263	Hjelvik, Sverre. M.	Molde 10 des. 1914	Handelsmann Sivert Hjelvik Mina, f. Thorsø.
264	Hjertø, Ester. M.	Molde 2 juli 1914	Kjøbmann Anton Hjertø Kathinka, f. Hansen.
265	Hodne, Ingolf Edward. Sy.	Chicago Ill., U. S. A. 6 juni 1915	Misjonssekretær Haldor O. Hod og Hilda Marie, f. Lystad.
266	Hoel, Dagny Louise. H.	Romedal 30 jan. 1916	Gårdbruker Hjalmar Hoel Kari, f. Kongslie.
267	Hoff, Fritz Egon. Pr.	Stavanger 18 nov. 1916	† Handlende Einar Petters Hoff og Jørgine, f. Larsen.
268	Holager, Erik. H.	Romedal 19 mai 1916	Gårdbruker Thor Holager Kari, f. Domaas.
269	Holager, Kari. H.	Romedal 19 mai 1916	Gårdbruker Thor Holager Kari, f. Domaas.
270	Hole, Birgit. St.	Tromsø 29 april 1916	Lektor Bernt Martin Emil Ho og Hjørdis Solveig, f. Joha nessen.
271	Holla, Arne Mathias. Sk.	Skien 13 mars 1915	Kemner Ole Holla og Astrid f. Nilsen.
272	Holm, Axeliene Chri stine Zetlitz Kielland. Sy.	Bergen 13 feb. 1916	Vergerådssekretær Jens Zetl Kielland Holm og Erna Ali f. Becker.
273	Holm, Karen Elisabeth. Sk.	Skien 23 feb. 1916	Grosserer Olaf Usterud Ho og Gunvor Johanne, f. Lar graff.
274	Holmboe, Astri Faye. Tr.	Tromsø 10 sept. 1916	Krigskommissær Gabriel Fa Holmboe og Astrid, f. Lütke.
275	Holt, Lars Jakob. Tb.	Andebu 9 aug. 1916	Rutebileier Ludvig Holt og K thrine, f. Frost.
276	Holter, Egil Bautz. KG.	Lier 22 feb. 1915	Lærer Sigurd Arnold Holter † Gunvor, f. Bautz.
277	Holter, Vighild Johanne Bautz. KG.	Kongsberg 13 jan. 1917	Lærer Sigurd Arnold Holter † Gunvor, f. Bautz.
278	Holtermann, Ove Bjelke. Od.	Bærum 5 aug. 1916	Skolebestyrer Alf Munch Bjel Holtermann og Ingerid, f. Besche Jürgens.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
279	Holthe, Hjørdis Landmark. T.	Hunan 31 juli 1916	Misjonsprest Peder Olaus Holth og Eva Marie, f. Landmark
280	Hommerstad, Svein Lars. D.	Drammen 25 mars 1916	Optiker Ole Hommerstad og Clara Antonette, f. Johnsen
281	Hornburg, Brit. Pr.	Hammerfest 2 mars 1916	Styrmann Georg Hornburg og Marie Cesilie, f. Pedersen.
282	Hougen, Hans. Engebret. O.	Lillehammer 7 jan. 1917	Lektor Anton Engebret Hougen og Martha, f. Pedersen.
283	Hovdan, Svanhild Olaug. St.	Ø. Bærum 19 april 1915	Lærer Peder Elenus Hovdan og Jørgine, f. Oppebøen.
284	Hove, Olav Joakim Knutsen. Pr.	Stordal 7 aug. 1913	Gårdbruker Knut Peder Johansen Hove og Johanne Regin Anna, f. Gjære.
285	Hvinden-Haug, Elsa Sophie. F.	Kr. sand S. 12 aug. 1917	Oberst Jacob Hvinden Haug og Mathilde Christiane, f. Hager
286	Høie, Jens Wilhelm. E.	Eidsberg 20 aug. 1915	Gårdbruker Hans Peter Høie og Mina, f. Haga.
287	Ibsen, Aslaug. D.	Langesund 17 aug. 1916	Lærer Georg Ingvald Ibsen og Solveig, f. Nilssen.
288	Irgens, Gunhild Ingerid Langen. Tb.	Tromsø 17 jan. 1916	Bankdirektør Aage Henrik Irgens og Maria, f. Mack.
289	Irgens, Ruth. Sy.	Bergen 20 mars 1916	Revisor Sigurd Irgens og Hil dur, f. Bergmann.
290	Iversen, Inga Elisabeth. St.	Santander, Spania 27 des. 1916	Ingeniør Carlos Georg Christiansen Iversen og Augusta, f. Lange.
291	Iversen, Kjeld Rochling. Ta.	Bergen 8 juni 1915	† Korrigerer Gerhard Johann Iversen og Ovidia Randine f. Pedersen.
292	Jackman, Arne Johan. Hs.	Haugesund 27 mars 1914	Mekaniker Oscar Jackman og Kirsten, f. Olsen.
293	Jahren, Signe Marie. Ri.	Rakkestad 26 mars 1916	† Gårdbruker Johannes Jahren og Katharina Marie, f. Opsiøn.
294	Jakobsen, Valborg Sofie. O.	Oslo 19 nov. 1916	Fiskehandler Johan Adolf Jakobsen og Albertha Eline, f. Olsen.
295	Jebsen, Wilhelmine Katrine. F.	Oslo 8 mars 1917	Disponent Peter Jebsen og Helene Wilhelmine, f. Wohl.
296	Jensen, Else. F.	V. Aker 4 aug. 1917	Grosserer Sigurd Jensen og Margit, f. Vauvert.
297	Jensen, Frantz Heyerdahl. Pr.	Kongsvinger 21 mai 1916	Politimester Gulbrand Jensen og † Laura, f. Bull Heyerdahl.

		Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Lat. overs.	Tysk	Engelsk	Franšk	Latin	Gresk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Matematikk	Biologi	Hoved-karakter	Gymnastikk
9	T	Ng	T	M	T	M	M	T	T	M	T	T	M	T	M	M	M	M
10	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	Ng	M	M	M	M	T	T	T	M
11	Ng	Ng	T	Ng	T	T	T	M	M	T	M	M	M	M	T	Ng		
12	Ng	Ng	T	M	Ng	T	T	T	M	T	M	T	M	M	M	T	T	M
13	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	T	T	M	T	M	M	
14	M	T	T	T	T	M	M	M	T	M	M	M	M	T	M	M	M	frt
15	T	T	Ng	Ng	Ng	T	M	M	M	T	T	T	M	T	M	T	T	
16	T	T	T	T	M	M	T	T	T	M	M	M	M	T	M	M	M	
17																		
18	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
19	Ng	T	Ng	Ng	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	T	T	T	
20	Ng	Ng	M	Mtl	Ng	T	M	M	M	M	T	T	T	T	Ng	T	T	
21	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	M	M	T	T	T	M	T	Ng	T	T	
22	T	M	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Ng
23	Ng	T	T	Ng	T	T	T	M	M	T	T	T	Ng	M	T	T	T	M
24	T	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	T	T	M	T	T	T	T	T
25	Ng	T	T	Ng	T	M	T	T	T	T	T	T	T	Ng	T	M	T	T
26	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	M	T	M	M	T	T	T	T	
27	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	Ng	T	T	T	T	T
28	T	T	M	M	Ng	T	M	M	T	T	T	T	M	T	M	T	T	T

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
299	Jensen, Sverre Hjalmar. Pr.	Fr.stad 26 feb. 1913	Urmaker Simon Hjalmar Jensen og Ragna-Marie, f. Hansen
300	Johannessen, Bjørn Aksel Walberg. Pr.	Sarpsborg 14 sept. 1916	Bokholder Bjørn Sverre Johannessen og Gunhild Sofie, f. Walberg.
301	Johannessen, Inger Helene. Gj.	Vardal 9 nov. 1915	Revisor Martin Johannessen og Kristine, f. Kristoffersen.
302	Johannessen, Per Kittil. Kv.	Kongsvinger 17 sept. 1914	Lokomotivfører Johan Bernhard Johannessen og Karen Helga f. Holt.
303	Johansen, Kirsten Johanne Blaauw. Va.	Mosjøen 29 aug. 1915	Agent Jentoft Johansen og Kathinka, f. Johansen.
304	Johansen, Øyvind. Ri.	Ø. Bærum 14 april 1915	Chauffør Hans Thorleif Bernhard Johansen og Margit, f. Nordby.
305	Johnsen, Carsten Anker. Ta.	Horten 30 nov. 1914	Politibetjent Lars Marinus Johnsen og Lina, f. Berntsen.
306	Johnsen, Erling Margido. Pr.	Steinkjer 21 sept. 1915	Sagmester Emil Josef Gustav Johnsen og Oline Marie, f. Ovesen.
307			
308	Jorfald, Agathe Ursula. O.	Bærum 11 nov. 1914	Avdelingsingeniør Sigvard Bernhard Jorfald og Anna Ursula f. Gundersen.
309	Jortveit, Thora. KS.	Kr.sand S. 25 mars 1914	Jernbanekontorist Mikal Jortveit og Gunhild, f. Tofteland.
310	Juelsrud, Berit. F.	Oslo 9 okt. 1916	Overingeniør Olaf Juelsrud og Marie Nikoline, f. Hem.
311	Jynge, Else. Sy.	Trondheim 15 aug. 1914	Dommer Gerhard Jynge og Aagot, f. Hegge.
312	Jynge, Nils Jørgen Hirschholm. H.	Stange 14 mars 1916	Gårdbruker Simon Jynge og Gerda, f. Gjelhaug.
313	Jystad, Borgny Sofie. T.	Trondheim 5 mai 1916	Revisjonschef Johannes Jystad og Hjørdis, f. Kiel.
314	Jørانli, Oddvar. E.	Torp 24 des. 1914	Gårdbruker Kristian Jørانli og Ingeborg, f. Kinn.
315	Jørgensen, Aud Rusti. B.	Bergen 24 april 1915	† Tannlæge Sigurd Jørgensen og Solveig, f. Rusti.
316	Jørgensen, Jørgen Tollef. Tr.	Trondenes 3 des. 1914	Kirkesanger Ingebrig Jørgensen og Karen, f. Johansen.
317	Kallevig, August. Pr.	Oslo 28 juni 1917	O.r.sakfører Waldemar Gerhard Kallevig og Ragnhild, f. Nicolaysen.

	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Lat. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Latin	Gresk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
9	T	T	Ng	T	Ng	T	T	T	fr	M		T	Ng	Ng	T	T	fr	fr
0	Ng	T	T	Ng	Ng	T	T	Ng	T	Ng		Ng	T	Ng	T	Ng	M	
1	T	T	T	Ng	Ng	T	T	M	M	T		T	M	M	T	M	T	
2	Ng	Ng	Ng	T	Ng	M	T	M	M	Ng		M	M	T	M	M	T	M
3	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	
4	Ng	T	T	Ng	Ng	T	M	M	T	T		Ng	M	T	T	T	T	M
5	T	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng		T	M	T	T	T	T	T
6	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	T
7																		
8	M	T	Ng	Ng	Ng	T	M	T	T	T		T	T	T	T	T	T	
9	Ng	T	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T		T	T	M	M	T	T	
0	T	T	M	Ng	T	T	T	T	T	T		M	M	M	T	T	T	
1	T	Ng	T	T	Ng	M	M	M	M	M		M	M	M	T	M	M	
2	T	Ng	M	T	T	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M
3	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	S	M
4	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M
5	T	M	T	Ng	Ng	M	T	M	M	T		M	T	M	M	T	T	
6	Ng	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T		M	T	T	M	T	T	M
7	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	M	T	T	M	Ng		Ng	T	Ng	Ng	T	Ng	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
318	<i>Kandal</i> , Olav. S.	Gloppen 25 mai 1916	Lærer Anton Kandal og Anna f. Støve.
319	<i>Karlsen</i> , Olaug. Pr.	Søndre Land 26 des. 1915	Lærer Jørgen Karlsen og Kristine, f. Gabrielsen.
320	<i>Kierulf</i> , Harald Albert. Pr.	Drammen 25 feb. 1916	Ingeniør Harald Albert Kierulf og Agnes, f. Lütke.
321	<i>Kierulf</i> , Nadja. F.	Vladivostok 6 aug. 1917	Konsulent Ragnar Kierulf og Raya, f. Katzmman.
322	<i>Killi</i> , Gunnar Johannes. St.	Kabelvåg 25 mars 1914	† Lensmann Edvard Killi og Gertrud Sofie, f. Tvedt.
323	<i>Kittelsen</i> , Gerd Elise Helene. Pr.	Eidsvoll 16 april 1916	Major Erling Kittelsen og Johanne Kathrine, f. Johannesé
324	<i>Kiær</i> , Simonine Bolette Louise Johanne. KG.	Frogner 8 aug. 1916	Konservator Hans Kiær og Mar Nicoline, f. Finne.
325	<i>Kjeldaas</i> , Gunnar Arn-Ijot. St.	Idd 22 jan. 1916	Lærer Gunnar Kjeldaas og Anna Margrethe, f. Lærum.
326	<i>Kjellerød</i> , Else-Lajla. St.	Oslo 7 juli 1916	Fabrikkeier Anton Helmin Kjell rød og Karen Helene, f. Tho valdsen.
327	<i>Kjelsrud</i> , Ellen. H.	Hamar 2 april 1915	Distriktsbokholder Olaus Kjel rud og Sara Olivia Angelique f. Lunde.
328	<i>Kjøllesdal</i> , Dagfinn. Ro.	Gjesdal 7 feb. 1915	Kirkesanger Daniel Kjøllesdal og Anna Jakobine, f. Nyb
329	<i>Klerud</i> , Gunnar Haakon. Ak.	Ø. Aker 7 sept. 1915	Maler Gunnar Hartvig Klerud og Klara Gunhilde, f. Gustavsen.
330	<i>Kløvig</i> , Aase. D.	Drammen 15 juni 1914	Tollkontrollør Ole Andersen Kløvig og Hilda Sofie, f. Aubert
331	<i>Kløvig</i> , Hilda Elfrieda. D.	Drammen 25 jan. 1916	Tollkontrollør Ole Andersen Kløvig og Hilda Sofie, f. Aubert
332	<i>Knag</i> , Otto. Ta.	Bergen 14 nov. 1915	Skreddermester Lars Johan Knag og Sofie Johanne, f. Danielsen
333	<i>Knai</i> , Eyolf. KG.	Gjerdrum 6 juli 1914	Kjøbmann Ludvig Knai og Hilde Mathilde, f. Kogstad.
334	<i>Knudsen</i> , Aase. G.	Rjukan 29 mars 1915	Maskinformann Thor Knudsen og Ingeborg, f. Backe-Hansen
335	<i>Knudsen</i> , Else Marie. KS.	Kr. sand S. 23 jan. 1915	Skibsredere Bernhard Kristian Knudsen og Malene Elisabeth f. Skjelbred.
336	<i>Knudsen</i> , Finn. T.	Bergen 11 feb. 1917	Apoteker Halfdan Knudsen og Elvira, f. Evensen.
337	<i>Knudsen</i> , Ingeborg. Od.	Støren 6 juni 1915	Fanejunker Ola Knudsen og Kari, f. Rønning.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
338	<i>Knutsen, Jens Birger.</i> Tb.	Tønsberg 21 feb. 1914	Malermester Knut Knutsen Anna Elise, f. Andersen.
339	<i>Knutsen, Knut.</i> Pr.	Alvdal 5 sept. 1915	Baneformann Gustav Knutsen Eline, f. Mikkelsen.
340	<i>Kolberg, Ellef Johannes.</i> KG.	Kräkerøy 29 april 1914	Verksmester Edvard Kolberg Johanne, f. Torp.
341	<i>Kolden, Solveig.</i> Ak.	Oslo 1 april 1915	† Premierløytnant Ingvald Kolden og Aslaug, f. Dale.
342	<i>Kortner, Beate.</i> Sk.	Skien 27 sept. 1913	Kasserer Hans Reinholt Kortner og Anna Pauline, f. Dahl.
343	<i>Krabseth, Ebba Helene.</i> KG.	Idd 12 sept. 1914	Sekretær Oscar Krabseth Hilda Marie, f. Opsahl.
344	<i>Kristiansen, Georg.</i> F.	Oslo 4 mars 1917	Lektor Kristian Anton Kristiansen og Julie Marie, f. Kristiansen.
345			
346	<i>Krog, Ansgar Ingemar.</i> E.	Lenvik 15 mars 1914	† Lærer Enevold Lindemann Krog og Gunnelie, f. Nilse
347	<i>Krogh, Bernhard Wilhelm.</i> S.	Stavanger 15 sept. 1915	Grosserer Bernhard Wilhelm Krogh og Selma, f. Weidmann-Olsen.
348	<i>Kvakland, Eli.</i> Od.	Orkdal 19 nov. 1912	Gårdbruker Edvard Kvakland og Sevrine Caroline, f. Svansen.
349	<i>Kvernberg, Aslaug.</i> R.	Hønefoss 8 juni 1914	Bakermester Ludvig Kvernberg og Ragna, f. Larsen.
350	<i>Kvinnesland, Margit.</i> Pr.	Tysvær 12 feb. 1905	† Lensmann Tollef Kvinnesland og Aasa, f. Endresen.
351	<i>Lahelle, Harald Olsen.</i> St.	V. Bærum 2 mars 1917	Fabrikkarbeider Ole Henrik Lahelle og Olavia, f. Jensen.
352	<i>Langeland, Hans.</i> O.	Saltdal 6 des. 1915	Kaptein Oliver Hansen Langeland og Susanne Andrea Augusta, f. Hartwig.
353	<i>Langen, Gerd.</i> T.	Ålen 30 aug. 1915	Kontorist Lars Langen og Olin f. Gimse.
354	<i>Larsen, Aksel.</i> Pr.	Oslo 29 juli 1912	Flislegger Aksel Larsen Martha, f. Gundersen.
355	<i>Larsen, Ingebjørg.</i> Pr.	Kragerø 25 april 1916	Bakermester Georg Samuel Larsen og Gunhild Olava, Mørland.
356	<i>Larsen, Kåre.</i> S.	Stavanger 29 sept. 1915	Maskinist Lars Ingolf Larsen og Olga, f. Eriksen.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Læt. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Latin	Gresk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
338	Ng	T	Ng	Ng	T	T	M	T	T	T	T	T	M	M	M	T	T	M
339	T	M	T	T	T	M	T	T	M	T	M	T	M	M	Ng	T	T	
340	T	T	T	T	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M	T	T	frt	
341	fr	fr	M	T	fr	fr	M	fr	fr	M	fr	M	M	M	T	M	M	
342	T	Ng	T	M	Ng	M	T	M	M	M	M	T	M	M	M	T	T	
343	T	Ng	Ng	T	Ng	M	T	T	T	T	M	T	T	M	T	T	T	
344	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
345																		
346	Ng	T	Ng	T	Ng	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	T	T	M
347	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	M	M	M	M	T	T	T	T	T
348	M	M	Ng	Ng	Ng	M	M	M	T	T	M	M	M	M	T	T	T	
349	T	Ng	Ng	Ng	Ng	M	M	M	T	T	T	M	T	T	M	Ng	T	
350	T	M	T	T	Ng	T	M	M	M	M	Ik	T	M	M	M	M	T	T
351	T	T	T	Ng	T	T	T	T	T	M	M	T	M	T	T	T	T	M
352	M	T	T	T	Ng	M	T	M	M	M	M	M	M	T	T	M	M	T
353	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	T	M	
354	Ng	M	T	Ng	Ng	T	M	T	M	T	Ng	Ng	T	M	Ng	T	T	Ng
355	T	Ng	T	Ng	Ng	Ng	M	T	T	Ng	T	M	T	M	M	T	T	
356	M fr	T fr	T	Ng	T fr	T	T	M	T	T	T fr	M	M	M	T	T	T	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
357	Larsen, Osvald. KG.	Alvdal 5 mai 1909	Baneformann Olav Larsen og Bertha Sofie, f. Paulsrød.
358	Larsen, Thorvald. Ro.	Egersund 2 aug. 1915	Slakter Abraham Larsen og Ingeborg, f. Grastvedt.
359	Larssen, Laila Dagseth. D.	Kongsberg 31 aug. 1915	Redaksjonssekretær Ludvig Larsen og Laura Katherine, f. Dagseth.
360	Laumann, Frode Christian Ål. Kv.	Ål, Hallingdal 2 sept. 1915	Lokomotivfører Hans Chr. Laumann og Clara Marie, f. Johnsen.
361	Lavik, Kaare Halstein. B.	Askøy 28 jan. 1915	Handelsgartner Ole Lavik og Dina, f. Tjørsvåg.
362	Leland, Einar. Od.	Orkdal 13 aug. 1914	Handelsmann Erik Leland og Marta, f. Sørnes.
363	Lem, Julie Else. Pr.	Sør-Vågsøy 19 april 1917	Fabrikkeier Audun Lem og Karen, f. Brodtkorb.
364	Lerstad, Johanna. Od.	Leksvik 16 feb. 1915	Byggmester Martin Lerstad og † Pauline Marie, f. Strand.
365	Levy, Elisa Margrethe Sundt. Ak.	Ullern 16 sept. 1915	Læge Fin Levy og Elisa Margrethe, f. Hansen.
366	Lewy, Harry Isidor. Sk.	Oslo 19 jan. 1915	Agent Herman Lewy og Selma Mathilde, f. Hansen.
367	Liaklev, Johanna. Od.	Børsa 12 aug. 1916	Gårdbruker Eilert Liaklev og Gjerthine, f. Wiggen.
368	Lid, Aslaug. St.	V. Bærum 26 nov. 1915	Overlærer Torleiv Lid og Anne, f. Ofte.
369	Lie, Hanna Kristine. Od.	Sørlia 11 jan. 1916	Distriktslæge Hans Olai Wær-dahl Lie og Johanna, f. Welde.
370	Liljedahl, Bernt Theodor. D.	Valle, Setesdal 18 april 1914	Sogneprest Apollonius Johan Liljedahl og Anna, f. Aas.
371	Lillestrand, Ruth Sol-veig. Hd.	Rokke 30 mai 1913	Gårdbruker Bernt Lillestrand og Klara, f. Mellegård.
372	Lilloe, Christian An-dreas. G.	Oslo 10 feb. 1916	Gårdbruker Einar Lilloe og Ragnhild, f. Overn.
373	Lindseth, Erling. Pr.	Ofoten 24 aug. 1914	Kvartermester Elias Monrad Lindseth og Borghild Aminda, f. Opland.
374	Lindseth, Finn Kåre. D.	Skien 14 mars 1914	Kontorist Andreas O. Lindseth og Klara Marie, f. Kopperud.
375	Lofthaug, Solveig. KG.	Sannidal 17 feb. 1915	Pensjonist Kristoffer Jensen Loft-haug og Johanne Marie, f. Øifjell.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Lat. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Latin	Gresk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
357	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	Ng	M	T	T	T	Ng	Ng	frt	
358	T	T	M	T	Ng	T	M	M	M	T	M	M	T	M	T	T	M	
359	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M		
360	T	T	M	T	Ng	M	M	M	T	M	M	M	T	T	M	T	T	
361	T	T	Ng	T	Ng	T	Ng	T	T	T	M	M	M	T	T	T	M	
362	M	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt	
363	T	T	T	Mtl	Ng	M	M	M	T	T	M	M	M	M	T	T		
364	T	T	Ng	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	T	T	M		
365	Ng	Ng	T	T	Ng	M	T	T	T	Ng	T	M	T	M	T	T		
366	T	T	M	M	Ng	M	M	M	M	M	T	M	T	T	T	M	M	
367	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M		
368	T	M	T	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T		
369	T	T	M	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
370	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	M	M	M	M	T	frt	
371	T	M	T	M	M	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M		
372	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
373	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	frt	
374	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	frt	
375	T	T	M	T	T	M	M	M	M	T	M	M	M	M	T	M		

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
376			
377	<i>Losnedal, Ingvald Bernhard.</i> Ta.	Bergen 14 des. 1915	Inspektør Ivar Losnedal og Britha, f. Porten.
378	<i>Lothe, Margrethe.</i> Hs.	Haugesund 20 mai 1916	Revisor Erling Lothe og Margot, f. Lundervold.
379	<i>Lund, Kirsten-Marie Böckmann.</i> KS.	Bergen 5 aug. 1916	Fylkesmann Hagbart Lund og Dagny, f. Böckmann.
380	<i>Lund, Sven.</i> St.	Ø. Bærum 12 nov. 1915	Opsynsmann Marius Lund og Olga Mathilde, f. Hansen.
381	<i>Lunde, Asta Ruth.</i> E.	Løten 25 des. 1915	Elektriker Harald Lunde og Dagny, f. Hammer.
382	<i>Lyche, Inger Margrethe.</i> St.	V. Bærum 10 sept. 1916	Grosserer Carl Fredrik Seeberg Lyche og Ingrid, f. Ryberg.
383			
384	<i>Lynge, Hanne Krafft.</i> Ri.	Oslo 16 des. 1916	Docent Bernt Arne Lynge og Johanne Augusta, f. Krafft.
385	<i>Lynner, Bjørn.</i> Sy.	Fana 13 sept. 1915	Lektor Ferdinand Lynner og Valborg, f. Erichsen.
386	<i>Løken, Andreas.</i> KG.	Drammen 5 sept. 1910	Snekkermester Hans Elling A. Løken og Anna, f. Kjærstad.
387	<i>Lønnum, Arve Johannes.</i> Pr.	Egge 2 okt. 1911	Murer Jon Ludvig Lønnum og Indianna, f. Røssli.
388	<i>Madsen, Thøger Bech.</i> Ta.	Oslo 9 jan. 1916	Eiendomsmegler Otto Henrik Meyer Madsen og Pauline Maria Bech, f. Jürgensen.
389	<i>Magnussen, Yngvar Storm.</i> Sb.	Sarpsborg 3 juli 1914	Bakermester Hans Magnus Magnussen og Elise, f. Pettersen Næsmo.
390			
391	<i>Marthinsen, Egil.</i> F.	Oslo 24 juni 1917	† Juveler Trygve Marthinsen og Thorunn Bjørg Halldora Jakobina, f. Gunnlögsson.
392	<i>Melbye, Gunvor.</i> Sb.	Sør-Odal 7 april 1914	Bestyrer Harald Melbye og Gudrun, f. Wahl.
393			
394	<i>Meland, Rolf.</i> Kv.	Kongsvinger 29 sept. 1914	Garvermester Amund Torkilsen Meland og Dagmar, f. Brustad.
395	<i>Melleby, Johan.</i> O.	Øymark 14 jan. 1915	† Fløtningsfullmektig Ole Jo hansen Melleby og Helma, f. Hansen.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Lat. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransek	Latin	Gresk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved- karakter	Gymnastikk
76																		
77	T	T	M	M	T	M	M	T	M		T	T	M	T	T	M	Ng	
78	T	T	T	Ng	T	M	M	M	M		M	M	T	M	Ng	M		
79	T	Ng	T	Ng	Ng	T	T	M	M	T	T	M	M	M	M	T		
80	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
81	T	T	T	T	Ng	M	T	T	T	T	M	M	M	T	T	T		
82	Ng	Ng	Ng	T	T	M	M	M	M	M	T	T	T	M	T	T		
83																		
84	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S			
85	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	
86	M	M		T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T		
87	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	T	T	
88	T	Ng	T	T	T	M	T	M	M	T	T	Ng	T	T	Ng	T	T	
89	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	M	T	M	T	T	T	M	M	T	M	
90																		
91	T	Ng	T	Ng	Ng	T	T	M	M	M	T	M	T	T	T	T	T	
92	Ng	T	T	Ng	T	T	T	M	M	T	T	M	T	M	T	T		
93																		
94	T	M	M	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	T	T	Ng	M	T	
95	T	Ng	Ng	T	Ng	M	T	T	T	T	T	M	M	T	M	T	T	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
396	<i>Mentzoni</i> , Torbjørn. Od.	Gildeskål 11 sept. 1913	Lensmann <i>Mentzoni</i> Nikolai <i>Mentzoni</i> og Anthonie, f. Johnsen.
397	<i>Meyer</i> , Ragnar Nüsche. Pr.	Bergen 8 mai 1915	Skibsmegler Ragnar Ingolf Loockwood Meyer og Gjertrud Amalie, f. Nüsche.
398	<i>Midbøe</i> , Hans Larsinius. Od.	Kragerøy 20 juli 1915	Sogneprest Lars Midbøe og Gustava, f. Backer.
399	<i>Moe</i> , Edith Amalie. T.	Oslo 21 feb. 1915	Agent Hans Kristian Moe og Sigrid Karoline, f. Hartvigsen.
400	<i>Moe</i> , Per Olav Hess. Fi.	Bergen 18 mai 1912	Gårdbruker Per Dvergedal og Thea, f. Moe.
401	<i>Monsen</i> , Karl Gunnar Fridolf. Hd.	Rølanda, Sverige 20 feb. 1915	Cellulosearbeider Karl Monsen og Alfrida Augusta Andreas dtr.
402	<i>Monsen</i> , Per Reidar. Sy.	Samnanger 22 okt. 1915	Overingeniør Einar Monsen og Aagot, f. Engelsen.
403	<i>Mork</i> , Hjalmar. Va.	Volda 13 jan. 1915	Fanejunker Paul Mork og † Se verine, f. Digernes.
404	<i>Moum</i> , Gudmund Borg. Sb.	Borge 29 april 1915	Stykkjunker Kristen Juliusser Moum og Gunda Henriette f. Hansen.
405	<i>Munthe-Kaas</i> , Eva. Tr.	Tromsø 20 juni 1915	Major Otto Hjersing Munthe Kaas og Ulla, f. Sverdrup.
406	<i>Müller</i> , Bernt Ulrich August. B.	Bergen 15 juni 1916	Skibsfører Einar Müller og Lilli f. Woxholt.
407	<i>Myhr</i> , Odd. Ta.	Bergen 4 okt. 1913	† Lagerarbeider Nils Anton Myhr og Anna Johanne, f. Johan nesen.
408			
409	<i>Myhre</i> , Peder Margido. Pr.	Ørland 22 feb. 1904	Fisker Kristoffer Myhre og Sebine, f. Solem.
410	<i>Myhrvold</i> , Johanne Mar- grethe. Fb.	Oslo 30 sept. 1916	Ingeniør Kolbjørn Christian Myhrvold og Margarete Jenny Karoline, f. Scharff.
411	<i>Myren</i> , Johannes Artur. Fi.	Bremanger 7 juli 1915	Gårdbruker Lars Andreassen Myren og Jørgine, f. Haugen.
412	<i>Møller-Nielsen</i> , Marie Elisabeth. O.	Åmli 11 okt. 1915	Sogneprest Christoph Heinrich Møller-Nielsen og Mathilde Kristine Munch, f. Myhre.
413	<i>Mørch-Reiersen</i> , Fred- rik. Pr.	Oslo 5 nov. 1917	Disponent Finn Thomas Mørch Reiersen og Sigrid, f. Wefring

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Lat. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Latin	Gresk	Historie	Norges Geograff	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
96	T	T	T	M	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
97	Ng	T	T	Ng	Ng Mtl	T	T	Ik	Ng fr	Ng fr		M	T	T	Ng	Ng	T	
98	T	Ng	T	T	M	M	M	T	T	M		M	M	T	M	M	M	
99	M	T	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T		M	M	Ng	T	T	T	
00	Ng	Ng	T	Ng	M	M	M	T	M	M		M	M	M	M	M	T	
01	T	M	M	S	T	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	Ng	
02	Ng	T	M	T	Ng	T	M	T	M	T		T	M	M	T	T	T	
03	T	T	M	T	T	M	M	M	M	T		M	M	M	M	M	M	
04	T	T	M	Ng	M	M	M	M	T	M		M	M	M	T	M	M	
05	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T		M	T	T	T	T	T	
06	T	T	Ng	T	Ng	T	T	M	T	T		M	T	M	M	Ng	T	
07	T	T	Ng	M	T	M	M	M	M	M		M	T	T	M	T	M	
08																		
09	T	M	Ng	Ng	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	T	M	
10	Ng	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T		M	M	T	M	T	T	
11	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	T	
12	T	T	M	T	Ng	M	M	M	T	T		M	M	M	M	M	M	
13	T	M	M	Ng	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	T	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
414	<i>Mørk</i> , Karen Helene. E.	Vannlyven 29 aug. 1915	Dyrlæge Kristian Mørk og Borg hild, f. Karterud.
415	<i>Mørstad</i> , Odd. Hs.	Haugesund 24 juni 1916	† Postfullmektig Erik Mørstad o Tora, f. Tollefsen.
416	<i>Narum</i> , Guttorm. St.	Tana	† Rådmann Guttorm Narum o Laura, f. Holmvik.
417	<i>Nesheim</i> , Sigrid Olene. Pr.	Stavanger 19 april 1916	Apoteker Jon Nesheim og Selma Jonette, f. Johnsen.
418	<i>Nesmoen</i> , Oscar Georg. Pr	Hof, Solør 13 sept. 1908	Gårdbruker Ole Gunneriusse Nesmoen og Olga Oleane, Lund.
419	<i>Nesse</i> , Ingeborg. R.	Alta 1 aug. 1915	Lærer Rasmus Steen Nesse o Anna Bolette Katrine, f. Th massen.
420	<i>Nestås</i> , Reidar Knutson. Vl.	Bergen 16 mars 1914	Snekker Knut Rognaldson Nestås og Margrethe, f. Seim.
421	<i>Nielsen</i> , Anne Mar grethe. Fb.	Lyngør 26 okt. 1915	Skibsører Knut Johan Nielsen og Borghild, f. Holm.
422	<i>Nielsen</i> , Bergliot Mar grethe. Sy.	Bergen 8 mai 1915	Bankfullmektig Bernhard Nielsen og Marie, f. Myhr.
423	<i>Nielsen</i> , Randi. Fb.	Nordstrand 12 feb. 1917	Lærer Torbjørn Ragnvald Nielsen og Gunhild, f. Nordbom.
424	<i>Nielsen</i> , Randi Sophie. O.	Oslo 10 sept. 1913	Skredder Halvor Nielsen og Ing f Frantzen.
425	<i>Nielssen</i> , Signe Thee. Sy.	Bergen 10 april 1915	Revisor Sverre Thee Nielssen og Johanne, f. Paulsen.
426	<i>Nilsen</i> , Aud. Hs.	Haugesund 31 jan. 1915	Maskinist Arthur Reinhard Nielsen og Elise Marie, f. Jense
427	<i>Nilsen</i> , Frantz Leonard. Ho.	Grimstad 2 nov. 1916	Telegrafbud Frantz Nilsen o Jenny, f. Johannessen.
428	<i>Nilsen</i> , Hugo. T.	Trondheim 16 april 1915	Fullmektig Martin Nikolai Nilse og Marie Gurine, f. Værne
429			
430	<i>Nordbye</i> , Magne. E.	Kolbu 7 jan. 1915	† Kjøbmann Konrad Vilhel Nordbye og † Marie, f. Nøkleb
431	<i>Nordgård</i> , Gunnar Ås mund. R.	Eidsberg 19 des. 1914	Stasjonsmester Kristian Edvard Norgård og Gustava Mathilde f. Ulberg.
432	<i>Nordgård</i> , Gunnar Alek. Ho.	Bygland 20 des. 1913	Gårdbruker Olav G. Nordgård o Randi, f. Tveit.
433	<i>Nordlid</i> , Gunhild. Ho.	Kvæfjord 29 nov. 1914	Sogneprest Kristian Nordlid o Marie, f. Häkonsen.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggss stil	Tysk skr.	Matem. skr.	Lat. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fran sk	Latin	Gresk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved karakter	Gymnastikk
414	T	T	M	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
415	T	T	M	T	T	T	T	T	T	T	T	M	M	M	T	M	T	
416	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M
417	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	T	T	Ng	M	M	T	T	T	
418	T	T	T	Mtl fr	Ng	T	M	Ik	M Ng fr	M	T	T	M	M	M Ng fr	T	T	frt
419	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
420	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M	M	M	T	T	T	M
421	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	M	M	M	T	T	
422	T	T	T	M	T	T	M	M	M	T	M	M	M	T	M	M	M	
423	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
424	T	Ng	M	T	M	T	M	M	M	T	T	T	M	M	M	M	M	
425	Ng	Mtl	Ng	T	Ng	T	T	M	M	M	T	T	M	M	M	M	T	
426	T	T	T	Ng	T	T	T	M	M	T	T	M	M	T	M	M	T	
427	T	T	M	Ng	Ng	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M
428	T	T	Ng	Ng	Mtl	T	T	T	T	Ng	T	T	Ng	M	T	T	T	M
429																		
430	Ng	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	M	M	T	T	T	M
431	M	M	T	T	T	M	M	M	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M
432	T	T	Ng	Ng	Ng	T	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	M
433	T	T	M	Mtl	T	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	T	T	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
434	<i>Nordset, Arne. Od.</i>	Birkenes 31 mars 1914	Skolebestyrer Bernt Ludvig Nordset og † Jonetta, f. Lys klætt.
435	<i>Norheim, Filip Nathanael. Pr.</i>	Vadsø ¹ 12 mars 1914	Småbruker Agerthon Emanuel Norheim og Anna, f. Andersen
436	<i>Norup, Lilian Sofie. O.</i>	Oslo 4 feb. 1916	† Skibsfører Lorentz Norup og Maren, f. Auen.
437	<i>Nossen, Johan. Sk.</i>	Sannidal 5 juli 1916	Lærer Jon Nossen og Sally Mathilde, f. Lindheim.
438	<i>Nygaard, Halvor. Hd.</i>	Halden 8 feb. 1915	Bokholder Halvor Nygaard og Fanny, f. Amundsen.
439	<i>Nygård, Synøve. KS.</i>	Opdal 22 okt. 1914	Distriktskasserer Ole Nygård og Adele Georgia, f. Hanssen.
440	<i>Nyquist, Inger Ottilia Cathrine. H.</i>	Modum 25 nov. 1915	Ingeniør Niels August Nyquist og Ottilia Cathrine, f. Utne.
441	<i>Nørholm, Håkon Adolf. Pr.</i>	Oslo 30 mars 1914	Disponent Ludvig Adolf Nørholm og Thora, f. Gundersen.
442	<i>Oakland, Evy. Ri.</i>	Oslo 15 april 1917	Disponent Johan Alfred Jørgensen Oakland og Alfrida Ulrikke, f. Swensson.
443	<i>Odde, Edith. E.</i>	Trysil 20 feb. 1914	Lærer Kasper Odde og † Ranveig, f. Ritland.
444	<i>Olsen, Aase Marie. Gj.</i>	Oslo 9 des. 1915	Arsenaloffitnant Sverre Olav Olsen og Petra, f. Myhrer.
445	<i>Olsen, Borghild. Sb.</i>	Sarpsborg 20 april 1914	Sporskifter Peter Olsen og Olava Bolette, f. Holm.
446	<i>Olsen, Eyvind Sira. T.</i>	Trondheim 30 nov. 1915	Boktrykker Andreas Marius Olsen og Inga Bergliot, f. Brurok.
447	<i>Olsen, Oline Holm. Va.</i>	Volda 21 jan. 1916	Kjøbmann Hjalmar Olsen og Anna, f. Høistøl.
448	<i>Olsen, Roald Bruen. Pr.</i>	Steinkjer 21 april 1914	Konditor Reidar Olsen og Kirsten, f. Dørum.
449	<i>Onshuus, Kari. D.</i>	Strømsgodset 27 juli 1915	† Grosserer Emil Onshuus og Karen, f. Larsen.
450	<i>Onstad, Annerd. Gj.</i>	Ø. Toten 22 okt. 1916	Dyrlæge Ole E. Onstad og Magnhild, f. Kihle.
451			
452	<i>Opsjøen, Harald. O.</i>	Oslo 9 juni 1916	Ekspeditør Peder Edvard Hartvig Opsjøen og Olinda, f. Knudsen.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
453	Orre, Finn August Wer-geland. Fb.	Oslo 30 sept. 1917	† Stadsingeniør Bjarne Joha-nes Orre og Signe, f. Werge-land.
454	Os, Bergljot Asbjørg Elfrida. Pr.	Eid 5 juni 1915	Cand. theol. Emil Oscar Larse-Os og Anna Halldorsdtr.
455	Osnes, Sigmund. Pr.	Eid 9 aug. 1916	Kjøbmann Olaf Knudsen Osne og Jenny Sigmundsdtr.
456	Osvold, Kirsti. O.	Oslo 3 aug. 1916	Disponent Alf Osvold og Sign-Ovidia, f. Andersen.
457			
458	Oudenstad, Sverre Kri-stiansen. Pr.	Snertingdal 8 jan. 1909	† Gårdbruker Kristian Amund-sen Oudenstad og Marthe, f. Ruud.
459	Owrenn, Otto Johan. Pr.	Rena 25 nov. 1914	Kjøbmann Erik Owrenn og Ma-rianne, f. Lihaug.
460	Owren, Sverre. O.	Oslo 28 juli 1916	Bankbokholder Sverre Halfdan Owren og † Signe Kristin Lovise, f. Bodin.
461	Parelius, Erling. Pr.	Oslo 31 aug. 1917	† Inspektør Gram Parelius og Ellen, f. Hendseth.
462	Parelius, Rolf Schøyen. M.	Molde 10 des. 1915	O.r.sakfører Hans Christian Pare-lius og Astrid Marie, f. Møller.
463	Pedersen, Arne Borg. O.	Oslo 23 des. 1915	Kjøbmann Gustav Pedersen og Henrikke, f. Hansen.
464	Pedersen, Bjarne Kar-sten. Sk.	Solum 5 nov. 1914	Transportarbeider Oluf Joha-Pedersen og Klara Sofie, f. Anderssen.
465	Pedersen, Hans Jakob Skaar. S.	Time 30 des. 1908	Apoteker Henrik Bernhard Pe-dersen og Tyri Josefine, f. Svendsen.
466	Pedersen, Hjalmar Kay. B.	Bodø 17 mars 1915	Pølsemaker Hjalmar Pedersen og Karoline, f. Jensen.
467	Pedersen, Inger. Fb.	Oslo 8 aug. 1916	Disponent Trygve Peder Pe-deksen og Borghild, f. Mathingsdal.
468	Pedersen, Kaare Johan-nes. Pr.	Oslo 15 juli 1908	† Gartner Karl Ludvig Pedersen og Anna-Stina, f. Olson.
469	Petersen, Gottfred Otto Anker. T.	Trondheim 27 april 1915	Postekspeditør Gustav Angel-Pedersen og Anna, f. Løvig.
470	Petersen, Ingeborg Ma-rie. Vl.	Sortland 14 aug. 1914	† Apoteker Sigurd Petersen og Margit Amanda, f. Hoel.
471	Pettersen, Eli Sofie. Ho.	Grimstad 20 jan. 1916	Gartner Sophus Pettersen og Thora, f. Hansen.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
472	Platou, Carl Ludvig Stoud. O.	Aker 28 sept. 1917	Ekspedisjonschef Carl Nicola Stoud Platou og Astri, f. Nilssen.
473	Platou, Conrad Boy Stoud. Pr.	Oslo 27 jan. 1916	Dr. med. Eivind Stoud Platou og Gretchen, f. Boy.
474	Pleym, Aage. Od.	Hemnes 9 juni 1916	Lensmann Gustav Pleym og Regina, f. Skofteland.
475	Pryser, Reidar Willy. Fb.	Oslo 9 mai 1915	Avdelingschef Julius Fredrik Pryser og Astrid, f. Eriksen.
476	Prytz, Adelgunde Mar- grethe. Ri.	V. Aker 28 juni 1917	Gullsmed Jakob Tostrup Prytz og Ingerid, f. Juel.
477	Prøis, Arne Theodor Lauritz. Sk.	Porsgrunn 14 juli 1914	Urmaker Theodor Andersen Prøis og † Martha, f. Vik.
478			
479	Raae, Martha. Od.	Støren 4 sept. 1915	Distriktskasserer Johannes Bern- hard Raae og Bergljot, f. Bu- seth.
480	Raknes, Ella Helene. Fb.	Oslo 31 mai 1916	Skreddermester Ole Andreas Raknes og Hanna Margrethe f. Berntsen.
481	Raknes, Tora. Pr.	Kviteseid 13 aug. 1916	Psykoanalytiker, dr. Ola Raknes og Aslaug, f. Vaa.
482	Rasch, Tor Birger. H.	Elverum 19 april 1914	Bryggerikontrollør Ragnvald Johannes Rasch og Laura, f. Larsen.
483	Rasmussen, Leif. Pr.	Agdenes 20 des. 1909	† Kirkesanger Hans Rasmussen og Kristianna, f. Novjord.
484	Rasmussen, Reidar. S.	Egersund 2 aug. 1915	Fajanearbeider Tønnes Ras- mussen og Berthe Marie, f. Gundersen.
485	Rasmussen, Trygve Aasmund. M.	Molde 7 juni 1914	Mekaniker Petter Rikard Ras- mussen og Hanna Josefine f. Skodje.
486	Refsdal, Åsta. O.	Eidsvoll 11 mai 1915	† Lærer Hermund Refsdal og Marta, f. Aase.
487	Reichborn-Kjennerud Engel Cecilia. D.	Horten 5 mars 1917	Major Finn Reichborn-Kjennerud og Marie Emilie, f. Kvam.
488	Reinertsen, Else Mar- grete. Ri.	Oslo 1 april 1916	Kontorchef David Reinertsen og Oline, f. Heli.
489	Ribsskog, Johannes. E.	Skedsmo 22 feb. 1913	† Lærer Johan Ribsskog og Helga, f. Dørumsåsgård.
490	Riisøen, Edvard Krohn. B.	Fana 27 okt. 1916	Kjøbmann Edvard Riisøen og Astri, f. Krohn.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggsstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Lat. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Latin	Gresk	Histoie	Norges geografi	Kemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
472	T	Ng	M	Ng	Ng	M	M	M	T	T		M	M	T	M	T	T	T
473	Ng	Ng	Ng	Mtl	T	Ng fr	Ng	M fr	Ng	M		Ng	M	T	Ng	Ng	Ng	M
474	T	T	Ng	Mtl	Ng	M	M	M	T	Ng		T	M	T	M	T	T	T
475	T	Ng	M	T	T	T	T	T	T	T		T	M	T	T	T	T	T
476	Ng	Ng	Ng	M	Ng	T	T	T	T	T		T	T	Ng	T	T	T	
477	T	Ng	T	T	Ng	M	M	M	M	M		M	M	T	M	Ng	T	M
478																		
479	T	Ng	Ng	Ng	Ng	M	M	M	M	M		M	M	T	M	T	T	
480	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	T	M	T	T		T	T	T	M	T	T	
481	M	M	T	Ng	fr	T	M	T	fr	fr		M	M	T	Ng	M		Rgl. § 42
482	T	T	T	Ng	Mtl	T	T	T	Ng	Ng		T	M	T	T	Ng		M Rgl. § 42
483	T	T	T	T	Ng	M	M	M	M	Ng		T	M	T	Ng	Ng	T	Ng
484	Ng	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T		T	M	Ng	M	Ng	T	frt
485	T	T	T	T	Ng	T	M	M	M	T		M	M	Ng	Ng	Ng	T	frt
486	M	M	S	T	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M
487	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	M	T	M		M	M	M	M	M	T	
488	Ng	Ng	Ng	M	Ng	T	T	M	T	T		T	T	T	T	M	T	
489	Ng	Ng	Ng	Mtl	T	T	T	T	T	T		T	T	T	T	Ng	T	M
490	T	Ng	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	Ik	T	M	T	T	Ng	Ng	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
491	<i>Ringnes, Ellef. Ri.</i>	Krødsherred 24 april 1915	Generalkonsul Ellef Ringnes og Gunhild, f. Strand.
492	<i>Risnes, Sara Margrethe. Pr.</i>	Kvinesdal 15 sept. 1915	Lærer Anders Risnes og Mette Dorthea, f. Lund.
493	<i>Riste, Per Meidell. Va.</i>	Volda 12 mai 1917	Rektor Olav Riste og Bergliot, f. Meidell.
494	<i>Robert, Thora Marie. KG.</i>	Oslo 19 sept. 1913	Gårdbruker Halvor Ellingsen Robert og Anne Birgitte Fal- sen, f. Ruenæs.
495	<i>Rognrud, Milli Fredrikke Wibe. O.</i>	Oslo 25 nov. 1916	Disponent Thomas Wibe Rogne- rud og Milli, f. Hurum.
496	<i>Rustenberg, Hans Ingvald Hansen. Pr.</i>	Froland 15 okt. 1911	Sagmester Herman Hansen Rustenberg og Jørgine Olivia, f. Johansen.
497	<i>Rydtun, Aase Signe Borghild. Ri.</i>	Kapp, Toten 16 jan. 1917	Konsul Kolbjørn Rydtun og Marie Alice, f. Bischoff.
498	<i>Ryen, Randi. Od.</i>	Trondheim 29 nov. 1918	Ingeniør Ingvald Ryen og Bir- git, f. Fredbo.
499	<i>Rygh, Evald. Fb.</i>	Oslo 21 aug. 1917	H.r.advokat Arne Arntzen Rygh og Elisabeth, f. Kristofersen.
500			
501	<i>Rønnevig, Elfie. Pr.</i>	Lillesand 7 jan. 1914	Bakermester Henrik Johan Rønnevig og Hansine, f. Tønne- sen.
502	<i>Rønning, Arnold Tangvik. Od.</i>	Trondheim 25 mai 1913	Regimentsalmaker Johannes Rønning og Alfild, f. Tangvik.
503	<i>Rønning, Trond Einar. T.</i>	Nærøy 9 jan. 1914	Poståpner Thomas Rønning og Emma, f. Øien.
504	<i>Røstad, Jens Mathisen. Pr.</i>	Råde 10 mai 1914	Agronom Mathis Jensen Røstad og Johanne, f. Borge.
505	<i>Sand, Erling. T.</i>	Trondheim 2 mars 1916	Bakermester Hybert Sand og Anna, f. Selbek.
506	<i>Sandberg, Kåre. Pr.</i>	Halden 18 april 1915	Bestyrer Ivar Rekdal og Judith, f. Sandberg.
507	<i>Sande, Enok Albert Seval. KG.</i>	Kvinnnesdal 15 juli 1915	Emissær Gabriel Andreas Sande og Alma, f. Johanson.
508	<i>Sandvik, Johan Arnt. T.</i>	Trondheim 21 sept. 1915	† Kontorbetjent Johan Arnt Sandvik og † Inga, f. Benja- minsen.
509	<i>Savosnick, Robert. T.</i>	Trondheim 8 okt. 1915	Urmaker Ernst Savosnick og Dika, f. Matulsky.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Lat. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Franck	Latin	Gresk	Historie	Norges geografi	Kemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
91	T	Ng	T	M	Ng	T	Ng	T	M	Ng		T	M	M	M	Ng	frt	
92	Ng	T	M	T	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	
93	T	M	M	Ng	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	
94	M	M	Ng	Ng	Ng	M	M	M	M	T		M	M	M	M	Ng	T	
95	M	T	M	M	M	T	T	T	T	T		Ng	Ng	Ng	T	T	T	
96	M	T	M	T	M	M	M	M	M	M		M	M	M	T	T	M	T
97	T	T	M	Ng	M	M	M	M	M	M		T	T	Ng	T	T	M	
98	T	Ng	T	Ng	Ng	M	M	M	M	M		M	M	T	M	T	T	
99	T	Ng	T	T	T	T	T	M	M	M		T	T	M	M	T	T	T
00																		
01	T	T	T	Mtl	T	M	T	M	T	M		M	M	T	M	T	T	
02	T	T	T	T	T	M	M	M	M	T		M	M	M	M	M	M	M
03	T	M	M	T	T	M	M	M	M	M		M	M	M	T	M	M	T
04	T	Ng	Ng	T	M	T	M	Ng	M	M		T	M	T	Ng	T	T	frt
05	T	T	T	T	T	M	M	M	M	T		M	M	T	T	M	M	M
06	T	T	T	T	Ng	T	T	T	T	Ng		T	T	T	Ng	M	T	M
07	T	Ng	S	T	M	T	M	T	T	T		M	M	M	T	T	T	M
08	Ng	T	M	Ng	T	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M
09	Ng	Ng	T	T	Ng	T	T	T	T	T		Ng	M	Ng	T	T	T	M

