



Danskernes Historie Online

Danske Slægtsforskeres Bibliotek

Dette værk er downloadet fra Danskernes Historie Online

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

Støt Danskernes Historie Online - Bliv sponsor

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

Ophavsret

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

Links

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

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

INDBYDELSESSKRIFT

TIL

DEN OFFENTLIGE EXAMEN

VED

KRISTIANSSANDS KATHEDRALSKOLE

1878.

KRISTIANSSAND.

S. A. STEENS BOGTRYKKERI.

1878.

INDBYDELSESSKRIFT

TIL

DEN OFFENTLIGE EXAMEN

VED

KRISTIANSSANDS KATHEDRALSKOLE

1878.

INDHOLD:

1) SKOLEEFTERRETNINGER. 2) BIBLIOTHEKETS TILVÆXT FRA JUNI 1877 TIL
ULT. MAI 1878. 3) FORTEGNELSE OVER SKOLENS SAMLINGER.

KRISTIANSSAND.

S. A. STEENS BOGTRYKKERI.

1878.

Skoleefterretninger.

A. Skolens Lærere.

Rektor Karl Frederik Feilberg, cand. mag., udnævnt 1875.

Overlærer og Konrektor Frederik Gill Lie, cand. real., udn. 1874.

Overlærer Gustav Antonio Gjessing, cand. mag., udn. 1877.

Adjunkt Henrik Bessesen, cand. theol., udn. 1852.

— Nils Johan Gerhard Knap, cand. mag., udn. 1874.

— Knud Martin Kollbye, cand. theol., udn. 1874.

— Theodor Nils Dahl Coucheron, cand. real., udn. 1875.

— Jonas Severin Rasmussen, cand. real., udn. 1876.

— Karl Matthias Schönheyder, cand. mag., udn. 1876.

— Alfred Gjessing, cand. mag., udn. 1876.

— Lyder Kristian Sagen, cand. mag., udn. 1877.

Klasselærer Emil Vetlesen, cand. theol., udn. 1877.

— Peder Didriksen Tønseth, Seminarist, udn. 1870.

Lærer i Skrivning og Regning, Seminarist Karl Aug. Arnesen.

— i Gymnastik, Kaptein J. Beichmann.

— i Sang, Organist F. A. Rojahn.

— i Tegning, Billedskjærer Abr. Stousland.

Da ved Rektor Nygaards Forflyttelse en Adjunktpost blev ledig, som blev besat med davær. Klasselærer Sagen, saa fungerede cand. theol. A. S. Dick som Vikarius i hans Post i det første Skolehalvaar. I December 1877 udnævntes Kand. Vetlesen til Klasselærer og tiltraadte sin Virksomhed ved Begyndelsen af indev. Aar.

B. Skolens Indretning.

Under Skoleaaret har Middelskolen været i Virksomhed med 6 etaarige Klasser, Latingymnasiet med 3, Realgymnasiet med 2 Klasser, idet dets 3die Klasse ingen Elever har havt. I Gymnasierne har, hvor det uden Skade har kunnet ske, Undervisningen været fælles, saaledes som nedenstaaende Forklaring udviser:

Rektor.

Græsk	i 3die Lating.kl.	3	Timer.
	i 3die og 2den kombinerede	4	—
Norsk	i 3die Lating.kl.	3	—
Fransk	i 2den Realg.kl.	3	—
Tydske	i 6te Middelskolekl.	3	—
			<hr/> 16 Timer.

Overlærer Lie.

Mathematik	i 3die Lating.kl.	2	Timer.
	i 2den Lating.kl.	3	—
	i 1ste Lating.kl. & Realg.kl. . . .	3	—
	i 1ste Realg.kl.	3	—
	i 2den Realg.kl.	6	—
Geografi	i 2den do.	2	—
	i 1ste do.	2	—
	i 6te Middelskolekl.	1	—
	i 5te do.	1	—
			<hr/> 23 Timer.

Overlærer A. Gjessing.

Latin	i 3die & 2den Lating.kl. kombin. . .	6	Timer.
	i 3die Lating.kl.	4	—
Historie	i 3die Lating.- og Realg.kl.	3	—
	i 2den do.	3	—
	i 6te Middelskolekl.	3	—
Oldnorsk	i 3die Lating.kl.	1	—
	i 2den Latin- og Realg.kl.	2	—
	i 1ste do.	2	—
			<hr/> 24 Timer.

Adjunkt Bessesen.

Fransk	i 3die Lating.kl.	2	Timer.
	i 2den do.	2	—
	i 1ste Realg.kl.	1	—
	i 1ste Latin- og Realg.kl.	2	—
	i 6te Middelskolekl.	2	—
	i 5te do.	3	—

Engelsk	i 3die Lating.kl.	. . . . .	3	Timer.
	i 2den do.	. . . . .	3	—
	i 5te Middelskolekl.	. . . . .	6	—
				<hr/>
				24 Timer.

Adjunkt Knap.

Engelsk	i 2den Realg.kl.	. . . . .	3	Timer.
	i 1ste Realg.kl.	. . . . .	3	—
	i 6te Middelskolekl.	. . . . .	5	—
	i 4de do.	. . . . .	5	—
Norsk	i 2den Latin- og Realg.kl.	. . . . .	2	—
	i 1ste do.	. . . . .	2	—
	i 6te Middelskolekl.	. . . . .	3	—
				<hr/>
				23 Timer.

Adjunkt Kollbye.

Religion	i 3die Lating.kl.	. . . . .	2	Timer.
	i 2den do.	. . . . .	1	—
	i 1ste Latin- og Realg.kl.	. . . . .	1	—
	i 2den Realg.kl.	. . . . .	1	—
	i 6te Middelskolekl.	. . . . .	2	—
	i 5te do.	. . . . .	2	—
	i 4de do.	. . . . .	2	—
	i 3die do.	. . . . .	3	—
	i 2den do.	. . . . .	3	—
Historie	i 5te do.	. . . . .	2	—
	i 4de do.	. . . . .	3	—
				<hr/>
				22 Timer.

Adjunkt Coucheron.

Naturvidenskab	i 2den Realg.kl.	. . . . .	5	Timer.
	i 1ste do.	. . . . .	5	—
	i 6te Middelskolekl	. . . . .	3	—
	i 5te do.	. . . . .	3	—
	i 4de do.	. . . . .	2	—
	i 3die do.	. . . . .	2	—
	i 2den do.	. . . . .	2	—
				<hr/>
				22 Timer.

Adjunkt Rasmussen.

Mathemat.	i 6te Middelskolekl.	. . . . .	6	Timer.
	i 5te do.	. . . . .	6	—
	i 4de do.	. . . . .	5	—
	i 3die do.	. . . . .	6	—
				<hr/>
				23 Timer.

Adjunkt Schanheyder.

Tydisk i 2den & 1ste Realg.kl.	1	Timer.
i 5te Middelskolekl.	3	—
i 4de do.	3	—
i 3die do.	5	—
i 2den do.	5	—
Latin i 4de do.	7	—
	<hr/>	24 Timer.

Adjunkt Alfr. Gjessing.

Græsk i 2den Lating.kl.	3	—
i 1ste do.	7	—
Latin i 6te Middelskolekl.	7	—
i 5te Middelskolekl.	7	—
	<hr/>	24 Timer.

Adjunkt Sagen.

Latin i 2den Lating.kl.	4	Timer.
i 1ste do.	1	—
Historie i 1ste Latin- & Realg.kl.	3	—
Norsk i 5te Middelskolekl.	3	—
i 4de do.	4	—
	<hr/>	24 Timer.

Klasselærer Vetlesen.

Geografi i 4de Middelskolekl.	3	—
i 3die do.	3	—
Historie i 3die do.	3	—
i 2den do.	3	—
Norsk i 3die do.	5	—
i 2den do.	5	—
	<hr/>	24 Timer.

Timelærer Arnesen.

Regning i 2den Middelskolekl.	4	Timer.
Skrivning i 4de do.	1	—
i 4de (Eng.l.) og 3die komb.	1	—
i 3die do.	1	—
i 2den do.	4	—
	<hr/>	11 Timer.

Timelærer Stousland.

Tegning i Middelskolen	5	Timer.
i 2den og 1ste Realg.kl. komb.	2	—
	<hr/>	7 Timer.

C. Discipelantallet i Skoleaaret.

	Ved Aarets Begyndelse.			Ved Aarets Udgang.		
	Latinlinien.	Engelsklinien.	Tilsammen.	Latinlinien.	Engelsklinien.	Tilsammen.
1ste Middelskoleklasse			17			18
2den —			25			26
3die —			20			19
4de —			17			16
5te —	10	13	23	10	13	23
6te —	7	9	16	7	9	16
	17	22	118	17	22	118
1ste Latingymnasialkl.			3			3
2den —			3			3
3die —			3			3
			9			9
1ste Realgymnasialkl.			4			3
2den —			4			4
			8			7

D. Skolepengene.

I Gymnasierne 36 Spd.

I Middelskolens

4de, 5te og 6te Klasse 24 —

3die do. 18 —

2den do. 16 —

1ste do. 14 —

I Indskrivningspenge betales for hver indtrædende Discipel, som ikke overflyttes umiddelbart fra en anden offentlig Skole eller fra Middelskolen til Gymnasierne, i disse sidste 16 Kr., i Middelskolen 8 Kr.

For Brødre erholdes saadan Moderation, at der for den ældste betales det fulde Beløb, for den anden 3 Fjerdedele, for den 3die Halvparten af, hvad der ellers for hver særskilt skulde være betalt. For den 4de og følgende betales Intet.

E. Skolens Virksomhed.

Latingymnasiets 3die Klasse.

Religion. Joh. Ev. 3, 22—21, 25 i Grundsproget. Repetition af hele Joh. Ev. I en Extratime repeteret Nissens Kirkehistorie.

Norsk. Skriftlige Opgaver: 1) Enhver er sin egen Lykkes Smed. 2) Terram non animum mutant, qui trans mare currunt. 3) Athens Udvikling under Perikles's Ledelse. 4) Hellere være end synes. 5) Edvard den 3die og hans Regjering. 6) Hvad er det eiendommelige ved Riddertiden og Ridderaanden? 7) Hvad kan bevæge nogle til at fornægte Menne-skets frie Vilje, og hvorledes skal vi gjendrive dem? 8) Om Italiens Natur og Folk. 9) Den, som behersker sig selv, er større end den, der indtager en Stad. 10) Krigens Følger. 11) Hvorledes bør man studere Historie? 12) Hvad er det som giver det, man kalder Penge, deres Værd, og hvilken Betydning har Opfindelsen af Penge havt for Verdens Udvikling? 13) Est quadam prodire tenus, si non datur ultra.

De mundtlige Timer er benyttede til forskjellig Læsning og Gjennemgaaelse af det Læste, til Øvelser i Definitioner især af Synonymer, ogsaa i sidste Halvaar til mythologisk Læsning.

Oldnorsk. Læst af Nygaards Udvalg: Pag. 17—36 og Hamarsheimt og Gudruns Klage; derhos repeteret Pag. 17—104 og Grammatiken.

Latin. Livius, 21de Bog; Cicero's epistolae selectae, (Dietsch's Udg. I. Pag. 1—40); Horats's Oder 900 Vers, og Epistler 500 Vers; Virgils Æneide 2den Bog; Tacitus's Agricola; Cicero's Cato major, sidste Halvdel. Desuden er repeteret, hvad lægges op til Artium. I første Halvaar skreves ugentlig et Hjemmearbejde og et Extemporalarbejde saaledes, at Stil og Oversættelse vexlede; i sidste Halvaar er kun skrevet Oversættelser, et Hjemmearbejde og et Extemporalarbejde ugentlig. En Time ugentlig er anvendt til Repetition af Grammatiken. Enkelte Timer cursorisk Læsning. Det vigtigste af Antiquiteterne gennemgaaet.

Græsk. Homers Iliade, 6te og 7de Bd. Sofokles's Elektra fra vs. 930 ud. Platons Apol. Socratis. Generalrepetition. Schou-Brunns Grammatik, Syntax og Repetition. Tregders græsk-

romerske Mythologi. Antikviteter efter Boisens Lærebog, fornemlig den politiske Del.

Historie. Englands Historie læst og repeteret efter L. Kr. Daa's Lærebog i Verdenshistorien med Gjenoptagelse af de vigtigste Afsnit af almenhistorisk Interesse og Supplemerter for Englandshistoriens Vedkommende fra Morris: A classbook history of England. Oldtidens Historie repeteret efter L. Kr. Daa's Lærebog.

Mathematik. Repeteret Brochs Arithmetik samt Guldbergs Stereometri og Trigonometri. Skriftlige Opgaver hjemme og paa Skolen.

Fransk (alternativt med Engelsk). Borrings „Etudes littéraires“ 107 Blade, hvoraf 47 extemporalt; Ingerslevs Grammatik.

Engelsk (alternativt med Fransk). Autenrieths „The English Reader,“ 76 Blade, hvoraf 37 extemporalt; Løkkes „Engelsk Læsebog“ 23 Blade, hvoraf 14 extemporalt; Løkkes kortfattede Grammatik.

Latingymnasiets 2den Klasse.

Religion. Læst Nissens Kirkehistorie Side 92—143. Joh. Ev. 1, 1—4, 54 i Grundsproget.

Norsk. Stile: 1) En Sommerdag paa Landet. 2) Natten efter Slaget. 3) Et Dødsleie. 4) Om Forlystelsessyge. 5) Ledigang, dens Aarsag og Følger. 6) Romanlæsning, dens Nytte og Skade. 7) Literaturens Opkomst og Betydning for et Folk. 8) En Gang er ingen Gang. 9) Bedre sig bukke end Hovedet slaa; dog kryb ei længer, naar du kan gaa. 10) Fortes fortuna juvat. 11) Det er ikke Guld alt, som glimrer, og ikke alt Guld glimrer. 12) Livet en Seilads. 13) Karakteristik af den Stundesløse. 14) Hvorvidt kan Føielighed siges at være en Dyd. 15) Skildring af Island og dets Betydning for Kulturudviklingen i Norden. Nogle mundtlige og skriftlige Øvelser i Definitioner. Gjennemgaaet: Den engelske Lods og Kongsemnerne.

Oldnorsk. Af Nygaards Udvalg læst Pag. 17—36 og Pag. 50—104. Af Grammatiken er Formlæren læst og repeteret.

Latin. Sammen med 3die Klasse er læst og repeteret Livius 21de Bog og Ciceros Breve (Dietsch's Udg. I. Pag. 1—40). Ugentlig et skriftligt Hjemmearbeide og et Extemporalarbeide,

Stil og Oversættelse vekslede. I særskilte Timer er gennemgaaet Sallusts Catilina og Jugurtha til c. 100.

Græsk. Hom. Il. 4de, 6te og 7de Bog, Herodots 5te B. og af Platons Apologi 24 Kap. Efter Schou-Bruuns Gram. Syntaxen.

Historie. Nordens Historie læst og repeteret efter Eriksens Lærebog Af Englands Historie er læst og repeteret den romerske og angelsaksiske Periode, nærmest efter Morris, og Middelalderen efter L. Kr. Daa's Lærebog i Verdenshistorien.

Mathematik. Arithmetik efter Dr. O. J. Brochs Lærebog. Læst og repeteret 3die, 4de, 5te og 6te Bog. Stereometri: Læst og repeteret C. M. Guldbergs Lærebog. Skriftlige Opgaver hjemme og paa Skolen.

Fransk (alternativt med Engelsk). Borrings „Études littéraires“ 60 Blade, hvoraf 11 extemporalt; af Ingerslevs Grammatik til Syntaxens Cap. 10.

Engelsk (alternativt med Fransk). Bergs „English made easy“; Autenrieths „The English Reader“ 68 Blade, hvoraf 23 extemporalt; af Løkkes Læsebog 10 Blade extemporalt; Løkkes kortfattede Grammatik.

Latingymnasiets Iste Klasse.

Religion. Læst og repeteret Nissens Kirkehistorie Side 1—96.

Norsk. Stile: 1) Dampkraftens Betydning i vore Dage. 2) Barndommen er Livets Vaar. 3) Hvilke Forandringer i Natur og Menneskelivet medfører Vaarens Komme i vort Fædreland? 4) Hvorfor fredes om vort Fædrelands Skove? 5) Hvorfor har Overgangen fra Nomadelivet til Agerdyrkningen altid været et betydeligt Fremskridt til en højere Civilisation? 6) Folkefesters Oprindelse og Betydning. 7) Kommunikationsmidlerne er Landets Pulsaarer. 8) Avisernes Betydning i Nutiden. 9) Kristianssand om 100 Aar. 10) Generalen holder en Tale til Levningerne af en tilbagevendende slagen Hær. 11) At udvikle Tanken i den Sætning: Enhver er sin egen Lykkes Smed. 12) Her er Sommersol nok, her er Sædejord nok; bare vi, bare vi havde Kjærlighed nok. 13) Gjengivelse af Indholdet af den politiske Kandestøber. 14) Rom blev ikke bygget paa en Dag. 15) En kort Oversigt over Kampen mellem Patricier og Plebeier i den romerske Republik. Eriksens Læsebog 5te Del.

Oldnorsk. I første Halvaar er en Time ugentlig og i

andet to Timer anvendte til Gjennemgaaelse af Nygaards Læsebog for Begyndere og Indøvelse af det vigtigste af Formlæren.

Latin. Læst og repeteret Ciceros 2den og 4de katilinariske Tale, De imperio Gn. Pompei, Pro Archia, Cato major; 1200 Vers af Ovids Metamorphoses: De fire Tidsaldre, Phaeton, Battus, Cadmus, Pyramus og Thisbe, Dædalus, Philemon og Baucis, Penthevs og Bacchus, Niobe. Af Schreiners Grammatik er lectievis gennemgaaet fra Kap. I, § 194 til § 382. Ugentlig en Hjemmestil og en Extemporalstil (sidste Halvaar afvexlende med Oversættelse).

Græsk. Schou-Bruns græske Formlære læst og repeteret. Fuldstændig gennemgaaet og delvis repeteret samme Forfatters græske Læsebog, hvis norske Stykker ogsaa er benyttede til skriftlige Øvelser. — Xenophons Anabasis 2den Bog læst og repeteret.

Historie. Oldtidens Historie efter L. Kr. Daa's Lærebog.

Mathematik. Arithmetik efter Dr. O. J. Brochs Lærebog. Læst og repeteret de 2 første Bøger. Trigonometri efter C. M. Guldbergs Lærebog. Læst og repeteret. Skriftlige Opgaver hjemme og paa Skolen.

Fransk. Borrings "Franske Læsebog" 2det Kursus 20 Blade; Borrings "Études littéraires" 21 Blade, hvoraf 5 extemporal; af Ingerslevs Grammatik som Realgymnasiets 1ste Klasse.

Realgymnasiets 2den Klasse.

Religion. Læst Luk. Ev. 1, 1—9, 50 i Modersmaalet.

Norsk, som 2den Latingymnasieklasse.

Oldnorsk, som i 2den Latingymnasieklasse.

Engelsk. Løkkes "Engelske Forfattere i Udvalg": Bacon, Milton, Clarendon, Addison, Swift, Pope, Lytton & Dickens. Extemporal enkelte Artikler i "The Times." Literaturhistorie. Løkkes Grammatik: Syntaxen, 1 Hjemmestil og 1 Extemporalstil ugentlig, væsentlig efter Knudsen og Løkkes Stiløvelser.

Fransk. Borrings "Études littéraires" (7de Udg.) Pag. 20—46, 147—162, 187—210, 231—270. Ingerslevs Gram. Artiklerne de og à, Inf., Participierne, Betingelsessætninger. Andre Regler mundtlig under Læsningen. 32 Stile efter Borrings franske Stiløvelser.

Tydsck Udvalgte Stykker af Løkkes Læsebog for de høiere Klasser.

Historie som 2den Latingymnasielasse.

Geografi. Efter L. Kr. Daa's Lærebog læst og repeteret Europa og Asia.

Naturvidenskaber. Fysik: efter Floderus' Lærebog. Berøringsselekticitet og Mekanik fra Begyndelsen indtil § 91 med stadig Exempelregning. Chemi efter Hjorthdals Lærebog fra Metaller Bogen ud. Zoologi efter Lytkens Lærebog No. 2. fra Begyndelsen til Fiske.

Mathematik. Arithmetik. Efter Dr. O. J. Brochs Lærebog læst og repeteret 3die, 4de, 5te og 6te Bog. Geometri: Efter Guldbergs Lærebog læst og repeteret 5te og 6te Kapitel. Stereometri: Guldbergs Lærebog læst og repeteret. Skrifflige Opgaver hjemme og paa Skolen.

Tegning efter Planen.

Realgymnasiets 1ste Klasse.

Religion. Læst og repeteret Nissens Kirkehistorie Side 1—96.

Norsk og Oldnorsk som i 1ste Latingymnasielasse.

Engelsk. Løkkes Engelske Forfattere i Ugvalg: Shakspeare "Merchant of Venice," Macaulay, Stanhope, Lytton og Dickens. Extemporallæsning. Literaturhistorie. Løkkes Grammatik: Syntaxen. 1 Hjemmestil og 1 Extemporalstil ugentlig efter Knudsen og Løkkes Stiløvelser.

Fransk. Borrings "Franske Læsebog" 2det Kursus 27 Blade, hvoraf 7 extemporalt; Borrings "Études littéraires" 40 Blade, hvoraf 20 extemporalt; af Ingerslevs Grammatik repeteret de uregelmæssige Verber og læst af Syntaxen til Kap. 7; 28 Stile efter Borrings Stiløvelser.

Tydske som 2den Realgymnasielasse.

Historie som 1ste Latingymnasielasse.

Geografi. Johannesens Lærebog i mathematisk Geografi læst og repeteret. Efter Geelmuydens Lærebog for Middelskolen læst og repeteret Afsnit A. og B.