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
510			
511	<i>Schieldrop</i> , Emil Tønnessen. T.	Trondheim 25 des. 1910	Ingeniør Tønnes-Fredrik Schieldrop og Gudrun, f. Tønnessen
512	<i>Schille</i> , Hallfrid. M.	Mosjøen	Snekker Konrad Albert Schille
513	<i>Schiøtz</i> , Agnes-Marie. St.	9 aug. 1914 Stavanger	og Julie Johanne, f. Alsgård Ingeniør Hjalmar August Schiøtz
514	<i>Schnitler</i> , Hans Peter. D.	13 juni 1916 Drammen	og Rannveig, f. Moursund. Skattefogd Ebbe Carsten Schnitler
		26 april 1917	og Elisabeth Katrine Jakobine Rye, f. Rynning.
515	<i>Schrøder</i> , Kate. F.	Oslo 28 sept. 1917	Skibsredere Ole Schrøder og Aagot, f. Schjott.
516	<i>Schulerud</i> , Thor Fredrik Hennig. Pr.	Trondheim 9 sept. 1908	Postmester Karl Georg Schulerud
517	<i>Sekkelsten</i> , Leif Arne. E.	Askim 23 feb. 1915	og Jenny Sophie, f. Hennig Gårdbruker Laurits Sekkelsten
518	<i>Selberg</i> , Ole Michael. Gj.	Langesund 10 mai 1915	og Anna, f. Skjolden. Rektor Ole Michael Ludvigsen Selberg og Anna Kristina, f. Skeie.
519	<i>Selmer</i> , Ingrid Elisabeth. St.	Ø. Bærum 14 mai 1916	Direktør Carl Frederik Selmer og Ingrid, f. Østenstad.
520	<i>Sire</i> , Ellen Gerd. St.	Oslo 23 juni 1917	Infanterikaptein Niels Sire og Ruth Eugenie, f. Christiansen
521	<i>Sivertsen</i> , Dagmar Linnea. O.	Hadsel 20 sept. 1916	Maskinist Sivert Andreas Sivertsen og Signy Kristine, f. Johnsen.
522	<i>Sivertsen</i> , Odd Kåre. Od.	Orkanger 19 jan. 1916	Farver Olaf Anton Sivertsen og Ingeborg, f. Thomesen.
523	<i>Sjøgren</i> , William Moritz. Pr.	Oslo 28 feb. 1903	Skredder Frantz Theodor Sjøgren og Juliane, f. Amundsen
524	<i>Sjøkvist</i> , Leif. G.	Hurum 5 mai 1916	Vognfører Gunnar Sjøkvist og Jenny, f. Isaksen.
525	<i>Skanke</i> , Ingolf. T.	Trondheim 17 juni 1915	† Overkonduktør Nils Olse Skanke og Ingeborg, f. Nustad
526	<i>Skjønhaug</i> , Arne Patrick. Pr.	Aker 8 april 1903	Handelsmann August Skjønhaug og Maria, f. Pedersen.
527	<i>Skjøstad</i> , Åsmund. Od.	Sandefjord 24 des. 1915	Lensmann Sivert Skjøstad og og Anna Magrete, f. Hansen
528	<i>Skodvin</i> , Magne. Vl.	Ullensvang 13 des. 1915	Folkehøiskolebestyrer Anders Skodvin og Karen Marie, f. Håland.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Lat. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Latin	Gresk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
10																		
11	T	T	Ng	Ng	Ng Mtl	M fr	M	T fr	T fr	Ng fr	M fr	T fr	M	M fr	T	T	T	T
12	M	M	M	Ng	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	
13	T	Ng	T	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	T	M	M	
14	T	T	T	Ng	T	T	T	M	T	M	T	T	T	M	T	T	T	T
15	Ng	Ng	M	T	T	Ng	M	M	M	M	T	T	T	M	T	T		
16	Ng	T	Ng	Mtl	Ng	Ng	T	Ng fr	T fr	T fr	T	T	Ng	T	T	T		frt
17	M	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt
18	T	M	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt
19	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
20	T	T	T	M	M	T	M	M	M	M	T	M	T	M	M	M		
21	T	M	T	S	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
22	T	T	Ng	Ng	Ng	M	M	M	M	T	M	M	T	T	T	T	M	
23	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	Ng	M	M	M	M	M	M	frt
24	Ng	T	T	T	M	M	T	M	M	M	M	M	T	M	T	M	M	M
25	T	T	T	Ng	T	M	M	M	T	T	T	M	T	M	T	T	M	M
26	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	frt
27	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
28	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
529	<i>Skogstad, Maud Elisabeth. F.</i>	Oslo 6 mars 1917	Bankier Einar Ingwald Frii Skogstad og Elisabeth Emilie f. Albeck.
530	<i>Skraastad, Hildur Marie. KS.</i>	Kr.sand S 2 mars 1916	Pensjonist Gunvald Skraastad og Ragnhild, f. Ouensen.
531	<i>Skråstad, Karl Wilhelm. Ak.</i>	Haishan, Kina 10 sept. 1915	Misjonær Thorvald Skråstad og Thora Jørgine Amanda, f. Torsen. † Trelasthandler Anders Skuterud og Olefine, f. Larsen.
532	<i>Skuterud, Ebba Elise. Pr.</i>	Ås 21 des. 1911	Lærer Ole Skoien og Lovis Josefine, f. Sørum.
533	<i>Skoien, Liv. G.</i>	Ringsaker 11 juni 1916	Gårdbruker Peder Slåttelid og Olaug Ingebjørg, f. Haug.
534	<i>Slåttelid, Åsmund. Od.</i>	Sandvollan 31 des. 1914	Disponent Gustav Smetsrud og Sigrid, f. Kristensen.
535	<i>Smedsrød, Einar. T.</i>	Kr.sand S. 11 jan. 1915	Verksmester Halfdan Soelseth og Anna Ellive, f. Hansen.
536	<i>Soelseth, Solveig. M.</i>	Stavanger 25 jan. 1917	Havnefogd Sigurd Martin Sognnæs og Anna Marie Jæger, f. Terkelsen.
537	<i>Sognnæs, Gunnar Sigurdsøn. Ta.</i>	Bergen 16 mai 1915	Kinobestyrer Arthur Margid Solberg og Kaspara Gurine, f. Alsaker.
538	<i>Solberg, Leif Sverre. T.</i>	Trondheim 19 feb. 1915	† Politifullmekting Halfdan Barfoed og Hilda, f. Solem.
539	<i>Solem, Inger Cecilie. Od.</i>	Orkanger 19 okt. 1914	Lærer Anders Solheim og Gunnhild, f. Fjone.
540	<i>Solheim, Brita Erikka Hilda. E.</i>	Eidsvoll 13 jan. 1916	Bankkasserer Odd Bertin Sollesnes og Eli, f. Hovland.
541	<i>Sollesnes, Lars. Vl.</i>	Jondal 19 juni 1917	Lektor Amund Helland Sommerfeldt og Kristine, f. Domaas.
542	<i>Sommerfeldt, Marit. Fb.</i>	Oslo 8 juni 1915	† Eksportør Celius Stålesen og Laura, f. Lodden.
543	<i>Stålesen, Arne. Hs.</i>	Haugesund 15 april 1916	Faktor Sven Richard Stange og Louise Marie, f. Nymann.
544	<i>Stange, Eli Kristine. Hs.</i>	Haugesund 23 okt. 1915	Lærer Jonas Stavdal og Harrje Sofie, f. Larsen.
545	<i>Stavdal, Aase. Ak.</i>	Drøbak 12 juli 1917	Prost Andreas Olai Knudsen Steffensen og Valborg Terese, f. Olsen.
546	<i>Steffensen, Finn Hellmut. Pr.</i>	Lebesby 12 aug. 1913	
547			

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
548	<i>Stendal</i> , Nora. KS.	Kr.sand S. 29 mai 1916	† Kjøbmann Andreas Stenda og Mathilde, f. Johansen.
549	<i>Stenersen</i> , Ingegerd. Sb.	Sarpsborg 29 sept. 1915	Distriktsdyrlæge Helge Stener- sen og Olga, f. Ørbek.
550	<i>Stensrud</i> , Nils Botulv Kristoffer. T.	Trondheim 18 jan. 1917	Hotelleier Kristoffer Nilsen Stens- rud og Ingeborg, f. Thue.
551	<i>Stokbak</i> , Guttorm. Od.	Meldal 24 sept. 1913	Transportchef Olaf Stokbak og Inga, f. Dahl.
552	<i>Stokke</i> , Gerd. Sb.	Sarpsborg 29 mars 1915	Motormaskinist Thorstein Stokk- og Aagot, f. Askerød.
553	<i>Stranger</i> . Adèle Elisabeth Pihl. Fb.	Oslo 21 juli 1917	Disponent Rolf Stranger og Elsa f. Pihl.
554	<i>Strebel</i> , Else Synnøve. Ak.	Oslo 20 feb. 1916	Laborant August Gottlob Strebel og Olga Amanda, f. Haugen.
555	<i>Strøm</i> , Kirsten Anne- Marie Willumsen. Pr.	Oslo 19 sept. 1917	Direktør Thorvald Strøm og Lucie Agnes, f. Willumsen.
556	<i>Strømme</i> , Inger Jo- hanne. O.	Fana 3 april 1915	Sekretær Øyvind Johannes Strømme og Anna Rein, Strømme.
557	<i>Strømme</i> , Olaf Tillott. Vl.	Askvoll 28 april 1915	Sogneprest Olaf Strømme og Dorothea, f. Schjelderup.
558	<i>Strømsæther</i> , Haakon. Pr.	Tune 20 jan. 1914	Lensmann Hans Peder Strøm- sæther og Anna Marie, f. Grønmyhr.
559	<i>Sture</i> , Alf. Sb.	Sarpsborg 30 sept. 1915	Kirkesanger Jens Jensen Stur- og Alvilde Magdalena, f. Jo- hansen.
560	<i>Støre</i> , Ragnhild. Od.	Kongsvinger 28 nov. 1911	Skogforvalter Hans Godtfred Støre og Dagny, f. Sandstad.
561	<i>Støren</i> , Sophie Margre- the Harboe. H.	Kr.sand S. 17 jan. 1916	Overlæge Eivind Støren og Mar- grethe Johanne, f. Harboe.
562	<i>Støttum</i> , Øystein Carl. Pr.	Oslo 4 juni 1916	† Bankchef Svend Rikard Støt- tum og Margit Alvilde, f. Lund.
563			
564	Anna Helena. Fi.		
565	<i>Sunde</i> , Jenny. Ta.	Bergen 27 feb. 1916	Los Bernt Knudsen Sunde og Josefine Ovidia, f. Pedersen.
566	<i>Sunde</i> , Olaf. G.	Meland 14 mai 1915	Statslos Edvard Knudsen Sunde og Josefine Karoline, f. Hop- land.
567	<i>Sunde</i> , Olaf Erling. Kv.	Kongsvinger 18 nov. 1915	Agent Olaf Sigurd Sunde og Selma Marie, f. Krabseth.

Nr.																			
	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Lat. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Latin	Gresk	Historie	Norges geografi	Kjemi	Fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
448	Ng	Ng	T	T	T	M	M	M	M	T						M	T		
449	T	Ng	T	Ng	Ng	T	T	T	T			Ng	T	T		T	T		
450	M	M	T	T	T	M	M	M	M			M	M	T		M	M	M	
451	Ng	Ng	T	M	Ng	M	M	M	M			M	M	T	M	M	M	M	
452	T	T	Ng	Ng	Mtl	T	T	M	T	T		Ng	T	T		Ng	T		
453	T	Mtl	T	Ng	Ng	T	M	M	M	T		T	T	M	M	T	T		
454	T	Ng	M	M	T	M	M	T	T	M		M	M	M	M	M	M		
455	Ng	T	Ng	Mtl	Ng	T	Ng	T	T	Ng		T	M	Ng	T	T	Ng		
456	T	T	Ng	M	T	M	M	M	M	T		M	M	M	M	M	M		
457	T	M	T	Mtl	T	M	M	M	M	M		M	T	M	T	T	M	M	
458	T	T	Ng	fr	Ng	M	M	T	T	Ng		Ng	M	T	Ng	fr	Ng	fr	
459	Ng	T	T	Ng	Ng	T	T	M	T	T		M	T	T	M	T	T	M	
460	M	T	Ng	Ng	Ng	M	M	M	M	M		M	M	Ng	M	T	T		
461	T	Ng	Ng	T	Ng	T	T	M	T	T		Ng	T	T	T	Ng	T		
462	Ng	T	Ng	Ng	Ng	M	T	Ng	T	Ng		M	T	T	T	T	T	T	
463																			
464																			
465	T	T	T	Ng	T	T	M	M	T	T		T	T	T	T	T	T		
466	T	T	T	T	M	T	T	M	T	M		M	M	M	M	M	M	M	
467	M	T	T	T	Ng	T	T	M	M	M		M	T	T	M	T	T	T	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenees navn og stilling
568	Sunde, Roald. Fi.	Stryn 25 aug. 1915	Handelsmann Hans Sunde c Brita, f. Sætre.
569	Sundt, Jens. Gj.	Gjøvik 10 feb. 1916	Gårdskar August Sundt og Olg f. Andersen.
570	Svenkerud, Rolf Ru mohr. VI.	Nes 24 mars 1914	Gårdbruker Petter Svenkerud c Ragndi, f. Evjen.
571	Svenneby, Arne. O.	Vaaler, Solør 8 jan. 1918	Sanitetsoberst Ole Svenneby c Astrea Sigrida Cellestrina, Schjoldager.
572	Syndnes, Kolbein Hauge. Fi.	Fana 16 des. 1912	Skolebestyrer Jakob Loren Kolbeinsen Syndnes og † M arie Karoline, f. Hauge.
573	Sæbø, Bergljot. E.	Eid, Romsdal 23 sept. 1913	Lensmann Lars Sæbø og Be tha, f. Monsås.
574	Sæhle, Norvall Johan nes. Pr.	Hvaler 23 juli 1910	Lærer Henrik Samuel Sæhle c Bredine, f. Årøe.
575	Sæther, Ulf Christian. T.	Trondheim 14 juli 1916	Hovedbokholder Bernt Christia Sæther og Tamar Antonie, Christiansen.
576	Sæthre, Karl Gerhard. Sy.	Bergen 15 des. 1915	† Maskinist Carl Sæthre c Gerda, f. Solheim.
577	Søberg, Gøran. H.	Hamar 10 okt. 1915	Læge Otto Thorleif Søberg c Magnhild, f. Rostad.
578	Sønneland, Leiv. S.	Hetland 24 juni 1915	Kontorchef Helmik Gregoriusse Sønneland og Margit Otil f. Motland.
579	Sørbotten, Ruth. Fi.	Kyrkjebø 3 des. 1916	Lensmann Mathias Sørbotten c Marie, f. Sandal.
580	Sørensen, Gerda Berit. Ri.	V. Aker 16 april 1917	Direktør Holger Sørensen c Anna Alexandra Marie, Sennels.
581	Sørlle, Margrethe. F.	Sandar 2 mars 1916	† Kaptein Petter Martin Koc Sørlle og Signy Therese, Gulbrås.
582	Søyland, Victor Edgar. Ro.	Flekkefjord 4 jan. 1915	† Dampssekspeditør Lars Sø land og Inga, f. Karlsen.
583	Tangen, Jan Gert von. Pr.	Oslo 6 des. 1917	Kabinettssekretær Georges Ch stopher Johan von Tangen c Petra, f. Lorange.
584	Tangerud, Wilhelm Jo hannes. St.	Hammerfest 13 jan. 1916	Veifullmekting Julius Wilhel Tangerud og Dagny, f. Vale
585	Taranger, Solveig. Tb.	Ålesund 1 aug. 1916	Telegrafbestyrer Johannes To alf Taranger og Alfild, Krohg.

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
586	<i>Teien</i> , Birger. Pr.	Froland 29 des. 1914	Stasjonsmester Carl Johan Teie og Anna Sofie, f. Rødshage.
587	<i>Teigland</i> , Leiv. Vl.	Tysnes 3 okt. 1916	Lærer Johan Severin Teigland og Anna Karolina, f. Domstein.
588	<i>Telle</i> , Erik Stein. Kv.	Åsnes 5 feb. 1915	Tannlæge Erik Telle og Asger Olga Emilie, f. Vendahl.
589	<i>Tellefsen</i> , Aron Tell. Ho.	V. Moland 31 jan. 1913	Fabrikkarbeider Jørgen Telle sen og Anna Antonsdr.
590	<i>Telnes</i> , Klas. Ho.	Seljord 19 jan. 1912	Gårdbruker Sigurd Telnes o. Gunhild, f. Garvik.
591	<i>Terjesen</i> , Eivind Ar- mand. Ho.	Bordeaux 17 aug. 1916	Sjømannsmisjonær Jørgen Terj- sen og Ågot, f. Stad.
592	<i>Terjesen</i> , Thorleif. Ho.	Grimstad 12 aug. 1914	Grosserer Theodor Terjesen o. Karen Sofie, f. Andreassen.
593	<i>Thaule</i> , Klara. S.	Stavanger 5 feb. 1914	Kabelmester Hans Olav Thau- og Jette, f. Hansen.
594	<i>Thobroe</i> , Karen-Elisa- beth. St.	Paris 8 april 1915	Generaldirektør Carl Emil Th- broe og Gemma Ingrid, Hennum.
595	<i>Thomassen</i> , Johan Gjerrud. Pr.	Hurum 23 mai 1914	Los Johan Thomassen og Jos- fine, f. Gjerrud.
596	<i>Thommessen</i> , Astri Ponomarova. Kv.	Antung, Kina 26 nov. 1914	Passkontrollør Adolf Kristian Thommessen og Klavdia Nikolaeva, f. Ponomarova.
597	<i>Thoresen</i> , Odd. D.	Drammen 30 des. 1915	Lokomotivfører Fredrik Thoresen og Karen Andrine, f. Aas.
598	<i>Thorin</i> , Erik. O.	Gunnarsnäss, Sverige 16 juli 1916	Handelsborger Fredrik Thorin og Mary, f. Hagen.
599	<i>Thorjussen</i> , Bergljot. Sk.	Porsgrunn 3 mai 1915	Assurandør Thorleif Nicolai Thorjussen og † Anna Kr- stine, f. Hansen.
600	<i>Thorsen</i> , Martha. Fi.	Askøy 11 des. 1913	Handelsmann Thorvald Olai Mag- nus Thorsen og Dina Karin f. Monstad.
601	<i>Thorstensen</i> , Solveig. F.	Oslo 1 mai 1916	Kjøbmann Trygve Thorstensen og Gudrun Kristine, f. Olsen.
602	<i>Thorstensen</i> , Arne Lude. B.	Bergen 18 des. 1916	Bankchef Leif Thorstensen o. Johanne, f. Lude.
603	<i>Thorud</i> , Bjarne. Gj.	Lillehammer 8 jan. 1913	Baker Bernhard J. Thorud o. Mari, f. Braathen.
604	<i>Thorvaldsen</i> , Alvine Magnora. Sb.	Stokken, Ø. Moland 2 mars 1915	Murerformann Albert Thorvald- sen og Mathilde Bergine, Johnsen.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Matem. skr.	Lat. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Latin	Gresk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakterer	Gymnastikk
86	T	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	M	M	M	M	T	T	M
87	T	M	M	M	T	M	M	M	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M
88	M	M	Ng	Ng	M	T	M	M	M	T	M	M	M	M	T	T	T	T
89	M	M	Ng	T	Ng	M	T	T	T	T	M	M	M	M	M	T	T	M
90	M	T	Ng	Ng	Ng	M	M	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
91	T	T	T	T	T	M	M	M	M	M	T	M	M	M	T	M	M	M
92	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T	T	M	T	M	M	T	M	T	T	M
93	T	Ng	T	Ng	Ng	T	M	T	M	T	T	T	M	T	M	Ng	T	T
94	Ng.	Ng	M	Ng	Ng	T	M	M	M	Ng	T	T	T	T	M	Ng	T	
95	M	M	S	T	M	M	M	M	M	M	T	M	M	M	Ng	M	M	M
96	T	T	T	Ng	Ng	M	M	M	M	T	M	M	M	M	T	T	T	
97	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	M	T	M	T	M	M	M	M	T	T	T
98	Ng	T	Ng	T	T	M	T	M	T	T	T	M	M	M	M	M	T	M
99	T	T	T	T	Ng	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
00	T	T	M	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
01	T	T	T	Ng	T	T	M	M	T	T	M	M	M	M	T	T	T	
02	Ng	T	T	T	Ng	T	T	T	T	Ng	T	M	M	M	T	T	T	T
03	M	T	Ng	Ng	Mtl	M	M	T	M	T	T	M	M	M	T	T	T	M
04	Ng	Ng	T	T	Ng	M	M	M	M	M	T	M	T	M	M	M	T	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
605	<i>Thorvildsen, Jan Møller.</i> O.	Kr.sand S. 29 nov. 1915	Sorenskriver Wilhelm Thorvildsen og † Randi, f. Møller.
606	<i>Thronsen, Wilhelm Breackloff.</i> KG.	Oslo 5 mai 1916	Boktrykker Harald Thronsen og Severine Elisabeth, f. Wiheimsen.
607	<i>Tiller, Per.</i> Pr.	Oslo 12 jan. 1914	Jernbaneearbeider Marius Tiller og Olga, f. Narvesen.
608	<i>Tinholt, Thorleif.</i> Pr.	Sauherad 13 sept. 1914	Gårdbruker Hans Tinholt Helge og Anne, f. Tollefse.
609	<i>Tobiesen, Eva Dessen.</i> Ri.	Aker 6 feb. 1917	Oberstløytnant August Emil Dessen Tobiesen og Ingjer Dorothea, f. Kiønig.
610	<i>Tomasgard, Johannes.</i> Vl.	Alværsund 26 nov. 1913	† Lærer Botolf Tomasgard og † Anna Sofia, f. Løteit.
611	<i>Torall, Finn Eyolf.</i> F.	Stettin, Tyskland 13 juli 1916	Konsul Thoralf Ludvig Toral og Ruth Andrea, f. Bøhn.
612	<i>Torstensen, Leiv Johan.</i> Pr.	Stavanger 14 okt. 1912	Formann John Toralf Torstense og Inga Racine, f. Berger.
613			
614	<i>Tvedten, Arne.</i> Hd.	Asak 3 juli 1915	Lærer Johan Tvedten og Elvina f. Sundt.
615	<i>Uglum, Målfrid.</i> Hd.	Berg 28 des. 1915	Skolebestyrer Johannes Uglum og Martha, f. Kjølen.
616	<i>Ulstad, Helene Marie</i> Elisabeth Hald. Fb.	Oslo 7 mai 1916	Ingeniør Nils Christian Hal Ulstad og Ingeborg, f. Hald
617	<i>Underthun, Hans Georg</i> Evjenth. Sy.	Bergen 13 okt. 1916	Kontorchef Nicolai Underthun og Cecilie, f. Evjenth.
618	<i>Ursfjord, Hjørdis.</i> B.	Vadsø ² 2 nov. 1915	Lensmann Morten Ursfjord og Nanna, f. Dahler.
619	<i>Utne, Arne Egil Olsen.</i> Pr.	Glemmen 3 des. 1913	Byggmester Knut Edvard Olsen Utne og Marie, f. Andersen.
620	<i>Utne, Margit Synøve.</i> Sb.	Tune 16 nov. 1914	Byggmester Karl August Syversen Utne og Hanna Marie, f. Andersen.
621	<i>Vangerud, Adele Mary.</i> Kv.	Grue, Solør 1 feb. 1915	Lærer Magnus Vangerud og Jenny, f. Arnesen.
622			
623	<i>Vatvedt, Thor Johannes.</i> Sb.	Sarpsborg 2 sept. 1914	Brandkonstabel Anders Johannessen Vatvedt og Magdalene f. Johannessen.

r.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstil	Tysk skr.	Maltem. skr.	Lat. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Latin	Gresk	Historie	Norges geografi	Kemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
05	T	T	M	Ng	Ng	M	M	M	M	T		M	T	T	T	T	M	
06	T	T	T	T	Ng	M	M	M	M	T		M	M	M	T	T	M	
07	T	T	M	Ng	T	Ng	fr	T	M	T	M	fr	T	T	T	fr	T Rgl. § 42	
08	T	T	T	Ng	fr	M	T	fr	fr	fr		fr	M	M	Ng	fr	frt Rgl. § 42	
09	M	T	T	Ng	M	M	M	M	M	T		M	M	M	M	T	M	
10	T	T	M	S	T	M	M	T	M	M		M	M	M	M	M	M	
11	T	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	T	T		M	M	M	M	T	M	
12	T	T	T	Ng	Ng	M	fr	M	M	M		M	M	M	T	M	frt fr	
13																		
14	T	T	T	M	T	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	T	
15	T	M	M	T	T	M	M	T	T	T		T	M	M	M	T	T	
16	T	Ng	M	T	Ng	T	T	M	M	T		T	M	M	M	T	T	
17	Ng	Ng	M	Ng	T	T	M	T	Ng			M	M	T	T	M	T	
18	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	S		
19	T	T	Ng	Ng	Ng	T	T	T	Ng	T		Ng	M	T	T	T	T	
20	Ng	Ng	T	Mtl	Ng	T	T	T	T	T		Ng	T	Ng	T	Ng	Ng	
21	Ng	Ng	T	M	Ng	M	M	M	T	T		T	M	M	M	M	T	
22																		
23	Ng	T	T	Mtl	Ng	T	T	T	T	T		T	T	M	T	Ng	T	

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
624	Veflingstad, Dagny Roll. H.	Stange 13 juni 1916	Oberstløjtnant Martin Veflingstad og Dagny, f. Roll.
625	Vennesland, Sverre. KS.	Vennesla 1 aug. 1914	Bruksarbeider Ommund Venne land og Karoline, f. Tjomså
626	Vidnes, Arnfred. E.	Eidsvoll 26 april 1915	Lærer Gerhard Vidnes og Ann f. Sylte.
627	Vigen, Arne Einar. St.	Halden 5 mars 1916	Byfogd Johan Einar Vigen og Signe Alfild, f. Rud.
628	Vik, Inger. B.	Bergen 30 juni 1916	Kjøbmann Martin Vik og Margit f. Hestenæs.
629	Viken, Johan Sudmann. Ta.	Bergen 28 aug. 1915	Megler Johan Viken og Sigrid f. Sudmann.
630	Vold, Sigfred Olav. Pr.	Hen, Romsdal 15 feb. 1915	Kirkesanger Ole Johnsen Vold og Kornelia, f. Leine.
631	Vormedal, Lars. Hs.	Haugesund 20 okt. 1915	Kjøbmann John Christian Vorm dal og Amanda, f. Annaniasse.
632	Waagaard, Birgit He- len. Fb.	Oslo 27 aug. 1916	Malermester Carl Jul Waagaard og Helga Kristine, f. Tingulstad.
633	Waaler, Magnus Alfred. Pr.	Oslo 5 jan. 1917	Res. kap. Magnus Alfred Waaler og Sara Marie, f. Sveningsen.
634	Walle, Øistein Torbjørn. Vl.	Bergen 8 mars 1913	Skibsbyggerformann Ole Johnsenen Walle og Julie Magrethe, f. Jansen.
635	Wamsæter, Gerd. Pr.	Gjerdrum 6 april 1915	Meieribestyrer Peder Wamsæter og Berthilde, f. Holme.
636	Wangensteen, Elisa- beth. R.	Hønefoss 18 aug. 1915	Skolebestyrer John Wangensteen og Marie, f. Libach Hansen.
637	Wannag, Elisabeth Synnøve. St.	Hovin, Telemark 27 nov. 1915	Generalkonsul Arthur Wannag og Sigrid, f. Jørstad.
638			
639	Westby, Knut. Pr.	Lillestrøm 29 aug. 1916	Barber Daniel Westby og Jann f. Johannessen.
640	Weydahl, Magda. Sb.	Asker 2 juni 1916	† Forsøksleder Karl Kristian Weydahl og Karoline Marie f. Asbjørnsen.
641	Whist, Einar. Od.	Støren 2 jan. 1916	Stasjonsmester Reidulf Ellingsen Whist og Kjersti, f. Buse.
642	Wiik, Gunnar Mørch. H.	Hamar 15 aug. 1915	Kjøbmann Oscar Jørgen Wiik og Signe, f. Mørch.
643	Wikborg, AnneCathrine. Ri.	Drammen 17 aug. 1917	Assuransedirektør Thorolf Wikborg og Elisabeth Christiane f. Pedersen.

Nr	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
644	Wikne, Vilmar. Pr.	Åsane 16 april 1913	Kjøbmann Johannes Wikne o. Hilma, f. Hammer.
645	Wilhelmsen, Alfild. Ak.	Oslo 30 jan. 1916	Skibsmegler Carl Hals Wilhelmsen og Agnes Magdalena, Danielsen.
646	Winsnes, Karl Otto Emil. Pr.	Oslo 16 des. 1915	Disponent Gustav Harald Geor Winsnes og Kathinka, f. Olse
647	With, Bergliot. Fb.	Oslo 13 feb. 1917	Avdelingschef Richard With o. Magna, f. Dalsbø.
648	Woxholtt, Signe. Fb.	Oslo 12 mai 1917	Kontorchef Christopher Woxholtt og Eli Cathrine, f. Larse
649	Yhlen, Aase Hildegard. Ak.	Oslo 23 nov. 1915	Overmonter Olvor Yhlen o. Olga, f. Kildebo.
650	Zachariassen, Oskar Al- bert Raam. Pr.	Vardø 1 juli 1916	Inspektør Kristian Anton Zachariassen og Signe, f. Raam.
651	v. Zernichow, Henning Henrik Herholdt. Ri.	V. Aker 17 jan. 1917	Ingeniør Oscar v. Zernichow o. Lisbeth Julie, f. Drachman
652	Ødegaard, Bodil Elisa- beth. H.	Vang, Hedmark 29 mai 1915	Gårdbruker Jens Ødegaard o. Ragna Johanne, f. Finstad.
653	Ødegård, Kirsten Marie Verona. E.	Setskog 1 mars 1915	Gårdbruker Milian Ødegård o. Helene, f. Olsen.
654	Øritsland, Erik. Hs.	Haugesund 16 des. 1915	Snekker Nils E. Øritsland o. Alvilde, f. Sørensen.
655	Østby, Thorolf Gunnar. Gj.	Gjøvik 19 mars 1914	Kjøbmann Halfdan Østby o. Oline, f. Langseth.
656	Østerud, Helge. Pr.	Nes, Romerike 22 mai 1907	Kjøbmann Edvard Østerud o. Helga, f. Jahren.
657	Østvedt, Theodor Hans. S.	Stathelle 16 april 1916	Bankchef Hans Østvedt og Bertha Marie, f. Hansen.
658	Østvold, Hans Christian Ingemann. Pr.	Gamvik 26 sept. 1919	Kontorchef Olaf Andreas Østvold og Fredrikke Marie, Aagaard.
659	Øverås, Sigrid. M.	Jeløy, Moss 10 mars 1916	Middelskolelærer John Øverås og Kirsten, f. Olsen.
660	Øvergaard, Arne Angell. Pr.	V. Aker 11 april 1915	+ D/S-fører Ragnvald Øvergaard og Amalie, f. Angell.
661	Øverland, Julius. Tb.	Borre 30 nov. 1914	Lærer Kristian Øverland og Ad- f. Johansen.
662	Øverland, Ole Andreas. St.	Oslo 6 des. 1915	Kontorchef Erling Øverland o. Agnes Hedvig Marie, f. Wi- mann.
663	Øyen, Torleif Larsen. T.	Trondheim 2 jan. 1914	Fullmektig Martin Isak Øyen o. Anna Petrea, f. Larsen.

Nr.	Norsk hovedstil	Norsk tilleggstill	Tysk skr.	Matem. skr.	Lat. overs.	Norsk	Tysk	Engelsk	Fransk	Latin	Gresk	Historie	Norges geografi	Kjemi m. fysiologi	Biologi	Matematikk	Hoved-karakter	Gymnastikk
644	T	T	T	Ng	T	M	M	T	T	M		T	M	T	M	T	T	T
645	T	Ng	T	T	T	T	T	T	T	M		M	M	M	M	T		
646	Ng	Mtl	Ng	Ng	M	T	M	T	T	T		M	T	Ng	M	T	T	T
647	T	T	T	Ng	Mtl	T	T	T	M	T		T	T	T	T	Ng	T	
648	T	Ng	T	T	Ng	M	M	T	M	M		M	M	M	M	M		
649	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng	T	M	T	T	T		T	T	T	T	T	T	
650	T	T	T	Mtl	T	T	M	T	Ng	T		Ng	M	T	T	Ng	T	fret
651	T	T	T	T	Ng	T	T	T	T	T		T	T	Ng	M	T	T	M
652	T	T	M	Ng	T	M	M	M	T	M		M	Ng	M	M	T	M	
653	T	T	T	T	T	M	M	M	M	T		M	M	M	M	M	M	
654	T	M	M	T	M	T	M	T	M	M		M	M	M	M	M	M	T
655	T	T	T	T	T	M	M	T	M	M		M	M	M	M	M	M	M
656	T	T	T	Ng	Ng	fr	M	fr	M	fr		fr	M	M	fr	fr	T	fret
657	Ng	Ng	M	Ng	T	T	M	T	T	M		T	M	M	M	T	T	T
658	Ng	Mtl	Ng	M	T	Ng	T	M	T	T		M	T	T	Ng	Ng	T	T
659	Ng	T	T	T	Ng	Mtl	M	M	M	M		M Ng	M	T	T	M M	T	
660	Ng	Ng	T	Mtl	Ng	T	T	T	T	Ng		Ik	T	T	Ng fr	Ng	fret	
661	Ng	T	T	Ng	Ng	T	T	T	T	T		M	M	T	M	T	T	M
662	Ng	Ng	M	Ng	T	M	M	M	T	T		T	M	T	M	T	T	T
663	T	Ng	Ng	Ng	Ng	M	T	T	T	T		T	M	T	M	T	T	M

Utsatt eller fornyet

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
664	<i>Fearnley</i> , Arild Sverdrup. Pr.	Bergen 11 juli 1914	† Stads- og Sykehuslæge Arild Fearnley og Ragnhild, f. Sverdrup.
665	<i>Fehn</i> , Bergljot Synnøve. Pr.	Oslo 5 mars 1912	Kjøbmann Johan Fehn og Valsborg, f. Berg.
666	<i>Rødland</i> , Reinert. Tb.	Porsgrunn 23 nov. 1913	Skolebestyrer Jakob Rødland og Thalette, f. Knudsen.
667	<i>Salhus</i> , Nils. Pr.	Bergen 24 aug. 1910	Lærer Anton Salhus og † Josefine, f. Sælen.
668	<i>Scheflo</i> , Inge. Pr.	Bergen 17 sept. 1915	Redaktør Olav Scheflo og Dagmar, f. Kjølsrud.
669	<i>Thorsby</i> , Ottar Hedvin. Pr.	Modum 8. mai 1911	Baneforman Halvor Thorsby og Anna, f. Svendby.

prøve fra 1934.

Nr.	Norsk hovedstil		Norsk tilleggstill		Tysk skr.		Matem. skr.		Lat. overs.		Norsk		Tysk		Engelsk		Fransk		Latin		Gresk		Historie		Norges geografi		Kjemi m. fysiologi		Biologi		Matematikk		Hoved-karakter		Gymnastikk	
664	Ng	T	T	Ng	Ng	T	Ng	T	Ng	T	M																				T	frt				
665	M	Ng	T	Mtl	Ng	T	T	T	T	T																				Ng						
666	T	T	T	Ng	Ng	M	M	M	M	T	T																		T	M						
667	T	T		Ng	Ng	M	M	M	M	M	T	Ng	Ik																Ng	T						
668	T	M	Ng	Ng	Ng	M	T	Ng	Ng	Ng	T	Ng	Ik																Ng	frt						
669	Ng	Ng	T	Ng	Ng	Ik	T	Ng	Ng	Ng	Ng	Ng																Ng	Ng	frt						

Norrøn-

Nr.	Kandidatenes navn	Fødested og fødselsår	Foreldrenes navn og stilling
1	<i>Engesæth</i> , Sigurd Ingolf. VI.	Bergen 22 jan. 1914	Småbruker Elias Karlsen Engesæth og Susanna, f. Tømmervik.
2	<i>Gudim</i> , Bergljot Ragnfrid. VI.	Voss 7 okt. 1915	Salmaker Gabriel Emil Gudim og Marta, f. Graff.
3	<i>Hannås</i> , Torgrim. VI.	Bergen 28 aug. 1916	† Professor Torleiv Hannaas og Ingerd, f. Yttreland.
4	<i>Haugen</i> , Bjarne Johan Svorkås. VI.	Fana 23 nov. 1914	Trafikkinspektør Ludv. Haugen og Johanna, f. Johansen.
5	<i>Hjeltnes</i> , Kristofer Frimann. VI.	Ulvik 18 mai 1915	Gårdbruker Nils Hjeltnes og Anna, f. Hakestad.
6	<i>Kjelsrud</i> , Odd Paul. VI.	Haus 20 feb. 1915	Farvemester Ole Kjelsrud og Ingeborg Kristine, f. Aksnes
7	<i>Mannsåker</i> , Bergfrid. VI.	Ullensvang 31 mars 1915	Res. kap. Jon Mannsåker og Anna Erikka, f. Stueland.
8	<i>Moe</i> , Ingeborg. VI.	Fitjar 16 mars 1914	Kirkesanger Nils Elias Moe og Ingeborg Katrine, f. Fitjar
9	<i>Nornes</i> , Harald. VI.	Sogndal, Sogn 12 mars 1915	Folkehøiskolelærer Tomas Nornes og Kristi Aletta, f. Frøiland.
10	<i>Vikør</i> , Sigurd. VI.	Ulvik 12 mars 1916	† Lærer Lars Vikør og Guro f. Birkeland.

Foranstående fortægnelse er utferdiget efter opgaver
fra Undervisningsrådet.

Oslo, juli og desember 1935.

Universitetets sekretariat.

Embedseksamener 1935

Teologisk embedseksamen 1935

Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Embedseksamener			
		År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i År	Karakter
Bergum, Arne	1905	1925	E.	T	1931	2,8	Juni	4	Haud illaud sec. gr.
Egnund, Ivar Ivar son Mortensson	1907	1929	L.	M	1930	1,6	—	5	Haud illaud pr. gr.
Gloersen, Einar Hans Edvard	1909	1929	L.	T	1931	3,3	—	5	Haud illaud pr. gr.
Hetle, Kristofer	1896	1929	L.		1932	2,3	—	4	Haud illaud pr. gr.
Holm, Torbjørn ¹	1899	1928	L. m.g.		1933		—	4	Haud illaud sec. gr.
Kielland, Gabriel Kirsebom	1909	1928	L.	T	1931	3,3	—	3½	Haud illaud sec. gr.
Skrøvseth, Steinar Ingvar	1910	1929	L.	T	1931	2,0	—	5½	Haud illaud pr. gr.
Hauge, Niels Christian	1909	1927	E.	M	1929	1,0	Des.	5½	Haud illaud pr. gr.
Herrestvedt, Odd	1911	1930	L. m.g.	T	1931	1,5	—	5	Haud illaud sec. gr.
Hygen, Johan Bernitz ²	1911	1929	L.	M	1931	1,0	—	6	Laudabilis prd. cet.
Nitteberg, Øyvind	1911	1930	L.	Ng	1932	2,0	—	4	Haud illaud pr. gr.
Oterholm, Konrad Adolf ¹	1908	1929	L.	T	1934		—	4½	Haud illaud sec. gr.

Efter lov av 21 april 1933 og reglement av 27 oktober 1933 gis ikke hovedkarakter i forberedende prøver.

Herom blev der i henhold til kgl. resolusjon av 7 mai 1828 gjort inn beretning til H. M. Kongen.

I vårsemestret 1935 begynte teologisk embedseksamen 20 mai og sluttet 15 juni. Der blev gitt følgende skriftlige opgaver:

1. G. T. Domsprofetiens syn på synden. — Synet på synda i domsprofetien.
2. Systematisk teologi. A. Etikk: Stat og kirke. — Stat og kyrkja. Prinsiplære: Det prinsipielle forhold mellem kristendommen og de andre religioner. — Det prinsipielle tilhøve millom kristendomen og dei andre religionane.
3. Kirkehistorie. Historiske forutsetninger for kirkereformasjonen i Norge. — Historiske fyresetnader for kyrkjereformasjonen i Noreg.
4. N. T. Å oversette og fortolke Joh. 5, 24—30. —Å umsetja og utleggja Joh. 5, 24—30.
5. Opgave i en av kirkehistoriens eller den systematiske teologis disipliner. Opfatningen av Guds nåde i den romersk-katolske og den evangelisk-lutherske kirke. — Uppfatningi av Guds nåde i den romersk-katolske og den evangelisk-lutherske kyrkja.
6. Opgave i almindelig religionsvidenskap og religionshistorie eller i en av de nytestamentlige disipliner.
 - A. Matteusgruppen: Paulus's brevveksling med menigheten i Korint. — Paulus's brevskifte med kyrkjelyden i Korint.
 - B. Lukasgruppen: Pastoralbrevenes egenart og spørsmålet om deres forfatter. — Serhatten åt pastoralbrevi og spursmålet um deira forfattar.

Kontinuasjonsopgaver for sykmeldt kandidat:

N. T. Å oversette og fortolke Acta 26, 12—18. Der kreves også en kort sammenligning mellom Apostelhistoriens beretninger om Paulus's omvendelse og hans egne antydninger derom i brevene.

Opgave i almindelig religionsvidenskap og religionshistorie eller i en av de nytestamentlige disipliner. Hebreerbrevets anlegg, dets leserkrets og lesernes situasjon.

I høstsemestret 1935 begynte teologisk embedseksamen 18 november og sluttet 13 desember. Der blev gitt følgende skriftlige opgaver:

1. G. T. Å oversette og fortolke Gen. 3, 14—24. Det kreves en innledning om Jahvistens skapelses- og paradisfortelling i sin almindelighet. — Å umsetja og utleggja Gen. 3, 14—24. Det vert kravt ei innleiding um skapings- og paradisforteljingi i det heile hjaa Jahvisten.

2. Systematisk teologi. Hinsidighets-momentets plass i den kristne troserkjennelse. — Kva plass hev tanken um det hisidige i den kristne trudomskanning?
3. N. T. Hovedtrekkene av Paulus's forkynnelse om Kristi død. — Hovuddragi i Paulus's forkynning um Kristi daude.
4. Kirkehistorie. Den oldkatolske teologis grunnleggelse i vesten. — Grunnleggingi av den oldkatolske teologien i vesten.
5. Biopgave til 1ste avdeling. Opgave i almindelig religionsvidenskap og religionshistorie eller i en av de nytestamentlige disipliner.
 - a. Spørsmål i fenomenologi: Hvad menes med animisme? Gi en del konkrete eksempler.
 - b. Spørsmål i almindelig religionshistorie: Grunndragene i Muhammeds forkynnelse.
 - a. Spursmål i fenomenologi: Kva vert det meint med animisme? Gjev nokre konkrete døme.
 - b. Spursmål i ålmen religionssoga: Grunndragi i Muhammeds forkynning.
6. Biopgave til 2nen avdeling. Opgave i en av kirkehistoriens eller den systematiske teologis disipliner. Hovedtrekk av Luthers syn på den Hellige Skrift. — Hovuddrag av Luthers syn på den Heilage Skrift.
7. Opgave i G. T. maksimumspensum. Å oversette og fortolke Salme 22, 2—12. Det kreves et ekskurs om vedkommende salmeart og dens plass i livet. — Å umsetja og utleggja Salme 22, 2—12. Det vert kravt eit ekskurs um vedkomande salmeart og kva plass ho hev i livet.
8. Kontinuasjonsopgave for sykmeldt kandidat.
N. T. Jesu vidnesbyrd om sin lidelse og død efter den synoptiske overlevering.

Juridisk embedseksamen 1935

Nr.	Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el.frb.pr.		Embedseksamen			
			År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Karakter
1	Aarseth, Erling	1910	1929	L.	T	1931	3,0	Juni	4	Haud illa
2	Aarey, Johannes Magnus	1910	1930	L.	M	1930	3,0	—	3½	Laudab
3	Abrahamsen, Rolf Holm	1910	1930	R.	M	1931	2,0	—	4½	Laudab
4	Amundsen, Frithjof	1908	1928	L.	T	1928	2,0	—	3½	Haud illa
5	Andersen, Anton Bredo	1911	1930	L.	T	1931	3,0	—	4	Haud illa
6	Andersen-Wingar, Halvor Nicolay	1910	1928	L.	T	1930	2,0	—	3½	Haud illa
7	Aschim, Anders	1911	1929	L.	M	1929	2,0	—	3½	Laudab
8	Bade, Eivind Mørch	1911	1929	R.	T	1930	2,5	—	4½	Laudab
9	Bakke, Birger	1909	1928	R.	T	1931	3,0	—	4	Haud illa
10	Barfoed, Aage	1909	1928	L.	M	1928	3,0	—	4	Laudab
11	Barstad, Arvid Norman ¹	1907	1927	L.	T	1928	2,0	—	5	Laudab
12	Bjørnstad, Sverre	1910	1930	R.	T	1931	3,5	—	3	Haud illa
13	Bjørtuft, Øystein	1907	1930	E.	M	1930	3,5	—	4	Haud illa
14	Blom, Christopher Diedrik Cappelen Blom	1909	1928	L.	M	1929	2,0	—	4½	Haud illa
	Blomhoff, Halfdan Severin	1911	1930	L.	T	1931	2,0	—	4½	Haud illa
15	Borch, Kaare Enevold	1912	1930	L.	M	1931	2,0	—	4½	Laudab
16	Braaten, Erik	1909	1929	R.	M	1931	3,0	—	4½	Laudab
17	Bredet, August Nissen	1910	1930	L.	T	1930	3,0	—	4½	Laudab
18	Braek, Ola Skjåk	1912	1931	L.	T	1932	3,0	—	3½	Laudab
19	Bull, Christian Bernstorff Bødtker ²	1911	1929	L.	T	1929	3,0	—	5	Laudab
21	Bull, Daniel Georg	1912	1931	R.	T	1933	*	—	3½	Laudab
22	Christophersen, Roar Christopher	1907	1926	L.	T	1931	3,0	—	4½	Haud illa
23	Eidem, Peder	1907	1932	L.	T	1933	3,0	—	3	Haud illa
24	Enge, Øystein	1910	1930	R.	T	1931	2,5	—	4½	Laudab
25	Evensen, Torbjørn Lauritz	1902	1926	L.	M	1932	1,0	—	3	Haud illa
26	Fossum, Arvid Jens	1911	1929	R.	T	1930	1,5	—	4½	Laudab
27	Franck, Oscar Wergeland	1911	1930	E.	M	1931	3,5	—	4	Haud illa
28	Gamborg, Carl Emil	1913	1930	L.	T	1931	2,0	—	4	Haud illa

¹ Juridisk embedseksamen 1ste semester 1934 med karakteren Haud illa² — — — 2net — 1933 — — Haud illa

* Efter lov av 21 april 1933 og reglement av 27 oktober 1933 gis ikke karakter i forberedende prøver.

Juridisk embedseksamen 1935

Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Embedseksamen			
		År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Karakter
Garvik, Peter Olav	1902	1928	L.	T	1930	2,0	Juni	4	Haud illaud
Gauer, Rolf Martinius	1910	1929	E.	T	1931	2,5	—	4	Haud illaud
Franz									
Godske, Fridtjof Anbuhl	1912	1931	R.	T	1931	2,0	—	4	Haud illaud
Granstad, Magnus	1910	1928	L.	T	1929	3,0	—	3½	Haud illaud
Greftegref, Paul Gullen	1908	1930	L.	T	1931	1,0	—	3½	Haud illaud
Grove, Olav Redvald	1909	1929	L.	M	1930	2,0	—	3½	Laudabilis
Grønstad, Ragnar Nikolai	1910	1929	E.	M	1930	1,0	—	3½	Laudabilis
Theodor Kaltenborn									
Handeland, Inggard	1907	1928	R.	T	1932	3,0	—	4	Haud illaud
Johannes									
Hartz-Hanssen, Astrid	1911	1931	L.	T	1931	2,0	—	2	Haud illaud
Haugen, Kåre Finvald	1911	1930	R.	T	1931	3,0	—	4	Haud illaud
Heffermehl, Fredrik	1913	1930	L.	T	1931	1,0	—	4½	Laudabilis
Stang									
Heier, Oscar Marenius	1902	1929	E.	Ng	1931	2,0	—	4½	Haud illaud
Henriksen, Henrik	1893	1933	L.	T	1933	—	—	3	Haud illaud
Herseth, Ole William	1908	1927	E.	T	1928	3,5	—	5	Haud illaud
Beylegaard ¹									
Heuch, Fredrik Bugge	1912	1930	L.	M	1931	3,0	—	4½	Laudabilis
Hirsch, Hans Jørgen	1911	1929	R.	M	1931	2,0	—	4½	Laudabilis
Darre ²									
von Hirsch, Trygve	1912	1931	R.	T	1932	2,0	—	3½	Laudabilis
Patroklus Einarson ³									
Holmen, Kristoffer	1911	1930	E.	Ng	1933	*	—	4	Haud illaud
Holtedahl, Frithjof	1910	1928	R.	M	1932	1,0	—	3½	Laudabilis
Horn, Wolfgang	1911	1930	L.	T	1930	3,0	—	3½	Haud illaud
Hovden, Rolv Dagfinn	1911	1930	L.	M	1931	2,0	—	4	Laudabilis
Høien, Vidar Brynjulf ⁴	1901	1928	E.	T	1929	3,5	—	3½	Haud illaud
Jacobsen, Ivar	1908	1927	R.	T	1932	1,5	—	3½	Haud illaud
Jensen, Rolf Erling	1898	1926	L.	T	1931	2,0	—	4	Haud illaud
Johannsen, Dag Eggert	1909	1927	R.	T	1929	3,0	—	5	Laudabilis
Richard Floer ⁵									

Juridisk embedseksamen 1ste semester 1934 med karakteren Haud illaud.

Oslo Handelsgymnasium 1930 med hovedkarakteren Meget godt, 1,65.

Justisdepartementets bevilling av 8 februar 1934 til å anta navnet von Hirsch som slektsnavn istedenfor Hirsch.

Justisdepartementets bevilling av 1 mai 1930 til å anta navnet Høien som slektsnavn istedenfor Kristiansen.

Juridisk embedseksamen 2net semester 1933 med karakteren Haud illaud.

Afletter lov av 21 april 1933 og reglement av 27 oktober 1933 gis ikke hovedkarakter i forberedende prøver.

Juridisk embedseksamen 1935

Nr.	Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Embedseksamen			
			År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Karakter
54	Johansen, Arne	1908	1930	L.	T	1931	2,0	Juni	4	Haud ill
55	Knutsen, Knut ¹	1909	1929	R.	T	1930	2,5	—	5½	Laudab
56	Kolstad, Per Øystein	1910	1929	L.	T	1930	3,0	—	4	Laudab
57	Laks, Håkon	1911	1930	L.	T	1931	2,0	—	3½	Laudab
58	Langeland, Reidar	1907	1928	L.	T	1929	2,0	—	4½	Haud ill
59	Larsen, Sverre Johan	1912	1931	R.	T	1932	3,0	—	3	Haud ill
60	Lindheim, Kåre	1906	1929	L.	T	1930	3,0	—	5	Non con
61	Lous, Carl Christian	1911	1929	L.	M	1929	2,0	—	4½	Laudab
62	Lund, Lars Anton L'Abée ²	1910	1928	R.	M	1930	3,5	—	4½	Laudab
63	Løken, Johan Christian Alfred ³	1906	1925	R.	T	1927	3,5	—	3½	Laudab
64	Madsø, Kjell	1907	1929	R.	T	1930	3,5	—	4½	Haud ill
65	Melsom, Leif Sofus Bull	1908	1926	R.	M	1927	2,5	—	3½	Laudab
66	Miesen, Einar	1911	1930	L.	T	1931	2,0	—	4½	Laudab
67	Møkleby, Bjarne	1910	1930	E.	S	1931	2,0	—	4	Laudab
68	Nygaard, Egil Andreas ⁴	1909	1929	R.	M	1930	1,0	—	4	Laudab
69	Olsen, Otto Henning	1908	1930	L.	Ng	1930	2,0	—	4½	Haud ill
70	Ottesen, Harald	1911	1930	L.	T	1930	2,0	—	4	Haud ill
71	Paulsen, Arne Shetland	1909	1930	L.	M	1930	3,0	—	4½	Laudab
72	Paulsen, Erling	1909	1928	L.	T	1928	2,0	—	4	Haud ill
73	Petersen, Jakob Christian Myhre	1910	1930	L.	T	1930	3,0	—	4½	Haud ill
74	Rachlew, Cato	1910	1928	L.	M	1930	3,0	—	4½	Laudab
75	Reichborn-Kjennerud, Finn ⁵	1904	1924	R.	—	—	—	—	2	Haud ill
76	Roll-Hansen, Jakob	1911	1929	R.	M	1929	2,0	—	4½	Haud ill
77	Rolland, Herman Emil	1910	1930	L.	M	1931	2,0	—	4½	Laudab
78	Røed, Ole Torleif Wessel	1911	1930	L.	M	1931	2,0	—	4½	Laudab
79	Rørholt, Niels Dannevig	1910	1929	L.	T	1930	3,0	—	4½	Haud ill
80	Røyem, Christian Severin Balle	1911	1929	R.	T	1930	3,5	—	4½	Haud ill

¹ Juridisk embedseksamen 2net semester 1934 med karakteren Haud illaud² — — 1ste — 1934 — — Haud illaud

Oslo Handelsgymnasium 1929 med hovedkarakteren Meget godt 1,90.

³ Juridisk embedseksamen 2net semester 1933 med karakteren Haud illaud⁴ Kristiansands Handelsgymnasium 1930 med hovedkarakteren Utm. godt 1⁵ Student fra Caen 1924. Ifølge skrivelse fra Kirkedepartementet 12 februar 1935 fritatt for forberedende prøve i filosofi.

Juridisk embedseksamen 1935

Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Embedseksamen			
		År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Karakter
Salvesen, Einar	1907	1926	L.	T	1928	3,0	Juni	4	Haud illaud
Samland, Lars Oddvard	1907	1930	L.	T	1930	2,0	—	3½	Haud illaud
Schei, Odd ¹	1906	1925	R.	Ng	1930	3,0	—	4	Laudabilis
Schieffloe, Arne	1908	1927	R.	T	1930	3,0	—	4	Haud illaud
Schmidt, Arild	1910	1930	L.	T	1931	2,0	—	4½	Haud illaud
Sirnæs, Olaf Andreas ²	1910	1928	L.	T	1929	2,0	—	5½	Laudabilis
Skattun, Arne	1911	1931	L.	T	1931	2,0	—	3½	Laudabilis
Skjæveland, Olaf	1904	1927	E.	T	1933	2,0	—	4	Laudabilis
Stadheim, Dagfinn Amund	1902	1928	E.	T	1930	1,5	—	4	Haud illaud
Stavnum, Ole Mikael Klaveness ³	1909	1928	R.	M	1930	2,5	—	4½	Laudabilis
Svaboe, Thor Næss	1910	1930	L.	T	1930	3,0	—	4	Haud illaud
Thorsen, Thor Dodwell ⁴	1910	1929	R.	T	1930	3,0	—	5½	Haud illaud
Tønseth, Gudbrand	1905	1931	L.	Ng	1932	3,0	—	4	Haud illaud
Usterud, Arne	1910	1930	L.	T	1930	3,0	—	4½	Laudabilis
Widerøe, Reidar	1892	1928	L.	Ng	1929	3,0	—	4	Haud illaud
Wiig, Erling Johan	1910	1930	L.	T	1930	3,0	—	4½	Haud illaud
Ørbeck, Finn Iver	1901	1919	E.	T	1931	3,0	—	4	Haud illaud
Østensen, Ole Walter Western ⁵	1907	1927	R.	M	1928	2,5	—	6	Laudabilis
Aalde, Erland Johannes	1907	1926	R.	M	1928	3,0	Des.	4	Laudabilis
Årstad, Erik ⁶	1909	1929	E.	M	1930	1,5	—	5½	Laudabilis
Aarvold, Gunnar	1912	1931	R.	—	1932	2,0	—	4½	Laudabilis
Aasland, Eilert Thaulow ⁷	1898	1917	R.	T	1919	2,0	—	4	Non contem.
Adeler, Per Ivar Otto	1910	1928	L.	T	1931	3,0	—	5	Haud illaud
Amundsen, Halfdan Kåre	1904	1926	E.	M	1927	2,5	—	4	Laudabilis
Andenæs, Johannes Bratt	1912	1929	R.	S	1930	1,0	—	4½	Laudabilis
Askvig, Rolf Øksne	1911	1930	L.	T	1932	3,0	—	4	Haud illaud
Bjørntuft, Øystein ⁸	1907	1930	E.	M	1930	3,5	—	4½	Laudabilis
Juridisk embedseksamen	2net	semester	1934	med karakteren					Haud illaud.
—	—	2net	—	1932	—	—			Haud illaud.
—	—	2net	—	1933	—	—			Haud illaud.
—	—	1ste	—	1934	—	—			Haud illaud.
—	—	1ste	—	1933	—	—			Haud illaud.
—	—	2net	—	1934	—	—			Haud illaud.
atsøkonomisk eksamen	2net	—	1919	—	—	—			Meget godt 2,20.
Juridisk embedseksamen	1ste	—	1935	—	—	—			Haud illaud.

Juridisk embedseksamen 1935

Nr.	Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Embedseksamen			
			År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Karakter
108	Blindheim, Karolus Torvald	1906	1928	R.	T	1933	*	Des.	3½	Haud ill
109	Blom, Christopher Diedrik Cappelen ¹	1909	1928	L.	M	1929	2,0	—	5	Laudab
110	Bodahl, Finn	1909	1928	R.	T	1931	3,5	—	4½	Haud ill
111	Brinchmann-Hansen, Knut Aleksander	1911	1929	R.	T	1931	2,5	—	4½	Laudab
112	Bruvoll, David Audun Tonning ²	1911	1929	R.	T	1933	2,0	—	4	Laudab
113	Bryhni, Finn Wilhelm	1913	1931	R.	M	1932	2,5	—	4	Laudab
114	Bryn, Egil Laurits	1910	1931	L.	T	1931	3,0	—	4	Haud ill
115	Buøen, Rolf Wilhelm	1912	1931	L.	T	1932	3,0	—	4	Haud ill
116	Bø, Alfred Ivarson	1898	1923	L.	T	1924	2,0	—	5	Laudab
117	Carlson, Knut	1910	1930	R.	T	1932	3,0	—	4½	Haud ill
118	Cederkvist, Petter Fridtjof	1910	1930	L.	T	1931	3,0	—	4½	Haud ill
119	Christiansen, Odd Goen ³	1912	1930	R.	T	1930	3,0	—	5	Laudab
120	Dahl, Karl Frimann	1911	1930	L.	T	1930	1,0	—	5	Laudab
121	Dahle, Arvid Graff	1912	1931	L.	T	1931	2,0	—	4	Laudab
122	Dale, Sigmund	1908	1930	L.	M	1931	3,0	—	3½	Laudab
123	Danielsen, Robert Daniel	1902	1925	L.	M	1926	2,0	—	3	Haud ill
124	Dyrbæk, Jens ⁴	1906	1926	L.	T	1928	2,0	—	5	Haud ill
125	Eide, Nils Egil ⁵	1910	1929	L.	M	1930	2,0	—	5	Laudab
126	Eikeland, Engel Johannessen	1907	1931	R.	T	1932	3,5	—	3½	Haud ill
127	Endresen, Josef Markus	1908	1929	L.	T	1931	3,0	—	4	Laudab
128	Evanger, Knut	1910	1931	R.	T	1931	3,5	—	3½	Haud ill
129	Farstad, Haavard Olsen	1904	1930	L.	Ng	1932	3,0	—	2½	Laudab
130	Finstad, Eugen Hoen	1913	1931	L.	M	1932	2,0	—	4	Laudab
131	Flekstad, Hjordis	1910	1929	E.	T	1930	2,5	—	4½	Haud ill
132	Forsgren, Rolf	1909	1928	R.	T	1930	1,0	—	4½	Laudab
133	Giverholt, Helge	1911	1930	R.	T	1931	3,5	—	4	Haud ill

¹ Juridisk embedseksamen 1ste semester 1935 med karakteren Haud illaud
² — — 2net — 1934 — — — Haud illaud
³ — — 2net — 1934 — — — Haud illaud
⁴ — — 1ste — 1932 — — — Haud illaud
⁵ — — 1ste — 1934 — — — Haud illaud

* Efter lov av 21 april 1933 og reglement av 27 oktober 1933 gis ikke karakter i forberedende prøver.

Juridisk embedseksamen 1935

Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Embedseksamen			
		År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Karakter
Gjelsvik, Markvard	1910	1929	L.	M	1930	2,0	Des.	4	Laudabilis
Greftegref, Kjeld	1907	1930	E.		1931	3,0	—	3½	Laudabilis
Erling ¹									
Hamsund, Reidar	1909	1929	E.	M	1930	2,0	—	3½	Laudabilis
Hanson, Stener August	1911	1930	E.	M	1931	1,5	—	4	Laudabilis
Hanssen, Rolf Pleym	1903	1929	E.	T	1932	3,0	—	5½	Haud illaud
Hauge, Johan Ingolf ²	1907	1926	L.	T	1930	1,0	—	4½	Haud illaud
Havrevold, Dag	1911	1929	L.	M	1930	3,0	—	4½	Laudabilis
Hesla, Asle	1911	1931	R.	T	1934	*	—	3½	Haud illaud
Heyerdahl, Anna	1910	1930	L.	M	1931	2,0	—	4½	Laudabilis
Dagny Bull									
Hoel, Harald	1911	1931	L.	M	1931	3,0	—	4	Haud illaud
Holaker, Per Bjørner ³	1907	1927	R.	M	1928	2,5	—	5½	Laudabilis
Holst, Bjarne	1911	1930	L.	Ng	1931	2,0	—	4	Haud illaud
Holst, Einar Wessel	1912	1930	L.	T	1931	2,0	—	3½	Laudabilis
Holthe, Harald	1912	1930	R.	T	1931	3,0	—	3	Laudabilis
Hoprekstad, Signe	1909	1928	L.	S	1929	3,0	—	4½	Haud illaud
Horn, Ragnar	1913	1931	R.	T	1935	*	—	2½	Laudabilis
Hvidsten, Harald	1909	1929	R.	T	1932	3,0	—	4	Haud illaud
Ihlen, Fredrik	1907	1925	L.	T	1925	2,0	—	3½	Haud illaud
Kristiansen, Kristian	1909	1931	L.	T	1934	*	—	2	Laudabilis
Alvin									
Krosshavn, Rolf ⁴	1904	1926	R.	Ng	1933	*	—	5½	Haud illaud
Länkan, Per	1904	1932	L.	T	1932	2,0	—	3½	Haud illaud
Laugaland, Hallvard	1909	1932	L.	T	1933	3,0	—	2½	Haud illaud
Lorentzen, Fredrik	1911	1930	R.	T	1930	2,5	—	4½	Laudabilis
Vogt									
Lorentzen, Per	1911	1930	L.	T	1930	3,0	—	4½	Laudabilis
Middelthon, Axel	1911	1930	L.	T	1931	3,0	—	4	Haud illaud
Nerdrum, Johan	1912	1930	L.	M	1931	1,0	—	4½	Laudabilis
Nielsen, Jon	1912	1930	R.	M	1931	2,0	—	4½	Laudabilis
Nielssen, Reidar Skjerve	1911	1931	R.	T	1932	1,0	—	3½	Laudabilis
Nordlid, Aase	1911	1930	L.	M	1931	1,0	—	4½	Laudabilis
Nygaard, Atle	1912	1930	L.	T	1931	2,0	—	4	Haud illaud

tatsøkonomisk eksamen 1929 med karakteren Meget godt, 2,40.

Juridisk embedseksamen 2net semester 1933 med karakteren Haud illaud.

Juridisk embedseksamen 1ste semester 1934 med karakteren Haud illaud.

Justisdepartementets bevilling av 19 mars 1932 til å anta navnet Krosshavn om slektsnavn istedenfor Tobiassen.

After lov av 21 april 1933 og reglement av 27 oktober 1933 gis ikke hoved-karakter i forberedende prøver.

Juridisk embedseksamen 1935

Nr.	Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Embedseksamen			
			År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Karakter
164	Olafsen, Birger Eugen Klouman	1911	1930	L.	M	1931	2,0	Des.	4½	Haud il
165	Olsen, Sverre Henry	1909	1931	L.	Ng	1933	*	—	4	Haud il
166	Poulsson, Bård Annar	1911	1929	R.	T	1930	2,0	—	5	Laudal
167	Rieck, Ole Marinus	1910	1929	L.	M	1930	2,0	—	4½	Laudal
168	Rye, Anton Gutorm Johan ¹	1907	1927	L.	M	1927	3,0	—	4	Laudal
169	Rynning, Trygve Sverdrup ²	1909	1927	L.	T	1929	3,0	—	6	Haud il
170	Schiefloë, Arne ³	1908	1927	R.	T	1930	3,0	—	4	Laudal
171	Severt, Erik Johan	1911	1931	L.	T	1932	3,0	—	4	Haud il
172	Sirevaag, Thoralf	1908	1930	R.	M	1930	2,5	—	4	Laudal
173	Skarheim, Odd ⁴	1907	1928	L.	M	1929	2,0	—	3½	Laudal
174	Skjelderup, Michael	1905	1925	L.	T	1929	2,0	—	5½	Haud il
175	Smedstad, Thorvald	1901	1926	R.	Ng	1933	*	—	3½	Haud il
176	Stabel, Carl Ludovico	1912	1931	L.	M	1932	2,0	—	4	Laudal
177	Stang, Johan	1911	1929	R.	M	1930	3,0	—	5	Laudal
178	Stavnes, Anders Odd	1911	1931	R.	M	1931	2,5	—	4	Laudal
179	Storhaug, Sigurd Ragnar	1910	1930	L.	Ng	1932	2,0	—	4	Laudal
180	Syse, Leif Petter Johannes Tjørswåg ⁵	1910	1929	L.	T	1930	2,0	—	5	Laudal
181	Tornerud, Albert	1891	1911	R.	M	1930	3,5	—	4½	Haud il
182	Tønneberg, Tron ⁶	1909	1930	R.	—	1930	3,0	—	4½	Haud il
183	Voss, Per Wergeland	1911	1929	R.	T	1930	2,5	—	5	Haud il
184	Wennevold, Aage	1910	1929	R.	T	1931	2,5	—	4½	Haud il
185	Wie, Nidolf Olai	1902	1928	R.	T	1934	*	—	3	Haud il
186	Wiig, Erling Johan ⁷	1910	1930	L.	T	1930	3,0	—	5	Laudal
187	Ørbeck, Finn Iver ⁸	1901	1919	E.	T	1931	3,0	—	4½	Haud il
188	Øslebø, Jørgen	1911	1931	L.	T	1932	2,0	—	3½	Laudal

¹ Juridisk embedseksamen 2net semester 1934 med karakteren Haud illau

² — — 1ste semester 1934 — — Haud illau

³ — — 1ste semester 1935 — — Haud illau

⁴ — — 2net semester 1932 — — Haud illau

⁵ — — 2net semester 1934 — — Haud illau

⁶ Studenteksamen ved universitetet i Paris. Iflg. Kirkedepartementets skrif av 21 november 1930 frittatt for forberedende prøve i filosofi.

⁷ Juridisk embedseksamen 1ste semester 1935 med karakteren Haud illau

⁸ — — 1ste semester 1935 — — Haud illau

* Efter lov av 21 april 1933 og reglement av 27 oktober 1933 gis ikke karakter i forberedende prøver.

I vårsemestret 1935 begynte juridisk embedseksamen 27 april og sluttet 17 juni. Følgende skriftlige opgaver blev gitt:

P r a k t i s k o p g a v e

Skibsfører Foss kjøpte en del aksjer i skibsaksjeselskapet Strømme og samlet stemmer blandt aksjonærerne for å få avsatt Lars Holm som disponent i selskapet og selv bli valgt i hans sted. Bl. a. solgte inkassator Peder Aas den 29 desember 1933 100 aksjer til ham for 25 000 kroner. Kjøpet var betinget av at Foss blev valgt til disponent på en forestående generalforsamling i selskapet. Kjøpesummen skulde betales når valget hadde funnet sted. Foss forbeholdt sig imidlertid adgang til å overta aksjene etter 14 dagers forløp mot samtidig betaling av kjøpesummen. Aas hadde ikke selv noen aksjer, men håpet å kunne oppfylle sin forpliktelse ved innkjøp til lavere pris. Da Holm fikk høre hvad det var i gjære, foretrak han ikke å opta noen kamp med Foss. Den 6. januar 1934 telefonerte han derpå til Peder Aas og spurte om han kunde overta eller selge for ham en del av hans aksjer i selskapet. De blev enig om at Aas skulle forsøke å selge 100 av aksjene for 25 000 kroner, den minste pris som Holm mente han måtte ha.

Aas turde ikke vente lengere med å dekke sig overfor Foss, og bestemte sig derfor til å anvende aksjene til oppfyllelse av avtalen med ham. Neste dag skrev han til Holm at det hadde lykkes ham å selge de 100 aksjer for 25 000 kroner som skulde betales den 10 februar 1934. Et par dager etter måtte Aas reise en tur til England i forretninger. Da han kom hjem i slutten av januar, blev under et sammentreff mellom ham og Holm også salget av Holms aksjer bragt på bane. Efter hvad Aas sa, hadde han glemt å tilføie i brevet av 7 januar at det var Foss som var kjøperen, og at kjøpet var betinget av at Foss blev valgt til disponent i selskapet på den forestående generalforsamling, men om aftenen samme dag hadde han sendt et nytt brev til Holm hvorifor han meddelte ham dette. Det gjorde forresten ingen ting, sa han, da Foss allerede rådet over så mange stemmer at man kunde gå ut fra som sikkert at han ville bli valgt på den generalforsamling som skulle holdes om noen dager. Holm benektet at han hadde fått annet enn det første brev fra Aas. Det var ikke lett å tro på, sa han, at Aas hadde sendt et brev til, men hvad enten han hadde gjort det eller ikke, holdt han sig til Aas som kjøper eller ansvarlig for kjøpesummen, og det uten hensyn til om Foss kunde regne på å bli valgt. Samme dag oversendte

Holm 100 aksjer i Strømme til Aas med påtegnet blankotransport under henvisning til samtalen.

På generalforsamling i selskapet den 5 februar blev Foss valgt til disponent. Aas avkrevet ham derpå kjøpesummen for aksjene. Men Foss maktet ikke å betale. Da det snart blev snakk om at Foss ikke kunde greie sin stilling som disponent, og at både hans og selskapets økonomiske forhold blev dårligere dag for dag, fant Aas at det var best å søke forlik med ham. Han sa til ham at han la vesentlig vekt på å få 10 000 kroner av kjøpesummen hurtigst mulig, men at han skulde gi rimelig henstand med resten. Foss lovet å gjøre hvad han kunde. Samme dag møtte Aas tilfeldigvis skibshandler Møller, som han fortalte om affæren med Foss. Møller sa da at han på grunn av sine forbindelser som leverandør med selskapet var interessert i at Foss beholdt stillingen som disponent, og at han også syntes synd på ham fordi hans økonomiske forhold var blitt så vanskelige. Under disse omstendigheter vilde han, sa han, gjerne stille sig som selvskyldnerkausjonist for 10 000 kroner av kjøpesummen hvis det kom istand et forlik som var gunstig for Foss. Aas henvendte sig derpå til Foss, fortalte ham hva Møller hadde sagt, og blev enig med ham om at 10 000 kroner, som Foss håpet selv å kunne skaffe, skulle betales om 8 dager og ytterligere 10 000 kroner om 4 måneder, mens resten bare skulle betales hvis Foss igjen kom til veltmakt. Foss utstedte i forbindelse hermed gjeldsbrev for de 20 000 kroner til Aas.

Forliket og gjeldsbrevet ble av Aas straks forelagt for Møller, som stilte seg som selvskyldnerkausjonist for den første termin på 10 000 kroner. Dette meddelte Aas derpå Foss. 8 dager senere betalte Foss den første termin til Aas under et besøk Aas avla på hans kontor, og Aas gav ham løs kvittering herfor, mens det ikke ble gjort noen påtegning på gjeldsbrevet. Samme dag henvendte Aas som var sterkt forgjeldet, sig til Møller med gjeldsbrevet og fikk ham til å betale den første termin mot kvittering og avskrivning på gjeldsbrevet. Derpå skrev Aas et brev til Holm hvori han underrettet ham om forliket med Foss og sa at han mente han hermed hadde gjort det best mulige ut av det da Foss's økonomi var meget slett. Samtidig stilte han til rådighet hva Foss hadde betalt, og lovet å sende hva det kom inn senere. Holm svarte at han henholdt sig til hva han før hadde uttalt, ikke minst etter at Aas nu hadde sluttet et slikt forlik med Foss på egen hånd. Ikke lenge etter overgav både Aas og Foss sitt bo til konkursbehandling.