Naturvidenskaber. I Fysik efter Floderus' Lærebog Mekanik fra Begyndelsen til Aerostatik § 110. Chemi efter Hjorthdals Lærebog fra Begyndelsen til Metaller. Zoologi fra Begyndelsen til Padder.

Mathematik. Arithmetik: Efter Dr. O. J. Broch's Lærebog læst og repeteret 1ste, 2den og 6te Bog. Trigonometri: Guldbergs

Lærebog læst og repeteret. Skriftlige Opgaver hjemme og paa Skolen.

Tegning, Frihaands-, efter Planen.

Middelskolens 6te Klasse.

Religion. Repeteret Sverdrups Udtog af Pontoppidans Forklaring og den bibelske Historie efter Vogts Bibelhistorie for Borger-skoler. Læst lidt bibelsk Geografi.

Modersmaalet. Stile: 1) En Dag af Ferien. 2) Et Besøg paa en Maleriudstilling. 3) Den norske Fiskers Liv og Vilkaar. 4) Hvorfor lærer vi at skrive norsk Stil? 5) Bonden og Bymanden (en Samtale). 6) En Skibsmasts Historie. 7) Beskrivelse af en Bygd og dens Beboere. 8) Havet omkring Norges Kyster og dets Nytte for vort Land og Folk. 9) Skildring af et Vasdrag og dets Nytte for Samfærsel og Bedrift. 10) En Fodtur. 11) Omstreifere eller Fanter, saaledes som de kjendes paa vore Kanter af Landet. 12) Hvorfor er Overgangen fra Nomadelivet til Agerdyrkingen en væsentlig Betingelse for Kulturens Udvikling. 13) En Fodtur. 14) Den katilinariske Sammensværgelse og dens Betydning. 15) Danmarks Beskaffenhed og deraf betingede Næringsveie. Eriksens Læsebog 4de Del. Deklamationsøvelser. Analyse. Oversigt over den dansk-norske Literatur og de forskjellige Literaturgrene. Oplysninger om Mythologi, samt Troper, Figurer og Versemaal.

Tydsck. Pauss og Lassens Læsebog Pag, 124—235. I Løkkes Grammatik, Syntaxen.

Latin. Efter Voss' Udvalg af latinske Klassikere læst: Phædri Fabler; Cæsar: De bello Gallico 2den Bog. Ciceros 1ste og 3die Tale mod Catilina. Derefter repeteret det hele Pensum til Middelskolens Afgangsexamen. Af Schreiners latinske Grammatik er læst fuldstændig Syntaxen til § 301, hvorefter Formlæren er fuldstændig repeteret og Syntaxen delvis.

1 Hjemme- og 1 Extemporalstil om Ugen efter Trojels Exempelsamling (endel Stykker af Exemplerne fra Pag. 96, dernæst af de sammenhængende Stykker Pag. 133—148, 153—170).

Engelsk. Løkkes Læsebog for Mellemklasserne: omtrent den sidste Halvdel, tildels extemporal. Repeteret Løkkes Grammatik.

1 Hjemmestil og 1 Extemporalstil ugentlig efter Knudsen og Løkkes Stiløvelser.

Fransk (valgfrit). Gjertsens „Franske Læsebog“ 15 Blade; læst og repeteret det vigtigste af Formlæren efter Ingerslevs Grammatik.

Historie. Nissen-Daa's Verdenshistorie og Eriksens Nordens Historie er repeterede.

Geografi. Erslevs Lærebog repeteret.

Naturkundskab. I Fysik efter Christies Lærebog repeteret det forhen læste indtil Ligevægt og Bevægelse samt læst det valgfrie. Repeteret Dyrerigets og Planterigets Naturhistorie efter Siebkes Lærebog, samt Mineralogien efter Høyers Lærebog med Elementerne af Geologi.

Mathematik. Efter Bonnevies Lærebøger: Arithmetik fra Logorithmer og ud. Geometri fra 6te Bog og ud. Repetition. Skriftlige Opgaver hver Uge. I praktisk Regning gennemgaaet Rabat, Disconto, Rentes-rente og Rabat af Rabat, samt Delings-, Selskabs- og Blandingsregning. Desuden repeteret de før læste Regningsarter.

Tegning, Frihaands-, særskilt 1 Time ugentl. Konstruktionstegning i Forbindelse med Mathematik.

Middelskolens 5te Klasse.

Religion. I Sverdrups Udtog af Pontoppidans Forklaring fra Sp. 271 til Bogens Slutning. Paabegyndt Repetition af Vogts Bibelhistorie for Borgerskoler.

Modersmaalet. Udarbejdelser: 1) Mine Sommerferier. 2) En Skibsmast fortæller sin Historie. 3) Paa Bryggen. 4) Af en Korsfarers Liv. 5) Et Frikvarter. 6) En Ildebrand om Natten. 7) En Skildring af Karl d. 12tes Liv og Karakter. 8) Gustav Adolf. 9) Karl den store. 10) Et Præmie-skirend. 11) En Eftermiddag paa Isen. 12) Den første Vaardag. 13) En Dampskibstur paa Topdalsfjorden en Søndageftermiddag. 14) Beskrivelse af en Nat paa Søen i Storm. 15) Beskrivelse af Kristianssand. — Deklamation. Læsning af Eriksens og Paulsens Læsebog. Grammatik og Analyse.

Tydsck. Af Paus's og Lassens Læsebog fra Pag. 5 (Snewittchen) til Pag. 76 (Der Schneider von Gastein) læst og repeteret. Repeteret Formlæren og læst Kasuslæren efter Løkkes Gram. 1 à 2 ugentlige Hjemme- eller Extemporalstile.

- Latin.* Af Voss's Udvalg af latinske Klassikere de 8 første Felddherrer af Cornelius Nepos og Cæsar de bello Gallico 1ste Bog (Kap. I—XLV. incl.) læst og repeteret. Af Schreiners latinske Grammatik er Formlæren fuldstændig gennemgaaet og repeteret. Hver Uge 1 Hjemme- og 1 Extemporalstil (efter Andersen og Gjørs latinske Stileøvelser Pag. 1—41, med Indøvelse af de tilsvarende Hovedregler af Syntaxen).
- Engelsk.* Løkkes Læsebog, 56 Blade. 50 Stile, hvoraf 23 extemporal, efter Løkkes Stiløvelser; 32 Blade af Eibes 100 Timer; Diktat; Løkkes kortfattede Grammatik.
- Fransk* (valgfrit). Gjertsens "Fransk Læsebog," 22 Blade; Talordene, Pronominerne og de regelmæssige Verber efter Ingerslevs Grammatik.
- Historie.* Nissen-Daa's Verdenshistorie fra den franske Revolution til Bogens Slutning. Erichsens Nordens Historie fra Begyndelsen til de nordiske Riger efter 1814. Oplæst udvalgte Stykker af Norges Konge-Sagaer.
- Geografi.* Geelmuydens Lærebog for Middelskolen, Afsnit A. § 1—7, Afsnit B, og fra Asien ud Bogen.
- Naturkundskab.* Christies Fysik læst og repeteret fra Begyndelsen til Ligevægt og Bevægelse samt Lydlæren. Mineralogien gennemgaaet efter Høyers Lærebog.
- Mathematik.* Efter Bonnevis Lærebøger: Arithmetik fra 2den Bog til Logarithmer. Geometri fra 2den til 6te Bog. Skriftlige Opgaver hver Uge, dels udført hjemme, dels paa Skolen. I praktisk Regning gennemgaaet Rente-, Rabat-, Disconto- og Delingsregning.
- Frihaandstegning.*

Middelskolens 4de Klasse.

- Religion.* I Sverdrups Udtog af Pontoppidans Forklaring Sp. 222—340 (1ste og 2den Artik.) og Sp. 1—123; i Vogts Bibelhistorie for Borgerskolen § 120—157.
- Modersmaalet.* Udarbejdelser: 1) Mine Sommerferier. 2) Den Gjeriges Straf. 3) Den trofaste Hund. 4) Hvad gamle Kristian Matros fortalte. 5) Den, som graver en Grav for andre, falder selv i den. 6) En Søndagsjæger. 7) En Hest fortæller sit Levnetsløb. 8) Den kjedeligste Dag i mit Liv. 9) En Dalerseddels Hændelser. 10) En Spøgelseshistorie, som fik en naturlig Opløsning. 11) Ærlighed varer længst.

12) Et Præmie-Skirend. 13) Et Sneboldslag. 14) Hvorledes jeg tilbragte den 17de Mai. 15) Ombord i en Orlogsmænd. Ugentlig en Time Diktat eller Gjenfortælling. Deklamation. Læsning af Eriksens og Paulsens Læsebog, 3die Del. Grammatik, Analyse.

Tydsck. Knudsens Læsebog fra Pag. 164 (Die Eidechsen) og til Enden læst og repeteret. Af Løkkes Grammatik læst og repeteret Formlæren. Ugentlige Extemporal- eller Hjemmestile.

Latin. Det Væsentligste af Formlæren efter Schreiners Grammatik lært og indøvet ved Læsning af udvalgte Stykker af Voss's Læsebog samt ved ugentlige saavel Extemporal- som Hjemmestile.

Engelsk. Hals' Læsebog for Begyndere paa forskjellige Steder ca. 40 Blade; nogle Digte lærte udenad. De fleste norske Stykker, dels mundtlig, dels skriftlig, oversatte paa Engelsk. Løkkes Grammatik: Formlæren. Diktat.

Historie. Nissen-Daa's Verdenshistorie fra den spanske Halvø's Historie (Pag. 246) til den første Koalitionskrig (Pag. 419).

Geografi. Geelmuydens Geografi til Brug for Middelskoler fra Pag. 140—284 læst og repeteret.

Naturkundskab. Efter Siebkes "Omrids af Dyrerigets og Planterigets Naturhistorie," Menneeskets indre Bygning, samt fra Bløddyr ud Dyreriget, læst og repeteret; af Planteriget fra det naturlige System Bogen ud med Øvelse i Plantebeskrivelse.

Mineralogi efter Høyers Lærebog.

Mathematik. I første Halvaar fortsat Øvelse i Bogstavregning og Konstruktionstegning; i andet Halvaar læst og repeteret første Bog med Opgaver af Bonnevis Lærebøger i Arithmetik og Geometri.

I praktisk Regning repeteret enkelt Reguladetri, derefter gennemgaaet sammensat Reguladetri og Renteregning.

Frihaandstegning.

I *Skrivning* har hele Klassen havt 1 Time ugentlig Øvelse og Engelskpartiet desuden 1 særskilt.

Middelskolens 3die Klasse.

Religion. Hustavlen i Luthers Katechismus og et Uddrag af Sverdrups Forklaring. Vogts Bibelhistorie for Borgerskoler § 69 til §

119. I Bibelen læst Math. Ev. Salmer efter Landstads Salmebog.

Modersmaalet. Læsning, Analyse og Deklamationsøvelser efter Eriksens og Paulsens Læsebog 3die Del. Løkkes lille Grammatik repeteret. Ugentlig 1 Time Diktat og 1 Time Gjenfortælling, samt jævnlig skr. gram. Øvelser hjemme og paa Skolen.