Holm anmeldte i Aas's bo sitt krav. Boet var bare villig til å anerkjenne 10 000 kroner til utlegg og for øvrig avstå restfordringen på Foss.

Under behandlingen av Aas's bo blev det konstatert at en landeiendom i nærheten av byen som Aas fra mange år tilbake hadde tinglyst skjøte på, var blitt overdratt av Aas ved skjøte til hans eldre bror Tobias omkring 14 dager før konkursens åpning, og at skjøtet straks var blitt tinglyst. Undersøkelser bragte på det rene at Peder Aas i virkeligheten ikke hadde vært eier av gården, men at skjøtet til ham bare var proformaverk som hadde sin foranledning i at faren engang hadde kjøpt gården i Peders navn mens Peder ennå var umyndig, men det var ikke tvilsomt at det var faren som hele tiden hadde vært eier til sin død omkring $\frac{1}{2}$ år forut. Gården gikk ved dødsfallet over til Tobias og Peder og deres to søstre, men de hadde ennå ikke skiftet boet. Allerede i farens tid hadde det vært hele familiens forutsetning at gården skulle gå over til den eldste sønn. Og alle søsknene var før skjøtningen til Tobias enig om den. Gården var ved skjøtningen verd ca. 40 000. I skjøtet blev som kjøpesum opgitt 30 000 kroner. Intet av kjøpesummen ble imidlertid betalt. Det var nemlig forutsetningen at kjøpesummen skulle debiteres Tobias i skifteoppgjøret. Noen utbetaling av arv til Peder vilde det ikke bli tale om da han skyldte mere i boet enn arven. Det var almindelig bekjent i byen og bygden at Peder Aas hadde tinglyst hjemmel til gården og at der ikke var noen pengeheftelser. Derimot var det ikke bekjent utenfor familién at Peder i virkeligheten ikke hadde eiet gården. Takket være dette hadde Peder Aas hatt god kredit. Man måtte legge til grunn at bl. a. Lars Holm i sitt forhold til Aas hadde handlet i tillit til hvad panteregistret utviste. Likeledes var det mere eller mindre sterkt formodning om at det samme gjaldt de andre fordringshavere i boet ved stiftelsen av deres fordringer. Hvad søsknene Aas og deres far angår var det på det rene at de var fullt opmerksom på den kredit det gav Peder Aas at han i panteregistret stod som eier av gården. Videre erkjente søsknene at den ytre foranledning til at skjøtningen nu var bragt i orden, var Peder Aas's faretruende økonomiske stilling. Aas's bo forlangte at Tobias uten godtgjørelse skulle tilbakeskjøte gården til boet. Subsidiært erklaerte Holm overfor Tobias at han mente å ha rett til å søke dekning av gården for sin fordring på Peder Aas hvis boet ikke rakk frem med sitt forlangende. Tobias Aas avviste begge krav.

I Foss's bo anmeldte Møller regresskrav på de 10 000 kroner som han hadde betalt til Peder Aas som kausjonist for Foss. Boet nektet å anerkjenne kravet.

Herover forfattes en betenkning, hvori de foreliggende, så vel subsidiære som prinsipale, rettsspørsmål drøftes og avgjøres.

Teoretiske opgaver

1. Av den offentlige rett: Grunnlovens § 101.
2. Av statsøkonomien: Sammenhengen mellom prisnivå og valutakurser.
3. Av formueretten: Panthaverens oprintrinsrett.
4. Av prosessen: For hvem er dommen i tvistemål bindende?
5. Av strafferetten: Å fortolke straffelovens § 255.
6. Av den romerske rett: Om ting utenfor omsetningen (res extra commercium) og de hensyn som begrunnet disse tingenes rettslige særstilling.
7. Av prosessen: Domsgrunnene i straffesaker.
8. Av formueretten: Hvilken betydning har det for erstatningsansvaret at den skadelidende har medvirket til skaden?
9. Av privatrettens almindelige del: Om fortolkning av rettshandler.
10. Av den almindelige rettslære: Bør slektsarveretten innskrenkes, og bør testasjonsretten utvides eller innskrenkes?

I høstsemestret 1935 begynte juridisk embedseksamen 31 oktober og sluttet 19 desember. Der blev gitt følgende opgaver:

Praktisk opgave

I juli 1931 døde husmannen på en plass under gården Holm. Gården eiedes av Lars Holm, som også hadde nærmeste odelsrett til den. Husmannens sønn tømmermann Martin Foss spurte Holm om han kunde få kjøpe plassen av ham. Holm snakket med sine barn, som sa at de ikke hadde noe mot salget, og lovet faren at de ikke skulle gjøre bruk av sin odelsrett i dette tilfelle. Holm solgte derpå plassen til Foss. Skjøtet blev tinglyst 15 oktober 1931.

I februar 1933 gikk Foss i gang med bygning av nytt hus på plassen, og fikk i den anledning låne 1500 kroner av sin venn Peder Aas. Kort etter vant han i pengelotteriet 500 kroner,

som han satte inn i bygdens privatbank. Kontraboken inneholdt følgende trykte bestemmelse: »Innskuddet utbetales mot forevisning av kontraboken til dens ihendehaver.« Et par dager senere stillet han sig som endosser for et vekselobligasjonslån på 600 kroner som en brorsønn optok i samme bank. Utover sommeren utførte han en reparasjon av hovedbygningen på naboeiendommen for enkefru Møller. Hans tilgodehavende herfor, 900 kroner, skulde betales når skyldneren fikk ordnet med et lån som hun søkte.

Før dette lån var gått i orden kom Aas hjem fra en reise. En dag han og Foss var sammen røk de i trette og blev uvenner. Aas forlangte da betalt tilbake de penger han hadde lånt Foss. Neste dag, 16 august, leverte Foss etter avtale kontraboken med pantsettelsespåtegning til ham og gav ham en erklæring hvor han overdrog ham fordringen på fru Møller. Den rest av gjelden som bankinnskuddet og fordringsbeløpet ikke dekket, lovet han å betale snarest mulig. Aas underrettet hverken banken eller fru Møller om den trufne ordning.

Den 20 august solgte Foss fordringen på fru Møller til banken uten å nevne noe om overdragelsen til Aas. Transporterklæring blev samtidig utferdiget. Banken gav straks fru Møller meddelelse om overdragelsen, og fruen lovet å betale banken når hun fikk det lån som hun søkte.

Den 25 august opsokte Aas fru Møller og krevet Foss's fordring på henne betalt til sig i henhold til avtalen mellom ham og Foss. Fru Møller fortalte hvad der var foregått mellom henne og banken, og henviste Aas til å gjøre op med banken hvem der skulde ha pengene.

Aas henvendte sig derpå til banken og krevet på grunnlag av den ordning som var truffet mellom ham og Foss at banken skulde betale ham innskuddet på kontraboken og erkjenne hans rett til betaling hos fru Møller. Banken nektet begge deler. Hvad kontraboken angår hevdet banken prinsipalt at den ikke kunde pantsettes med rettsvirkning. Subsidiært anså banken sig berettiget til å dekke Foss's endossementsansvar, som nu var blitt aktuelt, av innskuddet så langt dette rakk. Efter bankens mening måtte en slik kompensasjonsadgang være begrunnet i at den hadde sluttet særlig avtale med Foss derom da det lån som endossementsansvaret angikk blev optatt. Men selv om man ikke la til grunn at dette var avtalt antok banken at adgangen til kompensasjon stod åpen. Aas søkte råd hos sakfører og hevdet i medhold herav overfor banken at hans panterett var fullt gyldig,

og at banken ikke hadde noen kompensasjonsrett hvad enten den påberopte avtale med Foss forelå eller ikke.

Efter det passerte besluttet Aas, som var dattersønn av Lars Holms far og av den grunn odelsberettiget til gården Holm, å anlegge odelssøksmål mot Foss til innløsning av plassen. Forliksklage blev uttatt i september 1933. Efter at takst over plassen var avholdt, blev løsningssak anlagt. Saken endte med dom som gav Aas medhold. I henhold til dommen utstedte Foss skjøte til Aas. Skjøtet blev tinglyst 16 september 1934. Den 21 oktober s. å. uttok Lars Holm, som var ergerlig over fordrivelsen av Foss fra plassen, forliksklage mot Aas med krav på å løse plassen fra ham igjen. Under forliksmeglingen benektet Aas at Holm hadde rett til dette idet han gjorde gjeldende at Holm etter salget av plassen ikke hadde noen odelsrett til den, og at odelsretten i hvert fall var foreldet i henhold til odelslovens § 9.

Herover forfattes en betenkning, hvori de foreliggende, så vel subsidiære som prinsipale, rettsspørsmål drøftes og avgjøres.

Teoretiske opgaver

1. Av formueretten: Om hevd på servitutter.
 2. Av prosessen: Om forholdet mellom partenes og rettens virksomhet ved tilveiebringelsen av det faktiske og rettslige grunnlag for dommen i tvistemål.
 3. Av strafferetten: Hvad forståes ved straffbart forsøk?
 4. Av statsøkonomien: Om de forskjellige slags monopoler og de momenter som bestemmer monopolprisen.
 5. Av den offentlige rett: Kongens rett og legitimasjon til å inngå privatrettslige avtaler på statens vegne.
 6. Av prosessen: Ankegrunnene og deres betydning for avgjørelsen av anken i en straffesak.
 7. Av den romerskerett: Om prosessformulaen og dens betydning for prætors adgang til å skape ny rett.
 8. Av formueretten: Å fortolke trustlovens § 13.
 9. Av forsikringsretten: Fareøkning.
 10. Av den almindelige rettslære: Hvilke hensyn taler for og mot foreldelsesregler på formuerettens område?
- Kontinuasjonsopgaver for sykmeldt kandidat:
- Av strafferetten: Å fortolke straffelovens § 294, nr. 2.
- Av prosessen: Om hjelpeintervensjon i tvistemål.

Statsøkonomisk eksamen i 1935

Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Embedseksamen			
		År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Karakter
Aasgaard, Roar Trygve	1910	1929	L.	T	1932	1,0	Juni	4	Godt (2,80)
Andersen, Andreas	1911	1929	R.	M			—	1	Godt (2,55)
Meling ¹									
Angerman, Håvard ²	1912	1931	R.	M			—	3	Godt (2,85)
Blakstad, Egil ³	1891	1910	R.	M					Godt (2,75)
Brandrud, Borghild	1912	1932	R.	M	1933	2,0	—	2 ^{1/2}	Godt (3,15)
Brodersen, Hans	1909	1931	R.	Ng			—	2 ^{1/2}	Godt (2,95)
Einar ⁴									
Buer, Sverre Ottar	1911	1931	R.	T	1932	2,0	—	2 ^{1/2}	Godt (2,95)
Ebbesen, Just Christian	1911	1930	R.	T			—	3	Godt (2,90)
Bing ⁵									
Fjellbirke land, Erling	1911	1932	R.	M	1933	*	—	2 ^{1/2}	Godt (2,75)
Iversen, Knut ⁶	1910	1928	R.	T			—	2	Godt (2,80)
Jensen, Ole Myhrvoll ⁷	1911	1930	L.	M			—	4	Mg. (2,40)
Johnsen, Thorvald	1912	1931	R.	T	1931	2,5	—	2 ^{1/2}	Mg. (2,35)
Johannes									
Jørgensen, Nils Anton ⁸	1911	1930	L.	Ng			—	2 ^{1/2}	Godt (3,05)
Mathisen, Einar Sigurd	1912	1931	L.	T	1932	3,0	—	2 ^{1/2}	Godt (2,75)
Mejdell, Vilhelm ⁹	1904	1922	L.	T			—	3	Godt (2,95)
Minken, Torleif Tankred	1912						—	3 ^{1/2}	Godt (3,00)
Folkvard Brynjulf ¹⁰									
Moen, Egil ¹¹	1911	1930	R.	M			—	3 ^{1/2}	Godt (2,70)
Schiøtt, Ester Margrete	1910	1929	R.	M	1930	3,5	—	4	Godt (3,25)
Skjæveland, Karl ¹²	1911	1930	R.	M	1932	1,5	—	2 ^{1/2}	Godt (2,90)
Stokke, Tor	1913	1931	L.	T	1932	2,0	—	2 ^{1/2}	Mg. (2,35)

Oslo Handelsgymnasium 1930 med karakteren Meget godt, 2,10.

Bergens — 1932 — — Meget godt, 1,88.

Ved kgl. resol. av 26 april 1935 bestemt at eksamen ved den tekniske høiskole Braunschweig 1922 blir godkjent for å kunne fremstille sig til statsøkonomisk eksamen ved Universitetet.

Oslo Handelsgymnasium 1927 med karakteren Meget godt, 2,43.

Trondhjems Handelsgymnasium 1932 med karakteren Meget godt, 2,38.

Oslo Handelsgymnasium 1929 med karakteren Meget godt, 1,95.

— — 1931 — — Udmerket godt 1,41

— — 1932 — — Meget godt, 1,91.

— — 1923 — — Meget godt, 2,12.

— — 1931 — — Meget godt, 2,13.

— — 1931 — — Udmerket godt, 1,32.

Bergens — 1931 — — Udmerket godt, 1,34.

Efter lov av 21 april 1933 og reglement av 27 oktober 1933 gis ikke hoved-karakter i forberedende prøver.

Statsøkonomisk eksamen i 1935

Nr.	Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Embedseksamen			
			År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Karakter
21	Sundsbø, Øyvind	1906	1930	R.	M	1932	1,0	Juni	2½	Mg. (2,2)
22	Thesen, Gudbrand ¹	1908	1927	R.	M	1928	2,0	—	6	Mg. (2,3)
23	Tronsmo, Lars Kåre ²	1908	1927	R.	M	—	—	—	3	Godt (2,6)
24	Vingelsgård, Ole	1909	1930	R.	M	1930	2,5	—	2½	Godt (2,9)
25	Wennesland, Alf ³	1906	—	—	—	—	—	—	3	Godt (2,5)
26	Ødegaard, Eli	1913	1932	R.	T	1933	2,5	—	2½	Godt (2,9)

¹ Oslo Handelsgymnasium 1928 med karakteren Meget godt, 2,20.

² — — 1928 — — Udmerket godt, 1,50.

³ Kristiansand — 1925 — hovedkarakteren 1,15.

Ved den i vårsenestret 1935 avholdte eksamen, som begynte 4 mai og sluttet 13 juni, blev følgende skriftlige opgaver gitt:

1. Av den praktiske økonomikk: Om de opgaver seddelbanken har å løse i et nutidssamfund.
2. Av finanslæren: En drøftelse av begrepet inntekt som det oppstilles i den økonomiske teori og som det er utformet i de norske skattelover.
3. Av den teoretiske økonomikk: Den prisdannelsesmekanisme som tilbud og efterspørsel skaper. Hvorledes manifesterer denne mekanisme sig på forskjellige økonomiske områder og under forskjellige organisasjons- og maktforhold.
4. Av statistikken:
 1. Hvilke sett av statistiske opgaver måtte man ha for en fyldestgjørende beskrivelse av arbeidsmarkedet? Gjør rede for de av disse sett som finnes i Norge; beskriv dette materiales tilveiebringelse og beskaffenhet.
 2. Forklar Lexis' befolkningsteoretiske skjema. Hvilke av de grupper som her kan dannes, er gjenstand for iakttagelse i befolkningsstatistikken?

Begge opgaver besvarer.

5. Av forsikringsmatematikken: Om risikopremie og sparepremie. Eksempel: En 40-årig mann tegner en enkel livsforsikring stor kr. 10 000,00 mot årlige livsvarige premier. Beregn risikopremien og sparepremien for femte forsikringsår.

Kontinuasjonsopgave for sykmeldte kandidater:

Av finanslæren: Om konvertering av offentlige lån. Når bør konvertering foregå? Hvilke hensyn bør tas ved valg av konverteringstype og fastsettelse av konverteringsbetingelser?

Medisinsk embedseksamen i 1935

Nr.	Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Embedseksamen				
			År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år*	Karakter	Points
1	Aarsvold, Carl Fredrik Musæus	1909	1927	R.	M	1927	1,5	Juni	8	Laudabilis	181
2	Anfinsen, Kristian Magnus	1908	1927	L.	T	1929	2	—	8	Laudabilis	177
3	Anthun, Olav Caspar	1906	1927	R.	T	1929	3	—	8	Laudabilis	168
4	Boge, Randi f. Mathiassen	1902	1926	R.	M	1927	3	—	8½	Haud illaud	158
5	Boug, Einar Arnold	1908	1927	L.	T	1928	2	—	8	Laudabilis	184
6	Brommeland, Jørgen Nordbøe	1907	1927	E.	M	1928	2	—	8	Laudabilis	181
7	Bøe, Johannes	1908	1927	R.	M	1927	2,5	—	8	Laudabilis	192
8	Clausen, Odvar Josef	1908	1927	R.	M	1928	2,5	—	8	Laudabilis	185
9	Dahle, Kristian	1908	1927	L.	M	1927	3	—	8	Laudabilis	178
10	Egede-Nissen, Dag	1905	1924	L.	T	1928	3	—	11	Haud illaud	138
11	Eitrem, Egil	1908	1927	L.	M	1927	1	—	8	Laudabilis	173
12	Ekanger, Aslaug	1905	1924	L.	T	1926	3	—	9	Haud illaud	145
13	Eliassen, Edvard Fritjof	1908	1927	R.	M	1928	2	—	7	Laudabilis	177
14	Farup, Otto ¹	1908	1927	R.	M	1928	2,5	—	8	Laudabilis	188
15	Gram, Eva Henriette	1909	1927	L.	M	1927	1	—	8	Laudabilis	182
16	Gram-Larsen, Erik	1908	1927	L.	M	1928	2	—	8	Laudabilis	168
17	Granrud, Helge Borrebaek	1908	1927	R.	T	1929	3	—	8	Haud illaud	166
18	Gundersen, Ole Moldestad	1908	1927	R.	T	1928	2,5	—	8	Laudabilis	170
19	Haarr, Marius Ingolf Skouge	1908	1927	L.	T	1927	1	—	8	Laudabilis	178
20	Hammerstad, Erling	1909	1927	R.	T	1928	2,5	—	8	Laudabilis	171
21	Haneberg, Karsten Rumohr	1906	1927	R.	T	1929	3,5	—	8	Haud illaud	162
22	Hassel, Ellisiv	1903	1922	L.	M	1925	2	—	8	Laudabilis	167
23	Hornslien, Arne Thorleif	1907	1926	R.	M	1927	3	—	8	Laudabilis	173
24	Husebø, Børge	1907	1927	L.	T	1929	3	—	8	Haud illaud	157
25	Hvidsten, Thor	1907	1926	R.	T	1927	3	—	8	Haud illaud	164

¹ Justidsdepartementets bevilling av 18 desember 1934 til å anta navnet Farup som familienavn istedenfor Solem.

Medisinsk embedseksamen 1935

Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Embedseksamen			Points
		År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	
Jenssen, Carl Fredrik	1907	1926	R.	M	1928	3	Juni	8	Laudabilis 169
Johnsen, Kaare Theodor Gløersen	1909	1927	R.	M	1928	2,5	—	8	Laudabilis 178,5
Kjos-Hanssen, Peter	1908	1927	R.	M	1927	2	—	8	Laudabilis 168,5
Knudsen, Christofer	1908	1926	L.	M	1927	2	—	9	Laudabilis 168,5
Knutsen, Rolf Normann	1908	1926	L.	M	1926	2	—	8½	Haud illaud 153
Koefoed, Vilhelm Ferdinand	1908	1927	L.	T	1928	3	—	8	Laudabilis 175,5
Kolstad, Olav Henrik Sigurd	1906	1926	R.	M	1928	3	—	8½	Laudabilis 172
Kristensen, Johan Annas Sigurd	1906	1926	L.	T	1926	2	—	9	Haud illaud 158
Kvalem, Olaf	1902	1926	R.	T	1929	3,5	—	8½	Haud illaud 157
Langballe, Aagot, f. Solberg	1907	1926	L.	M	1927	2	—	8	Haud illaud 166
Lau, Milton Albert	1906	1925	R.	T	1927	3,5	—	8	Haud illaud 157
Lien, Agnar Kolbjørn	1907	1927	R.	M	1928	1,5	—	8	Laudabilis 166,5
Lindqvist, Johan Kristian	1908	1927	R.	M	1929	2,5	—	8	Laudabilis 171,5
Mathisen, Willy Eugen	1906	1927	R.	M	1929	2	—	8	Laudabilis 177,5
Moe, Egil	1908	1927	R.	T	1928	2	—	8	Laudabilis 175
Moe, Torjus	1908	1927	R.	M	1928	2,5	—	8	Laudabilis 173
Mollestad, Otto Marius	1908	1927	R.	M	1928	2,5	—	8	Laudabilis 173,5
Myhre, Helge	1909	1927	R.	S	1928	2	—	8	Laudabilis 194
Narverud, Erling	1906	1927	R.	M	1927	2,5	—	8	Haud illaud 159,5
Norberg, Erling Johan	1908	1927	L.	M	1928	2	—	8	Haud illaud 166
Quist-Hanssen, Sverre	1909	1927	L.	T	1928	2	—	8	Laudabilis 176,5
Ramberg, Dagny Thyra Ruth	1905	1924	L.	M	1927	1	—	8	Laudabilis 170
Ramboe, Sverre Einar	1908	1927	R.	M	1928	2	—	8	Haud illaud 166
Riis, Johan	1907	1927	L.	M	1928	1	—	7½	Laudabilis 178
Rynning, Helene Gjertrud Sophie	1908	1927	L.	M	1927	3	—	8	Laudabilis 168,5

Medisinsk embedseksamen i 1935

Nr.	Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Embedseksamen				
			År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Karakter	Points
51	Rækstad, Palmer Georg	1907	1926	R.	M	1927	2	Juni	7	Laudabilis	181
52	Seielstad, Thor André ¹	1908	1926	L.	T	1926	3	—	8	Haud illaud	158
53	Skovsrud, Olav Kristen	1908	1927	R.	T	1928	2,5	—	8	Laudabilis	170,
54	Smedsrød, Knut	1907	1926	R.	T	1927	2	—	9	Laudabilis	179,
55	Tollefsrud, Olav	1906	1926	L.	S	1927	2	—	9	Laudabilis	177,
56	Weyde, Rolf ²	1909	1927	R.	M	1928	1,5	—	8	Laudabilis	193,
57	Aalborgen, Ove	1906	1926	L.	T	1926	2	Des.	9½	Haud illaud	149,
58	Anchersen, Per	1910	1928	L.	M	1928	2	—	8½	Laudabilis	178
59	Anmarkrud, Sverre	1908	1927	R.	T	1928	3,5	—	8½	Haud illaud	157
60	Astrup, Carsten Ebbe	1909	1927	R.	M	1928	3,5	—	8½	Haud illaud	155,
61	Bergwitz-Larsen, Carl Otto	1907	1926	R.	T	1927	3	—	8½	Laudabilis	172
62	Bonde, Arne Gjersøe	1908	1926	R.	T	1928	3,5	—	9½	Haud illaud	165
63	Brandtzæg, Marie Louise Bødtker	1908	1926	E.	M	1928	2	—	9½	Haud illaud	163,
64	Broch, Cato	1907	1927	L.	M	1927	3	—	8½	Haud illaud	157,
65	Bø, Einar	1908	1927	R.	T	1929	3	—	8½	Laudabilis	172
66	Bø, Jakob Sæthre	1910	1928	R.	T	1929	2	—	7½	Laudabilis	179,
67	Eikeland, Olaf	1907	1927	L.	T	1927	3	—	8½	Haud illaud	165,
68	Ek, Eyvind Bjørset	1908	1927	R.	T	1929	3	—	8½	Laudabilis	168,
69	Finsen, Gunnar Fredrik	1907	1926	L.	T	1926	2	—	8½	Haud illaud	161
70	Fjeldbo, Oddvar Hole	1908	1927	R.	T	1929	3,5	—	8½	Laudabilis	170,
71	Geelman, Christian	1909	1927	L.	M	1928	1	—	8½	Laudabilis	176
72	Grelland, Reidar Werner Matias	1908	1927	R.	T	1929	3	—	8½	Haud illaud	156
73	Greve, Jan Sven Wilhelm	1907	1926	L.	T	1926	3	—	8½	Laudabilis	167,
74	Grøn, Johan Andreas Irgens	1908	1926	R.	M	1929	3	—	8½	Haud illaud	165
75	Hagelsteen, Henrik Lødrup.	1909	1927	R.	T	1928	3	—	8½	Laudabilis	167,

¹ Fullførte sin embedseksamen februar 1935.² Justisdepartementets bevilling av 30 april 1935 til å anta navnet Weyde som familienavn istedenfor Johannessen.

Medisinsk embedseksamen i 1935

	Kandidatens navn	Fudselsår	Eks. art.		Eks. philos el. frb. pr.		Embedseksamen				
			År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Karakter	Points
6	Hertzberg, Johan Nicolai	1909	1927	R.	M	1929	2	Des.	7½	Laudabilis	192
7	Hjemlestad, Thorvald	1907	1927	L.	T	1929	3	—	8½	Haud illaud	145,5
8	Holm, Christopher Gerhard	1908	1927	R.	T	1929	3	—	8½	Laudabilis	174,5
9	Husebye, Ole Wilhelm	1908	1927	R.	T	1928	3	—	8½	Haud illaud	166
0	Jenssen, Håkon Müller	1907	1926	R.	T	1927	3	—	8	Laudabilis	182
1	Johnsen, Andreas	1906	1926	R.	T	1928	3,5	—	8	Haud illaud	159,5
2	Jonassen, Øyvind Ottar	1908	1927	R.	M	1929	2,5	—	8½	Laudabilis	172
3	Jørgensen, Birger	1908	1927	R.	T	1929	3	—	8½	Haud illaud	165,5
4	Karud, Einar	1909	1927	R.	T	1929	3,5	—	8½	Laudabilis	173,5
5	Knutsen, Bjørn Otto	1908	1927	R.	M	1930	2,5	—	7½	Laudabilis	185
6	Kvittingen, Johannes	1906	1927	R.	T	1929	3	—	8½	Haud illaud	159,5
7	Nielsen, Carsten Kaare	1909	1927	R.	T	1929	2,5	—	8½	Laudabilis	168
8	Nordli, Sverre Olaf	1909	1927	R.	T	1928	1,5	—	8½	Laudabilis	169
9	Olsen, Alf Marius	1908	1926	R.	M	1929	2	—	8	Laudabilis	188,5
0	Olsen, Sigurd Oskar	1908	1927	L.	M	1928	1	—	8½	Haud illaud	166
1	Rambøl, Klaus	1906	1926	R.	M	1929	3	—	8½	Haud illaud	164,5
2	Rogge, Albert Johan	1910	1928	L.	M	1928	2	—	7½	Laudabilis	178
3	Samuelson, Andreas	1907	1927	R.	T	1929	2,5	—	8½	Haud illaud	154
4	Sandaas, Egil	1908	1927	R.	M	1929	3	—	8½	Laudabilis	168
5	Schiøtz, Johannes Henrik Daniel	1908	1927	R.	T	1928	3,5	—	8½	Haud illaud	160
6	Selvaag, Otto Arne Walaas	1909	1927	R.	M	1927	3	—	8½	Laudabilis	175,5
7	Skahjem, Nils Kristian	1907	1927	R.	T	1928	3	—	8½	Haud illaud	164,5
8	Skogland, Valborg Hallgerd	1906	1926	L.	M	1927	2	—	8½	Haud illaud	161,5
9	Slyngstad, Tryggve Karl	1904	1925	L.	T	1926	3	—	8½	Laudabilis	167
0	Sverdrup, Jacob Liv Rosted	1908	1927	R.	T	1928	3,5	—	8½	Laudabilis	167
1	Thingstad, Christoffer Rolv	1907	1927	R.	M	1928	2	—	7½	Laudabilis	186

Medisinsk embedseksamen i 1935

Nr.	Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.	Embedseksamen					
			År	Linje		Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Karakter
102	<i>Thirud, Arne</i>	1907	1926	R.	T	1929	2,5	Des.	8½	Laudabilis	166,
103	<i>Utne, Lyvin Brock</i>	1907	1925	L.	T	1926	3	—	9	Haud illaud	149
104	<i>Vatne, Jostein</i>	1908	1927	R.	T	1928	2,5	—	8½	Haud illaud	166
105	<i>Vogt, Else</i>	1908	1927	R.	T	1928	3	—	8½	Haud illaud	164
106	<i>Wulffoft, Størkar</i>	1905	1926	L.	M	1927	2	—	9½	Haud illaud	154,

I vårsemestret 1935 begynte medisinsk embedseksamen 8 april og sluttet 13 juni. Der blev gitt følgende skriftlige opgaver:

1ste avdelings 1ste avsnitt:

Kjemi: 1. Om fosforsyre og fosfater. 2. a. Der skal fremstilles 20 liter klorgass målt ved 750 mm og 20° C. Hvor meget klorнатrium må anvendes hertil? b. 50 cm³ av en klorammonium-opløsning forbruker ved formoltitrering 20 cm³ $\frac{1}{10}$ n natronlут. Hvormeget klorammonium er der i 1 liter av oplosningen? c. Hvorledes påvises klor, brom og jod ved siden av hverandre i den kvalitative analyse? 3. Om pyridin og kinolin og deres viktigste derivater. Alle reaksjonsligninger anføres. H = 1, Cl = 35,5, Na = 23, N = 14, O = 16.

Fysikk: 1. Om bilde dannelse ved linser og om de forhold som betinger bildedets skarphet. 2. Et legeme beveger sig opad et skråplan, hvis helningsvinkel er 10°, med en begynnelseshastighet på 4 m/sek. Hvor langt vil legemet bevege sig opad skråplanet før det stanser, a) når friksjonen settes ut av betrakting? b) når friksjonen er en tiendedel av tyngdekraftens normalkomponent på skråplanet? Man kan regne $\sin 10^\circ = 0,174$ og $\cos 10^\circ = 0,985$. Tyngdekraftens accelerasjon = 9,81 m/sek². 3. En elektrisk kokeplate, hvis varmespiral har en motstand lik 125 ohm, er tilkoblet en kontakt på 250 volt. På platen står et metallkar som veier 400 g. Metalletts spesifikke varme er 0,21 kal/g grad, og karet inneholder 2016 g vann. a. Hvor lang tid behøves for å opvarme karet med innhold fra 10° til 100° C, når man regner at % av den varme som utvikles i spiralen kommer karet til gode? b. Hvor meget vann fordamper i 5 minutter etterat kokepunktet er nådd, når vannets fordampningsvarme er 536 kal/g?

1ste avdelings 2net avsnitt:

Anatomি: 1. Det elastiske bindevev. Dets bygning og forekomst i organismen. Hvordan påvises tilstedeværelsen av elastiske fibrer. 2. Beskriv os ethmoidale og nevn samtlige de knokler som det står i forbindelse med. 3. Pupillarrefleksenes refleksbuer. 4. Anfør i tabellform utspring, feste, innervasjon og virkning for strupehodets egne muskler. 5. Vena azygos og dens tilløp. 6. Utspring og feste for underbenets dype bøiemuskler. 7. Sætreregionens hudinnervasjon. 8. Hvorledes utvikles amnion hos

mennesket? 9. Truncus thyreo-cervicalis og dens grener. 10. Bakre pancreasflates relasjoner. 11. Beskriv høire forkammers innervegg.

Fysiol o g i: 1. Gjør rede for stoff- og energiomsetningen under muskelkontraksjonens forskjellige faser. 2. Hvad forståes ved et øies akkomodasjon? Gjør rede for akkomodasjonens forhold hos mennesket. 3. Om pankreasdiabetes. 4. Om påvisning av urobilin og blod i faeces.

2nen avdeling:

Patologisk anatom i: 1. Den revmatiske betendelse, — utseende, lokalisasjoner og årsaker. 2. De viktigste svulstformer i prostata. 3. Infarktdannelse, former og årsaker.

Farmakolog i: 1. Om insulinet og dets terapeutiske anvendelse. 2. Om lutforgiftning. 3. Forskriv et håndvann av passende sammensetning og i passende mengde beregnet på et voksent menneske som er nødt til å utsette sine hender meget for vann og kulde og som plages av sår hud og rhagader på henderne.

Medisinsk patologi og terapi: 1. Om diagnosen av erysipelas. 2. Om den tuberkuløse peritonits symptomatologi og forløp. 3. Formelementer i urinen og deres påvisning. 4. Behandling av myxødem.

Kirurgisk patologi og terapi: 1. De kliniske symptomer ved ileus, deres diagnostiske og prognostiske betydning. 2. Symptomene ved tumor maxillae superioris; hvilke sykdomstilstander kommer i betrakting ved differentialdiagnosene? 3. Indikasjonene for punksjon av kneleddet. Hvordan utføres sådan punksjon?

Bakteriologi med serologi: 1. Fagocytose. 2. Fremgangsmåten ved påvisning av akтинomykose i pus.

Skriftlig utarbeidelse: Om pupilleforandringer og deres diagnostiske betydning.

3dje avdeling:

Fødselsvidenskap og kvinnens sykdommer: 1. En kritisk vurdering av den utvendige undersøkelses betydning under fødselen. Bekkenmåling tas ikke med. 2. Fotfødsel. 3. En kort oversikt over abortens årsaker og behandling.

Rettsmedisin: De almindeligste voldelige dødsårsaker som man finner ved obduksjoner av nyfødte barn. 2. Om stikksår fra rettsmedisinsk synspunkt. 3. Det medisinske paternitetsbevis.

Hygiene: 1. Hvilke fordringer bør stilles til drikkevannets kvalitet? 2. Difteriens epidemiologi. 3. Beskriv etter valg enten demonstrasjonen ved *Desinfeksjonsanstalten* eller ved *Universitetets hygieniske institutt*. I siste valg velges for beskrivelse enten den demonstrerte metodikk for melke-analyse eller for vann-analyse eller for C-vitamin-undersøkelser.

Psykatri: 1. Om egocentrism og symbolisering. 2. Hvilke er de viktigste amnestiske symptombilleder? 3. Hvem er den sinnsykes tutor? Og hvilken myndighet har tutor?

Barnesykdommer: 1. Om kullhydratdystrofi og dens behandling i spebarnsalderen. 2. Incontinentia alvi; årsaksforhold, klinik og behandling.

Øre-, nese- og halssykdommer: 1. Sykdomsbilledet ved otitis media suppurativa acuta. 2. Om ozæna.

I høstsemestret 1935 begynte medisinsk embedseksamen 25 oktober og sluttet 19 desember. Der blev gitt følgende skriftlige opgaver:

1ste avdelings 1ste avsnitt:

Kjem: 1. Om arsen og dets viktigste forbindelser. Hvordan påvises arsen i den kvalitative analyse, og hvorledes adskilles det fra antimoni? 2. a. Hvor meget av en kobberlegering, som inneholder 68 pct. kobber vil medgå til fremstilling av 1 kg krystallinsk kobbersulfat? b. Der skal fremstilles 3 liter $\frac{1}{10}$ n bariumhydroksydopløsning. Hvor meget krystallinsk bariumhydroksyd må der avveies hertil, når bariumhydroksydet inneholder 3 pct. uoploselige forurensninger? Bariumhydroksyd krystalliserer med 8 molekyler krystallvann. 3. Om enverdige alkoholer. Alle reaksjonsligninger anføres. $H = 1$. $O = 16$. $S = 32$. $Cu = 63,6$. $Ba = 137,4$.

Fysikk: 1. a. Om arbeide, bevegelsesenergi og potentiell energi i mekanikken. b. Utled loven om centrifugalkraft. 2. En sluttet strømkrets med elektromotorisk kraft E inneholder et elektrolyseapparat og en konstant motstand r i serie. Ved et forsøk,

hvor motstanden i elektrolyseapparatet er 3 ohm, utfelles i 32 minutter og 12 sekunder 126,4 mg kobber. Forandres elektrolyseapparatets motstand til 12 ohm utfelles i samme tid 79 mg kobber. Hvor stor er E ? Hvor stor er r ? Kobber er toverdig og har atomvekten 63,2. En ekvivalentvekt transporterer 96 600 coulomb.

3. En lysende gjenstand befinner sig 20 cm fra en linse, som danner et virtuelt billede av gjenstanden 10 cm fra linsen. Beregn linsens brennvidde og konstruer billedet. Stilles en annen linse tett inntil den førstnevnte, fåes et reelt billede av gjenstanden i 10 cm avstand fra linsen. Beregn den annen linses brennvidde og konstruer billedet. Linsenes tykkelse og deres innbyrdes avstand settes ut av betrakting.

Iste avdelings 2net avsnitt:

A n a t o m i: 1. Tegn leddspaltene (leie og form) som de viser sig på et snitt parallelt med håndflaten gjennem de distale deler av radius og ulna med håndrotens og mellemhåndens knokler. 2. Hvilke muskler fester sig på fibula? Hvilke utspringer fra fibula? Anfør efter hver muskels navn feste-, henholdsvis utspringsstedet og den nerve som innerverer musklen. 3. Trigonum colli laterale. 4. Beskriv ovariet, dets leie og åreforsyning (den mikroskopiske bygning og utviklingen tas ikke med). 5. Thalamus og dens forbindelser. 6. Beskriv den mikroskopiske bygning av den hyaline brusk på grunnlag av de preparater som blev delt ut under kurset i vevslære. 7. Den mikroskopiske bygning av iris. 8. Gjør rede for utviklingen av urinlederen, nyrebekkenet, nyrekalkene og nyrens sammelrør.

F y s i o l o g i: 1. Om surstoffinnholdet i blodet under fysiologiske tilstander. Hvilke forhold har innflytelse på blodets surstoffbinding. 2. Gi en fremstilling av de vesentlige punkter av farvesansens fysiologi. 3. Blodets koagulasjon. 4. Kvantitativ bestemmelse av glykose i urinen.

2nen avdeling:

P a t o l o g i s k a n a t o m i: 1. De histologiske billeder ved den tuberkuløse betendelse. 2. Om den patologisk-anatomiske diagnose av fibrom, nevrofibrom og fibrosarkom. 3. Om koronarsklerose og dens følger fra anatomisk synspunkt.

F a r m a k o l o g i: 1. Om de hjertestimulerende midler og deres terapeutiske anvendelse. 2. Om morfinforgiftning. 3. Forskriv fenyl-etylbarbitursyre i passende mengder og passende form som sove- og beroligelsesmiddel for et 3-årsgammelt barn.

Medisinsk patologi og terapi: 1. Om smerte som symptom ved hjertesykdommer. 2. De kliniske tegn på lungekaverner. 3. Behandlingen av pyelit. 4. Angi metodikken ved den kliniske bestemmelse av blodets hæmoglobininnhold.

Kirurgisk patologi og terapi: 1. Varicer på under-ekstremitetene: Årsaker, symptomer, behandling. 2. Fractura colli femoris: Symptomer, behandling.

Bakteriologi med serologi: 1. Om den bakteriologisk-serologisk diagnose av tyfus. 2. Om pneumokokkernes egen-skaper. 3. Om Grams farvemetode. Hvilken sammensetning har farvevæskene? Hvorledes utføres farvningen teknisk? Hvilken betydning har metoden?

Skriftlig utarbeidelse: Om arteriosklerosens klinik og dens behandling.

3dje avdeling:

Fødselsvidenskap og kvinnesykdommer:

Fødsel: 1. Tangforløsningens nytte og fare for mor og barn. 2. Bakerste issebensinnstilling. Gi en kort beskrivelse og forklar årsaken. **Kvinnesykdommer:** 1. Endometriosens viktigste lokalisasjoner og symptomer.

Rettsmedisin: 1. Det rettsmedisinske begrep *kvelningsdød* og de viktigste tegn på denne dødsmåte. 2. Om lesjoner av underlivsorganene etter »stump vold».

Hygiene: 1. Om vaksinasjon mot kopper. 2. Prinsippene for desinfeksjon, med omtale av de viktigste metoder. (Desinfeksjonsmidlene konsentrasjon forlanges ikke meddelt.) 3. Beskriv etter valg enten Deres besøk ved Kjøttkontrollen eller ved Rådgivningsstasjonen for småbarn.

Psykiatri: 1. Noen hovedtrekk ved ubevisst sjelsvirksomhet. 2. Diagnose og behandling av paralysis generalis på tidlig stadium. 3. Grunnlaget for og hensikten med beskikkelse av hjelpeverge for sinnslidende.

Barnesykdommer: 1. Den alimentære anæmi i den første barnealder. 2. Om leilighetskramper i barnealderen.

Øre-, nese- og halssykdommer: 1. Om otitis externa. 2. Om abscessus peritonsillaris.