Tydsck. Knudsens Læsebog fra Pag. 99 (ægte og uægte sammensatte Verber) til Pag. 164 (Die Eidechsen); Formlæren efter Løkkes Lærebog læst og repeteret. Ugentlige Extemporalstille.

Historie. Nissen-Daa's Lærebog fra "Kristi Fødsel" til den spanske Halvøs Historie Pag. 128—246 læst og repeteret.

Geografi. Geelmuydens Lærebog fra Pag. 27—153 læst og repeteret.

Naturkundskab. Sørensens Naturhistorie fra Krybdyr til Bløddyr læst og repeteret. Planternes ydre Bygning læst efter Sørensens Læsebog, med stadig Øvelse i Plantebeskrivelse, hvorunder flere af de almindeligste Planter er nøiere gennemgaaede og lærte.

Mathematik. I Bogstavregning er gennemgaaet de 3 første Regningsarter; i geometrisk Tegning er udført lette Konstruktioner væsentlig efter Bonnevis Lærebog. I praktisk Regning gennemgaaet Decimalbrøk og Brøk — saavel benævnt som ubenævnt — samt enkelt Reguladetri. Da Eleverne i denne Klasse ikke benytter Lærebøger, er der saavel til Bogstavregningen og Konstruktionstegningen som til den praktiske Regning dikteret korte Regler med Exempler paa disses Anvendelse.

Tegning og Skrivning efter Planen.

Middelskolens 2den Klasse.

Religion. Katechismens 5 Parter og noget af det følgende tilligemed Bibelsprog efter Sententserne. Vogts Bibelhistorie for Borgerskoler § 1 — § 69. I Bibelen læst 1ste Mosebog. Salmer efter Landstads Salmebog.

Modersmaalet. Læseøvelser, Analyse og Digte efter Eriksens og Paulsens Læsebog 2den Del. Løkkes lille Grammatik indtil Sætningslæren læst og repeteret. 2 Diktater ugentlig og jævnlig skriftlig gram. Øvelser.

Tydsck. Knudsens Læsebog fra Begyndelsen til Pag. 99 (ægte og

uægte sammensatte Verber) læst og repeteret. Af og til skriftlige Deklinations- og Konjugations-Øvelser.

Historie. Nissen-Daa's Lærebog. Oldtidens Historie indtil "Keisere af det augusteiske Hus" Pag. 129 læst og repeteret.

Geografi. Erslevs "Geografi til Brug for Folkeskolerne etc." læst og repeteret.

Naturkundskab. Efter Sørensens Naturhistorie læst og repeteret til Krybdyr. Mundtlig gennemgaaet Plantens Dele med stadig Øvelse i Plantebeskrivelse, hvorunder flere af de almindeligste Planter er nøiere gennemgaaede og lærte.

Mathematik. Almindelig Brøk og Decimalbrøk.

Tegning og Skrivning efter Planen.

Middelskolens Iste Klasse.

Religion. Det gamle og nye Testamente efter Vogts mindre Bibelhistorie; endel Salmer efter Landstads Salmebog; Katechismens 5 Parter.

Modersmaalet. Læsning, Gjengivelse af det Læste samt Analyse til Indøvelse af Grammatikens Begyndelsesgrunde, Udenadslæsning af Digte, Afskrivning efter Bog afvexlende med Diktat.

Tydsks. Knudsens tydske Læsebog til Pag. 38.

Historie. Norges Historie fra de ældste Tider til Kalmarforeningen efter S. Petersens Norgeshistorie. Oldtidens Historie i kort Uddrag efter Nissen-Daa's Verdenshistorie.

Geografi. Af Erslevs lille Geografi er gennemgaaet fra Pag. 7 til Tydskland samt de korte Oversigter over Verdensdelene, som Lærebogen indeholder.

Regning. De fire Regningsarter i hele Tal med og uden Benævning. Den nye Mynt, Maal og Vægt er indøvet.

Skrivning 4 Timer ugentlig efter Planen.

F. Skolens Lokale.

Efterat der ligefra 1872 havde været alvorlig Tale om at skaffe Skolen et udvidet Lokale, og forskjellige Planer var udarbejdede til at bøde paa det gamle, besluttede i 1873 Stortinget Oprettelsen af 2 Gymnasier. Dette forøgede Kravet paa Skolerum, og da under Forhandlingerne herom Brændevinsbolagets Bestyrelse an-

modede Formandskabet om at have sin Opmærksomhed henvendt paa at skaffe Lokale til en vordende teknisk Skole, til hvis Opretelse Bolaget allerede havde afsat 5000 Spd. og foranlediget dannet en forberedende Kommission, og da Bolaget fremdeles gik ind paa at godtgjøre Kommunen 6000 Spd., for at Kathedralskolens hidtil benyttede Lokale med Undtagelse af Rektors Bekvemmelighed overlodes til Brug for den paatænkte tekniske Skole, saa vedtoges af Repræsentanterne Formandskabets Indstilling af 23de December 1873, saalydende:

1. Istedetfor den i Repræsentantbesl. af 18/11 1873 omhandlede Bygning til Afbenyttelse for Skolen for den høiere Almendannelse bliver en Bygning paa 21 Værelser, hvoriblandt Bibliothek, at opføre paa Hjørnet af Kirke- og Skippergaden i det Væsentlige overensstemmende med den af Arkitekt Trap-Meyer under 23de Novbr. d. A. meddelte Tegning med saadanne mindre væsentlige Forandringer, som maatte findes nødvendige eller hensigtsmæssige og som maatte billiges af Magistrat og Formandskab.

2. Til Bestridelse af Udgifterne ved Byggearbeidet kan foruden de ved nævnte Repræsentantbeslutning bevilgede 10000 Spd. fremdeles anvendes indtil 8000 Spd., hvorhos de fra Samlaget for Brændevinshandel paaregnede 6000 Spd. for Afbenyttelse af den nuværende Latinskolebygning bliver at anvende til Bestridelse af Omkostningerne ved Opførelsen af den nye Bygning. Om Tilveiebringelse af de øvrige 18000 Spd. bliver der senere at fatte Beslutning.

Opførelsen af denne nye Bygning nødvendiggjorde derhos udvidet Udhusrum og tildels Flytning af de gamle, hvorhos Skolens gamle og uanseelige Gymnastiklokale, der ogsaa for Fremtiden skal benyttes til Festlokale, hvortil der i den nye Bygning ikke blev Plads, maatte flyttes og udvides.

Det nye Skolelokale skulde være taget i Brug fra Oktober Flyttedag f. A., da 4 Værelser, som vare leiede til midlertidigt Brug, vare opsagte, men da det endnu ikke var fuldstændig færdigt, blev kun disse Klasser indflyttede; først i Mai Maaned d. A. var Indretningsarbeidet i Samlingsværelserne og Bibliotheket samt de udvendige Forandringer tilendebragte, saa at der kunde holdes en Indvielsesfest d. 29de Mai d. A.

Ved denne Leilighed afsløredes en Buste af Skolens forrige Rektor Friis, der var anskaffet af Venner og Disciple af den Afdøde, udført af Billedhugger Budal og foræret Skolen. Den har faaet

sin Plads i Lærernes Forsamlingsværelse, da Skolen intet Festlokale har, hvor den rettest skulde have sin Plads.

Da Rektor aabnede det tilstedeværende Publikum Adgang til at bese de nye Lokaler, gjorde han tillige opmærksom paa, at man vilde finde Samlingerne rigere, end man maaske havde ventet, fornemmelig paa Grund af 2 værdifulde Gaver, nemlig en Mineral-samling, paabegyndt af Skolens forrige Lærer, Overlærer Preus og fortsat af dennes Søn, Brigadeløge W. Preus, som har foræret den til Skolen til Erindring om sin afdøde Fader; den anden af Kaptein Fr. Henriksen, bestaaende dels af et smukt udstoppet Rensdyr, dels af Ertser fra hans Nikkelværk i Evje. Skolens forbindtlige Tak, som Rektor ved denne Leilighed udtalte, gjentages her. Hr. Brigadeløge Preus' Gave har faaet sin egen Opstilling og vil blive bevaret under Navn af "Overlærer Preus's Mineralsamling."

Af Skolens nye Undervisningslokale medfølger en lithograferet Tegning, over hvis Rum her tilføies en Forklaring, idet det bemærkes, at Grundplanen er den samme for alle 3 Etager, hvorfor der kun gives et fælles Rids af dem.

1ste Etage.

- | | | | |
|----------|----------------------------|-----------------|--|
| No. 1. | 12° 12" × 10° | Lærerværelse. | |
| - 2. | 13° 15" × 10° | } Læseværelser. | |
| - 3. | 13° 15" × 10° | | |
| - 5 & 9. | 8° × 10° 19" | | |
| - 6 & 8. | 9° × 10° | | |
| - 4. | Korridor, 7. Hovedindgang. | | |

2den Etage.

- 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9 Læseværelser.
4. Korridor, 7. Rektors Kontor.

3die Etage.

- 1 og 9. Læseværelser.
2. Kemisk Laboratorium og Læseværelse.
3. Tegnesal.
5 og 6 (et Rum). Bibliothek.
7 og 8 (et Rum). Naturhistorisk og fysikalisk Samlingsv.
4. Korridor.

Værelsernes Udstrækning i de øvre Etager, som de tilsvarende i nederste. Høiden er overalt 6 Alen.

G. Gymnasiernes Afgangsexamen.

Efter fuldendt Kursus agter følgende Disciple at underkaste sig Examen artium.

1) Hans Rudolf Bydahl, Søn af Skolelærer Knud Thorsen Bydahl, 17³/₄ Aar gl., indkommen paa Skolen i 2den Middelskolekl. i 1870. Middelskolens Afgangsexamen 1875.

2) Ola Thorvald Graarud, Søn af Stadsfysikus Bernt Anton Bremer Graarud, 19¹/₄ Aar gl., indkommen paa Skolen 1876 i 2den Latingkl. Middelskolens Afgangsexamen 1873.

3) Ferdinand Rojahn, Søn af Organist August Ferdin. Rojahn, 18 Aar gl., indkom paa Skolen 1869 i 1ste Midd.kl. Middelskolens Afgangsexamen 1875.

H. Middelskolens Afgangsexamen.

1) Olaf Kristoffer Engelstad, Søn af Artillerikapt. Carl Th. Engelstad, 17³/₄ Aar gl., indk. i 1874 i 5te Msk.kl.

2) Isak Isaachsen, Søn af Kaptn. i Marinen Isak T. Isaachsen, 15 Aar gl., indk. i 1873 i 2den Msk.kl.

3) Kristian Fleminius Kvigstad, Søn af Distriktslæge Ingebrigt Kvigstad, 15¹/₂ Aar gl., indk. i 1875 i 4de Mds.kl.

4) Ole Kristian Dahl, Søn af Telegrafist Frederik Dahl, 15¹/₂ Aar gl., indk. i 1872 i 1ste Msk.kl.

5) Nils Kristian Funnemark Tved, Søn af Skolelærer Rasmus N. Tved, 15 Aar gl., indk. i 1873 i 2den Msk.kl.

6) Peder Sverre Holmesland, Søn af Udskiftn.formand P. J. Holmesland, 16¹/₄ Aar gl., indkom 1874 i 3die Mds.kl.

7) Axel Aas, Søn af Handelsmand Johannes Aas, 16¹/₄ Aar gl., indk. 1875 i 4de Mds.kl.

8) Otto Julius Peersen, Søn af Skibsfører Jens Peersen, 15³/₄ Aar gl., indk. 1872 i 2den Mds.kl.

9) Lars Eivind Stenersen Engelstad, Broder af No. 1, 15 Aar gl., indk. 1874 i 3die Mds.kl.

10) Thomas Gottfred Milberg Olsen, Søn af Skibsreder N. Olsen, 16 Aar gl., indk. 1876 i 4de Mds.kl.

11) Agvald Vogt, Søn af Læge Olaus Fr. Sand Vogt, 16¹/₂ Aar gl., indkom i 1876 i 5te Mds.kl.

12) Karl Albert Aarstad, Søn af Bogholder Karl Aarstad, 15¹/₄ Aar gl., indk. i 1871 i 1ste Mds.kl.

13) Hagbart Torjussen, Søn af Skibsfører Peter E. Torjussen, 16 Aar gl., indk. 1871 i 1ste Mds.kl.

14) Maurits Nielsen, Søn af Telegrafist Jes Th. Nielsen, 17 Aar gl., ind. 1870 i 1ste Mds.kl.

15) Thomas Pedersen, Søn af Skibsreder Peder Pedersen, 16³/₄ Aar gl., indk. i 1876 i 5te Mds.kl.

16) Halvard Lund Feilberg, Søn af Bogtrykker Peter H. Feilberg, 17 Aar gl., indk. i 1875 i 4de Mds.kl.

Desuden har følgende Privatister meldt sig til Prøven:

17) Sverre Heidenreich, Søn af Overretssagfører F. Heidenreich, 16 Aar gl.

18) Lars Hjelm, Søn af Telegrafist Peder Hjelm, 15 Aar gl.

19) Randor Erisius Fridtz, Søn af Bundtmager Hans Fritz, 32³/₄ Aar gl.

20) Beate Jeannette Mathilde Corneliussen, Datter af Handelsborger Ole Johan Corneliussen, 18 Aar gl.

21) Margrete Magdalene Engelke Vogt, Datter af Oberstløjtnant C. J. Vogt, 18 Aar gl.

22) Inger Hansen, Datter af Kjøbm. C. Hansen, 19 Aar gl.

23) Ambrosia Jeannette Henriksen, Datter af Kaptein Fr. A. Henriksen, 18 Aar gl.

24) Marie Heyerdahl, Datter af Brigadelæge St. Heyerdahl, 18 Aar gl.

25) Hanna Isaachsen, Søster af No. 2, 17 Aar gl.

26) Vilhelmine Eugenie Kirsebom, Datter af Konsul G. B. Kirsebom, 19 Aar gl.

27) Emerentse Hermine Dahl, 23 Aar gl. og

28) Inger Gerhardine Dahl, 25 Aar gl., Døtre af Distriktslæge Johan Dahl.

29) Betzy Johanne Vilhelmine Due, Datter af Bager O. Due, 25 Aar gl.

30) Hulda Marie Werner, Datter af Kjøbm. J. A. Werner, 21 Aar gl.

Den offentlige Examen ved Kristianssands Kathedralskole afholdes efter følgende Tabel. Til at overvære den mundtlige Del af denne Examen har jeg herved den Ære paa Medlæreres og egne Vegne at indbyde Enhver, der interesserer sig for Skolen.

Kristianssand den 14de Juni 1878.

K. Feilberg.

Timetabel for Hovedexamen Juni—Juli 1878.

Formiddag Kl. 9.

Eftermiddag Kl. 4.

Classe.	Fag.	Lærer & Inspektor.	Værelse.	Classe.	Fag.	Lærer & Inspektor.	Værelse.
No.							
3, 2, 1 L. } 2, 1 R. } 6 M. 6 M. D. 5 -	Norsk Stil.	Rektor.	11	4 M. 3 M.	Tydsk, skriftl. Norsk -	Schønheyder. Vetlesen.	12 11
	Do.	Knap. (Bessesen.)	2				
	Do.	(Sagen. A. Gjessing.)	12				
	Mathematik.	(Schønheyder. Gjessing.) Rasmussen. (Vetlesen.)	1				
17de Juni. 3 L. 2, 1 L. 2, 1 R. 6 M. 6 M. D. 5 M.	Norsk Stil.	Gjessing. Sagen, Knap.	11	4 M. 2 M.	Mathematik. Norsk.	Rasmussen. Vetlesen.	12 2
	Latinsk Stil.						
	Engelsk Stil.						
	Tydsk -	Rekt. Kollbye. Couch.	2				
	Do.	(Lie. Vetlesen.)	12				
Latinsk St.	A. Gjessing.	1					
Engelsk St.	Bessesen.						
18de Juni. 3, 2 L. 2, 1 R. 6 M. 6 M. D.	Latinsk Overs.	Gjessing.	11	5 M. 4 M. 1 M.	Tydsk Stil. Norsk - Norsk, skr.	Schönh. Vetlesen. Sagen. Tønseth.	2 12 13
	Fysik, skr.	Coucheron.					
	Latinsk St.	A. Gjessing.	2				
	Engelsk St.	Knap.	12				
Do.	Schönh. Rasmussen.						
19de Juni. 3, 2, 1 L. } 2, 1 R. } 6 M. 6 M. D. 5 M.	Mathematik, skr.	Lie. Coucheron.	11	4 M. 3 M.	Latinsk Stil. Engelsk Stil. Mathematik.	Schønheyder. Knap. Rasmussen.	12 11
	Mathematik.	Rasm. Bessesen.	2				
	Do.	(Kollbye. Gjessing.)					
	Norsk Stil.	Sagen. A. Gjessing.	12				

A n m. 6 M. D. betegner Damepartiet.

Formiddag Kl. 8.

Eftermiddag Kl. 4.

27de Juni. 3 L. 2 L. & R. 6 M. E. 5 M. a. 4 M. a. 3 1	Mathematik. Oldnorsk. Engelsk. Mathematik. Religion. Historie. Religion.	Lie. Gjessing. Knap. A. Gjessing. Rasmussen. Kollbye. Vetlesen. Tønseth.	7 8 10 2 12 11 13	2, 1 R. 6 M. D. 5 M. b. 4 M. b. 2 M.	Naturkundskab. Engelsk. Mathematik. Religion. Regning.	Coucheron. Knap. (A. Gjessing.) Rasmussen. Kollbye. Arnesen.	4 10 2 12 2
28de Juni. 3, 2 L. 3, 2, 1 R. 6 M. a. 5 - a. 4 - a. 2	Fransk. Geografi. Religion. Tydsk. Mathematik. Naturhistorie.	Bessesen. Lie. Kollbye. Schønheyder. Rasmussen. Coucheron.	7 4 10 1 12 2	6 M. b. 6 M. D. 5 - b.	Religion. Tydsk. Do.	Kollbye. Rektor. (A. Gjessing.) Schønheyder.	10 13 1
29de Juni. 1 L. 6 M. a. 5 M. 4 M. a. 3 M. 2 M. 1.	Latin. Norsk. Engelsk. Tydsk. Religion. Historie. Do.	Sagen. Knap. (Gjessing.) Bessesen. Schønheyder. Kollbye. Vetlesen. Tønseth.	5 10 1 12 11 2 13	3, 2 L. 6 M. b. 6 M. D. 5 M. 4 M. b.	Græsk. Norsk. Geografi. Latin. Tydsk.	Rektor. Knap. (Gjessing.) Lie. (Coucheron.) A. Gjessing. Schønheyder.	8 10 13 1 12
1ste Juli. 3, 2 L. 2, 1 R. 6 M. a. 5 M. a. 4 M. 3 M. 2 M. 1.	Latin. Engelsk. Mathematik. Religion. Norsk. Do. Naturhistorie. Norsk, m.	Gjessing. Knap. Rasmussen. (Lie.) Kollbye. Sagen. Vetlesen. Coucheron. Tønseth.	8 4 10 1 12 13 2 13	1 L. & R. 6 M. b. 6 M. D. 5 M. b.	Fransk. Mathematik. Norsk. Religion.	Bessesen. Rasmussen. (Lie.) Knap. (Gjessing.) Kollbye.	8 10 13 1

Formiddag Kl. 9.

Eftermiddag Kl. 4.

Classe.	Fag.	Lærer & Inspektor.	Værelse.	Classe.	Fag.	Lærer & Inspektor.	Værelse.
2den Juli.							
2 R.	Fransk.	Rektor.	4	3 L. 1 L. & R. 6 M. b. 5 M. b.	Oldnorsk. Naturlære. Historie.	Gjessing. Coucheron. Lie. Kollbye.	8
6 M. a.	Naturlære.	Coucheron. (Lie.)	10				10
6 M. D.	Fransk.	Bessesen. (Sagen.)	12				1
5 M. a.	Historie.	Kollbye.	1				
3 M.	Historie.	Vetlesen.	11				
2 M.	Tydk.	Schønheyder.	2				
1.	Regning.	Tønseth.	13				
3die Juli.	Sang.				Sang.		
4de Juli.							
3, 2 L.	Engelsk.	Bessesen.	8	2, 1 L. 6 M. b. 5 M. b. 4 M. a.	Religion. Tydk. Geografi. Naturhistorie.	Kollbye. Rektor. (A. Gjessing.) Lie. Coucheron.	8
2, 1 R.	Religion.	Kollbye.	4				10
6 M. a.	Tydk.	Rektor. (A. Gjessing.)	10				1
6 M. D.	Mathematik.	Rasmussen. (Lie.)	11				12
4 M.	Latin	Schønheyder.	5				
	Engelsk.	Knap	12				
2 M.	Geografi.	Vetlesen.	2				
1 M.	Tydk.	Tønseth.	13				
5te Juli.							
2, 1 L. & R.	Mathematik.	Lie.		5 M. b. 4 M. b.	Naturlære. Geografi.	Coucheron. Vetlesen.	
6 M.	Fransk.	Bessesen. Sagen.					1
5 M. a.	Naturlære.	Coucheron.					12
4 M. a.	Geografi.	Vetlesen.					
2 M.	Religion.	Kollbye.					
6te Juli.							
6 M. D.	Naturkundskab.	Coucheron. (Lie.)	11	6 M. D.	Naturkundskab	Coucheron. (Lie.)	11

8de Juli.							
3, 2 L. R.	Historie.	Gjessing.	8				
6 M. a.	Geografi.	Lie. (Coucheron.)	10				
6 M. D.	Religion.	Kollbye.	12	6 M. b.	Geografi.	Lie. (Coucheron.)	10
5 M.	Norsk.	Sagen.	1	4 M. b.	Naturlære.	Coucheron.	12
3 M.	Tydk.	Schönheyder.	11				
1 M.	Geografi.	Tønseth.	13				
9de Juli.							
1 L.	Græsk.	A. Gjessing.	5				
2, 1 R.	Tydk.	Schönheyder.	4				
6 M. a.	Historie.	Gjessing. (Sagen.)	10	6 M. b.	Historie.	Gjessing. (Sagen.)	10
5 M.	Fransk.	Bessesen.	1	4 M. b.	Historie.	Kollbye.	12
4 M. a.	Historie.	Kollbye.	12	3 M. b.	Naturhistorie.	Coucheron.	11
3 M. a.	Naturhistorie.	Coucheron.	11				
2 M.	Norsk.	Vetlesen.	2				
10de Juli.							
1 L. R.	Historie.	Sagen.	5				
6 M. L.	Latin.	Gjessing. (Rektor.)	10	6 M. D.	Historie.	Gjessing.	10
5 M. a.	Geografi.	Lie.	1				
3 M.	Geografi.	Vetlesen.	11				

11te Juli: Censur.