Sproglig-historisk embedseksamen i 1935

Efter eksamensreglement av 12 november 1920, 2 februar og 24 mars 1934

Nr.	Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Måned	Studietid i år	Lektoreksamen		Hovedf.	
			År	Linje	Karakter	År			Bifag	Hovedfag		
1	Aasen, Ivar	1908	1928	R.	T	1929	3,0	Juni	7	Fransk: 2,8 Tysk: 2,4	Engelsk ¹ : 2,6	Ha
2	Annexstad, Sverre	1901	1921	L.	T	1924	3,0	—	6	Tysk: 2,8 Historie: 2,7	Engelsk ² : 2,7	Ha
3	Aursland, Johannes	1899	1927	R.	Pr	1929	1,5	—	4	Geografi med etnografi: 2,0 Historie: 2,3	Morsm. m. gammel-norsk ³ : 1,8	La
4	Biørn-Lian, Ebbe	1907	1926	L.	M	1926	3,0	—	7	Latin: 2,7 Tysk: 1,9	Fransk ⁴ : 2,0	La
5	Blytt, Aslaug	1899	1918	E.	T	1923	3,0	—	7	Morsm. m. gammel-norsk: 2,3 Historie: 2,4	Magistergrad i kunsthistorie Lektoreksam	universitet
6	Bøhn, Thor Mikael	1904	1924	L.	M	1924	1,0	—	7	Historie: 2,8 Tysk: 2,6	Morsm. m. gammel-norsk ⁵ : 2,5	Ha
7	Coward, Gorgus Major	1912	1930	R.	S	1930	1,0	—	5	Tysk: 1,8 Historie: 2,1	Morsm. m. gammel-norsk ⁶ : 1,7	La
8	Gaustad, Ingrid Elisabeth	1910	1927	L.	S	1927	1,0	—	8	Latin: 2,2 Fransk: 2,2	Historie ⁷ : 1,8	La

¹ Selvvalgt videnskapelig undersøkelse. »The Rivals« og »The School Scandal« av Richard Brinsley Sheridan.² — — — »Shaw.«³ — — — »Rytme, tonelag og tonefall i Haugalandsmålet.«⁴ — — — »Louis Guez de Balzac.«⁵ — — — »Den religiøse utvikling i Garborgs diktning i 90-årene.«⁶ — — — »De litterære forutsetninger for Henrik Ibsens »Peer Gynt«. Av et dikterverks bakgrunn.⁷ — — — »Arbeiderklassen på Hedemarken fra 1850—1900.«

Sproglig-historisk embedseksamen i 1935

ter eksamensreglement av 12 november 1920, 2 februar og 24 mars 1934.

Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Lektoreksamen					
		År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Bifag	Hovedfag	Hoved-karakter
Hansen, Thorolf	1904	1924	L.	T	1924	2,0	Juni	7	Gresk: 2,8 Historie: — Morsm. m. gammel- norsk: 2,3	Tysk ¹ : 2,3 Engelsk ² : — 2,3	Laud. 2,50 2,22
Hanssen, Haavard Nicolai	1908	1929	L.	T	1929	1,0	—	6	Tysk: 2,0 Morsm. m. gammel- norsk: 2,3	Engelsk ³ : — 2,7	Laud. 2,22 2,42
Hareide, Kåre	1904	1923	E.	T	1927	2,0	—	8	Historie: — Fransk: — 2,6	Engelsk ³ : — 2,2	Laud. 2,77
Helgerud, Kjell	1907	1926	L.	T	1926	3,0	—	7	Tysk: 2,6 Engelsk: — 3,1	Historie ⁴ : — 2,7	Haud. ill. 2,77
Holm, Thora Ingeborg	1908	1927	L.	M	1928	1,0	Jan.	7	Tysk: 2,0 Morsm. m. gammel- norsk ⁵ : 2,1	Morsm. m. gammel- norsk: 2,2	Laud. 2,22
ohannessen, Jens Georg	1909	1928	E.	M	1929	1,0	Juni	6 ^{1/2}	Morsm. m. gammel- norsk: 2,2 Engelsk: — 2,5	Tysk ⁶ : 2,1	Laud. 2,22
Johnsen, Nils Jørgen	1907	1926	L.	M	1928	3,0	—	7	Tysk: 2,4 Historie: — 2,6	Morsm. m. gammel- norsk ⁷ : 2,3	Laud. 2,40

elvvalgt videnskapelig undersøkelse. »Über das Grenzgebiet zwischen dem reflexirrischen und dem persönlichen Fürwort im Neuhochdeutschen«.

— — — »George Meredith: The ordeal of Richard Feverel.«

— — — »D. H. Lawrence: Sons and Lovers.«

— — — »Om Ludv. Kristensen Daas deltagelse i det offentlige liv og i politikken før ca. 1850.«

— — — »Fra vokalismen i et Hedmarksmål.«

— — — »Über den Gebrauch des Konjunktivs in der neuesten Deutschen Literatur.«

— — — »Døler og Troll. Noen billeder fra norsk illustrasjonskunsts historie.«

Sproglig-historisk embedseksamen i 1935

Efter eksamensreglement av 12 november 1920, 2 februar og 24 mars 1933

Nr.	Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. fbr. pr.		Lektoreksamen					
			År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Bifag	Hovedfag	Hovedfag
16	Jørgensen, Dagny	1907	1924	E. S	1925	1,5	Juni	8 1/2	Engelsk: 2,0 Fransk: 2,1	Historie ^{1:} 2,3	La	2
17	Kingsrød, Lorentz Wesley	1905	1925	L. M	1925	3,0	—	6 1/2	Morsm. m. gammel-norsk: 2,5 Latin: 2,8	Engelsk ^{2:} 2,2	La	2
18	Kydland, Peder	1905	1928	L. M	1929	2,0	—	5 1/2	Historie: 2,8 Tysk: 2,5	Morsm. m. gammel-norsk ^{3:} 2,2	La	2
19	Lystad, Christopher	1909	1927	L. M	1928	3,0	—	6 1/2	Tysk: 1,9 Engelsk: 2,1	Fransk ^{4:} 1,5	La	1
20	Molvik, Nikolai Paul Kornelius	1905	1926	L. S	1926	2,0	—	5 1/2	Tysk: 1,7 Fransk: 2,0	Engelsk ^{5:} 1,9	La	1
21	Osnes, Kaare Ingolf	1911	1929	L. T	1929	2,0	—	6	Tysk: 2,2 Engelsk: 2,5	Morsm. m. gammel-norsk ^{6:} 2,5	La	2
22	Qvamme, Børre Angell	1911	1930	E. M	1931	1,5	—	3 1/2	Historie: 2,3 Fransk: 2,0	Engelsk ^{7:} 1,9	La	2
23	Rødland, Jarleiv	1905	1924	R. T	1926	3,0	—	6 1/2	Morsm. m. gammel-norsk: 2,7 Tysk: 2,9	Historie ^{8:} 2,6	Ha	2

¹ Selvvalgt videnskapelig undersøkelse. »Forholdene i Bergen omkring 17

og stiftamtmann Levetzau i Bergen.«

² — — »Charlotte Brontë.« En dikterprofil.

³ — — »Ei stutt yversyn yver ljudverket i Gylandsmalet.«

⁴ — — »L'Exotisme de Prosper Mérimée.«

⁵ — — »Milton som dramatiker.«

⁶ — — »Henrik Ibsen: Kongsemnerne. Studier til en tolkning.«

⁷ — — »The poetry of John Masefield.«

⁸ — — »Peder Clausen Friis.«

Sproglig-historisk embedseksamen i 1935

etter eksamensreglement av 12 november 1920, 2 februar og 24 mars 1934

Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.			Eks. philos. el. frb. pr.	Lektoreksamen						
		År	Linje	Karakter		År	Karakter	Måned	Studietid i år	Fag		
										Bifag	Hovedfag	
Solheim, Jostein	1906	1925	L.	M	1925	2,0	Juni	6 ^{1/2}	Latin: 2,5 Historie: 2,5	Fransk ¹ : 2,2	Laud. 2,35	
Sørensen, Minna	1907	1926	L.	M	1927	2,0	—	6	Engelsk: 2,5 Tysk: 2,4	Fransk ² : 2,7	Haud. ill. 2,57	
Torvik, Ingvald Torgersen	1906	1927	R.	M	1928	3,0	—	6 ^{1/2}	Tysk: 2,5 Engelsk: 2,6	Morsm. m. gammel- norsk ³ : 1,7	Laud. 2,12	
Wiggen, Marthinus	1906	1928	L.	M	1928	3,0	—	6	Engelsk: 2,9 Historie: 2,9	Morsm. m. gammel- norsk ⁴ : 2,3	Haud. ill. 2,60	
Wilhelmsen, Leif Jarmann	1910	1929	E.	S	1930	2,0	—	5 ^{1/2}	Historie: 2,2 Morsm. m. gammel- norsk: 1,8	Engelsk ⁵ : 1,7	Laud. 1,85	
Wormstrand, Haakon Einar Magnus	1906	1927	L.	M	1927	2,0	—	7	Tysk: 2,6 Latin: 2,7	Morsm. m. gammel- norsk ⁶ : 2,3	Laud. 2,47	
Berg, Andreas Mathias	1894	1917	L.	*	1920	3,0	Des.	6	Latin: 3,2 Gresk: 2,5	Engelsk ⁷ : 3,0	Haud. ill. 2,92	

Eksamens fra Luther College.

Selvvalgt videnskapelig undersøkelse. »Les Propositions subordonnées incomplètes en française.«

- L'influence anglaise sur Alfred de Musset.«
- »Um for- og fyrir i nominal- og verbalsamansetjingar. I. I gamalnorske tekster. II. I diplomtekster 1370—1430.«
- »Trøndsk ord- og setningsmelodi. Serleg bygd på Børsa målføre.«
- »Særnorske målmerker i en dansk-engelsk ordbok, sammen-skrevet av Ernst Wolff, London 1779.«
- »Prefiksene "for"- og "fore"- i engelsk. En historisk fremstilling.«
- »Thomas Carlyle. An Interpretation of his Religion as expressed mainly in Sartor Resartus, Past and Present and Heroes and Heroworship.«

Sproglig-historisk embedseksamen i 1935

Efter eksamensreglement av 12 november 1920, 2 februar og 24 mars 1921

Nr.	Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Lektoreksamen			
			År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Fag
31	Drengsrød, Hans Hansen	1903	1924	L.	M	1925	2,0	Des.	9	Geografi med etnografi: 2,4 Tysk: 2,6
32	Dørum, Målfrid Elen Hovdan	1908	1929	L.	M	1930	2,0	—	6	Fransk: 2,8 Geografi med etnografi: 2,8
33	Ellingsen, Ragnhild	1906	1928	L.	S	1929	2,0	—	6½	Tysk: 2,1 Fransk: 2,3
34	Hanson, Arne Aldernes	1908	1926	L.	T	1927	2,0	—	7½	Tysk: 2,5 Historie: 2,6
35	Haugerud, Ingebjørg	1905	1924	L.	M	1926	2,0	—	7	Tysk: 2,0 Morsm. m. gammelnorsk: 2,3
36	Heggland, Jørund Mauatt Meidell	1905	1925	R.	T	1928	3,0	—	8	Historie: 3,2 Morsm. m. gammelnorsk: 2,2
37	Hokstad, Svend	1910	1929	L.	M	1930	1,0	—	5½	Tysk: 2,2 Historie: 2,5
38	Johansen, Harry Arthur	1908	1929	E.	M	1931	2,5	—	5½	Historie: 2,4 Morsm. m. gammelnorsk: 1,9

¹ Selvvalgt videnskapelig undersøkelse. »H. G. Well's stilling til opdragelsesproblemene.«

2 — — "Mary Webbs Romaner.«

3 — — "Bruken av kopulativpartiklene et, que, atque og ac hjå Livius.«

4 — — "Étude sur Xavier de Maistre et ses œuvres.«

5 — — "Thomas Hardy.« The return of the Native.

6 — — "Hugh Walpole.« En forfatterstudie.

7 — — "Samuel Butler og hans Erewhon-bøker.«

8 — — "Charles Kingsley og hans sociale romaner.«

Sproglig-historisk embedseksamen i 1935

Etter eksamsreglement av 12 november 1920, 2 februar og 24 mars 1934

Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb.pr.		Lektoreksamen					
		År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Bifag	Hovedfag	Hoved karakter
Koppang, Ole	1911	1929	L.	T	1930	1,0	Des.	6½	Fransk: 1,9 Tysk: 1,9 Historie: 2,9	Morsm. m. gammel-norsk ¹ : 2,3 Morsm. m. gammel-norsk ² : 2,3	Laud. 2,10
Moseid, Jørgen	1905	1926	L.	M	1926	2,0	—	7	Tysk: 2,0 Historie: 2,9	Morsm. m. gammel-norsk ¹ : 2,3 Morsm. m. gammel-norsk ² : 2,3	Laud. 2,37
Nakstad, Odd	1911	1931	L.	M	1931	1,0	—	4½	Historie: 2,5 Tysk: 2,6	Engelsk ³ : 2,7 Latin: 2,8 Tysk: 2,6	Haud. ill. 2,62
Nordvik, Ernst Sommer	1900	1919	E.	T	1927	3,0	—	7	Latin: 2,8 Tysk: 2,6	Historie ⁴ : 2,5 Historie: 2,5	Haud. ill. 2,60
Næss, Gunnar Harald Asbjørn Paulsen, Thorbjør Magnhild	1905	1926	E.	T	1929	2,5	—	7	Geografi med etnografi: 2,4 Tysk: 3,2	Historie ⁵ : 2,5 Engelsk: 2,5 Historie: 2,5	Haud. ill. 2,65
Strømsheim, Katrine Hoff	1907	1926	E.	M	1927	2,5	Spt.	7	Engelsk: 2,1 Morsm. m., gammel-norsk ⁶ : 2,5	Morsm. m. gammel-norsk ⁷ : 2,0	Laud. 2,50
Vindenæs, Olav	1907	1928	L.	Ng	1929	2,0	—	7	Tysk: 2,4 Fransk: 2,3	Morsm. m. gammel-norsk ⁸ : 2,1	Laud. 2,22

Selvvalgt videnskapelig undersøkelse. »Forutsetningene for »Vildanden« i Ibsens tidligere diktning.«

- — »Nokre ord og uttrykk nyttet ved tømmerdrift i fem Sørlandsbygder.«
- — »John Ruskin's etikk.«
- — »Thormodi Torfaei Historiae Rerum Norvegicarum Pars Secunda. En punktvis gjennemgangelse og sammenligning med de viktigere kilder.«
- — »Konkurranse om den Atlantiske Fartsrekord 1888—1907.«
- — »Camilla Collett og Amtmandens Døtre.«
- — »Humanitetsbegrepet hos Wassermann.«
- — »Sproget i Fru Inger til Østeraad.«

Sproglig-historisk embedseksamen 1935

Efter eksamensreglement av 12 november 1920, 2 februar og 24 mars 1

Nr.	Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Lektoreksamen					
			År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Bifag	Hovedfag	
47	Wistrom, Rolf	1903	1923	R.	T	1925	3,0	Des.	8	Latin: 2,7 Tysk: 2,0 Engelsk: 2,1 Morsm. m. gammel- norsk: 2,0	Fransk ¹ : 2,5 Fransk ² : 1,8	La
48	Yttrelid, Solveig	1906	1925	E.	M	1926	2,0	—	5½		La	

¹ Selvvalgt videnskapelig undersøkelse. »Joubert.«² — — »Marcel Proust, l'homme et l'écrivain.«

Sproglig-historisk embedseksamen 1935

Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Adjunkteksemene				Hoved-karakter
		År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år.	Fag	
Benterud, Mildrid Randi	1905	1924	L.	M	1925	3,0	Juni	6	Engelsk: 2,2 Tysk: 2,3 Morsm. m. gammel- norsk: 2,1 Fransk: 2,4 Engelsk: 2,5 Morsm. m. gammel- norsk: 2,2 Tysk: 2,9 Engelsk: 2,5 Fransk: 2,2	Laudabilis 2,20
Chatelain, Jamette Henriette	1912	1930	E.	M	1931	3,0	—	4	Engelsk: 2,5 Morsm. m. gammel- norsk: 2,1 Fransk: 2,4 Engelsk: 2,5 Morsm. m. gammel- norsk: 2,2 Tysk: 2,9 Engelsk: 2,5 Fransk: 2,2	Laudabilis 2,37
Døderlein, Harald	1893	1932	L.	T	1932	3,0	—	5½	Engelsk: 2,5 Fransk: 2,2 Tysk: 2,9 Engelsk: 2,5 Fransk: 2,1 Tysk: 2,9 Morsm. m. gammel- norsk: 2,8 Historie: 2,7	Haud ill. 2,53
Eide, Olaug Petrina	1908	1930	L.	M	1931	1,0	—	4½	Engelsk: 2,7 Fransk: 2,2 Tysk: 2,3 Engelsk: 2,7 Fransk: 2,1	Laudabilis 2,37
Gundersen, Carl Andreas	1909	1929	R.	T	1930	3,0	—	5	Engelsk: 2,4 Historie: 2,7 Fransk: 3,3 Tysk: 2,9 Morsm. m. gammel- norsk: 2,8 Historie: 2,7	Haud ill. 2,80
Helseth, Olav Sverre	1905	1927	E.	T	1931	3,5	—	5½	Engelsk: 2,4 Historie: 2,7 Fransk: 3,3 Tysk: 2,3 Latin 2,8 Morsm. m. gammel- norsk: 2,1	Haud ill. 2,80
Henriksen, Signy	1909	1928	L.	M	1930	3,0	—	5½	Engelsk: 2,4 Historie: 2,7 Fransk: 3,3 Tysk: 2,3 Latin 2,8 Morsm. m. gammel- norsk: 2,1	Laudabilis 2,40

Sproglig-historisk embedseksamen 1935

Nr.	Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Adjunkteksemene				
			År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Fag	Hovedkarakter
8	Johnsen, Per	1909	1928	L.	T	1928	3,0	Juni	6	Engelsk: 2,7 Tysk: 2,7 Historie: 2,9 Engelsk: 2,5	Haud 2,77
9	Larsen, Andreas	1910	1929	L.	T	1929	3,0	—	5½	Tysk: 2,2 Historie: 2,6 Engelsk: 2,3	Laudab 2,43
10	Lyche, Ingeborg Bertha	1910	1928	R.	M	1929	1,5	—	6	Fransk: 2,2 Engelsk: 2,3 Morsm. m. gammelnorsk: 2,1 Engelsk: 3,1	Laudab 2,20
11	Sørli, Arne	1904	1924	R.	T	1926	3,5	—	8	Tysk: 2,7 Morsm. m. gammelnorsk: 2,5 Engelsk: 2,5	Haud 2,77
12	Søvik, Alfon Berg	1908	1928	R.	T	1931	3,5	—	4½	Tysk: 2,5 Morsm. m. gammelnorsk: 2,5 Engelsk: 2,5	Laudab 2,50
13	Tornberg, Gudrun Alme	1902	1919	L.	Ng	1920	3,0	—	6	Geografi med etnografi: 2,8 Historie: 3,2	Haud 3,00
14	Austlid, Einar	1897	1920	E.	U. h. § 42	1924	3,0	Des.	5	Tysk: 3,0 Tysk: 2,3 Engelsk: 2,8 Morsm. m. gammelnorsk: 2,4	Laudab

Sproglig-historisk embedseksamen 1935

Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Adjunkteksemene				
		År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Fag	Hoved- karakter
Braaten, Bjørn	1912	1931	L.	M	1931	3,0	Des.	4½	Tysk: 1,7 Latin: 2,2 Engelsk: 2,1	Laudabilis 2,00
Hauge, Gerd	1909	1927	R.	T	1930	3,0	—	6½	Tysk: 2,8 Historie: 2,9 Morsm. m. gammel- norsk: 2,7	Haud ill. 2,80
Jensen, Inger Kathrine	1903	1927	L.	M	1928	3,0	Okt.	8	Geografi med etno- grafi: 2,5 Morsm. m. gammel- norsk: 2,6 Fransk: 2,7	Hand ill. 2,60
Johnsen, Ingrid Sanness	1909	1928	E.	T	1932	2,0	Des.	4½	Tysk: 1,9 Engelsk: 1,9 Fransk: 2,1	Laudabilis 1,97
Lein, Agnes	1902	1923	L.	T	1924	3,0	—	5	Tysk: 2,5 Geografi med etno- grafi: 2,9 Engelsk: 2,6	Haud ill. 2,67
Samuelsen, Øystein	1906	1928	R.	M	1929	3,5	—	6	Tysk: 2,5 Geografi med etno- grafi: 2,6 Engelsk: 3,1	Haud ill. 2,73
Smith, Kirsten	1893	1924	L.	M	1924	2,0	—	5½	Geografi med etno- grafi: 2,1 Tysk: 2,2 Historie: 2,3	Laudabilis 2,20

Ved en inkurie i matrikkelen for 1934 er frk. Ragna Arnfrid Garmos karakter i fransk, bifag, opført med 2,7 istedetfor 2,6. Hennes hovedkarakter ved adjunkteksemene blir da: Haud illaudabilis (2,63).

I vårsemestret 1935 blev følgende opgaver gitt:

Morsmål med gammelnorsk: 1. a. Hovedfag: Om prinsippene for periode-deling i den norske litteraturs historie i det 19de århundre. Eller: Hvad har den nordiske litteratur fra Holbergs død til ca. 1825 betydd for Henrik Wergelands diktning og meninger? b. Bifag: Naturopfatning og naturskildring hos Ibsen og Bjørnson. Eller: Den islandske ættesaga. 2. a. Hovedfag: Gi en litterær, sproglig og real tolkning med en oversettelse av enten Hávamál strofe 104—108 eller Helgakviða Hiðrvarðssonar 6—8. b. Bifag: Dannelsen av pluralis ved substantiver i moderne nordisk (på historisk bakgrunn). 3. a. Hovedfag: Enten: Grunnene til at dansk skriftspråk fikk makt i Norge. Eller: Genitivs historie i nordisk. b. Bifag: Ivar Aasen som diktar. 4. Hovedfag: Ivar Aasen som målgranskare.

Tysk. 1. Hovedfag og bifag. 1. Das Christentum in der deutschen Dichtung des Mittelalters. 2. Junge Lyrik um 1800: Hölderlin, Novalis, Eichendorff. 3. Heinrich Heine. 2. a. Hovedfag: Oversettelse: Mellem granner. Den nordiske fellesskap like over for andre nasjoner kommer sterkest frem i sproget. Det fins ikke egentlige sproggrenser i Skandinavia. Overalt her har det vært og er det slik at målet i den ene bygden danner en overgang til målet i den neste. Det var først da det utviklet sig forskjellige skriftspråk innenfor statene i Norden, at vi fikk virkelige sproggrenser, men disse grensene gjelder bare skriftsprøgene og i senere tider de talemål som bygger på dem, »riksmålene.«

Den skarpeste sproggrense i vår tid danner Atlanterhavet og Nordsjøen, som har satt skarpt skjell mellom »fastlandsrålene« og målene på de gamle nybygdene i vest, Island og Færøiene. Islendinger og færinger kan som regel ikke bruke sitt morsmål i samkvem med andre folk i Norden. De skandinaviske nordboer kan derimot gjøre det, selv om det nok er så, at mange, om de vilde bruke sin dialekt rent, ikke vilde bli forstått — ikke bare i grannelandene, men ikke en gang i sitt eget fedreland.

Hvordan en enn ser på spørsmålet nasjonelt og fremmed i sproget, kan en ikke være blind for den verdi som ligger i det at de tre nordiske forholdsvis små nasjonale sprogsamfund faktisk er utvidet, er mer enn fordoblet. Fellesskapen i ophav var ikke nok til å holde sproogene på samme utviklingslinje, det fremgår klart av Islands sproglige stilling i nutiden. Det er

den geografiske og historiske sammenheng gjennem tidene som har holdt sprogene sammen. En av de faktorer som har virket sterkest til det i Danmark, Sverige og Norge, er det forhold at alle tre har vært utsatt for en overordentlig sterk innflytelse fra en og samme kant, nemlig fra sproget i Nord-Tyskland, nedertysk eller plattysk. Det var hanseatene i middelalderen som kom til å få slik sproglig innflytelse i alle tre land, at nedertysken omformet sprogene der i den grad at nedertyske ord og vendinger har trengt inn i alle dialekter. Som regel kan enhver person fra ett av disse landene ikke bruke sitt morsmål i mange sekunder uten at han i sitt tungemål tydelig forteller om den sproglige påvirkning våre fedre stod under fra hanseatene. Vi kan beklage eller ikke beklage dette faktum — alt etter vår sproglige opfattning. I de siste hundre år har sprogrensene i alle tre land — uten store resultater — prøvd å endre forholdene. Men at den *felles* nedertyske påvirkning har virket som en *sprogsamlende* faktor i Norden, kan det neppe være tvil om.

b. Bifag: Oversettelse:

Et øienvidnes skildring av et fingert luftangrep på en tysk storfabrikk. Hvem husker ikke fra skolen den meget kjærkomne adspredelelse en brandprøve bragte! Midt i skoletimen kimte klokken, læreren kommanderte opstilling og under stor munterhet marsjerte vi ned i skolegården. Vi visste det bare var en prøve, og i vår ungdommelighet oppfattet vi det hele som en barnslig strek av rektor. Pris på den satte vi, men allikevel fant vi ut, at det var noe ordentlig tøv det hele. Alt foregikk imidlertid i skjønneste orden og de mange hundre elever var »reddet« i løpet av ganske få minutter. Men en annen sak var det, om det hadde gått så godt, hvis en brand virkelig hadde opstått, om vi hadde sett ild eller merket røklukt.

De prøver som i disse dager drives i Tyskland, skjer med et ganske annet alvor. Visstnok tenker ikke noe menneske for alvor på den mulighet, at et luftangrep skal finne sted, men alle vet, at hvis det engang skulle komme en ny krig, vilde den civile befolkning i første rekke rammes av et lumsk luftangrep.

Klokken nærmer sig halv ett. Det hersker overalt en febrilsk travelhet. Det er lørdag, og arbeidsdagen er kort. Da begynner plutselig fabrikkens sirene å ulyde. Folkene ser på hverandre. Sirenene uler videre. Den skal lyde et minutt, hvis det er tegn til øieblikkelig etrykning. Men før minuttet er forbi, står maskinene. Folkene lar verktøyet falle til jorden, eller de slenger det fra seg på bordene. Alt arbeide er straks ophört. Alle marsjerer rolig mot utgangen. Et minutt, snaut nok det, etter at signalet

er gitt, er denne hall tom. Nøiaktig fem minutter senere er hele fabrikken tømt. Men det er synd å si, at den vanlige orden og nøiaktighet som ellers karakteriserer tyskerne, er særlig iøine-fallende på det forlatte kjempeområde.

Helt forlatt er fabrikken imidlertid ikke. Det er frivillig mannskap tilbake, som skal forsøke å redde viktige papirer og også passe på at ikke uvedkommende, f. eks. spioner eller tyver, skal benytte sig av denne gunstige leilighet. Og disse folk må også være parat til å slukke den ild, som en brandbombe eventuelt kunde anstifte på loftet.

Atter lyder sirenene, denne gang tegnet på at faren er overstått, og at alle skal tilbake til arbeidsplassen. Men mens utrykningen bare tok fattige fem minutter, blir det nok mange ganger disse fem minutter, før alle er på plass. Det er lørdag, og arbeidet er så allikevel slutt, så det er ingen grunn til å forhaste sig. Det er betegnende at alle tar det alvorlig, ingen lager noen slette vitser. Alle har bare en tanke: »Dette greide vi godt!« 3. a. Hovedfag: Hauptzüge in der Entwicklung des deutschen Vokalsystems. b. Bifag: Gammel ordning: Prinz von Homburg, 3. Aufzug, 1. Auftritt von »Er könnte — — nein!« bis zum Schluß des Auftritts (S. 39—40). b. Bifag: Ny ordning: Morphologie (Formenbildung) und Syntax des persönlichen Fürworts im Deutschen.

Engelsk: 1. a. Hovedfag: Highways and byways through the Victorian novel. or: John Galsworthy and his works. b. Bifag: Victorian poetry. or: The novels of Charles Dickens. 2. Hovedfag og bifag: Write a short English essay (about 3 folio pages) on one of the following subjects: University Education in England. or: Characteristises of Oslo to-day. 3. a. Hovedfag: I. Shakespeare. Hamlet. IV. 5. 153—188 »O heat, dry up . . . to prettiness.« (Tauchn. pp. 86—87.) Norwegian translation. English interpretation. II. Subjunctive and its equivalents in English. For en kandidat: I. Shakespeare. King Lear. IV. 4. (Tauchn. p. 74) »Enter Cordelia — see him.« Norwegian translation. English interpretation. II. Som ovenfor. b. Bifag: I. For noen kandidater: Shakespeare. Othello, II. iii. 338—374. »You advise me well . . . enmesh them all« (Tauchn. pp. 41—42). Norsk oversettelse og interpretasjon. For noen kandidater: Shakespeare. Romeo and Juliet. II. 111. 1—30. »The gray — ey'd morn . . . eats up that plant (Tauchn. pp. 31—32). Norsk oversettelse og interpretasjon. For noen kandidater: Shakespeare.

Macbeth. IV. iii. 164—196, »Stands Scotland . . . not latch them«.
(Tauchn. pp. 57—58.) Norsk oversettelse og interpretasjon.

II. Samtlige kandidater: Bruken av preposisjonen *of* i engelsk.

Fransk: 1. a. Hovedfag: Enten: Montesquieu. Eller: Les idées de Rabelais, de Montaigne et de Rousseau sur l'éducation. b. Bifag: Enten: Montesquieu. Eller: En fransk realistisk romanforfatter i det 19de århundre. 2. Hovedfag og bifag: Enten: L'expansion coloniale de la France. Eller: L'avenir de l'aviation. 3. a. Hovedfag: For alle kandidater: L'emploi du subjonctif dans les propositions relatives et concessives. For noen kandidater: Traduire et expliquer le passage suivant du Cid (acte V, scène I): On dira seulement . . . c'est trop peu que de vous. For en kandidat: Traduire et commenter, au point de vue linguistique, les trois premières strophes de la Vie de Saint Alexis. b. Bifag. A.: For alle kandidater: L'emploi du subjonctif dans les propositions relatives et concessives. B. For noen kandidater: Traduire et expliquer la tirade suivante de Polyeucte (acte V, scène V): Père barbare . . . en m'élevant aux cieux. For noen kandidater: Traduire et expliquer le passage suivant du Cid (acte V, scène I): On dira seulement . . . c'est trop peu que de vous. For noen kandidater: Expliquer la lettre de Chateaubriand sur la campagne romaine; en traduire le passage suivant: Dans une belle soirée . . . les hommes qui les ont élevés. For en kandidat: Traduire et expliquer le passage suivant de l'Ecole des femmes (acte III, scène II): Le mariage, Agnès . . . sur l'exemple d'autrui. For en kandidat: Traduire et expliquer le passage suivant de l'Avare (acte IV, scène VII): Je veux aller querir . . . moi-même après. For en kandidat: Traduire et expliquer le passage suivant du Tartuffe (acte III, scène III): Ah! pour être dévot . . . à craindre de ma part. For en kandidat: Traduire et expliquer le sonnet suivant de Rousard: Comme on voit sur la branche, au mois de mai, la rose.

Latin: Bifag: Å oversette og fortolke Horats Epist. I, 5. 2. Bifag: Ciceros filosofiske og retoriske forfatterskap. 3. Oversettelse til latin: Hovedfagskandidaten skriver hele opgaven, bifagskandidaten til og med »men førte straks hæren bort.«

Tredje året efter almuens utvandring til Det hellige berg, var det dyrtid i Rom. Da korn endelig var tilført fra Sicilia, blev det drøftet i senatet, til hvilken pris kornet skulle selges til almuen. Cn. Marcius Coriolanus foreslo at det ikke skulde gjøres

noe nedslag i prisen. Hvis almuen ønsket den gamle kornpris, fikk den gi fedrene deres gamle rett tilbake. Lengere enn nødvendig vilde han ikke ha almuenes tribuner til herrer.

Hos almuen vakte Marcius' forslag veldig harme. Det utenlandske korn — så sa de — som skjebnen uventet hadde skjenket, blev revet dem ut av munnen. Hvis ikke tribunene i lenker blev utlevert til Cn. Marcius, skulde den romerske almue sulte ihjel. Marcius vilde blitt overfalt da han forlot kurien, hvis ikke tribunene straks hadde stevnet ham. Til å bygynne med brydde Marcius sig ingenting om tribunenes trusler; disse [sa han] hadde fått rett til å hjelpe, ikke til å straffe; de var almuenes, ikke fedrenes tribuner. Men snart viste det sig hvor farlig et våben almuen hadde fått i tribunmakten. Da Marcius på prosessdagen ikke møtte for retten, blev han dømt fraværende. Han drog i landflyktighet til Corioli i volskernes land.

Her var Attius Tullius, volskernes første mann og romernes bitre fiende, han gjestevenn. Menigmann blandt volskerne var mot krig, men ved list fikk Tullius deres hat mot romerne vakt, slik at de falt fra forbundet med Rom.

Seirende rykket nu Marcius med volskernes hær frem mot Rom og slo leir fem tusen skritt fra byen. Efter almuenes opfordring sendte fedrene utsendinger for å forhandle med Marcius, men denne stilte betingelser som syntes for hårde til å kunne antas. I denne kritiske situasjon tok romerne sin tilflukt til en skammeelig utvei. Uvisst etter hvis tiltak gikk kvinnene i stort antall til Marcius mor, Veturia, og til hans hustru, Volumnia, og overtalte disse til at de med Marcius' to sønner skulde følge dem til leiren. Da Marcius gikk sin mor imøte, sa hun at hun ikke vilde motta hans hilsen før hun visste om hun var kommet til sin sønn eller til en fiende. Hvis hun ikke hadde født ham til verden, vilde Rom nu ikke være kringsatt. Hvis han ikke straks førte legionene bort fra byen, så ventet der hende enten en fortidlig død eller lang treldom. — Sin mors tale, sin hustrus og de øvrige kvinners gråt holdt Marcius ikke ut, men førte straks hæren bort.

Enda hjemmelsmennene i det vesentlige stemmer overens innbyrdes, enda det er sikkert at alt Q. Fabius, den eldste romerske annalist, har berettet om Cn. Marcius' lanflyktighet, så kan ikke filologene la være å stille det spørsmål om tradisjonen fortjener tiltro. Alt selve tilnavnet Coriolanus, som Marcius skal ha fått ved erobringten av Corioli, vekker mistanke; et annet eksempel på denne slags tilnavn møter vi først i året 329. Og selv forutsatt

at almuen alt i begynnelsen av femte undreår har hatt sine tribuner, er det lite trolig at disse har hatt lov til å anklage en patricier for almueforsamlingen i en kapitalsak. Det vilde føre for langt å gjøre rede for enkelthetene; det får være nok å si at både Theodor Mommsen og andre som har undersøkt kildenes pålidelighet, er tilbørlige til å anse overleveringen for opdiktet eller legendarisk snarere enn for ekte.

G r e s k: Ingen kandidat meldt til eksamen.

H i s t o r i e. 1. Hovedfag og bifag: Denokratiet i Aten. 2. a. Hovedfag: Gustaf Vasa. b. Bifag: Håkon Håkonson. 3. a. Hovedfag: Forutsetningene for utvandringen til Nord-Amerika i det nittende århundre. b. Bifag: Den nordamerikanske frihetskamp. Ved kontinuasjonsksemestret 1935 blev gitt følgende skriftlige opgaver: Hovedfag 1: Alexander den Store. 2. Sverige under Kalmarunionen inntil 1448. Arbeiderlovgivningen i det 19de århundre.

G e o g r a f i m e d e t n o g r a f i: 1. Bifag: Balkanhalvøias og Lilleasias politiske geografi. 2. Bifag: Folk og kultur i Nordøst-Afrika (Egypt, egyptiske vannområder, Etiopia, Somalia-land).

I høstsemestret 1935 blev følgende opgaver gitt:

M o r s m å l m e d g a m m e l n o r s k: Ved kontinuasjonsksemestret i september blev gitt følgende opgaver: 3. Hovedfag: Tysk påvirkning på nordisk. 4. Hovedfag: Konsonantverket i nynorsk samanlikna med gamalnorsk. Ved ordinær eksamen blev gitt: 1. a. Hovedfag: Ivar Aasen og Jørgen Moe — en sammenligning. Eller: Hvad har vår eldre historie betydd i det 19de århundres norske litteratur? b. Bifag: »Kierlighed uden Strømper». Eller: Petter Dass's diktning. 2. a. Hovedfag: Forto kandidater. Gi en sproglig, real og litterær fortolkning og en oversettelse av Egils saga kap. 8, side 15 linje 19 til side 16 linje 23 i Ásmundarson's utgave (Af qllum hirðmönnum — gekk þar í hirðlög). For to kandidater: Gi en sproglig, real og litterær fortolkning og en oversettelse av Gunnlaugs saga kap. 4, side 8 linje 18 til side 9 linje 26 i Ásmundarson's utgave (Svá er sagt frá Gunnlaugi — — raunir bar á síðan). b. Bifag: Genitiv og

oniskrivninger for genitiv i nordiske sprog. 3. a. Hovedfag: Labialiseringssfenomener i nordisk. b. Bifag: Vinje, Storegut Eller: Garborg, Bondestudentar. 4. Hovedfag: Den yngre Edda (Snorre — Edda). Eller: Utsyn yver nordisk folkevisesdiktning.

Tysk: 1. Hoved- og bifag: Samtlige kandidater kan velge mellom følgende tre opgaver: 1. Der Humanismus in Deutschland (im 15. und 16. Jahrhundert). 2. Roman und Novelle des deutschen Realismus. 3. Lessing, der Kritiker. 2. Hoved- og bifag: Oversettelse: Studentenes problemer idag. Det som først og fremst kjennetegner Oslo-studentene idag, er at det er så altfor mange av dem. Vårt universitet, som vel har en naturlig kapasitet for 1500 à 2000, har nu over 4000 studerende. Det er jo innlysende at det derved opstår en meget vanskelig situasjon både for Universitetet og studentene. De vanskeligheter som disse har å kjempe med, kan da ikke undlate å sette sitt preg på dem og det akademiske liv i byen.

Studentene lever, ånder og ferdes i køer hele dagen. Det er kø på lesesalene, på auditoriene, på kontorene og på studenter-restaurantene. Derfor blir studentens dag preget av konkurransen og kampen om plassen, stadig med den opbyggelige utsikt for øie, at når han blir ferdig med dette, er det fare for å rykke inn i en ny stor kø, køen om arbeide.

Av de spørsmål plassmangelen reiser, er vel spørsmålet om leseplassen det mest brennende. Når klokken går mot halv ti, er det som regel ikke en leseplass å opdrive. Flere studenter har derfor slått sig sammen om leie av private lesesaler, hvor hver betaler 3 kroner pr. måned for en plass.

Rent praktisk sett må det vel sies å være et altfor stort krav til myndighetene, at det skal skaffes leseplass for alle 4000 studerende, når man tar i betraktnsing hvor mange andre store uløste opgaver Universitetet har. Hvad Universitetet bør holde, er lesesaler, hvor ungdommen får anledning til å lese de bøker, som ingen har råd til å anskaffe sig, og hvor man kan ty hen i mellemtimene mellom forelesningene. I hvert fall bør det først og fremst skaffes plass til seminarer og kollokvierum, hvor man kan drive positivt samarbeide og sysle med spesialoppgaver, før man tenker på å skaffe plass til dem som har anledning til å sitte hjemme og arbeide der.

Det er ikke lenger akademiske studier som drives, men tørr innterpinq av eksamensstoff gjennem lærebøker, og særlig gjennem forelesningsreferater, hvor bare det strengt tatt nødvendige er tatt med. På bakgrunn herav er det lett å forstå at studen-

tene synes de trenger de store felles lesesaler som en stimulans til all denne tørre lesning, som forekommer dem nødvendig, men som jo må være tvert imot unge menneskers natur. Den ensidige innstilling ensretter dem og berøver dem evnen til allmindelig sund og menneskelig tenkning. Denne skjebnesvandre innstilling at noe er eksamensstoff og at resten kan skure, vil følge og prege dem hele livet. 3. a. Hoved- og bifag (ny ordning): Morphologie (Formenbildung) des starken Verbalsystems im Deutschen. b. Bifag (gammel ordning): Erläuterungen zu der Scene »Dom« in Goethes Faust.

Engelsk: 1. a. Hovedfag: Rise and development of the historical novel in England. Or: The element of comedy in Shakespeare's plays. b. Bifag: John Galsworthy, playwright and novelist. Or: Bernard Shaw as a playwright. NB. Kandidater som i dette semester har fått rettet oppgave om Galsworthy, må besvare oppgaven om Bernard Shaw. 2. Hoved- og bifag: Write an English essay of about three folio pages on one of the following subjects: A description of the English countryside and the life of the country population. Or: Christmas customs in Norway and England. Or: The whaling question to-day. 3. a. Hovedfag: Bernard Shaw: Man and Superman, Act. II, (pp. 129—130) Come! there's nobody listening . . . plunges forward. Norwegian translation, English interpretation. An appendix on Cockney, with special reference to Straker's language. b. Bifag: For kandidater som legger op Carlyle, Past and Present, Bk. II: Ch. II (pp. 54—55), Here, sure enough, . . . Souls departed. Norsk oversettelse og interpretasjon; særlig merkes: sprogbruk karakteristisk for Carlyle i det oppgivne avsnitt; Dugdale; Monasticons; Abbey; county; caruates; hundred; human nature (spørsmålet om bestemt artikkel); take (med bemerkninger om konjunktiv i engelsk); Gauge not; Golgatha of true Souls departed. Tillegg: Om komparativ og superlativ i engelsk (former og bruk). For kandidater som legger op Carlyle, Sartor Resartus: Bk. II, Ch. II, (pp. 68—69) Happy season . . . find the kernel. Norsk oversettelse og interpretasjon; særlig merkes: sprogbruk karakteristisk for Carlyle i det oppgivne avsnitt; Teufelsdröckh; Childhood, sweetest Dreams (spørsmålet om bestemt artikkel); knows not; Arnauld; Nepenthe; Pyrrhus; it grow (med bemerkninger om konjunktiv i engelsk). Tillegg: Om komparativ og superlativ i engelsk (former og bruk). For kandidater som legger op Carlyle, On Heroes, Hero-Worship: Lecture I: This light . . . believed in these (Every Man's Lib. pp. 262—263, Maem. pp. 34—36). Norsk

oversettelse og interpretasjon; særlig merkes: sprogbruk karakteristisk for Carlyle i det opgivne avsnitt; depends not; any the truest; the world of Nature (spørsmålet om bestemt artikkel). Tillegg: a. Bemerkninger om konjunktiv i engelsk. b. om komparativ og superlativ i engelsk (former og bruk).