12te Juli: Karakteroplæsning.

Fortegnelse

over

Kathedralskolens Bibliotheks Tilvæxt

fra

1ste Juni 1877 til 31te Mai 1878.

Regler for Udlaanet.

1) Berettiget til at erholde Bøger udlaante fra Bibliotheket er enhver i Kristianssands By og nærmeste Omegn bosiddende Person.

2) Laantageren overtager ethvert Ansvar for de laante Bøger og er i Tilfælde af, at nogen Bog beskadiges eller forkommer, pligtig at erstatte Skaden.

3) Laantageren underskriver ved Modtagelsen af Bøgerne et Bevis, som erholdes tilbage, naar Bøgerne atter indleveres. Hvis Laantageren ikke er i selvstændig Stilling, udkræves der skriftlig Kaution fra en i Byen bosiddende vederhæftig Mand.

4) Bibliothekaren har Ret til at nægte Udlaan af kostbarere Værker, naar Omstændighederne er saadanne, at det er at befrygte, at de vil lide for meget ved Udlaanet.

5) Ingen Bog maa i Regelen beholdes længere end en Maaned, uden at Reviset fornyes. Desuden kan Bibliothekaren, saa ofte Bibliothekets Ordning eller Tilsynet dermed gjør det nødvendigt, indkalde de udlaante Bøger, og Laantagerne er da forpligtede til uopholdelig at tilbagelevere samme.

Anmærkning: De Bøger, som er anskaffede for Bibliothekets Annum, er betegnede ved (A.); de, som er anskaffede for Samlagets Bidrag, ved (S.); (G.) betegner Gave.

Af Katalogen over Bibliothekets ældre Afdeling er Exemplarer at erholde til Udlaan paa Bibliotheket, ligesom de senere Tillægskataloger er at faa kjøbt sammesteds.

I n d h o l d.

A.	Filologi		Pag. 33.
	a) Ordbøger.		
	b) Almindelig og klassisk Sprogvidenskab	Pag.	33.
	c) Oldnorsk (ældre germanisk) Sprogvidenskab	—	33.
	d) Nyere Sprog.		
B.	Theologi	—	33.
C.	Historie og Geografi	—	33.
	a) Verdenshistorie	—	33.
	b) Den gamle Historie. Græsk-lat. Antiquiteter	—	34.
	c) Nordens Historie.		
	d) Norges Historie	—	34.
	e) Sveriges Historie	—	34.
	f) Danmarks Historie	—	34.
	g) Middelalderens og den nyere Historie	—	34.
	h) Biografi	—	34.
	i) Literaturhistorie	—	35.
	k) Mythologi og Sagn.		
	l) Arkæologi og Kunsthistorie	—	35.
	m) Geografi	—	35.
	n) Reisebeskrivelser og Folkelivsskildringer	—	35.
	o) Historiske Blandinger	—	35.
D.	Mathematik.		
E.	Naturvidenskabelige og tekniske Skrifter	—	36.
	a) Botanik. Zoologi	—	36.
	b) Andre Naturvidenskaber og tekniske Skrifter	—	36.
F.	Juridiske, politiske, statistiske, økonomiske Skrifter	—	37.
	a) Juridiske Skrifter	—	37.
	b) Politiske Skrifter	—	37.
	c) Økonomiske og statistiske Skrifter	—	37.
G.	Filosofi. Æsthetik	—	38.
H.	Skolevidenskab	—	38.
I.	Skjønliteratur	—	38.
	a) Dansk-norsk Fællesliteratur	—	38.
	b) Nyere norsk Literatur	—	38.
	c) Svensk Literatur	—	39.
	d) Nyere dansk Literatur	—	39.
	e) Oversættelser af udenlandsk Literatur	—	39.
	f) Udenlandsk Literatur	—	39.
K.	Periodiske Skrifter	—	40.
L.	Blandede Skrifter	—	42.

A. Filologi.

b) Almindelig og klassisk Sprogvidenskab.

Freund, W. Triennium philologicum oder Grundzüge der philologischen Wissenschaften. Leipzig 1874—76. 3. 8. (A.)

c) Oldnorsk (ældre germanisk) Sprogvidenskab.

Arngrim Jonsson. Jomsvikingasaga i latinsk Oversættelse. Udg. af A. Gjessing. Kristiansand 1877. 1. 8. (G.)

Gödecke, P. A. Edda. På svenska. Stockh. 1877. 1. 8. (S.)

Heilagra manna sögur. Udg. af C. R. Unger. I. II. Universitetsprogram. Kr.ania 1877. 2. 8. (G.)

Storm, G. Sigurd Ranæsøns Proces. Udg. efter Haandskrifterne. Kr.ania 1877. 1. 8. (G.)

B. Theologi.

Bang, A. Chr. Om Kristi Opstandelses historiske Virkelighed. 2det Opl. Kr.ania. 1878. 1. 8. Dublet. (S.)

Birkedal, V. De syv Folkemenigheder. Odense 1877. 1. 8. (S.)

Breve fra en Lægmand til en Præst, som fra den engelske Kirke gik over til den romersk-katholske. Overs. af C. Konow. Bergen 1874. 1. 8. (G.)

Funcke, O. Guds Skole. Overs. af Jac. Sverdrup. Bergen 1877. 1. 8. (S.)

Godet, F. Johannes-Evangeliet fortolket. Overs. af Dr. M. Th. Becher. Hefte 4—8. Kjøbenhavn 1877. 78. 1. 8. (S.)

Munch, J. St. Mit Forhold til Statskirken og dens Embede. En Bekjendelse. Med Anhang af Pastor Wettergren. Horten 1875. 1. 8. (G.)

Petersen, F. Dr. Søren Kierkegaards Christendomsforkyndelse. I. II. III. Kr.ania 1877. 2. 8. (S.)

Pressensé, E. de. La vie ecclesiastique, religieuse et morale des chrétiens aux 2ième et 3ième siècles. Paris 1877. 1. 8. (S.)

Skaar, I. N. Norsk Salmehistorie. Hefte 1. Bergen 1877. (S.)

C. Historie og Geografi.

a) Verdenshistorie.

Cantù. Verdenshistorie. Bearb. af E. Holm og Ph. Weilbach. Hefte 51—55. (S.)

Illustreret Verdenshistorie fra den ældste til den nyeste Tid. Efter den svenske Originaludgave ved L. Daae og A. C. Drolsum.

Kr.ania 1877. Hefte 14. III. 1—5. IV. 1—2. V. 1—5. (S.)

b) Den gamle Historie. Græsk-lat. Antiquiteter.

- Benloew, Louis.* La Grèce avant les Grecs. Paris 1877. 1. 8. (A.)
Bäck, S. Die Geschichte des jüdischen Volkes und seiner Literatur.
 Liefer. 1. Lissa 1877. 1. 8. (S.)
Schmidt, Valdemar. Assyriens og Ægyptens gamle Historie. I. 1872
 & II. 1877. Kjbh. 2. 8. (S.)

d) Norges Historie.

- Claussøn, P. Fris.* Samlede Skrifter ved G. Storm. 1ste H.
 Historisk Tidsskrifts Tillægshæfte. Kr.ania 1878. (S.)
Heise, A. Kristiern den anden i Norge og hans Fængsling. Kjbh.
 1871. 1. 8. (S.)
 Norske Rigsregistranter VI. 2. 1631—34. VII. 1. 1635—37. Kr.ania
 1877. 2. 8. (G.)

e) Sveriges Historie.

- Sveriges historia från äldsta tid till våra dagar. I. II. Stockh.
 1875—77. (S.)

f) Danmarks Historie.

- Clausen, H. N.* Optegnelser om mit Levneds og min Tids Historie.
 I. II. Kjbh. 1877. 2. 8. (S.)
Grundtvig, N. F. S. Mands Minde. 1788—1838. Hefte 1—10.
 Kjbh. 1877. 1. 8. (S.)

g) Middelalderens og den nyere Historie.

- Ernst den Fromme. Et Livsbillede fra Tretiaarskrigens Tid. Kr.ania
 1877. 1. 8. (S.)
M. Guizot. L'histoire d'Angleterre. II. Paris 1878. 1. 8. (S.)
Hansen, M. Mørk. Den hellige Elisabeth. Ved Udvalget f. Folkeopl.
 No. 92. Kjbh. 1877. 1. 8. (S.)
Kleen, V. Kommunen. Insurrektionen i Paris 1871. Stockh. 1876.
 1. 8. (S.)
Steenstrup, Joh. Englands Erobring ved Hert. Vilhelm af Nordmandi.
 Ved Ud. f. Folkeopl. No. 94. Kjbh. 1877. 1. 8. (S.)

h) Biografi.

- Besser, F. W.* Den hellige Kolumban. Et Livsbillede fra den
 gamle Kirke. Kr.ania 1875. 1. 8. (S.)
 Breve til Hans Christian Andersen. Ud. af C. St. A. Bille og N.
 Bøgh. Kjbh. 1877. 1. 8. (S.)
J. N. Brun. Gammelt og nyt om og af Biskop Johan Nordal Brun.
 Kr.ania 1877. 1. 8. (S.)
Kierkegaard, Søren. Efterladte Papirer. 1844—46 (I & II.) 1847
 (III.) Ved H. P. Barfod. Kjbh. 1872. 1877. 2. 8. (S.)
Macedo, Joaquim Manoel de. Brazilian Biographical Annual. I. II.
 III. Rio de Janeiro 1876. 3. 8. (G.)
Schwanenflügel, H. Henrik Wergeland. En literærhist. Skitse.
 Kjbh. 1877. 1. 8.

- Thrap, D.* Biskop H. P. S. Schreuders Liv og Virksomhed. Kr.ania 1877. 1. 8. (S.)
Tscherning, A. F. Efterladte Papirer. II & III. Kjbhn. 1877. 2. 8. (S.)
Wegener, C. F. Om Anders Sørensen Vedel. Kjbhn. 1846. 1. 4. (A.)

i) Literaturhistorie.