F r a n s k : Ved kontinuasjonskolen i september blev gitt følgende opgaver: 2. Bifag: Coup d'œil sur la géographie de la France. Eller: Une Soirée au théâtre. 3. Hoved- og bifag: Traduire et expliquer le passage suivant de Phèdre, acte 1er, scène 3: Mon mal vient de plus loin . . . dans l'innocence. Ved ordinær eksamen blev gitt følgende opgaver: 1. a. Hovedfag: Enten: L'œuvre et les idées de Rousseau. Eller: Analyse de la comédie de Molière. b. Bifag: Enten: Hovedtrekkene i Molière's forfatterskap (med særlig omtale av le Misanthrope). Eller: Parnassianere og symbolister i Frankrike (med særlig omtale av Leconte de Lisle eller Baudelaire eller Verlaine). 2. Hoved- og bifag: Enten: Mes réflexions sur la Révolution française. Eller: Ma ville, ou ma province. Dertil oversettelse til fransk av følgende tekst: Frankrikes tre nasjonale festdager. Ifølge loven er der idag i Frankrike tre nasjonale festdager: åttende mai, fjortende juli og ellevte november. De feires til minne om tre store merkedager i Frankrikes historie. Den åttende mai 1428 gjenerobret Jeanne d'Arc Orléans og innledet dermed fedrelandets befrielse fra engelskmennenes herredømme. Den fjortende juli 1789 inntok Paris's befolkning Bastiljen. Den ellevte november 1918 blev våbenstillstanden med Tyskland undertegnet — den våbenstillstand som avsluttet verdenskrigen og gjorde ende på den største katastrofe Europa har oplevd i moderne tid. 3. a. Hovedfag: Explication littéraire du passage des Mémoires d'Outre — Tombe où l'auteur donne un résumé de sa vie (pp. 118 *et sqq.*); traduction des deux alinéas suivants: Ainsi la vie publique . . . pour ma patrie. b. Bifag: For noen kandidater: Expliquer, au point de vue littéraire, la sixième scène de l'acte V d'Athalie; en traduire la tirade suivante: Dieu des Juifs . . . Achab et Jézabel. For noen kandidater: Traduire et expliquer le passage suivant des Laboreurs de Lamartine: La terre qui se fend . . . les mouches de ses flancs. For en kandidat: Traduire et expliquer les six premières strophes du Lac de Lamartine.

L a t i n : 1. a. Hovedfag: Å oversette og fortolke Plautus, *Mostellaria* v. 71—104 (fra Tr. molestus ne sis — til parcunt suam). b. Bifag: For noen kandidater: Å oversette og fortolke Vergil,

Aeneis II, v. 40—75 (fra Primus ibi — til quae sit fiducia capto). For en kandidat: Å oversette og fortolke Vergil, Aeneis IV, v. 173—208 (fra Extemplo — til aspicis haec?). 2. Hoved- og bifag: Det romerske rettsvesen under republikken: 3. Hoved- og bifag: Oversettelse: Hovedfagskandidatene skriver hele stilen. Bifagskandidatene skriver ikke de to siste avsnitt.

Mere enn en gang har det hendt at tribuner har skredet inn mot tribunisiske forslag. Livius lar alt i år 274 etter byens grunnleggelse, da en tribun hadde foreslått en akerlov, App. Claudius si at tribunmakten var mindre farlig for staten enn det ved første øiekast kunde se ut; det vilde aldri mangle en tribun som søkte seier over en kollega og yndest hos senatet; konsulene og de første blandt fedrene skulde derfor legge vinn på å stemme iallfall noen av tribunene *velvillige* mot stat og senat. Da Licinius og Sextius omkring hundre år senere hadde kunngjort sine forslag, hindret fedrene, om vi tør feste lit til Livius, vesentlig ved de andre tribuners hjelp i adskillige år at forslagene blev vedtatt av almuen. Men vel det mest kjente eksempel på en tribun som skrider inn mot en tribun, er M. Octavius, Ti. Gracchus' kollega. Vi har ingen årsak til å tro at Octavius skred inn mot akerloven av slike grunner som App. Claudius hadde nevnt. Han var nemlig Gracchus's venn, og optimatenes førere var på den tid neppe mektigere enn almuen. Når han altså i almuesforsamlingen forbød oplesning av lovforslaget, så gjorde han det utvilsomt fordi han ikke mente at det stemte med statens interesser at lovforslaget ble vedtatt. At Gracchus skulde gå til angrep på ham personlig, kunde han ikke vente. Det ser heller ikke ut til at Gracchus selv med en gang har hatt slike planer. Han benyttet først tribunmyndigheten slik som også Licinius og Sextius tidligere skal ha benyttet den. Han forbød de kuruliske embedsmenn å foreta noe som helst, ja han *forseglet* skattkammeret med sitt private segl, slik at intet kunde utbetales av offentlige midler. Han kunngjorde så et nytt akerlovsforslag, litt forskjellig fra det tidligere, og prøvde på alle vis å formå Octavius til å oppgi sin innskriden. Men Octavius lot sig ikke bevege, og tilslutt foreslo Gracchus for almuen forsamling at tribunatet skulde fratas ham. Så vedtok almuen akerloven. I folkemøte forsvarte Gracchus senere sin *fremgangsmåte*: hvad som helst en tribun gjorde, måtte man finne sig i; men hvis han handlet mot almuenes interesser, da var han ikke lenger tribun. Tribunene var gjort ukrenkelige for almuenes skyld, ikke for sin egen, likesom vestalinnene var ukrenkelige for gudenes skyld.

Fant de det rettferdig at en vestalinne som *forbrøt sig*, blev levende begravet, mens en tribun som skadet almuen, vedblev å være ukrenkelig? I kraft av sin tribunmyndighet kunde tribunen føre konsulen i fengsel. Hvis han gjorde dette, hadde da ikke de som velger både konsul og tribun rett til å frata tribunen hans embede?

I denne tale hvori Gracchus prøvde å forsvere sig mot dem hans fremgangsmåte var blitt kritisert av, påstod han altså at denne var både lovlig og rimelig. Og at den var lovlig, er det heller ikke den ringeste tvil om. Gracchus' motstandere nektet aldri at akerloven var gjeldende lov. Dessuten viser både innskriftfunn og forfattersteder at triumvirer for jordutdeling, valgt i henhold til loven, har utdelt jord. Og om historien ikke kjenner noe sidestykke fra tidligere tid, så kjenner vi fra den følgende tid flere tilfelle hvor tribuner er blitt avsatt.

Men det må innrømmes at Gracchus' fremgangsmåte var høist urimelig. Alle romerske embedsmenn ble valgt på ett år. Kunde de ikke i dette år handle fritt når de holdt sig innenfor lov og sedvane, da kunde det ikke ventes at menn med evner og vilje vilde melde sig som embedsansøkere.

stemme velvillig: conciliare, forsegle: obsignare, fremgangsmåte: consilium, forbryte sig: delinquere.

Gesk: 1. Bifag: For noen kandidater: Å oversette og fortolke Sappho, carmen 2 og 3 (Buchholz—Sitzler). For en kandidat: Å oversette og fortolke Sappho, Carmen 1 og 2 (til v. 16 incl.). 2. Bifag: Euripides.

Historie: 1. Hoved- og bifag: Det romerske senat under republikken, dets sammensetning og politiske rolle. 2. Hoved- og bifag: Kristian IV som norsk konge. 3. a. Hovedfag: Det franske drama i det 17de århundre. b. Bifag: Julirevolusjonen og borgerkongedømmet i Frankrike.

Geografi med etnografi: Ingen kandidat anmeldt.

Matematisk-naturvidenskapelig embedseksamen 1935

agene betegnes med de i eksamsreglementet av 25. oktober 1918 benyttede
nmer: 1 = matematikk. 2 = mekanikk. 3 = fysikk. 4 = kjemi. 5 = astronomi.
geografi. 7 = mineralogi og petrografi. 8 = historisk geologi og paleontologi.
9 = botanikk. 10 = zoologi med fysiologi.

Kandidatens navn	Fødselsår	Ex. art.		Ex. philos. el. frb. pr.		Måned	Studietid i år	Lektoreksamen			Hoved-karakter			
		År	Linje	Karakter	År			Fag						
								alm. avdeling	Spesiell avdeling					
Dahle, Borghild	1907	1926	R.	S	1928	1,5	Juni	8	5, 4, 1, (1932 I) 2,22	Fysikk: 1 1,70	Meg. godt 1,96			
Føyn, Sven	1908	1927	R.	M	1928	2,0	—	8	4, 1, 3 (1932 II) 1,70	Minera- logi og petrografi 2 1,43	Meg. godt 1,56			
Grini, Karl	1906	1926	R.	M	1927	1,0	—	7	4, 3, 6, (1931 I) 1,90	Matema- tikk 3: 2,40	Meg. godt 2,15			
Halvorsen, Einar Mathias	1902	1921	R.	T	1922	3,5	—	8	1, 3, 7 (1933 I) 2,08	Geografi: 4 2,10	Meg. godt 2,09			
Johnsen, Thor	1902	1922	R.	M	1927	2,0	—	8	6, 5, 1 (1931 I) 2,32	Fysikk: 5 1,73	Meg. godt 2,02			
Knudsen, Jon	1909	1927	R.	T	1928	3,0	—	6 ^{1/2}	1, 3, 2, (1933 I) 2,02	Geografi 6 1,83	Meg. godt 1,92			

Selvvalgt videnskapelig undersøkelse: »En undersøkelse av mulighetene for å danne blandingskrystaller av NH₄J og PH₄J med en kontrollberegning av strukturen for PH₄J.«

— — »De eokambriske tillitter i Øst-Finnmark.«

Spesialavhandling: Opgitt emne: »Studer utviklingen i trigonometrisk rekke av en rasjonal funksjon av sin x og cos x.«

Selvvalgt videnskapelig undersøkelse: »Sprekkesystemenes betydning for landskapsformene i Nordmarka.«

— — »En røntgenografisk undersøkelse av legeringene Cd-Zn og Cd-Hg etter Seemann-Bohlins metode.«

— — »Synoptisk og aerologisk analyse av observasjonsmaterialet fra den internasjonale aerologiske uke 13.—18. juni 1927.«

Matematisk-naturvidenskapelig embedseksamen 1935

Nr.	Kandidatens navn	Fødselsår	Eks. art.		Eks. philos. el. frb. pr.		Lektoreksamen				Hoved- karakter
			År	Linje	Karakter	År	Karakter	Måned	Studietid i år	Fag	
7	Koeltveit, Albert Baardsen	1905	1928	R.	M	1928	1,5	Juni	6½	4, 6, 3 (1932 II) 1,72	Matema- tikk: 1,87
8	Larsen, Finn Øivinn	1908	1928	R.	M	1929	1,5	—	7	4, 6, 1 (1933 II) 1,90	Fysikk 2: 1,63
9	Reiersøl, Olav	1908	1928	R.	S	1929	1,0	—	7	4, 3, 9 (1933 I) 1,60	Matema- tikk 3: 1,43
10	Søetorp, Ragna	1896	1916	R.	S	1916	1,0	—	7½	4, 10, 1 (1923 I) 1,68	Bota- nikk: 4 1,73

¹ Spesialavhandling: Opgitt emne: La oss ha gitt uendelig mange rasjonaliserte funksjoner av z

$$f_1(z), f_2(z), f_3(z), \dots, f_n(z), \dots$$

hvor

$$f_n(z) = \frac{Az^2 + 2Bnz + Cn^2}{az^2 + 2bnz + cn^2}$$

Her er A, B, C, a, b, c konstanter. Disse velges således at det uendelige produkt

$$P = \prod_{n=1}^{n=\infty} (1 - f_n(z))$$

og den uendelige rekke

$$Q = \sum_{n=1}^{n=\infty} f_n(z)$$

begge konvergerer ubetinget. De således definerte P og Q studeres som funksjoner av den komplekse variable z , idet Gamma-funksjonens teori anvendes. Undersøk interessante spesialtilfelle.^a

² Selvvalgt videnskapelig undersøkelse: »En undersøkelse av overstruktur dannelse og gyldigheten av Vegards additivitetslov ved flytende lufts temperatur for blandingskristaller av systemet KCl-KBr«

³ — — »Undersøkelse over momenter, halvinvariante og deres fremskriftende funksjoner.«

⁴ Spesialavhandling: Opgitt emne: »Om myrens fysiologiske tørhet.«

Matematisk-naturvidenskapelig embedseksamen 1935

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	
Tollan, Ivar	1897	1927	R.	T	1930	3,5	Juni	8	4, 6, 1 (1933 II) 2,72	Bota- nikk ¹ : 1,83	Meg. godt 2,27	
Tvedt, Thomas	1906	1926	R.	T	1928	3,0	—	5 ^{1/2}	4, 6, 1 (1933 II) 2,40	Bota- nikk ² : 1,93	Meg. godt 2,16	
Aas, Johannes Martin Olsen	1903	1923	R.	M	1924	3,0	Des.	6	1, 10, 3 (1929 I) 2,12	Kjemi ³ : 2,20	Meg. godt 2,16	
Dørum, Kristian Gustav	1909	1929	R.	Ng	1930	3,0	—	6	4, 6, 1 (1933 I) 2,38	Fysikk: ⁴ 1,70	Meg. godt 2,04	
Jakhelln, Anton Sofus Bachke	1904	1923	R.	T	1924	3,0	—	8	6, 1, 2 (1928 I) 2,12	Magistergraden i oseanografi Lektoreksamen i henhold til § 5 i lov om magi- stergraden ved universitetet		
Johansen, Harald	1908	1927	R.	T	1928	2,5	—	7	1, 3, 2 (1932 I) 1,70	Geo- grafi ⁵ : 1,80	Meg. godt 1,75	
Kolden, Kjell Steinar	1913	1933	R.	M	1933	*	—	2 ^{1/2}	3, 5, 2 (1934 II) 1,37	Matema- tikk ² : 1,50	Udm. godt 1,43	
Molland, Jacob	1909	1927	R.	S	1928	1,0	—	8 ^{1/2}	3, 1, 5 (1934 I) 1,30	Kjemi ⁶ : 1,53	Udm. godt 1,41	

* Efter lov av 21 april 1933 og reglement av 27 oktober 1933 gis ikke hoved-karakter i forberedende prøver.

1 Selvvalgt videnskapelig undersøkelse: »Skoggrenser på Nordmøre.«

2 — — »Den høiere vegetasjon i Store Stokkavaín og i Orrevatn.«

3 — — »Luftoksydasjon av umettede, fete oljer.«

4 — — »Bestemmelse av temperaturen i gasser ved hjelp av båndspektra.«

5 — — »En synoptisk og aerologisk analyse av atmosfæren over Europa den 14de, 15de og 16de september 1926.«

6 — — »Gamma-funksjonen og dens utvidelse.«

7 — — »Optisk aktive Anhydriter av d-Etylravsyre og d- $\alpha\alpha'$ -Dimetyl-ravsyre.«

Matematisk-naturvidenskapelig embedseksamen 1935

Nr.	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	
19	Sandøy, Hans	1904	1926	R.	S	1929	1,0	Des.	6½	6, 5, 3 (1933 I) 1,90	Matema- tikk ¹ : 1,97	Meg- god 1,9
20	Simensen, Karl August	1906	1925	R.	M	1927	2,5	—	7	4, 5, 1 (1933 I) 2,80	Geografi ² : 2,10	Meg- god 2,4
21	Skjulstad, Thomas	1904	1923	R.	M	1924	2,0	—	7½	4, 5, 1 (1928 I) 1,75	Fysikk ³ : 1,63	Meg- god 1,6
22	Sollesnes, Aslaug Føy	1900	1919	R.	M	1921	2,0	—	8	6, 10, 1 (1927 I) 2,12	Bota- nikk ⁴ : 1,83	Meg- god 1,9
23	Søreide, Ingvald	1901	1924	R.	M	1926	3,0	—	7	6, 3, 4 (1933 I) 2,48	Bota- nikk ⁵ : 1,87	Meg- god 2,1

¹ Spesialavhandling: Opgitt emne: Undersøk den analytiske funksjon

$$f(z) = \frac{\Gamma(z+1) \cdot \Gamma(z-1)}{\Gamma(z+i) \cdot \Gamma(z-i)} \sin \pi z.$$

Finn nullpunkter, poler, residuer, produkt- og rekkeutviklinger, funksjona
ligninger og så videre.«

² Selvvalgt videnskapelig undersøkelse: «Analyse av værsituasjonen 19—2
oktober 1935. Orografisk regn i det sydlige Norge.»

³ — — «Noen refraksjonsmålinger for gasser.»

⁴ — — «Et par analyser av fossilt pollen fra Norges sydvestkyst.»

⁵ — — «Planteveksten i Sauehellerar i Midtre Nordfjord.»

Matematisk-Naturvidenskapelig adjunkteksamen 1934.

Kandidatenes navn	Måned		Artiumsår	Matematikk	Mekanikk	Fysikk	Kjemi	Astronomi	Geografi	Mineralogi og petrografi	Hist. Geologi og Paleontol.	Botanikk	Zoologi med fysiologi	Hoved- karakter
<i>Aasekjær, Henrik</i>	Juni	1931	2,0 2,0				1,8 1,3					1,4 1,5		Meg. godt 1,67
<i>Christensen, Harald Husby</i>	—	1931	2,1 2,5	1,9 1,9					2,5 2,3					Meg. godt 2,18
<i>Grønlie, Arne</i>	—	1930	2,4 1,8			1,8 2,4			1,7 1,6					Meg. godt 1,95
		Til- legg												
<i>Helland, Johan</i>	—	1931	2,6						2,6			1,8		Godt
	—	1930	3,3						2,6			2,2		2,52
<i>Hjelle, Martin Olai</i>	—	1918	3,1 3,9				2,0 1,6		2,3 1,7					Meg. godt 2,43
<i>Holmen, Anne-Margrete</i>	—	1930	2,9 1,9						2,7 2,5	3,2 3,3				Godt 2,75
<i>Holmsen, Per</i>	—	1930				2,5	3,0 1,7		2,2 1,5					Meg. godt 2,15
<i>Jacobsen, Trygve Arthur</i>	—	1924	3,5 3,4				2,5 3,0			2,5 2,6				Godt 2,92
<i>Kjellerød, Aage Caspary</i>	—	1928	2,2 2,0	3,0 1,9					2,8 2,0					Meg. godt 2,32
<i>Olsen, Nils Martin Guldberg</i>	—	1930	3,0 2,4			1,7 1,9			2,5 2,5					Meg. godt 2,33
		Til- legg												
		R	2,4											
<i>Omdal, Andreas</i>	—	1929	2,8											
	—	1925							2,0 1,8	2,6 2,7				Meg. godt 2,38
<i>Sandbo, Adolf Olai</i>	—	1932	1,3 1,2		2,2 1,8	2,0 2,3								Meg. godt 1,80
<i>Saxlund, Michel</i>	—	1925	2,3 3,9				1,9 2,0					2,2 2,2		Meg. godt 2,42
<i>Solemdal, Ole Jordan</i>	—	1930					3,2 1,8					1,6 1,9	2,7 1,8	Meg. godt 2,17
<i>Tananger, Alv Sark</i>	—	1927	2,4 2,7				1,5 1,2		1,7 1,3					Meg. godt 1,80
<i>Astrid Utne, Dorothea</i>	—	1931					1,8 1,5					1,4 1,4	1,7 2,4	Meg. godt 1,70
<i>Aas, Eilev</i>	Des	1932	1,4 1,4				1,6 1,2		2,3 1,6					Meg. godt 1,58

Matematisk-Naturvidenskabelig adjunktekseen 1935

I vårsemestret 1935 blev følgende opgaver gitt:

M a t e m a t i k k: Hovedfag: 12 timers opgave: Om linjekongruenser. Som eksempel betraktes kongruensen dannet av normalene til flaten

$$x = \cos u - v \cdot \sin u, \quad y = \sin u + v \cdot \cos u, \quad z = u + v.$$

Finn brennpunktene og brennplanerne for en vilkårlig linje i kongruensen, og bestem brenflatene. Bifag 1: Vis hvordan man integrerer en rasjonal funksjon, når nevneren ingen komplekse nullpunkter har. Anvend teorien på eksemplet

$$J = \int \frac{2x^4 + 4x^3 + x^2 - 2x + 3}{x^5 + x^4 - 2x^3 - 2x^2 + x + 1} dx$$

Integralet J utvikles i rekke etter potensene av x og denne rekkes almindelige ledd samt konvergensradius finnes. 2. Hvad forståes ved en krumningslinje på en flate? Idet (x, y, z) betegner de rettvinklede koordinater for det løpende punkt på flaten og (X, Y, Z) retningskosinusene for flatens normal i punktet, *forutsettes* bevist at en kurve på flaten da og kun da er en krumningslinje, når x' , y' og z' er proporsjonale med X' , Y' og Z' langs kurven:

$$x' = -\varrho X', \quad y' = -\varrho Y', \quad z' = -\varrho Z'.$$

Utled herav en differensialligning til bestemmelse av krumningslinjene på en flate som er gitt på formen

$$x = x(u, v), \quad y = y(u, v), \quad z = z(u, v).$$

Som eksempel betraktes flaten

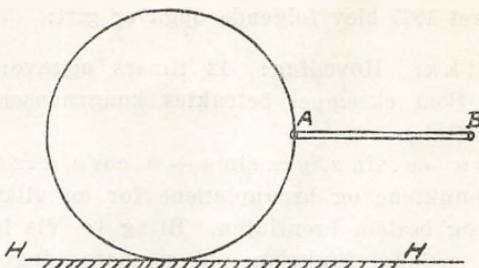
$$x = \cos u - v \cdot \sin u, \quad y = \sin u + v \cdot \cos u, \quad z = u + v.$$

Vis at kurvene $u = \text{konst.}$ er rette linjer, og kurvene $v = \text{konst.}$ skruelinjer.

Bestem flatens krumningslinjer, og studer deres form.

M e k a n i k k: 1. 1. Om væskebevegelsens kinematikk og de Eulerske bevegelsesligninger.

2. Et materielt system består av en tynn, plan, homogen og cirkulær skive, med masse m_1 og radius r , og en tynn, rett, homogen stang, AB , med masse m_2 og lengde $2b$, som ved et friksjonsløst ledd, A , er forbundet med skivens periferi. Systemet beveger sig under tyngdens innflytelse i et vertikalt plan og således at skiven ruller uten å gli på et horisontalt underlag HH .

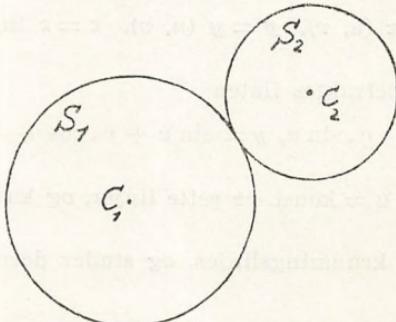


Det er ingen rullende friksjon. Ved tiden $t = 0$ ligger A i høyden r over det horisontale underlag HH , stangen AB er horisontal og ligger som vist på figuren, og hastigheten så vel av skive som av stang er null.

Bestem systemets akselerasjoner ved $t = 0$.

2. 1. Om spinn og spinnellipsoide. Det bemerkes at ordet «spinn» her benyttes som forkortet betegnelse for bevegelsesmengdemoment og er ekvivalent med det tyske »Drall«.

2. Et materielt system består av to plane, cirkulære og homogene skiver, S_1 og S_2 , som beveger sig i et vertikalt plan. S_1 roterer friksjonsløst om et fast punkt C_1 , sammenfallende med skivens centrum. S_2 er fritt bevegelig i planet. Skivenes radier er henholdsvis r_1 og r_2 , massene m_1 og m_2 .



Ved tiden $t = 0$ berører skivene hinannen, og centerlinjen C_1C_2 er vertikal (C_2 over C_1). Skivene S_1 er i ro, og S_2 ruller uten å gli på S_1 slik at centret C_2 har en horisontal hastighet v_0 . Om den senere bevegelse oplyses at C_2 med radius $r_1 + r_2$ og beholder sin konstante banehastighet v_0 . Friksjonskoefisienten mellom skivene er f . a. Bestem, som funksjon av tiden, det ytre moment, M_t , som må virke på S_1 for at den ovenfor beskrevne bevegelse skal

kunne oprettholdes. Foruten M_1 virker ingen andre ytre krefter på systemet enn tyngden. b. Hvor lenge er det i det hele tatt mulig å opretthold den beskrevne bevegelse?

Fysikk: 1. Om den 2nen hovedsetning i termodynamikken.
2. Om den elektriske likestrømsmotor.

Kjemi: 1. Om komplekse cyanider av jern og sølv. 2. Om aromatiske sulfosyrer.

Astronomi: 1. Undersök de forskjellige komponenter av den perturberende kraft månen er utsatt for, og redegjør for de viktigste ujevnhetene i dens bevegelse. 2. Om kometer, deresbanebevegelser og fysiske beskaffenhet.

Fysisk geografi: 1. Om isostasien. 2. Om sjøvannets kjemiske sammensetning, om hvorledes saltholdigheten bestemmes, samt om dennes geografiske fordeling.

Mineralogi og petrografi: Ingen kandidat meldt til eksamen.

Historisk geologi og paleontologi: Ingen kandidat meldt til eksamen.

Botanikk: 1: Plantecellens osmotiske forhold. 2. Rakletrærne, deres blomsterbygning og systematiske stilling.

Zoologi med fysiologi: 1. Gi en oversikt over echinodermenes hovedgrupper, deres bygning og levevis. 2. Mendels arvelover og hovedtrekkene av deres cytologiske grunnlag.

I høstsemestret 1935 blev følgende opgaver gitt:

Matematikk: Hovedfag, 12 timers opgave: Fremstill teorien for en rettlinjet flates striksjonslinje.

2. Bestem striksjonslinjen for den hyperbolske paraboloide

$$\frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = z$$

3. Vis, at flaten med ligning

$$y^2z = (1 - z)(z - x)^2$$

er en konoide.

For en av de rettlinjede generatriser, for hvilke $z = c$, bestemmes beliggenheten av centralpunktet som centrum for den involusjon, som dannes av berøringspunktene for på hinanden loddrette tangentplaner til punkter av generatrisen.

Bifag 1. La $f(z)$ være en hel funksjon av nte grad av den komplekse variable z .

Vis at $f(z)$ er entydig, endelig og kontinuerlig i ethvert endelig område av det Gaussiske plan, og at den er forskjellig fra null utenfor et område av endelig utstrekning.

La K og L være kurver langs hvilke henholdsvis modul og argument av $f(z)$ er konstant.

Bruk produktformen av $f(z)$ til å finne ligninger for kurvene K og L og bevis at de skjærer hverandre ortogonalt.

Hvilke kurver K og L får vi, hvis $f(z) = z^2 - 1$?

Bifag. 2. 1. Hvorledes bestemmes enveloppen for et plant kurvesystem?

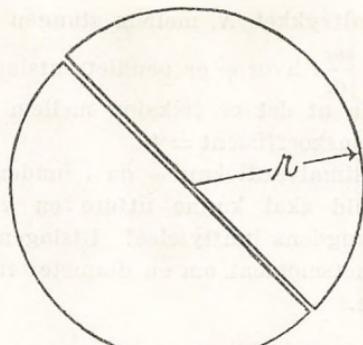
2. Parallelle lysstråler i et plan reflekteres av en cirkelbue med radius $4a$. Finn enveloppen for de reflekterte stråler.

3. Over en stillestående vannmasse befinner sig et strålepunkt S i høyden a over vannflaten. På loddlinjen gjennom S velges positiv retning Y opad. Et plan gjennom Y har tracen X i vannets overflate. En lysstråle fra S i planet XY rammer X-aksen og brytes i vannet etter loven $\sin \beta = n \sin \alpha$, hvor α er innfallsvinkelen og β brytingesvinkelen (henholdsvis den innfallende og brutte stråles vinkel med loddlinjen). Finn ligningen for enveloppen for de brutte stråler, når den innfallende stråle dreier seg om S .

Mekanikk: 1. a. De Lagrange'ske bevegelsesligninger.

b. Et materielt system består av 2 plane, homogene skiver, begge av halvcirkelform med radius r og begge med samme masse. De kan bevege sig i et vertikalt plan under tyngdens innflytelse, og den ene skiven ruller uten å gli på et horisontalt underlag. De to skiver berører hverandre langs de begrensende diametre. Den eneste mulige relative bevegelse mellom skivene er en glidning langs disse sammenfallende diametre. Det er ingen friksjon her.

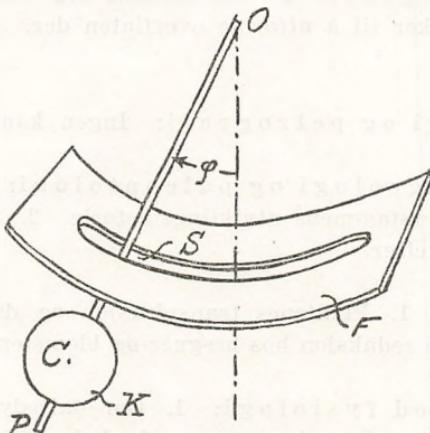
På et bestemt tidspunkt er begge skivene i ro, og de to halvcirkler danner en fullständig cirkel som vist på figuren. Berøringslinjen mellom dem danner en vinkel på 45° med horisontalen.



Bestem systemets akselerasjoner i det beraktede øieblikk.

Det opplyses at i en halvcirkelflate med radius r er tyngdepunktets avstand fra cirkelens centrum $\frac{4r}{3\pi}$.

- Den almindelige teori for dempede svingninger.
- Et pendel består av en rett, stiv, tynn og vektløs stang, OP , ophengt i det faste punkt O , og en homogen kule, K , med centeravstand $OC = b$. Pendlet svinger under tyngdens innfly-



telse, slik at stangen OP beveger seg i et vertikalt plan, (p). Stangen går gjennem et spor, S , utskåret i en cylinderflate, F , loddrett på svingeplanet p . Cylinderflatens radius er s og dens akse går gjennom O .

Hvis vi antar at pendelkulen roterer om OP med en i tallverdi konstant vinkelhastighet, ω , så vil pendelstangen under svingningen legge sig an mot kanten av sporet, S .

a. Bestem normaltrykket, N , mellem stangen og sporkanten for en given verdi av $\frac{d\varphi}{dt}$, hvor φ er pendlets utslagsvinkel.

Vi forutsetter nu at det er friksjon mellom pendelstangen og sporkanten, friksjonskoeffisient = f .

b. Hvilken maksimalverdi kan ω da i høiden ha, hvis pendlet under disse forhold skal kunne utføre en virkelig svingende bevegelse under tyngdens innflytelse? Utslagene forutsettes små.

For kulens treghetsmoment om en diameter innføres $m \cdot i^2$, hvor m er kulens masse.

Fysikk: 1. Om termostrømmer. Gjør særskilt rede for deres termodynamiske teori. 2. Om varmeledning.

Kemi: 1. Om nitriler og isonitriler. 2. Om fosforsyre og dens salter.

Astronomi: 1. De forskjellige metoder til bestemmelse av solens parallakse. 2. Om dobbeltstjerner.

Fysisk geografi: 1. Om jordens ørkenstrøk, og om de krefter som virker til å utforme overflaten der. 2. Om isen på havet.

Mineralogi og petrografi: Ingen kandidat anmeldt.

Historisk geologi og paleontologi: 1. Hovedlinjene i hvirveldyrstammens utviklingshistorie. 2. De kaledoniske jordskorpebevegelser.

Botanikk: 1. Plantenes transpirasjon og dens regulering. 2. Gametofytens redaksjon hos bregner og blomsterplanter.

Zoologi med fysiologi: 1. Om pattedyrenes blodkar-system og om hjertets og karveggene funksjon. 2. Om insektenes bevegelsesorganer og om omdannelsen av deres lemmer i ernærings tjeneste.

Aktuareksamen 1935

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. matikk	Aktuar- matikk	Gj. snitts- karak.		
Thesen, Gudbrand	1908	1927	R.	M	1928	2,0	5	1930 I 1,20	1931 II 1,40	U. g. 1,33	1935 I M. g. 2,35	M. g. 1,84
Norderud, Kåre Torgeir	1907	1926	R.	M	1927	1,0	7	1931 II 1,80	1935 II 1,43	M. g. 1,55	1929 I M. g. 1,75	M. g. 1,65
Thurmann- Moe, Jan August	1897	1916	R.	M	1918	2,5	7	1933 II 2,50	1935 II 1,80	M. g. 2,03	1919 I M. g. 2,45	M. g. 2,24
Tømmer- bakke, Andreas Emanuel	1910	1929	R.	M	1929	3,5	6	1931 I 1,95	1935 II 2,70	M. g.. 2,45	1934 I G. 2,55	M. g. 2,50

I høstsemestret 1935 blev der gitt følgende opgaver i aktuarmatematikk:

1. Om Bernoullis fordelingslov i én og to variable. 2. Der foreligger følgende forsikring på fire liv. Ved første dødsfall utbetales halvdelen av forsikringssummen, og ved neste dødsfall den resterende halvdel. Forsikringssummen — eller den eventuelt resterende halvdel av denne — forfaller dog senest til utbetaling etter forløpet av 20 år fra tegningsdagen.

Ved første dødsfall skal premien — som erlegges helårlig forskuddsvis — reduseres til det halve for resten av forsikrings-tiden.

Alderne er $x_1 = 48$, $x_2 = 46$, $x_3 = 45$ og $x_4 = 33$ år. Beregn premien pr. enhet av forsikringssum etter en rentefot av 4 pct. og ved hjelp av hosføide tabell over

l_x) μ_x) a_x) a_{xx}) a_{xxx}) a_{xxxx}) etter H-M-tabellen (G-M-utjevning).

Opstill de nødvendige formler for premiereserven (V) og fondsfunksjonen (w).

3. Bevis at kontantværdien av en livrente — $\bar{a}_{x\bar{n}}\{\pi(t)\}$ — av varighet n år og med kontinuert utbetalingsintensitet $\pi(t)$ således at der i tidsintervallet, $(t, t+dt)$, utbetales et beløp $\pi(t)dt$, er likeværdig med nettoengangspremien for en x -årig, for en sammensatt livsforsikring

med forsikringstid n år og med en variabel forsikringssum $\varphi(t)$, som til enhver tid, t , er bestemt når $\pi(t)$ er kjent, og som ikke avhenger av x . Gi en forklaring av resultatet.

Vis ved hjelp av det påviste, at premiereserven etter m år for en almindelig sammensatt livsforsikring, tegnet i alder x , med konstant forsikringssum (stor 1) og med konstant kontinuert premiebetaling i forsikringstiden, kan uttrykkes som netto-engangspremien for en i alder $x + m$ tegnet, sammensatt livsforsikring med samme utbetalingsalder ($x + n$), men med en variabel forsikringssum $\varphi(t)$, som er bestemt til enhver tid, når den førstnevnte forsikrings kontinuerte premie $\bar{P}_{x\bar{n}}$ er gitt.

Som eksempel betraktes en sammensatt livsforsikring stor 1, med inntrædelsesalder $x = 20$ år og utbetalingsalder $x + n = 60$ år, og med konstant, kontinuert premiebetaling i forsikringstiden. Premieintensiteten er oppgitt, nemlig $\bar{P}_{20\bar{40}} = 0,016197$. Størrelsen av den variable forsikringssum $\varphi(t)$ for den sammensatte forsikring ved hvis nettoengangspremie, ved alder $x + m$, premiereserven for den betraktede forsikring til enhver tid kan uttrykkes, er likeledes oppgitt for $t = 10$, nemlig $\varphi(10) = 0,80668$.

Ved hjelp av disse data bestemmes først den rentefot som er lagt til grunn for beregningen. Dernest beregnes den betraktede forsikrings premiereserve etter $m = 20$ år, ved hjelp av nedenstående verdier av funksjonen

$\varphi(\xi, \eta) = \xi^n e^{-\int_{\xi}^{\infty} \frac{-(1+\eta)}{e^t} dt}$
$\downarrow \begin{array}{c} \eta \rightarrow \\ \xi \end{array}$
0,400 0,425
0,029 1,6931 1,6403
0,032 1,6659 1,6149
0,175 1,1060 1,0837
0,190 1,0760 1,0549

Dødeligheten følger $G\text{-}M\text{-loven}$ $\mu_x = \alpha + \beta c^x$, med konstantene

$$\alpha = 0,004448$$

$$\beta = 0,0000687595$$

$$\log c = 0,04.$$

- En kommune optar samtidig to lån som supplerer hverandre således som fremgår av følgende.

Første lån på 4,5 millioner kroner avdras ved like store kapitalavdrag 750 000 kroner pr. år — i 6 år. Den nominelle rente er 3 pct., og den effektive rente skal være 4,8 pct.

Det annet lån, stort kr. 13,5 millioner kroner, har en løpetid på 20 år, men er avdragsfritt inntil det første lån er innfridd, og amortiseres derpå etter annuitetsprinsippet. Lånet er optatt til en kurs av 98 pct. og der erlegges i løpetiden en årlig nominell rente på 4,5 pct. Beregn dette låns årlige avdrag (for hvert år) og dets effektive rente.

Beregn videre, med fire riktige sifre, den effektive rente for det av kommunen optatte samlede lån på 18 millioner kroner.

Apotekereksamens 1935

Nr.	Kandidatens navn	Fødselsår År	Eks. art.			Embedseksamen		
			Linje	Karakter	Måned	Studietid i år	Hovedkarakter	
1	Bertrand, Einar Birkerod	1906	1927	R.	T	Des.	4½	Meget godt 2,24
2	Bucher, Arne Johannes	1911	1931	E.	M	—	4½	Meget godt 2,26
3	Dragsund, Reidar	1911	1930	L.	M	—	4½	Meget godt 1,96
4	Derum, Ragnhild	1909	1929	R.	M	—	4½	Godt 2,59
5	Fretheim, Borghild	1911	1930	E.	M	—	4½	Meget godt 1,67
	Antonette							
6	Gausåker, Harald Sigurd Nicolai	1911	1931	R.	M	—	4½	Meget godt 1,56
7	Gjessen, Inger Lie	1912	1931	L.	M	—	4½	Meget godt 1,76
8	Grimstad, Åse Johanne	1912	1931	L.	M	—	4½	Meget godt 2,25
9	Gøring, Odd Georg Meyer	1909	1929	L.	M	—	4½	Meget godt 2,09
10	Haagenrud, Brynhild	1904	1924	L.	T	—	4½	Meget godt 2,06
11	Helstad, Paul Oddvar	1906	1925	R.	M	—	4½	Meget godt 2,00
12	Hermansen, Rolf	1911	1929	R.	T	—	4½	Meget godt 1,76
13	Jacobsen, Borghild	1912	1931	L.	S	—	4½	Meget godt 2,39
14	Jakobsen, Ragni	1911	1930	L.	M	—	4½	Meget godt 1,90
15	Johnsen, Astri	1907	1927	L.	T	—	4½	Meget godt 2,05
16	Johnsen, Marthe Margrethe Holst	1910	1929	E.	M	—	4½	Meget godt 2,27
17	Kvigne, Alf	1906	1926	R.	M	—	4½	Meget godt 1,61
18	Køhn, Johan Gustav Hermann	1909	1930	R.	T	—	4½	Meget godt 2,25
19	Lossius, Asgjerd Elisabeth	1909	1928	R.	T	—	4½	Meget godt 2,02
20	Mathiesen, William	1906	1930	R.	M	—	4½	Meget godt 1,91
21	Ramstad, Egil	1911	1931	L.	M	—	4½	Meget godt 1,68
22	Ree, Brynhild	1911	1931	R.	M	—	4½	Meget godt 1,87
23	Reyn, Karen-Marie	1912	1931	L.	M	—	4½	Meget godt 1,94
24	Salvesen, Julie Elisa Foog	1911	1930	L.	S	—	4½	Meget godt 1,52
25	Steen, Gudrun Solvor	1906	1925	L.	T	—	4½	Meget godt 2,18
26	Sørensen, Senta Stöhlmacher	1911	1931	E.	M	—	4½	Meget godt 1,87
27	Toenberg, Knut Arild	1912	1931	E.	M	—	4½	Meget godt 2,18
28	Thomassen, Henriette Margarethe	1912	1931	E.	M	—	4½	Meget godt 1,66
29	Thorud, Asbjørn Gudmund Brynjulv	1912	1931	R.	M	—	4½	Meget godt 2,10
30	Wang, Karen	1911	1930	L.	M	—	4½	Meget godt 1,90

Der blev gitt følgende skriftlige opgave ved 3dje avdeling av apotekereksamen høsten 1935: »Om blader, alkaloider og galeniske preparater som er offisinelle og som fåes fra plantefamilien Solanaceae.«

Eksamens i lappisk

I beretningen for 1934 var uteglemt at eksamen i vårsemestret blev tatt av de teologiske kandidater: *Nils Johnsen* og *Håkon Olav Strøm* som begge fikk karakteren laudabilis.

I vårsemestret 1935 blev eksamen tatt av sogneprestene *Ludvig Framhus* og *Johannes Halten* som begge fikk karakteren haud illaudabilis og av cand. theol. *Ottar Bondevik* og stud. mag. *Rigmor Modesta Frimannslund* som begge fikk karakteren laudabilis. Eksamens blev ikke holdt i høstsemestret.

Eksamens i kvensk

blev ikke holdt i 1935.

Eksamenenes begynnelse og slutning i 1935.