- Arentzen, Kr.* Baggesen og Oehlenschläger. 1817—20. Kjbhn. 1877. 1. 8. (S.)
Brandes, G. Danske Digteres Karakterbilleder. Kjbhn. 1877. 1. 8 (S.)
 — Søren Kierkegaard. En kritisk Fremstilling. Kjbhn. 1877. 1. 8. (S.)
Genée, R. Shakespeare's Liv og Værker. Overs. af B. Smith. Hefte 1—6. Kjbhn. 1877—78. 1. 8. (S.)
Lassen, H. Afhandlinger til Literaturhistorien. Kr.ania 1877. 1. 8. (S.)
Strøm, Thorvald. Dansk Literaturhistorie. Kjbhn. 1878. 1. 8. (S.)

l) Arkæologi og Kunsthistorie.

- Atlas de l'archéologie du nord publié par la soc. roy. des antiquaires du nord. Copenhague 1857. 1 fol. (S.)
Dahl, I. C. C. Denkmale einer sehr ausgebildeten Holzbaukunst aus den früh. Jahrhunderten in den innern Landschaften Norwegens. 1. fol. (G.)
L. Dietrichson. Den norske Træskjærerkunst. Kr.ania 1878. 1. 8. (G.)
Stenersen, L. B. De historia variisque generibus statuarum iconicarum apud Athenienses. Kr.ania 1877. 1. 8. (A.)

m) Geografi.

- Henrichsen, Sophus.* Lærebog i fysisk Geografi. Kr.ania 1877. 1. 8. (S.)
Peschel, O. Abhandlungen zur Erd- und Völkerkunde. Herausg. von I. Löwenberg. Leipzig 1877. 1. 8. (S.)

n) Reisebeskrivelser og Folkelivsskildringer.

- Dahle, L.* Madagaskar og dets Beboere. II. H. 1 & 2. Slutn. Kr.ania 1877. 1. 8. (S.)
 Italien. En Reise fra Alperne til Ætna. Illustr. Kjbhn. 1875—77. 2. fol. (S.)
Payer, Jul. Den østerrigsk-ungarske Nordpolexpedition. Ved I. B. Halvorsen. Kr.ania 1876—77. 1. 8. (S.)
Wallace, D. Mackenzie. Rusland. Overs. af V. Møller. Kjbhn. 1877. 1. 8. (S.)
Wambéry, A. Kulturskildringer fra Orienten. Overs. Kjbhn. 1877. 1. 8.

o) Historiske Blandinger.

- Almanach de Gotha 1878. Justus Perthes. 1. 12. (S.)
-

E. Naturvidenskabelige og tekniske Skrifter.

a) Botanik og Zoologi.

- Carus & Gerstäcker.* Handbuch der Zoologi. I & II. 2. 8. (A.)
Dr. Dzierzon. Om Biavl. Krania 1877. 1. 8. (G.)
Gosse, Ph. Henry. A manual of marine zoology for the british isles. London 1855. 2. 8. (A.)
Woodward, S. P. A manual of the mollusca. London 1875 1. 8. (A.)

b) Andre Naturvidenskaber og tekniske Skrifter.

- Andres, E.* Die Fabrikation der Lacke. Hartlebens chem. techn. Bibl. 1. 8. (S.)
Architektenmappe. 12 Hefter à 6 Blade.
Askinson, G. W. Die Fabrikation der aetherischen Oele. Hartl. Bibl. 1. 8. (S.)
 — Die Parfumeriefabrikation. Hartl. Bibl. 1. 8. (S.)
 Bauzeitung, Deutsche. 1877. 1878: No. 1—26. 1. fol. (S.)
Berger, G. Lehre der Perspective. Leipzig. 1. 4. (S.)
Bersch, J. Die Essigfabrikation. Hartl. Bibl. 1. 8. (S.)
Ernst, P. Der Bautischler.
 — Der Maurer. Leipzig. 1. 4. (S.)
Gaber, A. Die Liqueurfabrikation. Hartl. Bibl. 1. 8. (S.)
Gehrlicher, B. Feuerfeste und schwammfreie Bauweise. Bautechn. Taschenbibl. H. 21. 1. 8. (S.)
Graef, Aug. Ornamentik der Industrie.
E. Grahn & F. Andr. Meyer. Reisebericht einer von Hamburg nach Paris u. London ausgesandten Commission über künstliche centrale Sandfiltration. Hamburg 1877. 1. 8. (S.)
Haesecke, E. Theoretisch-prachtische Abhandlung über Ventilation in Verbindung mit Heizung, mit 3 lithograf. Tafeln. Berlin 1877. 1. 8. (S.)
A. Hausding. Industrielle Torfgewinnung und Torfverwerthung. Mit 103 Holzschnitten. Berlin 1876. 1. 8. (S.)
Hittenkofer. Architektonischen Details zum modernen Façadenbau. Leipzig. 1. 4. (S.)
 — Holz-Architektur-Ornamente.
 — Prachtische Holzarchitektur. Saml. I & II. Leipzig. 1. 4. (S.)
 — Das freistehende Familienwohnhaus. Leipzig 1875. 1. 8. (S.)
 — Der Schulhausbau. Leipzig 1875. 1. 8. (S.)
Hoffmann, E. H. Die Bauten von Stein. Leipzig 1875. 1. 8. (S.)
Hugo, L. Astronomie géométrique. Paris 1876. 1. 8. (G.)
Jeep, W. Der Bau der Feuerungsanlagen. Leipzig 1876. 1. 8. (S.)
 — Die Baumechanik. Leipzig 1876. 1. 8. (S.)
 — Die Bauschlosserei. Leipzig 1876. 1. 8. (S.)
Jähn, C. E. Der Schafstall. Leipzig 1876. 1. 8. (S.)
Krause, Robert. Methode zur Erlernung und Anwendung der Perspective. Leipzig 1876. 1. 8. (S.)
 Fra Landbrugsmødet i Kristiania 2den—7de Oct. 1877. No. 41 -44.
Lehner, S. Die Tintenfabrikation. Hartl. Bibl. 1. 8. (S.)

- Mendheim, Georg.* Brennöfen für Chamottewaaren etc. Berlin 1876. 1. 8. (S.)
- Michaelis, Dr. W.* Zur Beurtheilung des Cementes Berlin 1876. 1. 8. (S.)
- Müller, Heinrich.* Die wichtigsten Resultate für die Berechnung eiserner Träger und Stützen. Berlin 1876. 1. 8. (S.)
- Otto, J.* Die Sperr- und Bremswerke. Aufzugmaschinen. Leipzig 1876. 1. 8. (S.)
- Parkes.* A manual of practical hygiene. Edit. by Francois de Chaumont. 5th Edit. London 1878. 1. 8. (S.)
- Paulsen, A.* Naturkræfterne. 14—19 Lever. II. Kjbhn. 1876 77. 1. 8. (S.)
- Pettenkofer, M. v.* Luften i dens Forhold til Klædedragt, Bolig og Jordbund. Overs. af Chr. Steenbuch. Kjbhn. 1876. 1. 8. (S.)
- Rehwald, F.* Die Stärkefabrikation. Hartl. Bibl. 1. 8. (S.)
- Stoevesandt.* Praktischer Theil der zeichnenden Geometrie m. 5 Tafeln. Leipzig. 1. 4. (S.)
- Tyndall, J.* Mindre Afhandlinger. Kjbhn. 1877. 1. 8. (S.)
- The forms of water in clouds & rivers, ice & glaciers. 6th edit. London 1876. 1. 8. (A.)
- Lessons in electricity 1875. 76, London 1876. 1. 8. (A.)
- Wiener, F.* Die Lohgerberei. Hartl. Bibl. 1. 8. (S.)
- Die Weissgerberei. do. do.
- Wilson, George.* Handbuch der öffentlichen und privaten Gesundheitspflege. Deutsch herausg. v. Dr. Paul Boerner. Berlin 1877. 1. 8. (S.)
- Wiltner, Fr.* Die Seifenfabrikation. Hartl. Bibl. 1. 8. (S.)
- Winter, M.* Die Dachkonstruktionen nach den verschiedenartigsten Formen und Bedingungen. 3 Aufl. Leipzig. 1. 8. m. 33 Tafeln. (S.)
- Wolpert, A.* Leitfaden zum Verständniss der Heizungs und Ventilations-Apparate. Stuttgart 1877. 1. 8. (S.)
- Wüllner, A.* Lehrbuch der Experimentalphysik. I—IV. Leipzig 1874. 75. 4. 8. (A.)

F. Juridiske, politiske, statistiske, økonomiske Skrifter.

a) Juridiske Skrifter.

- Norsk Lovtidende. Udg. efter offentlig Foranstaltn. Kr.ania 1877. 1ste Afdl. (G.)
- do. 1877. 2den Afdl. H. 1. 2. 3. 1878. No. 1—5 & 7. (G.)

a) Politiske Skrifter.

- Kongens Stilling i Staten. Kr.ania 1877. 1. 8. (S.)

c) Statistiske og økonomiske Skrifter.

- Aarsberetning angaaende de offentlige Foranstaltninger til Landbrugets Fremme i 1876. Udg. af Dept. f. det Indre. Kr.ania 1877. 1. 8. (G.)

- Hannemann, D.* Veiledning til Drainingens Udførelse. Kjbhn. 1876. 1. 8. (S.)
- Holmgren, A. E.* Läran om Jordmån och Klimat med Tillämpning på Skogshushållningen. Stockh. 1877. 1. 8. (S.)
- Mossige, I.* Om Anlæg og rationel Drift af Egeskove. Kr.ania 1877. 1. 8. (S.)
- Norges officielle Statistik udgiven i Aaret 1877. A. No. 1. (G.)
- Söve, P. A.* Åkerns sagor. Spridda drag ur odlingshäfderna och folklivet på Gotland. Stockh. 1876. 1. 8. (S.)
- Vogt, L. I.* Den norske Arbeiders Beskatning og Forbrug. Kr.ania 1877. 1. 8. (S.)

G. Filosofi. Æsthetik.

- Borne Volber, A. I.* Aphorismes de médecine positive etc. Lausanne 1877. 1. 8. (G.)
- S. Heegaard.* Om Intolerance især i Henseende til religiøs Overbevisning. Kjbhn. 1878. 1. 8. (S.)
- Lassen, H.* Hr. S. Birket Smith om Spørgsmaalet Dansk eller Norsk. Kjbhn.—Kr.ania 1876. 1. 8. (G.)
- Nielsen, R.* Om Aandsdannelse. Sex Forelæsninger. Kjbhn. 1877. 1. 8. (S.)
- Rydberg, Victor.* Romerske Dage. Kjbhn. 1877. 1. 8. (S.)
- Vibe, Johan.* B. Bjørnson og den nyere norske Poesi. Kr.ania 1876. 1. 8. (S.)