Eksamener	Vårsemestret		Høstsemestret	
	Begynt	Sluttet	Begynt	Sluttet
Forberedende prøver	8. mai	9. juni	6. nov.	14. des.
Teologisk eksamen	20. —	15. —	24. —	14. —
Juridisk —	27. april	17. —	31. okt.	20. —
Statsøkonomisk eksamen..	4. mai	13. —	Ikke avholdt	
Medisinsk — ..	8. april	13. —	25. okt.	19. des.
Sproglig-historisk — ..	30. —	15. —	5. nov.	14. —
Matem.-naturvidensk. eks.	20. mai	15. —	21. —	12. —
Aktuareksamen	Ikke avholdt		28. —	19. —
Apotekereksamen	15.—16. febr. og 13. og 15. juni		18. —	19. —
Eksamens i lappisk	Ikke avholdt		Ikke avholdt	
— i kvensk			Ikke avholdt	

Utdeling av Universitetets prismedaljer og stipendier i 1935

Kongens gullmedalje

Til de av Universitetet fremsatte opgaver for denne medalje var der kommet 8 prisavhandlinger, nemlig 2 til Det teologiske fakultets opgave: »Den senjødiske salmediktning, dens tilblivelsesmiljø og dens plass i livet«, 1 til Det juridiske fakultets opgave: »Om opstilling av et nasjonalregnskap. Med et nasjonalregnskap forståes her et regnskap for en nasjons samlede økonomiske virksomhet, i formen opstillet som et fullstendig dobbelt bokholderi. Der ønskes for det første en teoretisk og prinsipiell drøftelse av hvordan et slikt regnskap bør utformes, herunder en nasjonaløkonomisk vurdering av klassifiseringsspørsmål, posterings i pengeverdi eller realverdi, avskrivningsprinsipper o. l. Videre ønskes en forsøksvis opstilling av et sådant regnskap for Norge i en viss periode«, 3 til Det medisinske fakultets opgave: »Gi et på egne undersøkelser bygget bidrag til belysning av seksualhormonenes (ovarie-, testikel- eller hypofyseforlapphormonenes) forhold i den levende organisme under fysiologiske eller patologiske tilstander« og 2 til Det historisk-filosofiske fakultets opgave: »Ordforrådet for et område i norsk arbeidsliv, f. eks. tømmerdrift, seterstell o. l.«

Den av Det teologiske fakultet opnevnte bedømmelseskomité, professor *Sigmund Mowinckel* og dosent *Harris Birkeland* gav følgende uttalelse:

»Besvarelsen med motto »Bin ich zu Ende, beginne ich« er et meget omfangsrikt arbeide, som vidner om en mer enn vanlig energisk flid, omfattende og grundig tekstlesning og gode kunnskaper på mange områder. Forfatteren ser også ut til å kjenne den vesentligste videnskapelige litteratur til emnet. Han har fortjenstfullt samlet og tatt hensyn til det allermeste av stoffet; at han også har trukket den fortellende litteraturs prosabønner

med inn i undersøkelsene, er metodisk riktig. Han ser ikke ut til å ha skydd noen møie for å sette sig eksegetisk inn i stoffet og har med stor flid analysert i detalj alle de tekster han har behandlet.

Avhandlingen faller i 5 hovedavdelinger, nemlig 1. Visdomsdiktningen og dens »plass i livet«; 2. De forskjellige »arter« innenfor den senjødiske salmelitteratur: læredikt, enkeltmannsklagesalmer, enkeltmannstakkesalmer, menighetstakkesalmer; 3. Den senjødiske salmediktnings tilblivelsesmiljø; 5. Den senjødiske salmediktnings »plass i livet«. Dertil kommer et tillegg om overskriftene til Salomosalmene. Avhandlingens formål er å bevise den tese som stilles allerede i innledningen, nemlig at »den senjødiske salmediktning er blitt til innenfor de vises krets og er dels anvendt i deres skole som læredikt, dels som virkelige bønner ved templet, dels har den som rent »litterær« diktning tjent tidens belærende interesse.« Å vise dette søker forfatteren med meget stor energi, ofte også, som det ser ut til, med virkelig hell. At det i tesen faktisk ligger noe meget riktig, synes å være sikkert.

Men ved avhandlingens bedømmelse spørres det ikke først og fremst om riktigheten av en tese, hvis originalitet ikke engang er innlysende. Det er naturligvis forfatterens videnskapelige metode og modenhet som må dømmes.

Her er nu først å merke den store og iøinefallende svakhet at nesten 200 av avhandlingens 247 sider er viet en detalj-eksegetisk gjennemgåelse av de tekster som etter forfatterens mening kommer i betrakning. Prinsipielle spørsmål og sammenfatninger får således ikke mer enn tilsammen vel 50 sider! Og dette forhold er så meget mer påfallende som for det første detaljbehandlingen av tekstene er utført for sin egen skyld med en overflod av enkeltheter som ofte ikke har noen som helst interesse for emnet, slik at avhandlingen faktisk består av en rekke selvstendige eksegetiske oppgavebesvarelser, og for det annet behandlingen av prinsippspørsmål for det meste i realiteten ikke fører utover rene *gjentagelser* av utførelsen i detaljbehandlingen. Stoffet er med andre ord ikke videnskapelig utnyttet. Og hovedinntrykket blir at man står overfor typiske elevarbeider som ikke er metodisk sammenarbeidet.

I sammenheng hermed står at det i grunnen ikke finnes noen klar og konsis *problemstilling*. Dette viser sig foruten i den planløse detaljbehandling tydeligst i de 3 siste hovedavsnitt, og spesielt i avsnittet om »plassen i livet«, hvor forfatteren ikke

evner å sondre skarpt og klart mellom en salmes oprinnelige hensikt og dens sekundære anvendelse og således til syvende og sist ikke kan si oss noe bestemt om de senjødiske salmers »plass i livet«, til tross for at han selv virkelig mener å ha gjort det. — Mangelen på klar problemstilling gir sig også meget merkbart til kjenne deri at forfatteren stundom åpenbarer manglende kjennskap til videnskapens nuværende stilling, f. eks. når det gjelder spørsmålet om Salomosalmenes kultiske eller ikke-kultiske bestemmelse, som ikke noe sted tas opp til samlet prinsipiell drøftelse. Det er også oftere merkbart at forfatteren ikke har helt klare begreper å arbeide etter, eller iallfall ikke gir noen klare definisjoner av sine begreper; hvad han f. eks. mener med »privatkultus«, sier han ingen steder klart, og det fremgår heller ikke tydelig av hans uttalelser om saken.

Avgjørelsenes grunnfeil er imidlertid at den gjør et helt uferdig inntrykk. Den består stort sett av foreløpig eksegerete og formalt-stilistisk bestemte materialier og stoffsamlinger, samt av en kort formulert ledetanke, en tese som skal bevises, men som ikke er bevist, fordi materialet ofte faktisk ikke er prøvet ut fra tesen og tesen ikke allsidig og logisk begrunnet ut fra materialet. Forfatteren har som nevnt anvendt stor flid på detaljeksegelsen av stoffet og på den stilistiske etikettering av enkelhetene. Men man har det bestemte inntrykk at forfatteren da han begynte behandlingen av tekstene, ikke var klar over hva han ville søke der og hvilket resultat de ville føre ham til. Det siste er naturligvis i og for sig bra; men en idé, en økserlinje må jo ethvert videnskapelig arbeide ha; det er det som bestemmer metoden, fremgangslinjen. Så har forfatteren — får man inntrykk av — senere funnet sin tese: den om salmediktningens ophav i »visdomsskolen«, og foreløpig ponert denne i et historisk innledningsavsnitt, som viser eksistensen av en slik »skole« og dennes affinitet til salmediktning. Men dette har, synes det, ikke resultert i noen ny gjennemgåelse av detaljstoffet ut fra dette nye synspunkt; de utførlige eksegetiske enkelttoppgaver — »halvfabrikataene« for å tale billedlig — er beholdt stort sett som de var; det overflødige og saken utedokkende er ikke skåret bort, og tilhøyningen til tesen er gjort på en ofte utvortes måte, i form av en rekke påstander om »visdomsstil« og »læremessig«, »didaktisk« interesse hos vedkommende dikter, påstander som ofte er riktige, men som ofte også er ganske urimelige og gjør vold både på det stilistiske sær preg og den religiøse oplevelse og intensjon hos salmedikteren. Efter innledningskapitlet venter man

å få beviset for tesen i detaljbehandlingen av de enkelte salmer og tekster; men her får man påstanden i en så overdreven form at man uvilkårlig blir überettiget skeptisk mot tesens riktighet. Kort sagt: Avhandlingen er uferdig; forfatteren har ikke funnet frem til den rette bevisføringslinje, den metodiske undersøkelsesgang.

Det ser man bl a. også derav at stoffet er behandlet vesentlig som enkeltheter. Det samlede synspunkt, sammenarbeidelsen av stoffet mangler egentlig — bortsett fra sammenfatningen til slutt. Når en tese som den forfatteren opstiller, skal bevises, så er det selvsagt at meget av stoffet ikke gir noe direkte bidrag til bevisføringen om »visdomsskolens« innflytelse på salmediktningen; man kan ikke vente at denne skal ligge i dagen overalt. Det er derfor en dårlig fremgangsmåte å ta hver eneste tekst i — ofte ikke begrunnet — rekkefølge og detaljeksegere dem; meget mer praktisk er det å plukke ut av den det markante »visdomsstoff« og slik gi en begrunnelse for tesen, men la alt annet foreløpig ligge. Forfatterens fremgangsmåte har tvunget ham til den nevnte voldelige innleggelses- og påstandsmetode, for noe måtte han jo kunne si til sin tese ut fra hver enkelt av sine tekster — i og for sig en überettiget forventning!

Dette er så meget mer beklagelig, som forfatteren i virkeligheten har lagt materialet ganske godt til rette for en virkelig metodisk, sammenfattende, både litteraturhistorisk, religionshistorisk og sosiologisk bestemmelse av den senjødiske salmediktning — som riktig nok vil føre til et meget mer flerstrenget resultat enn det forfatteren er kommet til. Således er den rent religiøse interesse — salmediktningen som fromt verk — og den opbyggende og opbyggelige intensjon hos salmedikterne hos forfatteren falt helt under bordet; så enøiet eftersporer og ponerer han det »didaktiske« at man øltere blir forbause over forfatterens svake evne til å merke og etterføle det ekte religiøse og oplevede, det i åndelig mening »gudstjenende« hos disse salmedikterne. Man har ikke sjeldent inntrykk av en überettiget overlegen, lite velvillig innstilling overfor dem; livet selv skyves til side for en doktrin.

For ikke å bli stående ved negative innvendinger har vi ment det var riktig å sette opp en skisse over hvordan opgaven efter vårt skjønn burde vært grepet an.

Hvis forfatteren har den idé og vil bevise den tese at salmediktningen stammer fra »visdomslærerne« og »skolen«, så vilde den sikreste fremgangslinjen være den, først å påvise hvordan

visdommens tanker, refleksjon og stil (mer og mer) behersker den senjødiske salmediktningen. Her måtte da naturligvis ikke gis annen detaljgjennemgåelse enn den som var nødvendig for dette spørsmål. Altså: en »Gattungsklassifisering«, uten overdrivelse og forutfattede teorier, og foreløpig uten spørsmålet om »plass i livet«, og så en påvisning av hvordan »visdommen« overalt har trengt inn, påvirket og dels sprengt, dels nesten kvalt de gamle Gattungen, eventuelt: dels har frembragt rene »læredikt«. For ikke å foregripe noe, vilde det her formentlig være riktigst foreløpig bare å ta med de rene og utvilsomme salmer: Salmosalmene og de innsprengte salmer i de historiske og fortellende bøker, og som belysning hertil eventuelt prosabønner i salmestil i disse skrifter, og NB foreløpig helst bare salmer hvis »Gattung« (stilistisk) utvilsomt lot sig bestemme. (Det er derfor en komposisjonsfeil og en foregripelse av undersøkelsens gang, når forfatteren uten videre begrunnelse tar hele materialet og inndeler det i et visst antall »Gattungen« og uten videre utsandlerer »lærediktene« som en egen »art«, tilmed den viktigste som behandles først. Derved presses på den ene side stoffet inn i rammene fra den kanoniske salmediktning, uten at man på forhånd vet om det høver der; man kan ikke på forhånd vite om hele stoffet lar sig gruppere etter et ensartet synspunkt; og forskjell fra og overensstemmelser med den kanoniske diktning får forfatteren ikke høve til å få klart frem. På den annen side er det *salmediktningen* opgaven skal bestemme; det er da metodisk sett urett å begynne med en art som forfatteren ikke regner for salmer, og derved prejudisere den følgende undersøkelse.) — Resultatet av gjennemgåelsen med henblikk på »visdomsspor« i salmene reiser da spørsmålet: hvad kan grunnen være til denne inn trenget av visdomsmotiver og -stilformer, hvad betyr dette litteraturhistorisk og religionshistorisk? Her kommer da først i betraktning å ta stilling til de foreliggende tilløp i samme retning i de kanoniske salmer, hvor særlig takkesalmen gav et naturlig høve for »belæring« (i vidnesbyrdet). Spørsmålet blir da: er dette nok til å forklare forholdet i senjødisk diktning? Eller fører det her foreliggende langt utover tilhøvet i de kultiske takkesalmene? Det siste vil sikkert vise sig å være tilfelle. Ut herfra kan så tesen opstilles. — Så vilde naturlig følge forfatterens innledningsavsnitt om visdomslærerne og visdomsdiktningen og dens plass i livet. Herutifra vilde så den egentlige bevisføring — i tillegg til den antydning som allerede tilstede værelsen av »visdom« i salmene gav — begynne med en gjennemgåelse av

Siraks syn på visdomslæreren som en der også er (inspirert) salmedikter, samt en gjennemgåelse av det mer eller mindre rene salmestoff hos Sirak, — ut fra *dette synspunkt*, altså uten detaljeksegese, men med påvisning av de Gattungen Sirak har brukt; resultatet vilde vel her være at han har brukt begge hovedarter: lovprisning og bønn, samt det eskjatalogiske o. s. v.

I tilslutning hertil kunde så tråden trekkes bakover og det tilsvarende forhold påvises i Ijob, Qohælæt og Proverbia, samt fremover til Sapientia Salomonis. Resultat: den samme blanding av salme og visdom som i det først behandlede materiale: Ps. Sal, apokryfer etc. (NB. Det er nødvendig på denne måten å holde ut fra hverandre salmer med påvirkning fra visdommen, og visdom med påvirkning fra salmen; dette har forfatteren ikke gjort.) — Hermed var *miljøet* bestemt.

Så opstår spørsmålet om hvad denne diktning har skullet tjene til, d. e. dens plass i livet. Og det første spørsmål blir her: kultisk eller ikke kultisk. Muligens er svaret ikke enstydig; kan hende de eldste representanter — i GT, som man her kanskje bør begynne med — er ment kultisk eller er blitt brukt slik. Meget av det andre stoff vil sikkert vise sig ikke å være kultisk. Denne del blir derfor vesentlig negativ. — Men hvis en salme ikke er kultisk, hvad da? Her kommer skolen, undervisningen i betraktning. Spørsmål: er altså det didaktiske i disse salmene hovedsak eller adcidens? Her utdypes da undersøkelsen i 1ste del. Sikkert vil det nu vise sig for en stor del av stoffet at tendensen ikke er rent didaktisk, men mer omfattende: rent gudsdyrkende eller religiøst-etisk opbyggelig, parenetisk, og bare i sammenheng dermed teoretisk belærende. At f. eks. innleggelsen av salmer og bønner i den fortellende (historiske og legendariske) litteratur bare er for å gi forfatteren høve til å dosere visse religiøse yndlingsideer, f. eks. gjengjeldelsesdogmet, er en grov miskjennelse av den religiøs-opbyggelige litteraturs vesen. Og i sannhet forbausende er det at forfatteren ikke har følt den likefrem skjelvende, personlige religiøse problematikk hos apokalypptikerne, som Baruk, og ikke har tenkt på å konfrontere ham med 4. Ezra. Her er da også stedet til å komme inn på at visdomslærerne som salmediktere oppfatter sin dikterkunst som *fromt verk*, en form for personlig, »åndelig«, »fornuftig« gudsdyrkelse. Her er tilknytningen til GT: vurderingen av takke- og bedesalmene som en bedre tjeneste for Jahvæ enn offeret; direkte knytter også Sirak til denne tanken. Salmen var en tjeneste for Gud. Den kunde være det bare ved å skrives, bli til og kan

hende også bes i enrum. Men all kunst roper etter et »publikum«, all dyrkelse etter å være vidnesbyrd, å »belære« — i religiøs mening — andre. Det naturlige sted for dette var hos visdomslærerne disippelflokkene. Derved får salmene et bimoment av belæring. Men mulig er også andre fremsørelsесkretser: synagogen, templet, vennekretsen. Altså må man lete etter spor også etter slike »plasser i livet«. Men også en annen form for oppbyggelighet: ved å settes inn i historier og legender og tjene som opbyggelig mønster for hvordan den fromme skal te sig i slike høye i livet.

Hertil kunde så slutte sig avsluttende vurdering, hymnologisk: hvad har de senjødiske visdomslærere som salmedikttere skapt ut av denne sin tendens med hensyn til form og innhold? Her kunde gis en fullstendig klassifisering av stoffet etter »artsforskningens« synspunkter.

En slik allsidig undersøkelse med flere siktepunkter vilde befridd forfatteren fra den vilkårlige ensidighet som nu preger hans avhandling og som har tvunget ham til stundom likefrem voldelig om tolknninger av tekstene, som f. eks. behandlingen av Ps. Sal. 9 og 17 (s. 144 og 152). Som det nu er, har forfatteren ikke bøiet sig for det faktum at det er en nødvendig sammenheng mellom innhold og form. Han synes ikke å ha en virkelig klar forestilling om hvad *stil* egentlig er for noe. Derfor har han ofte bukket under for fristelsen til en mekanisk rubrisering av de forskjellige tradisjonelle stilarter og stilelementer, uten å se klart at elementene får ny verdi i nye synteser. Følgen av denne forfatterens mangelfulle forståelse av stil er bl. a. at han føres til helt å benekte eksistensen av senjødiske *hymner*, og tolker flere av disse som »læredikt« bare fordi de inneholder »belærende«, d. e. vidnende, momenter.

Resultatet av en gjennemgåelse av forfatterens arbeide må derfor bli at tross meget anvendt arbeide, flid, megen lesning og gode kunnskaper og mange i og for sig verdifulle eksegetiske og formhistoriske enkeltundersøkelser, har det ikke lykkes ham å gi et ferdig og helstøpt verk, og han har ikke gitt det *helhetsbilledet* av den senjødiske salmediktning som det var ønskelig å gi. Det forfatteren virkelig har gitt, er at materialet i det vesentlige er samlet, eksegetisk detaljbehandlet, formelt råbehandlet og delvis klassifisert, slik at alt ligger til rette for en løsning av oppgaven. Og når vi dertil tar i betraktnng det store arbeide som er nedlagt i besvarelsen, forfatterens gode og solide kunnskaper og uvanlige videnskapelige energi samt de tilløp til viden-

skapelig metode som han virkelig åpenbarer, finner komitéen tross alle viktige innvendinger, om enn under tvil, å kunne innstille besvarelsen til belønning med Kongens gullmedalje.

Det vilde imidlertid vært i høi grad ønskelig om forfatteren hadde høve til å arbeide videre med stoffet, så han kunde frigjøre sig fra sine forstudier og utkast og nå frem til en helstøpt behandling av det interessante problem, som han har så mange forutsetninger for å gjøre noe verdifullt ut av.

Besvarelsen med motto: »Ἐν γὰρ σοφίᾳ ὅτι θέσεται ἀπός Sir. 15, 10« er en på et temmelig mangelfullt tysk skrevet meget kortfattet avhandling. Fortjenestfullt ved denne er at den er oversiktlig og ofte også fornuftig disponert, at den sjeldent fortaper sig i diskusjoner om uvedkommende detaljer, samt at den innleder den egentlige undersøkelse over salmelitteraturen med en oversikt over det *materiale* som kommer i betrakning. Forfatteren ser også ut til å være bra orientert angående den videnskapelige litteratur til emnet og å ha godt — om enn neppe førstehånds — kjennskap til Misna og Talmud. En oversikt over litteraturlisten viser imidlertid at de studier som forfatteren har gjort til Salomosalmene, som her spiller en hovedrolle, har et temmelig tilfeldig preg.

Men allerede avhandlingens volum synes å utelukke en endog bare relativt uttømmende behandling av de problemer som henger sammen med det oppgitte emne. Det viser sig da også at hvor forfatteren går utover referater av andres anskuelser, der blir det stort sett bare ufunderte påstander som i den største knapphet blir servert. Og hvor det forekommer antydninger til bevisførsel, er slutningene oftest overilede og løse. Allerede dette viser at avhandlingen ikke holder videnskapelige mål. Den bærer i det hele mere preg av å være et resumé av resultater enn et videnskapelig-metodisk arbeide.

Den historiske bakgrunn for undersøkelse: det billede av senjødedommens åndelige struktur og religiøse vesen, som forfatteren har, er temmelig ufullstendig og tildels misvisende. Det viser sig især i det innledende avsnitt, hvor han ut fra et falskt billede av den eldste jødedom og dens forhold til Gammel-Israels religion, og med en helt utilstrekkelig og intetsigende begrunnelse vil benekte berettigelsen av den videnskapelige alment anerkjente sondring mellom »den eldre jødedom« og »senjødedommen«; hans bemerkning på s. 2 om at man med dette siste uttrykk »an die ortodoxen Pharisäer denkt«, viser at han ikke har erkjent

hva det er som karakteristisk skiller de siste par hundreår før Jesu tid både fra den eldre jødedom og den senere rabbinske ortodoksi. Dette feilsyn henger sammen med at forfatteren også m. h. t. salmediktningen uten bevis går ut fra at storparten av den kanoniske salmesamling tilhører den israelittiske tid. For hans avhandling har dette riktig nok »tilfeldigvis« medført at det stort sett blir det riktige stoff han får til behandling i undersøkelsen; men det er ikke hans fortjeneste; ut fra hans benekstelse av forskjellen mellom eldre jødedom og senjødedom måtte han konsekvent ha behandlet en meget større del av den kanoniske salmesamling enn han virkelig har gjort — for den inneholder meget jødisk stoff.

I virkeligheten er det bare en mindre del av materialet forfatteren har fått med; han har ikke på noen måte utnyttet alt det salmestoff som de fortellende apokryfer og den historiske litteratur i senjødedommen inneholder.

Dessuten lider også denne avhandlingen av at problemstillingen ikke er klar og konsis. Således hersker der stadig uklarhet med hensyn til forholdet mellom miljø og »plass i livet«. Og høiest umetodisk må det sies å være når salmenes miljø er bestemt før de isagogiske spørsmål vedrørende Salomosalmenes er diskutert. Merkelig er det unektelig også at disse salmers forhold til kultusen, som jo må bli et av hovedproblemene når det gjelder »plassen i livet«, i det hele ikke er ofret noen diskusjon.

Det mangler i det hele tatt en samlet planmessig undersøkelse av Salomosalmene med henblikk på »plass i livet« og miljø. Derfor har den formodentlig riktige, om enn ikke originale, idé at salmenes miljø er »skolen« og »de vises« krets, ikke fått noen virkelig begrunnelse, og tesen er ikke bevist.

Klassifiseringen av de senjødiske salmer (etter deres innhold) hviler på et metodisk sett meget sviktende grunnlag og sier i allfall ikke stort om »plassen i livet«. Betenkelig er det også at kriteriet for bestemmelsen av en salmes art synes å være motivenes *kvantitative* forhold, samtidig som det dertil synes å herske en viss uklarhet med hensyn til hvad en litterær »art« (»Gattung«) egentlig er. En planmessig litterær gjennemgåelse av salmene med tanke på en sikker klassifisering er ikke foretatt.

Alt i alt kan ikke avhandlingen sies å fylle de krav som må stilles til et selvstendig videnskapelig arbeide, og komitéen kan derfor ikke innstille den til belønning med gullmedaljen.«

Overensstemmende med komitéens uttalelse besluttet kollegiet å tildele forfatteren av avhandlingen med motto: »Bin ich zu Ende, beginne ich« gullmedaljen.

Ved navnesedlens åpning viste forfatteren sig å være cand. theol. H. Ludin Jansen født i Halden 8 juni 1905 av foreldre Karl Ludvig Jansen og Elinore Marie født Larsen. I 1926 tok han artium på latinlinjen ved Haldens skole med hovedkarakteren: Meget tilfredsstillende og theologisk embedseksamen ved Universitetet i 1933 med karakteren: Laudabilis.

Navnesedlen til den annen besvarelse blev ikke åpnet.

Den innkomne besvarelse til Det juridiske fakultets prisopgave hadde motto: »E pur si muove«. Den nedsatte bedømmelseskomité, professorene *I. Wedervang* og *Wilhelm Keilhau* har gitt følgende uttalelse:

»Avhandlingen er meget omfangsrik, og der er lagt overordentlig meget arbeid i den. Stilen er formelt klar, sproget tilfredsstillende og de vedføiede skjematiske fremstillinger omhyggelig utført. Forfatteren har dessuten lagt for dagen en ikke ubetydlig evne til med konsekvens å følge en tankerekke.

Det er derfor beklagelig at resultatet ikke er blitt mere tilfredsstillende. For det første er besvarelsen uheldig anlagt. Forfatteren har ikke stillet problemet ut fra den naturlige forutsetning at hensikten med et »nasjonalregnskap« må være å gi et totalbillede av produksjonens gang i de forskjellige ledd av den økonomiske virksomhet og av folkets forsyning. I steden har han fortapt sig i detaljdiskusjoner av kontringer i en regnskapsopstilling som der neppe kunde bli tale om å benytte som nasjonalregnskap. For det annet har han på viktige punkter blandet de rent bokholderimessige og de reelle nasjonaløkonomiske resonnementer sammen, noe som flere ganger har ført ham til besynderlige konklusjoner. Følgen er blitt at avhandlingen, til tross for at den inneholder gode enkelheter, som helhet virker forfeilet og ikke kan sies å gi noe egentlig bidrag til løsning av det stillede problem. Vi finner derfor ikke å kunne innstille den til å belønnes med H. M. Kongens gullmedalje.«

I henhold til komitéens uttalelse besluttet kollegiet ikke å tildele avhandlingen gullmedaljen. Navnesedlen blev ikke åpnet.

Det medisinske fakultet nedsatte som komité til å bedømme de innkomne 3 besvarelser professorene *Anton Sunde*, *Fredrik Leegaard* og *Asbj. Følling*, som gav følgende uttalelse:

»1. Besvarelse med motto »Die Weisheit ist nur in der Wahrheit (Goethe)«.

Forfatteren stiller sig den opgave å undersøke om corpus-luteumhormon (progestin) har innflytelse på virkningen av de gonadotrope hormoner.

Hans arbeidshypotese er den, at corpus-luteumhormonet (progestin) hemmer virkningen av de gonadotrope hormoner. Dette utgangspunkt er i overensstemmelse med vel kjente, gamle kliniske erfaringer.

For å påvise en sådan innflytelse av progestin på de gonadotrope hormoner, har han valgt å undersøke om det hemmer Aschheim-Zondeks reaksjon hos infantile mus. Denne begrensete oppgave har forfatteren løst tilfredsstillende og derved på en fortjenstfull måte gitt et eksperimentelt bidrag til forklaringen av den gamle kliniske erfaring.

Hans resultater er dog ikke helt enstydige, idet han ikke finner fullstendig hemning av luteiniseringen (Aschheim-Zondeks reaksjon III). Det er beklagelig at forfatteren på dette punkt ikke har fortsatt sine undersøkelser.

Med hensyn til gjennemførelsen av arbeidet må det innvendes at de forsøk som ligger til grunn for forfatterens slutninger, er påfallende få. Det vilde vært meget ønskelig at det eksperimentelle materiale hadde vært rikeligere, særlig med henblikk på den nevnte uoverensstemmelse i resultatene.

Komitén vil også bemerke at den form hvori arbeidet er fremlagt, er særdeles lite gjennemarbeidet og ikke kan ansees tilfredsstillende for en besvarelse av en prisopgave.

Forfatteren har gjennem sitt arbeide vist sig i besiddelse av evnen til å planlegge og målbevist å gjennemføre en videnskapelig opgave.

Vi anser alt i alt dette arbeide for det beste av de foreliggende besvarelser; men vi finner dog, at de innvendinger som er nevnt, veier så tungt, at vi ikke kan anbefale det til belønning med H. M. Kongens gullmedalje i dets nuværende form.

2. Besvarelse med motto »Das ewig weibliche«.

Forfatteren har stillet sig som opgave å søke en mulig årsakssammenheng mellom svangerskapsbrekninger og seksualhormonenes konsentrasjon i blodet, respektive deres utskillelse i urinen. Han har funnet at det hos 13 av 17 undersøkte patienter med svangerskapsbrekninger, foreligger en ophopning av prolan i blodserum. Hos to av disse er det også påvist en nedsatt utskillelse i urinen.

Særlig tydelig er disse funn hos en enkelt patient som led av en svær hypermesis gravidarum. I dette tilfelle er det påvist,

at brekningene ophørte samtidig med at prolanophopningen i blodet gikk tilbake og utskillelsen i urinen øket.

Av disse i og for sig interessante funn trekker forfatteren den slutning, at det ligger nær å oppfatte prolanet som en gift, der ved sin ophopning i organismen er årsak til brekningene.

Det fremgår dog av hans materiale at denne slutning ikke kan være riktig. Han beskriver selv funn, som står direkte i strid hermed.

Hverken ved behandlingen av litteraturen eller ved diskusjonen av de iakttagelser han har gjort, har forfatteren vist tilstrekkelig kritikk og modenhet.

Komitéen anser ikke dette arbeide verdig til    belønnes med H. M. Kongens gullmedalje.

3. Besvarelse med motto »Filius aut Filia«.

Forfatteren søker i denne besvarelsen    finne en mulig, lovmessig sammenheng mellom utskillelsen av seksualhormoner i den svangre kvinnens urin og fosterets kjønn.

Det er en meget svær opgave han her har stillet sig. For    kunne besvare den måtte det utvilsomt kreves et betydelig materiale, langt større enn det som er fremlagt.

Innledningsvis gis en oversikt over en del erfaringer som antyder muligheten av en sammenheng mellom utskillelsen av seksualhormoner i urinen og fosterets kjønn. Disse erfaringer er sparsomme og motstridende. Forfatteren har ikke gjennem sine litteraturstudier kunnet komme til en brukbar problemstilling. Han har derfor heller ikke opnådd en sikker plan for sitt arbeide. Dette bærer tydelig preg herav; så v  l i sitt anlegg som i sin gjennemførelse viser det usikkerhet.

Utgangspunktet for arbeidets vesentligste del, som vedrører follikulinet, er den formodning at en øket utskillelse av follikulin i den svangre kvinnens urin, muligens skyldes en produksjon av dette hormon hos fosteret, når dette er hunkjønn.

Dette utgangspunkt mål betraktes som meget tvilsomt og derfor dårlig egnet som arbeidshypotese.

I sin unders  kelsesrekke er det ikke lykkes forfatteren    finne den sammenheng mellom seksualhormonenes utskillelse og fostrets kjønn — som han søker.

Dette forhold har muligens bevirket, at forfatteren ofte viser tilb  lighet til spekulative overveielser, hvor hans funn ikke fører frem.

Sammen med mangel på en sikker arbeidsplan bærer det visstnok også skylden for at fremstillingen på flere punkter virker tilfeldig.

Vi finner ikke denne besvarelsen verdig til å belønnes med H. M. Kongens gullmedalje.«

Overensstemmende med komitéens uttalelse fant kollegiet ikke å kunne tildele noen av avhandlingene gullmedaljen. Navnesedlene blev ikke åpnet.

Den av Det historisk-filosofiske fakultet nedsatte bedømmelseskomité professorene *D. A. Seip, Sigurd Kolsrud og Alf Sommerfelt* har gitt følgende uttalelse:

»I. Uppgåva var å leggja fram *ordfanget i ei grein av norsk arbeidsliv*. Det er ymse måtar å taka ei slik uppgåve på. Det naturlege er å skipa det til som ei utgreiding um sjølve den grein av arbeidslivet som ein granskar, og der ordi (nemningane) kjem til umrøde i sakleg samanheng. Ein kann då leggja hovudvekti på notidi, og orduttydingane og opplysningar um bruksmåten no kjem til å take meste romet. Ordhistoria vert meir avgrensa bakover, men må vera med so langt ho kann kasta ljós over nemningsbruket. I sak-utgreidingi kjem det ofte til samanlikning av eldre og nyare tilstand, og ein kann leggja hovudvekti på den historiske tolkingi, og ordhistoria krev då meir arbeid.

Uppgåva her var tvillaust so å taka at ein hadde rett til å avgrensa eit umråde av norsk arbeidsliv heller sterkt, geografisk eller historisk; det ein må krevja var at denne avgrensingi var sakleg underbygd.

Det arbeidet som har merkjeordet »Quod bonum felis (sic) faustumque sit», vil leggja fram ordfangen åt »fiskarane på Vestlandet sud for Stad«. Dette umrådet skulde då verta Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane. Den geografiske avgrensingi er lite tydeleg i arbeidet, og ein fær ikkje vita um samlingane er uttømmande frå alle desse fylki. Dei fleste døme tykkjest vera frå Nordhordland. Saklege grunnar for avgrensingi er heller ikkje gjevne; ein vilde gjerne vita um fiskarmålet her har visse sams sermerke imot målet åt t. d. fiskarane på Møre og i Uttrøndelag.

Det historiske synspunkt vantar etter det ein kann sjå heilt. Ein finn gamle nedervde og nye tillærde ord jamsides, utan serleg påpeiking av skilnaden. Forutan utanlandske ord kann ein finna ord som må vera lånte frå sjømannsmålet i andre landsluter, t. d. *rogang* som fyrr berre er uppskrive frå Aust-

landet. Den form forfattaren legg ordi fram i, viser at det for han er mest um å gjera å få tak i det målbruk som høyrer notidi til. Men jamvel då burde han ha skilt på nytt og gammalt, framandt og heimlegt; sjølvé dei etymologiske upplysingane, um dei og er einfelde, hjelper til å skyna ordet betre, t. d. ved nemningane »kaus« eller »katteko«.

Når det geografisk eller historiske synet lite eller inkje kjem fram, so er grunnen noko den at ordfanget er framlagt på ein uhøveleg måte, i streng alfabetisk skipnad. Sakleg samanheng og tilhøve millom nemningane ser ein då lite til.

Grunnlaget for arbeidet ser det ut for at forfattaren tek berre i eigne samlingar. I minsto kann han knapt ha nytt ut ordbøkene. Han har ordet *garnfisk*, men ikkje Aasens *garnfiske* n. og *garnfiskja* f. Det vantar fleire av dei ord Vidsteen har i ei ordbok frå Sunnhordland, t. d. *garnklyngja* f. *garnvelta* f., eller *rognkut*, *rokgard*, *rokhest* o. dl., som ein skulde venta var med i ei ordbok for fiskarmålet på Vestlandet. Det er tenkjande at forfattaren ikkje vil ha med andre ord enn dei han har fått stadfest.

Det er då greidt at tilfanget ikkje er fullstendigt. Det må likevel segjast at det som er framlagt, er mykje rikare enn det me finn i ordbøkene. Storparten av dei »nye« ord er elles berre samansetjingar eller slike ord som dei eldre ordbokskrivarane ikkje tok med; men endå er det mykje nytt.

Meir av nytt er det likevel i sjølvé dei uttydingar og utgreidningar forfattaren gjev til ordi. Ein ser lett dette um ein jamfører med dei ofte snaude eller lite presise tolkingar me finn i ordbøkene. Men uttydingane her er ofte slurvut forma. Soleis finn ein under *lakaturr* »Sild som laken er rend av«, eller til *ryr* »Noko som vert snart uppbrukt«. Slikt løt seg ikkje orsaka med det at det har vore liti tid til gjenomsyn og retting. Det viser elles at forfattaren heilt er innstilt på ei real granskning og tolking.

Som naturleg kann vera held forfattaren seg til den tyding ordi har i den spesielle fiskarterminologien. Men då bør ein og nemna at me har med sertydingar å gjera. Til døme kann ein taka ordet *rasa*, der uttydingi talar um ordet berre i samband med motormaskina, men ikkje har eit ord um den ålmenne tyding i det; i samband med fisk har me og eit anna ord *rasa*, som ein lett hadde kome til å nemna um ein hadde nytt ordbøkene betre.

Det er fleire ting som syner at forfattaren eigenleg hadde eit anna fyremål med innsamlingi si enn det å samla tilfang til ei utgreiding um fiskarterminologien. Det er ofte so at utgreidiingi um sjølve tingen eller tilhøvet tek største romet. Um *laksnotplass* er det skrive so: »Stad der det står laksnot. Det må vera ein stad som straumtilhøvi er slike at laksen går der. Dei segjer at laksen går i straumrasti«. Ein finn mange stader slike utgreidiingar som går langt utover det som trengst for ordtydingi. Ja sume tider står dei saklege upplysningane helt åleine, som ved *surehud*, *freda*, eller *mager*: »Både sild og fisk er mager til ymse tider.«

At dette syner seg som ei veik ved arbeidet kjem noko av den måten tilfanget er framlagt på; i ei utgreiding etter sak-samanhang hadde vel real-upplegsningar både høvt og kunde vorte tilmåta betre.

Ein lyt då segja at forfattaren har greidt å samla kann henda dei fleste av dei ord som serleg vedkjem fiskarnæringsi i ein lut av Vestlandet, og å gjeva upplysningar um dei ting og tilhøve dei er feste til. Men ein kann ikkje leggja so stor vekt på mengdi av nemningar som her er samla, sidan prenta tilfang ikkje er utnytta, og serleg sidan det vantar upplysningar um kvar på Vestlandet ordi er brukta. Og i realupplysningane saknar ein den historiske og geografiske tolkingi. Ordfanget er framlagt på reint mekanisk vis, utan freistnad på systematisk tilskiping.

Frå reint terminologisk synsstad gjev arbeidet soleis berre eit stykke på veg svar på den framsette prisuppgåva, og me kann difor ikkje råda til at det fær Kongens gullmedalje.

II. *Ordfanget i bergverksdrifti* høyrer både her og i andre land til dei mest sermerkte greiner av målet. Det er utforma i ei av dei eldste industrier og har soleis ei lang soge. Og bergfolki var tidi framande og har radt til våre dagar kunna halda seg og målet sitt utskilt fra andre folkelag og frå det vanlege målbruket. Bergdrifti i vårt land fortener ei grundig språkleg gjenomgransking. Denne granskingi lyt byggast på fagleg studium.

Forfattaren til avhadlingi med merkjeordet »Words, words, words« har teke arbeidet på reint fagleg grunnlag. Han har gjennomgått og ekspertera det viktigaste av den eldste og den yngre norske bergverkslitteraturen; fra millomtidi har han samla heller lite. At han soleis har dei eldste og yngste lag i bergverksterminologien, gjer at dei ordhistoriske upplysningane ikkje vert so fullstendige som ynskjeleg. Denne terminologien er mest

reint teknisk og høyrer heime i skrift. Han fekk ein vidare vokster i sjølve arbeidet. Forfattaren skynar at det hadde vore overlag viktigt å kjenna det munnlege fagmålet åt bergverksarbeidarana, av di det serleg på Kongsberg og Røros har fleire hundrad års hevd. I staden har han freista hjelpa seg med spreiddé opplysningar um målbruket hjå dei tekniske leidarane, »driftsingeniørane».

Det må segjast at forfatteren vel veit å avgrensa emnet sitt og sjå serdragi ved denne terminologien. I ei innleiding greider han på skynsom måte ut um samhøvet millom ålement mål og fagmål. Soga åt det norske bergmannsmålet er framlagd i store drag. Det er peika på samhøvet til og påverknaden fra terminologien i den geologisk-mineralogiske vitskapen og i andre industrier.

Ordfanget i bergarbeidet er fremlagt i ei utgreiding på systematisk (realt) grunnlag. Systematiken er ikkje alltid klår. Fyrst vert det fortald um malm og malmleiting og korleis malmen finst; her er det nærrare utgreidingar um ord som malm, erts, fallband o. dl. So tek forfattaren sjølve gruvone og deira byggjemåte; me fær skildring av arbeid og førsle i dei med nemningane på gods, gogner (reidskapar), arbeidshøve og arbeidalarar. Emnet syner seg å vera so rikt at forfattaren ikkje rekk å taka med alle greiner av arbeidet, og han skyt heilt ut arbeidet i smeltehytta.

Gjennom denne faglege utgreidingsmåten kjem den tekniske tyding av ordi til å gjera mest av seg. Forfattaren kjenner seg på trygg grunn, når han dryfter ordi etter deira bergtekniske innhald, og hans påvising av skiftingar i deira bruk frå det 17de hundraåret til no er studd på mange citat og ser overtydande ut. Han har drege fram ei mengd med ord, mange av dei ukjende for ordbøkene, av di desse mest held seg til det ålmenne ordfanget; ofte finn ein rettingar til tidlegare uttydinger. Av fagordbøker nyttar han fleire, for svensk, tysk og engelsk; men ein saknar i litteraturlista ymse arbeid som kunde gjort ordhistoria både lettare (soleis den store nye danske ordboki) og vissare (arbeid av Brünnich som Mineralogie (1777) og Mineralogie for Norge (1777) og som Voss: Forsøg til en Norsk Bergverkshistorie (1783—90; Kria. 1911—12)).

Reint uheppen er forfattaren derimot når han vil fylgja ordi attende til det fyrste upphavet; her grip han oftaast i miss eller ordleider seg i minsto på ein måte som kann føra til grov mistyding. Dei »etymologiske« freistnadene hans skjemmer arbeidet og er jammast uturvande, av di det her er mest um å gjera å

fylgja den tekniske tyding i ordi. Han har ikkje sjeldan eit rangt syn på samhøvet millonn ord frå bergmannsmålet og det norske folkemålet; det er truleg at systematisk innsamling av det faglege ordfanget hjå bergverksarbeidarane kunde hjelpt han (og andre) over ymse vanskar her.

Samhøvet til den terminologi som høyrer til i andre industrier, er påvist, men berre ved einskilde døme; det er her ymsesidig påverknad med veg- og jarnvegsbyggjing og alt slag steinarbeid. Mindre enn ventande er det granska korleis umskifte i sjølve gruvedrifti har verka på ordfanget; forfattaren hadde gjerne kunna grave fram fleire »lik« som han segjer han gjør.

Trass i dei grove etymologiske misgrep har arbeidet verde, serleg ved den upprydjing og tilskiping han har gjort på eit umråde av norsk ordhistorie. Det er grunn til å tru at ein ved innsamling og granskning i detalj kann nå mykkje vidare. Men alt i alt er arbeidet — med ovannemnde etterhald — både metodisk og sakleg so fortenestefullt at me under nokon tvil vil råda til at det får Kongens gullmedalje.«

Overensstemmende med komitéens uttalelse besluttet kollegiet å tildele forfatteren av avhandlingen med motto: »Words, words, words« gullmedaljen.

Ved navnesedlens åpning viste forfatteren sig å være bibliotekar ved Norges Tekniske Høiskole John Ansteinsson, født i Romedal 1 april 1893, sønn av bokholder John Anstensen og Kirsti, født Hval. Han tok latinartium i 1912 ved Hamar skole med hovedkarakteren Tilfredsstillende.

Navneseddelen til den annen besvarelse blev ikke åpnet.

Professor Skjelderups gullmedalje

Til den av Det medisinske fakultet opstillede opgave: »Undersøkelse av en yrkessykdom, typisk for en bestemt industri« var der kommet 2 besvarerler.

Fakultetet opnevnte som komité til å gi uttalelse om besvarelene professorene *Olav Hanssen* og *H. A. Salvesen* og stadsfysikus *A. Diesen*. Komitéen gav følgende uttalelse:

»Der er innkommet to besvarerler av opgaven: Undersøkelse over en yrkessykdom, typisk for en bestemt industri — den ene med motto: *Sundhet i yrket*, den annen med motto: La oss ved en bedret yrkeshygiene minske våre industriarbeideres sykelighet og forlenge deres levetid.

Den første avhandling har som titel: *Sinkfeber i messingindustrien*, og beskjæftiger sig med den eiendommelige sykdom,

som angriper dem, der arbeider i en sinkdampatmosfære, en akutt, men ganske kortvarig sykdom, som er lite kjent og påaktet både av leger og arbeidsgivere, til tross for at den angriper det store flertall arbeidere i de her henholdsvis industrigrønner.

Arbeidet viser i sin planleggelse og utførelse sans for viden-skapelig forskning, det er velordnet og oversiktlig og av et godt akademisk tilsnitt. De tidligere arbeider på dette felt gjennem-gåes på en underholdende og uttømmende måte og forholdene i arbeidsrummene beskrives og illustreres ved gode og oplysende fotografier. Forfatteren gjør rede for sinkfeberens klinik, men vesentlig anannestisk på grunnlag av opplysninger fra 100 arbeidere. Dessuten har han to eksperimenter med innhalering av sinkdamp, bl. a. et selvforsøk. Han har vurdert de etiologiske momenter, inkubasjonstid, disposisjon, diskuterer spørsmålet om erhvervet immunitet og har et kapitel om terapi og profylaxe.

Forfatteren har i sin avhandling gitt et verdifullt bidrag til studiet av denne yrkessykdom, hvor der spesielt i vårt land tidligere kun finnes en del spredte observasjoner over sykdommen, som er ukjent for de fleste läger. Han har vist at den er meget utbredt, ikke bare i støperier, men også i sykkerverksteder og sveise-verksteder. Arbeidets styrke ligger i påvisningen av at zinkfeberen ikke fremkaller sikre, varige sykelige forandringer, samt i den praktiske påvisning av at sinkfeberen kan undgås ved hygi-eniske foranstaltninger. En mangel ved arbeidet er, at forfat-terens beskrivelse av sykdommen vesentlig bygger på opplysnin-ger fra arbeiderne selv og bare innskrenker sig til to eksperimentelle forsøk. Flere vilde vært ønskelig til avgjørelse f. eks. av spørsmålet om den sekundære leukocytose.

Alt i alt finner komitéen arbeidet fullt verdig til å belønnes med gullmedalje.

Den annen avhandling under titelen: *Silicosis pulmonum*, be-skjeftiger sig med en i hygienisk henseende langt viktigere og mere ondartet sykdom, som bl. a. optrer hos arbeidere i porselens-fabrikker ved innhalasjon av det under fabrikasjonen opståtte kiselsyrestøv. Også denne sykdom har vært lite påaktet i Norge og først i de 3 siste år er de første kasus beskrevet her i landet. Forfatteren har stor fortjeneste av å ha tatt opp dette spørsmål til bearbeidelse på bredere basis.

Arbeidet faller i 2 deler: Først en oversikt over sykdommens historikk, etiologi og patogenese, dens patologiske anatomi samt dens klinik og herunder røntgenologien. Disse avsnitt er ufull-stendige og lite uttømmende, hvad der må settes i forbindelse med

at forfatteren, hvad han gjør opmerksom på, har vært syk under arbeidets fullførelse. Det verdifulle i hans arbeide, er hans egne undersøkelser, som omfatter i alt 125 undersøkte arbeidere, som har vært utsatt for støvinnhalasjon i den grad, at det kunde tenkes å fremkalte silikose. Av disse finner han at 47,7 pet. hadde silikose, hvorav 3 i sterk grad (III stadium). Han har bearbeidet sin kasuistikk på en oversiktlig og grei måte og hans resultater er på flere punkter bemerkelsesverdige, spesielt at der ikke er noen påfallende overvekt av sikre, uomtvistelige, tuberkuløse lungeforsandringer hos silikotikere. Forfatterens sykdom har hindret ham i å bearbeide visse spørsmål, som det vilde være av stor interesse å få nærmere rede på, som f. ex. undersøkelse i trygdekassene om silikotikernes sykelighet i forhold til de ikke angrepne i samme bedrift samt om dødsårsaken for de avdøde porselensarbeidere.

Arbeidet bærer preg av ikke å være helt ferdig. Vi finner dog at besvarelsen, hvis den hadde vært den eneste der forelå til bedømmelse, burde vært belønnet, men at den står tilbake for det første arbeid. Imidlertid er arbeidet så interessant og resultatene så bemerkelsesverdige, at forfatteren bør opmuntres til å fortsette sitt arbeid og eventuelt få den understøttelse, som er nødvendig til dets fullførelse.«

Overensstemmende med komitéens uttalelse besluttet kollegiet å tildele forfatteren av avhandlingen med motto: »Sundhet i yrket« gullmedaljen.

Ved navnesedlens åpning viste forfatteren sig å være cand. med. *Haakon Valde Natvig* født i Stavanger 26 oktober 1905, sønn av direktør Jacob B. Natvig og Rachel, født Soma. Han tok latinartium ved Bergens Katedralskole i 1924 med hovedkarakteren Meget Tilfredsstillende og medisinsk embedseksamen i 1931 med karakteren Laudabilis.

Den annen navneseddel blev ikke åpnet.

Professor dr. Voss' legat

Overensstemmende med innstilling fra Det medisinske fakultet besluttet kollegiet å tildele prosessor dr. med. *Ole Berner* for hans arbeide »Studien über Totenstarre« den for rettsmedisinske avhandlinger bestemte del av legatets renter. Noen anatomisk avhandling var ikke innkommet.

M o n r a d - K r o h n s l e g a t

Komitén for legatet meddeler ved professor G. H. Monrad-Krohn at den ikke har funnet foranledning til å utdele prisbelønning for noe arbeide i 3-års perioden 1932—1935.

**H. A. B e n n e c h e s S t i f t e l s e
a Stipendiet**

Under 11 mai 1935 tildelte kollegiet dr. philos. Hans P. L'Orange et stipendum på kr. 1600,00 for budgetterminen 1 juli 1935—30 juni 1936 som stipendiat i klassisk arkeologi og antikkens kunst.

b. Belønninger

Kollegiet utdelte 16 november 1935 følgende beløp: Dosent Leiv Amundsen kr. 1200,00 til fortsatt arbeide med Papyri Osloenses, lektor Henning Mørland kr. 1200,00 til arbeidet med en utgave av de latinske Oribasius-versettselser, cand. philol. Eirik Vandvik kr. 1200,00 til fullførelse av en avhandling om rytme og metrum, aksent og iktus i den plautinske dialog.

C h r i s t i a n J o a c h i m M o h n s G a v e

blev av Kollegiet 11 november 1935 tildelt universitetsstipendiat Hans Vogt med kr. 500,00 som belønning for hans arbeide »Les formes nominales du verbe arménien«.

A d j u n k t s t i p e n d i e r

(Univ.-lovens § 45; reglement av 22 desember 1906)

Den 11 mai 1935 utdelte kollegiet adjunktstipendiene for terminen 1 juli 1935—30 juni 1936 til følgende:

1. Dr. philos. Kåre Münster Strøm i limnologi.
2. Dr. philos. Ingebrigt Johansson i geometri.
3. Dr. philos. Leif Størmer i paleontologi.
4. Cand. real. Erling Næshagen i kjemi.
5. Dr. philos. Johan Schreiner i historie.
6. Cand. philol. Hans Vogt i sammenlignende og almen sprogvitenskap.
7. Cand. jur. Sjur Lindebrække i rettsvitenskap.
8. Mag. art. Sigmund Skard i almen litteraturhistorie.
9. Dr. med. Leif T. Poulsen i klinisk fysiologi.
10. Cand. oecon. Erling Petersen i socialøkonomi.
11. Cand. theolog. Einar Molland i teologi.

12. Cand. theol. John Nome i teologi.
13. Dr. philos. Halfdan O. Christophersen i idéhistorie.
14. Cand. theol. Albert Brock-Utne i sammenlignende religionshistorie.
15. Cand. real. Trygve Braarud i plantefysiologi.
16. Dr. med. Leif Salomonsen i nyfødte barns fysiologi og patologi.
17. Cand. jur. Henry Nærstad i rettsvidenskap.
18. Cand. med. Axel Strøm i medisin.
19. Cand. real. Thordar Quelprud i arvelighetslære.

For budgettåret 1935—1936 blev der intet bevilget til 1) professorers og dosenters videnskapelige reiser i utlandet, 2) videnskapsmenns reiser i utlandet og 3) videnskapsmenns reiser i fedrelandet eller undersøkelse av fedrelandets forhold.

P a r i s e r s t i p e n d i e t

Det for budgettåret 1935—1936 bevilgede stipendum 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 den 11 mai 1935 tildelt cand. philol. Anders Platou Wyller.

P r o f e s s o r M o r g e n s t i e r n e s v i k a r f o n d t i l s t ö t t e f o r p r o f e s s o r e r s v i d e n s k a p e l i g e a r b e i d e

Legatet blev 6 juni 1935 av Det akademiske kollegium tildelt professor Magnus Olsen for universitetsåret 1935—1936.

D e t g r e v e l i g e H j e l m s t j e r n e - R o s e n - c r o n e s k e l e g a t s

renter blev av Det akademiske kollegium 11 mai 1935 utdelt således:

1. Cand. theol. Nils Alstrup Dahl 1000 kroner til studier i nytestamentlig teologi ved tyske universiteter.
2. Cand. jur. Erling Leigh 1000 kroner for i utlandet å studere forvaltningsrett særlig kommunalforvaltning.
3. Cand. philol. Leif Østby 1000 kroner for i Tyskland å studere kunsthistorie.
4. Cand. real. Georg Hygen 600 kroner til fortsatte undersøkelser over brunalgenes cytologi.
5. Cand. jur. Axel Heiberg 1000 kroner for i England å studere forsikringsrett.
6. Cand. theol. H. Ludin-Jansen 500 kroner for i utlandet å fortsette sine studier i iransk og religionshistorie.

7. Mag. art. Sverre Holm 500 kroner for i Paris å drive eksperimentalsykologiske studier.
8. Aktuarkandidat Finn Alexander 600 kroner til fortsatte forsikringsmatematiske studier i utlandet vedrørende socialforsikring.
9. Cand. jur. Johan Hoffmann 500 kroner for i England å studere offentlig rett spesielt civilprosess og straffeprosess.
10. Cand. philol. Einar Høigård 500 kroner til undersøkelse av pedagogisk teori og praksis i 19de og 20de århundre.
11. Cand. oecon Olaf Kran 500 kroner for å studere finanslære.
12. Cand. philol. Olav Beito 300 kroner (tilleggsstipendium) for å studere gammelgermansk og nordisk målvitenskap i Uppsala.

A u g u s t o g M a t h e a M a n t h e y s l e g a t s

renter blev av Det akademiske kollegium 11 mai 1935 udelt således:

1. Cand. jur. E. M. Hodneland 2000 kroner for i utlandet å studere erstatningsrett.
2. Cand. oecon. Dag Coward 2000 kroner for i utlandet å drive forretningsøkonomiske studier.

G u s t a v B r u u n s l e g a t s

renter blev av Det akademiske kollegium 11 mai 1935 tildelt dr. philos. Kaare Foss med 4000 kroner til fullførelse av bind II av sitt Holberg-verk.

H e i n r i c h T h o m a s s e n H e f t y e s l e g a t s

renter blev av Det akademiske kollegium 11 mai 1935 udelt således:

1. Cand. jur. Knut Tvedt 1000 kroner for i utlandet å drive studier over rettsregler av betydning for norsk fangstrett.
2. Stud. philol. Håkon Melberg 1000 kroner for å drive sproglige studier i Nordenglang og Skotland.

25 - å r s s t u d e n t e n e s l e g a t s

renter blev av Det akademiske kollegium 11 mai 1935 tildelt cand. theol. P. A. Munch med 1000 kroner for i Tyskland å studere gammeltestamentlig og jødisk religionshistorie og teologi.

**R e k t o r M . N y g a a r d s l e g a t t i l f r e m m e a v s t u d i e t
a v n o r s k s p r o g o g l i t t e r a t u r**

Rentene blev av Det akademiske kollegium 11 mai 1935 tildelt dr. philos. Hallfrid Christiansen med 2250 kroner til fortsatt utforskning av og arbeide med nord-norske dialekter.

Professor Lorentz Dietrichsons og hustrus
legat

Legatet, hvis renter nu for første gang utdeles, blev av Det akademiske kollegium 11 mai 1935 tildelt dr. philos. Eivind S. Engelstad med 3100 kroner som bidrag til trykning av et større kunsthistorisk arbeide om importen av hanseatisk, nederlandske og tysk kirkekunst i 1400 og begynnelsen av 1500-årene.

Proprietær Christopher Øverland og hustrus
legats

Renter blev av Det akademiske kollegium 11 mai 1935 tildelt dr. philos. C. L. Godske med 5000 kroner for i utlandet å studere teorien for ordinære og partielle differentialligninger.

Professor Welhavens legat til den norske
litteraturs fremme

Rentene blev av Det akademiske kollegium 25 mai 1935 tildelt forfatteren Theodor Caspari med 1500 kroner til arbeidet med et bygdehistorisk skuespill fra midten av det 17de århundre.

Johan Jørgen Brochs legats

Renter blev av Det akademiske kollegium 11 mai 1935 utdelt således:

1. Malerinnen Hetty Gleditsch 1000 kroner for i Paris å studere malerkunst.
2. Mag. art. Egil Rasmussen 1000 kroner til fullførelse av et arbeide om den engelske dikter William Blake.

Familien Stillesens stipendielegats

Renter blev av Det akademiske kollegium 11 mai 1935 tildelt dr. philos. Haakon Haraldsen med 2400 kroner til fortsatt ophold i utlandet for å arbeide videre med problemer vedrørende den anorganiske kjemi.

Professor A. Sexes legats

Renter blev av Det akademiske kollegium 11. mai 1935 tildelt cand. real. Einar Broch med 4000 kroner til ophold i Cambridge for å fortsette studiet av teoretisk krystallfysikk.

Norsk Oxford-stipendium

Bleve av Det akademiske kollegium 11 mai 1935 tildelt cand. jur. Fredrik Christian Stoud Platou til 3 terminers ophold ved Wadham College for å drive rettsstudier.

Generalkonsul O. J. Storms Stipendiefond

Det akademiske kollegium utdelte 11 mai 1935 etter innstillings-komiteéens forslag følgende stipendier av fondet:

1. Stud. philol. Henning Alsvik 600 kroner til en studiereise til England og Frankrike.
2. Stud. mag. art. Elling Holst 600 kroner til studieophold i England og Frankrike.
3. Tollassistent Christian F. Berg 500 kroner til ophold i Frankrike for å studere tollvesen og sprog.
4. Stud. philol. Elisabeth Broch 500 kroner til ophold i London for å studere moderne engelsk politisk historie.
5. Stud. philol. Ingeborg Haftner 500 kroner til fortsatt studieophold i London.
6. Stud. philol. Svend Hokstad 500 kroner for i England å studere moderne engelsk sprog, engelsk kultur og samfundsliv.
7. Lektor Fredrik Hougen 500 kroner for i England å studere skoleforhold, særlig de nyeste skoleforsøk etter Daltonplanen i Winnetka.
8. Frøken Margrethe Jayne 500 kroner til studieophold ved Oxford Universitetet.
9. Frøken Ellen Kiær 500 kroner til ophold i England for å studere barnepsykologi.
10. Cand. jur. Ole Lund 500 kroner til ophold i Frankrike eller England for å studere de økonomiske og sociale forhold i boligsaken.
11. Stud. philol. Marie Milberg 500 kroner til ophold i Frankrike for å få praktisk ferdighet i sproget.
12. Stud. philol. Egil Nakling 500 kroner til studieophold i England.
13. Cand. jur. Jacob Aars Rynning 500 kroner til ophold i England for å studere sjørett.
14. Frøken Vera Rynning 500 kroner for i Frankrike å studere sproget.

Professor Rathkes legats

renter er utdelt med følgende beløp:

1. Cand. real. Ernst Føyn 200 kroner til undersøkelse av radium, uran og thoirummengden i sjøvann.
2. Cand. mag. Bjørn Bjørlykke 200 kroner til undersøkelser av vegetasjonen på serpentin på Sunnmør.

3. Cand. real. Karen Breien 200 kroner til undersøkelse av vegetasjonen i traktene omkring Sunndalsøren med innsamling av materiale til Botanisk Museum.
4. Cand. mag. Sven Føyen 100 kroner til geologiske studier ved Opkuven i Nordmarka.
5. Cand. mag. Knut Grødem 150 kroner til undersøkelser over den høiere epifytvegetasjon på Sørlandet.
6. Stud. real. Knut Grønlie 200 kroner til morfologiske og kvartærgeologiske undersøkelser i Beiardalen og omliggende strøk sommeren 1935
7. Stud. real. Asbjørn Hagen 150 kroner til innsamling av norske sopper, spesielt av urodineer i Valdres
8. Stud. real. Martin Hjelle 150 kroner til fortsatte botaniske undersøkelser i Verdal.
9. Cand. real. Georg Hygen 200 kroner til undersøkelse av kryptogramfloraen omkring Sunndalsøren 1935.
10. Stud. real. Ivar Nesse 150 kroner til en kvartærgeologisk undersøkelse av forholdene i Nittedal.
11. Cand. mag. Sverre Storm Nielsen 100 kroner til undersøkelse av breranddannelsen i indre Vestfold.
12. Cand. real. Sigurd Rateig 200 kroner til fortsettelse av et arbeide på Hardangervidda.
13. Cand. real. Brynjulf Sjøtvæit 100 kroner til fullførelse av en planteliste for Rauland og Møstrand i Telemark.
14. Cand. mag. Ingv. Søreide 150 kroner til fullførelse av botaniske studier i midtre Nordfjord sommeren 1935.
15. Stud. real. Nils Søvik 100 kroner til undersøkelse av vegetasjonen på flyvesand på Møre.
16. Cand. mag. Ivar Tollan 200 kroner til skoggrenseundersøkelser i fjelltraktene nord for Sunndalen.
17. Cand. mag. Thomas Tvedt 150 kroner til undersøkelser av den høiere vegetasjon i fiskevann på Jæren.
18. Cand. real. Jakob Vaage 200 kroner til undersøkelser av floraen på fjelltoppene i Troms fylke.
19. Cand. mag. Aasold Ørvik 100 kroner til undersøkelser over stranenger i strøket omkring Langesundsfjorden.

A v S o p h u s B u g g e s l e g a t s

renter tildelte Det akademiske kollegium den 20 desember 1934
 cand. philol. Olav Sundet med 500 kroner for å studere nordisk
 filologi ved Kjøbenhavns universitet og stud. philol. Hallvard

Lie med 500 kroner for å kunne fullføre et arbeide over Snorres stil.

Samtlige forannevnte av kollegiet utdelte stipendier blev tilstått med de sedvanlige forpliktelser med hensyn til avgivelse av reise-innberetninger og innsamlede gjenstanders avgivelse til Universitetet.

De botaniske stipendiater blev derhos anmodet om å innsamle levende planter til Den botaniske have på Tøien samt frø til haven og Det botaniske museum.

Professor Robert Colletts legats

renter er av Det matematisk-naturvidenskapelige fakultet tildelt følgende:

1. Cand. real. Sigurd Eskeland 200 til granskning av fuglelivet i Finnmark våren 1935.
2. Amanuensis Bjørn Føyn 350 kroner til dekning av utgifter ved fortsatte eksperimentelle og cytologiske undersøkelser over feraminiferer.
3. Stud. real. Holger Holgersen 350 kroner til ringmerkning av trekkfugl.
4. Konservator Johan Huus 350 kroner til zoologiske undersøkelser i Oslofjorden.
5. Stud. mag. scient. Per Høst 350 kroner til undersøkelse over smågnagere.
6. Cand. real. Jørgen Knaben 250 kroner til innsamling av Diptera i det vestlige Norge.
7. Cand. real. Nils Knaben 350 kroner til innsamling av Hymenoptera i det vestlige Norge.
8. Stud. mag. scient. Ove Meidell 350 kroner til fortsatte innsamlinger og studier av apidefaunaen på Vestlandet.
9. Konservator Leif Natvig 350 kroner til studier over kubremseens utbredelse i Norge.
10. Dr. philos. O. Olstad 350 kroner til fortsatte undersøkelser av rådyrets utbredelse og optreden her i landet.
11. Stud. mag. scient. Erling Sivertsen 350 kroner til undersøkelser over ålens biologi.
12. Konservator T. Soot-Ryen 350 kroner til innsamling av insekter av de lavere ordener i Syd-Norge.
13. Mag. scient. Jacob D. Sømme 350 kroner til fortsatte undersøkelser av ørret på Hardangervidda.

14. Cand. mag. Olaug Sømme 350 kroner til fortsatte undersøkelser over de treborende krepsdyrs biologi.
15. Cand. real. Sven Sømme 350 kroner til fullførelse av et arbeide om odonatenes utbredelse i Skandinavien.

Legatet til Eilert Sundts minne

Den 25 september 1935 tilstod kollegiet redaktør Lars Sundt et bidrag stort 550 kroner til fortsatt arbeide for husflid og småindustri.

Universitetets fond til fremme av norsk mannssang

Legatets renter blev av Det akademiske kollegium 29 mars 1935 tildelt komponisten Klaus Egge med 200 kroner som belønning for komposisjonen »Vårgjentevise«, komponisten Sparre Olsen med 175 kroner som belønning for komposisjonen »Ei naki grein« og komponisten Marius M. Ulfrstad med 175 kroner for komposisjonen »Dronning Ragnhild«.

Statsminister Fredrik Stangs Stiftelse

Ifølge bestyrelsens beretning om stiftelsens virksomhet i regnskapsåret 1 juli 1934—30 juni 1935 utgjorde kapitalfondet ved regnskapsårets utgang kr. 109 252,02. Årets renteavkastning var kr. 5528,59.

I regnskapsåret blev utbetalte:

Til »Tidsskrift for Rettsvidenskap« kr. 5000,00. Rentefondets beholdning pr. 30 juni 1935 utgjorde kr. 4651,83.

Beretning om stipendiereiser

er i 1935 innsendt av fru Ragnhild Sohr, cand. real. Georg Hygen, cand. real. Sven Sømme, stud. filol. Bjørn Braaten, bergmester Ths. Münster, lektor Sigurd Eskeland, cand. mag. Ingv. Søreide, cand. jur. Atle Roll Matthiesen, biblioteksassistent Gunvor Hannisdal, cand. real. Gunnar Steensholt, stud. real. Yngvar Hagen, stud. real. Martin Hjelle, konservator Carl Dons, cand. real. Tordar Quelprud, konservator Johan Huus, mag. scient. Jacob D. Sømme, cand. mag. Erling Jahr, stud. filol. Philippe Houm, stud. filol. Anna de Mech, biblioteksassistent Ruth Helene Hesselberg, pastor Alex L. Johnsen, cand. real. Bergliot Quiller, ornitolog A. Bernhoft Osa, cand. jur. Hans Børre Ørbæk, cand. real. Trygve Braarud, Astrid Rustad Hauger, cand. philol. Frans Michelet, cand. real.

Gunnar Steensholt, dr. phil. Ingerid Dahl, konservator Soot-Ryen, dr. philos. Arne Ordning, dr. philos. Erik Krag, mag. art. Carl Vilhelm Holst, stud. filol. Ellen Kiær, cand. real. Sigurd Rateig, cand. real. Brynjulf Sjøtveit, cand. philol. Olav Beito, cand. real. Jakob Vaage, stud. real. Nils Søvik.

Til videnskapelige arbeider

ved Universitetet, Rikshospitalet og Kvinneklinikken er der på Universitetsbudgettet for 1935—1936 ikke bevilget noget beløp.

Grosserer Thor Dahls legat

Det medisinske fakultet utdelte i 1935 følgende bidrag av rentene:

Professor Francis Harbitz 1000 kroner til arbeider ved Det patologisk-anatomiske institutt.

Cand. med. Reidar Eker 400 kroner til et arbeide over X-strålenes innvirkning på kjønnscellene.

Prosektor Jan Jansen 500 kroner til dekning av utgifter ved hjerneundersøkelser og eventuelt deltagelse i kongress i London 1935.

Cand. med. Mikael Kobro 500 kroner til eksperimentelle undersøkelser over det vegetative nervesystems farmakologi, spesielt nikotinets virkning.

Dr. med. Gabriel Langfeldt 1500 kroner til 1) studiereise til Berlin og München, 2) Kriminalbiologiske undersøkelser.

Mag. scient. Ragnvald Nordbø 1000 kroner til trykning av et arbeide over kalkens tilstandsform i blodet, dens rolle under koagulasjonen.

Cand. med. Johan Sæbø 600 kroner til undersøkelse over arvelige hormonlidelser.

Cand. med. Hans Gabriel Dedichen 500 kroner til dekning av utgifter ved arbeider over icterus hæmolyticus og om perniciøs anæmi og cancer.

Av et medisinsk fond

utdelte Det medisinske fakultet i 1935 følgende beløp:

Professor Ragnar Vogt 1000 kroner til efterundersøkelser av barn og psykologiske undersøkelser av krøplinger.

Cand. med. Johan Collett Holst 500 kroner til et arbeide om glaucomoperasjon.

Cand. med. Hans Engh 500 kroner til trykning av et arbeide om follikulinets forhold i den mannlige organismen.

D o k t o r L u d v i g G e r e o n M o r d t s l e g a t

Det medisinske fakultet utdelte i 1935 følgende beløp:

Cand. med. Sigvald Refsum med 500 kroner til et studieophold i England for å studere psykiatri og nervesykdommer.

S t a t s s e k r e t æ r J a c o b A a l l o g h u s t r u s l e g a t

Det medisinske fakultet utdelte i 1935 følgende beløp:

Professor Ragnar Vogt 200 kroner til efterundersøkelser av barn og psykologiske undersøkelser av krøplinger.

Professor Otto Lous Mohr 1000 kroner til arbeidshjelp ved arvelighetsundersøkelser.

Professor Olav Hanssen 400 kroner som bidrag til reise for studium av yrkessykdommers klinik.

Professor Carl Schiøtz 1200 kroner til fortsatte kostundersøkelser ved anstalter.

Professor Asbjørn Følling 700 kroner til fortsatte undersøkelser over fenylypyrodruesyrens fysiologiske virkninger.

Professor H. A. Salvesen 1200 kroner til et arbeide over benmarvens forhold til dannelsen av plasmaeggelviten og til et arbeide over lokalisasjonen av Boecks sarcoid i de interne organer.

Professor G. H. Monrad-Krohn 500 kroner til kinematografiske registreringer av molitetsforstyrrelser.

Cand. med. Ivar Aasland 500 kroner til et arbeide over seksualhormonenes forhold hos mannlige patienter med depressiv psykose.

Skogassistent Sønnik Andersen 500 kroner til fortsatte undersøkelser over skogshytter og skogsarbeideres levevilkår.

Cand. med. Johan Bakken 400 kroner til antropometriske målinger og konstitusjonsbestemmelser av malariabehandlede patienter.

Cand. veterinær A. Brandt 800 kroner til undersøkelser over bacillertypene ved tuberkulose hos mennesker i Rogaland.

Cand. med. Johan Brun 500 kroner til fortsatt arbeide over tanncaries i Norge.

Distriktslæge Haakon Bryhni 1000 kroner til utgivelse av avhandling om poliomyelit, fortsatte undersøkelser av samme.

Cand. med. S. Bulie 600 kroner til undersøkelser av silicosis pulmonum hos arbeidere i Foldals verk.

Cand. med. Harald Engelsen 1200 kroner til studium av yrkeshygiene, spesielt blyforgiftning, i utlandet.

Direktør Rolv Gjessing 1000 kroner til fortsatte undersøkelser av den katatone uros og stupors patofysiologi.

Cand. med. Idar Grevstad 500 kroner til undersøkelser over røde og infrarøde strålers innflytelse på vekst.

Cand. med. Johannes Landmark 600 kroner til et arbeide over drifters og affektters psykologi og fysiologi.

Cand. med. Egil Rian 800 kroner til en reise til Sverige og Danmark for å studere behandling av åndssvake og psykopater.

Tannlæge Reidar Selmer-Olsen 400 kroner til studieophold i England i anledning av et arbeide over kjevenes og tennenes morfologi hos lapper.

Cand. med. Svein Sveinsson 1000 kroner til et eksperimentelt arbeide over glykosedannelsen i leveren beroende av hormoner.

Universitetets Jubileumsfond

Styret utdelte i 1935 følgende beløp:

Studentenes Idrettsklubb 100 kroner til dekning av underskudd ved utgivelsen av jubileumsnummeret av klubbens avis.

Overbibliotekar W. Munthe 1200 kroner til deltagelse i bibliotekskongressen i Madrid i 1935.

Professor Alf Sommerfelt 600 kroner til deltagelse i den 2nen internasjonale kongress i London for de fonetiske videnskaper 22–26 juli 1935.

Professor S. Rosseland 500 kroner for å delta som representant for Norge i den internasjonale astronomiske Unions generalforsamling i Paris 9–17 juli 1935.

Dosent Hjalmar Broch 400 kroner til dekning av utgifter ved bearbeidelse av innsamlet materiale vedkommende rekefeltenes bunndyrdfauna og Drøbakstørskelens innflytelse på faunaen.

Professor A. W. Brøgger 400 kroner for å foreta en reise til København, Lund og Stockholm for å orientere seg om hvorledes studenterspørsmålet er løst der.

Dosent Ernst W. Selmer 600 kroner til deltagelse i den 2nen internasjonale fonetiske kongress i London 22–26 juli 1935.

Dosent Harris Birkeland 400 kroner for å delta i en kongress av gammeltestamentlige forskere i Götting 4–10 september 1935.

Professor Sten Konow 1000 kroner til deltagelse i den 6te internasjonale orientalistkongress i Rom 23–29 september 1935.

Professor C. Marstrander 500 kroner til avsluttende undersøkelser på Man og den skotske og engelske vestkyst.

Universitetsstipendiat Sigmund Skard 600 kroner som tilleggsstipendum til et studieophold i Paris.

Assistent fra Åse Gruda Skard 500 kroner til et studieophold i London sommeren 1935.

Studentenes Fellesutvalg 700 kroner for å sende representanter til det Nordiske Studenterråds kongress på Hindsgavl Slott 27 juni—1 juli 1935.

Professor A. Trampe Bødtker 230 kroner til deltagelse i det 8de nordiske filologmøte i Kjøbenhavn 12—14 august 1935.

Professor Knut Liestøl 230 kroner til deltagelse i det 8de nordiske filologmøte i Kjøbenhavn 12—14 august 1935.

Professor D. A. Seip 230 kroner til deltagelse i det 8de nordiske filologmøte i Kjøbenhavn 12—14 august 1935.

Professor Sigurd Kolsrud 300 kroner til deltagelse i det 8de nordiske filologmøte i Kjøbenhavn 12—14 august 1935 samt et ca. 14 dagers ophold der for å foreta arkivundersøkelser.

Professor Konrad Nielsen 1500 kroner til en reise til Budapest i september 1935 for å representer Universitetet samt en studiereise til Tyrkia.

Professor Jens Holmboe 750 kroner for å delta som offisiell delegert ved den 6te internasjonale botaniske kongress i Amsterdam 2—7 september 1935.

Professor H. H. Gran 750 kroner til deltagelse i samme kongress med tilhørende ekskursjoner.

Professor Birger Meidell 300 kroner til deltagelse i den 9de skandinaviske livsforsikringskongress i Stockholm i begynnelsen av september 1935.

Professor Poul Heegaard 300 kroner for etter innbydelse fra Det matematiske institutt i Moskva å delta i og holde foredrag ved en kongress for topologi i Moskva 4—10 september 1935.

Professor A. W. Brøgger 300 kroner til deltagelse i studentermøtet på Hindsgavl Slott, Danmark.

Dosent Anne Holtmark 230 kroner til deltagelse i det 8de nordiske filologmøte i Kjøbenhavn 12—14 august 1935.

Professor Olaf Holtedahl 200 kroner til en studiereise.

Professor Wilhelm Schencke 450 kroner til deltagelse som Norges offisielle utsending til den 6te internasjonale religionshistoriske kongress i Bryssel i september 1935.

Professor Kristine Bonnevie 750 kroner til deltagelse i den internasjonale zoologkongress i Lissabon i september 1935.

Dosent Ragnar Asting 1000 kroner til forsettelse og delvis fullførelse av et større arbeide om forkynnelsen i urkristendommen.

Professor R. Ingebrigtsen 1500 kroner til deltagelse i den internasjonale kirurgkongress i Kairo januar 1936.

Universitetets Oldsaksamling 800 kroner til utgivelse av Norske Oldfund VII, Snartemofunnene av Bjørn Hougen.

Professor S. Eitrem 1500 kroner til reise til Sicilien, Kyrene og Egypten.

Underbestyrer Sigurd Grieg 800 kroner til en reise til Tyskland, eventuelt Italia, for å studere jernalderens husbygning og bosettingshistorie og middelaldersk byggekultur.

Cand. philol. Rebekka Hammering, Universitetsbiblioteket, 400 kroner til å skrive av et manuskript som inneholder P. Sajnovicz' diarium fra reise sammen med P. Hell København—Vardø 1768.

Lektor i fransk Gunnar Høst 400 kroner til en avhandling om en moderne fransk forfatter.

Dosent Herman Jæger 400 kroner til videreførelse og avslutning av Shakespeare-studier.

Professor Sigurd Kolsrud 550 kroner til arbeidet med samling og granskning av eldre ny-norske kildeskrifter i danske arkiv.

Professor Knut Liestøl 700 kroner til videnskapelig arbeide med norske folkeviser.

Universitetsstipendiat H. P. L'Orange 400 kroner til fullførelse i Rom av et videnskapelig arbeide.

Professor C. Marstrander 800 kroner til sekretærhjelp ved utgivelsen av Falk og Torps Etymologiske ordbok over det norske og det danske sprog.

Universitetsstipendiat Johan Schreiner 800 kroner til fortsatte studier over den økonomiske ekspansjon i Norge ca. 1650 til ca. 1720.

Bibliotekar A. Søyland 500 kroner til arbeidet med en bibliografi vedkommende finnene i Norge.

Lærer i elementær latin ved Universitetet Eirik Vandvik 500 kroner til fullførelse av et arbeide i klassisk filologi.

Professor Endre Berner 800 kroner til en undersøkelse over deacetylering av kullhydrataacetator.

Dosent Hjalmar Broch 535 kroner til anskaffelse av en mikrotom.

Dosent Hjalmar Broch 300 kroner til fortsatte studier over grunnvannsfaunaens kvantitative og kvalitative forhold ved Drøbak.

Professor Jens Holmboe 500 kroner til assistanse ved utarbeidelsen av plantogeografiske detaljkarter.

Assistent ved Botanisk Have Kristian Horn 400 kroner til anskaffelse av cytologisk utstyr.

Konservator Johan Huus 300 kroner til fortsatte undersøkelser over Oslofjordens dekapode kristaceer.

Amanuensis Milda Prytz 500 kroner til lysabsorpsjonsmålinger ved undersøkelse av hydrolyserende systemer.

Universitetsstipendiat Thordar Quelprud 500 kroner til genetiske og embryologiske undersøkelser av patologiske musestammer.

Assistent ved Kjemisk Institutt Bergliot Qviller 500 kroner til hjelp ved anskaffelse og utstyr til spektrografiske arbeider.

Assistent ved Botanisk Laboratorium Haakon Robak 300 kroner til anskaffelse av nødvendige apparater til utførelse av planteranalyser.

Universitetsstipendiat Leif Størmer 400 kroner til en paleontologisk studiereise til Sverige høsten 1935.

Universitetsstipendiat Trygve Braarud 500 kroner som bidrag til innkjøp av et Utermøhl-mikroskop med tilbehør.

Studentersamfundets Orkester 1000 kroner som bidrag til driften.

Professor A. W. Brøgger 1100 kroner til deltagelse i Amerikanistkongressen i Sevilla.

Professor Kristine Bonnevie 250 kroner (tilleggsbevilgning) til reise til zoologkongressen i Lissabon.

Universitetets rektor 1000 kroner til representasjon m. v.

Professor Sten Konow 200 kroner til dekning av hans reise til Rom som representant ved orientalistkongressen.

Stud. filol. Tønnes Sirevåg 200 kroner til deltagelse i høitideligheten ved innvielsen av Stockholms Högskolas Studentkårs Kårshus.

Professor Peter Rokseth 350 kroner til en studiereise i Tyskland og Frankrike for å se på bibliotek- og seminarordning.

Professor Knut Liestøl og arkivar Reidar Th. Christiansen 100 kroner til dekning av deres reise til Lund for å delta i den internasjonale folkloristkongress i november 1935.

Aktuar Henrik Palmstrøm 750 kroner til delvis dekning av omkostninger i anledning utgivelse av et arbeide vedrørende norske akademikere.

Professor D. A. Seip 80 kroner til en reise til Skien for i Brekke Museum å undersøke Henrik Ibsens boksamling av hensyn til sine Ibsenstudier.

Til bevilgningene blev der av styret knyttet følgende vilkår:

1. Bevilgede bidrag anvises til utbetaling av styrets formann etter skriftlig begjæring derom; utbetalingen skjer i flere terminer, hvis formannen finner dette hensiktsmessig.
2. Bidrag av Jubileumsfondet medfører plikt for vedkommende til innen utgangen av det påfølgende år (eller senest 3 måneder etterat beløpet er benyttet) å innsende beretning om

dets anvendelse til fondets styre. Beretningen som må avgis særskilt — altså ikke innflettes i en mulig fornyet ansøkning — bør inneholde en nogenlunde utførlig redegjørelse for arten og omfanget av de undersøkelser eller det arbeide som har vært fremmet ved hjelp av bevilgningen, og i tilfelle ledsages av regnskapsutskrift.

3. Fornyet andragende om bidrag kan ikke ventes innvilget dersom ikke beretning om allerede tilståtte bevilgningers benyttelse foreligger.

Universitetets Jubileumsfond til Næringsveienes Opkomst.

Dette legat blev oprettet af grosserer Carl Henrik Krogh og hustru Mathilda Krogh ved testament av 1913. Styret, som er det samme som styret for Universitetets Jubileumsfond av 1911, utdelte i 1935 første gang rentene.

Undervisningsassistent ved Kjemisk Institutt Einar Jensen 900 kroner til fortsettelse og eventuell avslutning av arbeidet over dannelsen av sølvmineralene på Kongsbergs sølvforekomst.

Ammanuensis Herman Løvenskiold 900 kroner til hjelp ved arbeidet over fordøelsesprosessen hos ugler.

Professor Fredrik Petersens Fond til Viden-skapens Fremme

Den 22 mars 1935 utdelte styret fondets disponible renter således:

Dr. philos. Gutorm Gjessing 1700 kroner til ophold ved Institut für Kulturmorphologie i Frankfurt a. M.

Pastor Reidar Bolling 300 kroner til studiet av kirkelivet i det 18de årh. i Christianssands Stift.

Otto Løvenskiolds Legat

Bestyrelsen utdelte 18 mars 1935 to stipendier, hver på 4000 kroner til:

Byråchef Sundh til videre utdannelse for statstjenesten.

Cand. jur. Trygve Leivestad til å studere rettsfilosofi i utlandet.

Freia Chokolade Fabriks Medicinske Fond

Styret har utdelt følgende bidrag av fondet:

Amanuensis Jens Kristoffer Bøe 1200 kroner til undersøkelser over Bence-Jones protein og amyloid.