H. Skolevidenskab.

- Baginsky, A.* Handbuch der Schulhygiene. Berlin 1877. 1. 8. (S.)
- Köpp, G.* Illustriertes Hand- und Nachschlagebuch der vorzüglichsten Lehr- und Veranschaulichungsmittel. Bensheim 1875. 1. 8. (S.)
- Rovsing, K.* Bidrag til praktisk Pædagogik. Kjbhn. 1876. 1. 8. (S.)

I. Skjonlitteratur.

a) Dansk-norsk Fælleslitteratur.

- Petter Dass.* Samlede Skrifter. III. Udg. af A. E. Eriksen. Kr.ania 1877. 1. 8. (S.)

b) Nyere norsk Litteratur.

- Bjørnson, B.* Magnhild. Kjbhn. 1877. 1. 8. (S.)
- Redaktøren. Kjbhn. 1874. 1. 8. (G.)
- Colban, Marie.* Jeg lever. Kjbhn. 1877. 1. 8. (S.)
- Collett, Camilla.* Amtmandens Døtre. Kjbhn. 1860. 1. 8. (S.)
- Fra de Stunmes Leir. Kr.ania 1877. 1. 8. (S.)
- Dahl, K.* Eda Mansika. Kjbhn. 1875. 1. 8. (G.)
- Ditrichson, L.* Fra min Vandringstid. III. Kr.ania 1877. 1. 8. (S.)
- Garborg, A.* Den ny-norske Sprog- og Nationalitetsbevægelse. Kr.ania 1877. 1. 8. (S.)

- Ibsen, H.* Catilina. 2den Udg. Kjbhn. 1875. 1. 8. (G.)
 — Samfundets Støtter. Kjbhn. 1877. 1. 8. (S.)
Lie, J. Faustina Strozzi. Kjbhn. 1875. 1. 8. (G.)
Meltzer, H. Smaabilleder af Folkelivet. Skizzer. 4de Opl. med 10
 Penne-tegninger. Kr.ania 1874. 1. 8. (G.)
Moe, Jørgen. Samlede Skrifter. Kr.ania 1877. 2. 8. (S.)
Munch, A. Fjeldsøen. Kjbhn. 1875. 1. 8. (G.)
Paulsen, John. Af Bylivet. Kr.ania 1875. 1. 8. (G.)
 Skizzer af Bergenske Forholde fra ældre og yngre Tid. Bergen 1873.
 1. 8. (G.)

c) Svensk Literatur.

- Ahnfelt, A.* Interiörer ur det literära Stockholmslivet under förra
 hälften af vårt århundrade. Stockh 1877. 1. 8. (S.)
Geijer, E. G. Samlade Skrifter. Supplement. 1ste B. H. 1—3.
 Stockh. 1876. 77. 1. 8. (S.)
Oscar Fredrik. Samlade Skrifter. II. Stockh. 1876. 1. 8. (G.)

d) Nyere dansk Literatur.

- Bøgh, E.* Jonas Tværmoses Ærgrelser. Kjbhn. 1875. 1. 8. (S.)
Faber, P. Viser og Vers. Kjbhn. 1878. 1. 8. (S.)
Goldschmidt, M. Fortællinger og Virkelighedsbilleder. I. II. Kjbhn.
 1877. 2. 8. (S.)
Hauch, C. Charles de la Bussière. Saml. Roman. & Fortæll. VII.
 Kjbhn. 1877. 1. 8. (G.)
 — Robert Fulton. Saml. Soman. & Fortæll. VI. Kjbhn. 1874.
 1. 8. (G.)
Jean Pierre. Livslænker. Kjbhn 1875. 1. 8. (G.)
Molbeck, Chr. K. F. Renteskriveren. Kjbhn. 1875. 1. 8. (G.)
Nicolai Scharling. Min Hustru og jeg. Kjbhn. 1875. 1. 8. (G.)
Thyregod, C. A. Fra afsides Egne. II. Kjbhn. 1877. 1. 8. (S.)

e) Oversættelser af udenlandsk Literatur.

- Friswell, I. Hain.* Ædel Stræben. Overs. af André Lütken. Kjbhn.
 1874. 1. 8. (G.)
Gotthelf, Jeremias. Gamle Käthi Overs. ved Anna W. Horn. Kjbhn.
 1878. 1. 8. (S.)
Turgéniew, I. Det unge Rusland. Overs. af V. Møller. Kjbhn.
 1877. 1. 8.

f) Udenlandsk Literatur.

- Broughton, Rhoda.* Tales for Christmaseve. Tauchnitz ed. Leipzig
 1872. 1. 8. (S.)
Cherbuliez, V. Samuel Brohl et Compagnie. Paris 1877. 1. 8. (S.)
G. W. Dasent. Three to one. Ashers Collection. 81, 82. Berlin
 1873. 2. 8. (S.)
Daudet, Alphonse. Fromont jeune et Risler aîné. Paris 1877.
 1. 8. (S.)
 — Le Nabab. Paris 1876. 1. 8. (S.)
Ebers, G. Uarda. Stuttgart 1877. 3. 8. (S.)

Mdme Kibrizli Mehemet Pasha. Thirty years in the harem. Ashers Collection 46, 47. Berlin 1873. 2. 8. (S.)
 Théâtre de campagne. 2ième série. Paris 1877. 1. 8. (S.)

K. Periodiske Skrifter.

- Aarsberetning fra Foreningen til norske Fortidsminders Bevaring. Kr.ania 1876. (G.)
 Aftenbladet 1876. (G.)
 Akademiske Afhandlinger fra Lunds Universitet, indeholdende:
 1. Skånska Kyrkoegendomens användande för skolväsendet.
 2. De modis atque temporibus orationis obliquae apud Herodotum.
 3. Grammatical notes on the language of John Bunyan.
 4. Vom Ablaut des starken Zeitwortes im Altgermanischen.
 5. Sur les conjonctions Gothiques.
 6. Om Slutledningen.
 7. Kritik öfver W. Hamiltons lära om det obetingade.
 8. Det omedvetnas filosofi.
 9. Den grekiska filosofiens betydelse för läran om förmim�elsernas association.
 10. Om den klassiska forntidens uppfatn. af naturens skönhet.
 11. Myopiens etiologie.
 12. Studier i allmän hälsovård grundade på Göteborgs mortalitetsförhållanden.
 13. Kemiska bergartsanalyser.
 14. Några guldets cyanföreningar.
 15. Om elektriska ledningsförmågan hos några elektrolyter.
 16. Studier öfver foglarnes käkmuskler.
 17. Undersökning af meridiancirkelen på Lunds observatorium.
 18. Om hexprocessen i Dalarne 1757—63.
 19. Kvædi Guðmundar byskups efter skinnb. no. 5. fol. å Kongl. Bibl. i Stockh. (G.)
 Annaler for nordisk Oldkyndighed 1846—60. Kjbhn. 15. 8. (S.)
 Antiquarisk Tidsskrift, udg. af det nordiske Oldskriftselskab. 1843—60. Kjbhn. (S.)
 Archiv for Mathematik og Naturvidenskaber ved Lie, Müller, Sars. II. H. 2. 3. Kr.ania 1877. (G.)
 Archiv for Mathematik og Naturvidenskab. II. (S.)
Bursian, Conr. Jahresbericht üb. die Fortschritte der class. Alterthumswissenschaft. 2ter u. 3ter Jahrg. 12tes Heft. 4ter Jahrg. H. 3 -11. 5ter Jahrg. H. 1. 2. (A.)
Delitzsch u. Guericke. Zeitschrift für die gesammte lutherische Theologie 1877. H. 2. 3. 4. 1878. H. 1. 2. (S.)
Deutsche Rundschau. 1877. 1878, Jan., Febr., Marts, April, Mai. (S.)
 Festskrift til det Kgl. Universitet i Upsala fra det Kgl. Fredriks Universitet i Kr.ania 1877. (Sophus Bugge: Forsa- ringen. Th. Kierulf: Stratifikationens Spor). 1. 4. Kr.ania 1877. (G.)
 Folkevennen 1877. Ny Række. 1ste B.s.H. 3. 4. 5. 6. Kr.ania 1877. (S.)
 Folkevennens 3die Tillægshäfte. 1876. Smiles. Selvhjælp. (S.)

- Folkevennens 1ste Tillægshfte 1877. J. Belsheim: Oversigt over Kirkens Salmesang, dens Historie og Kirkesalmebøgerne i de nordiske Lande. (S.)
- Folkevennens 2det Tillægshfte 1877. A. Archer. Laxen og dens Formerelse i Norge. (S.)
- Folkevennens 3die Tillægshfte 1877. S. B. Thrige. Den franske Revolutions Historie 1789—95. (S.)
- Forelæsningskatalog, Det Kgl. Fredriks Universitets, for Høstsemestret 1877. (G.)
- Forhandlinger i Videnskabselskabet i Kr.ania 1877. 1. 8. (G.)
- Fortegnelse over det Kgl. Fredriks Universitets Bibliotheks Tilvæxt i 1876. Kr.ania 1877. 1. 8. (G.)
- Historisk Archiv. Udg. af F. C. Granzow. 1874. II. Kjbhn. 1874. 1. 8. (G.)
- Historisk Tidsskrift 2den Række. 1ste B.s 2det & 3die H. (S.)
- For Ide og Virkelighed. Udg. af R. Nielsen og Rud. Schmidt 1873. Kjbhn. 1. 8. (G.)
- Jahresbericht (10ter, 13ter, 14ter, 18ter) der juristischen Gesellschaft zu Berlin 1868—77. (G.)
- Kristianssands Stiftsavis 1876. (G.)
- Lunds Universitets Årsberättelse 1876—77 (med Forelæsningskataloger). (G.)
- Morgenbladet 1876 & 77. 1. (G.)
- Nationaløkonomisk Tidsskrift. Bd. 9 & 10. Kjbhn. 1877. 1, 8. (S.)
- Det 19de Aarhundrede 1877, Juni. Juli. Aug. Sept. (S.)
- Nordisk Tidsskrift for Filologi. Ny Række III. 2. 3. Kjbhn. 1877. (A.)
- Nordisk Tidsskrift udg. af Nord. Rolfsen. 1877. Juni. Aug. Sept. Oct. Nov. Dec. (S.)
- Nordisk Tidsskrift för vetenskap, konst och industri. Utgifven af Letterstedtska Föreningen. Hefte 1. Stockh. 1878. 1. 8. (S.)
- Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. 23de Bd. 1—4 H. 24de Bd. H. 1. Kr.ania 1877—78. (G.)
- Nyt norsk Tidsskrift. *Sars* og *Lieblein*. Hefte 5. 6. II. (1—6) Kr.ania 1877. (S.)
- Skoleprogrammer. Danske, for 1877, indeholdende Skoleefterretninger og:
- Udvalgte Breve af L. Smith ved I. H. Bang (Sorø-Progr.)
- C. F. Bruun. En sproglig Undersøgelse. „Der.“ (Horsens-Progr.)
- A. F. W. Paulsen. Theorier for Galvanismen. (Metropolitisk. Progr.)
- Jón Þorkelsson: Supplement til islandske Ordbøger. (Reykjavik-Progr. 1876.)
- Fortegnelse over Afgangsexamen 1876 ved de danske Skoler. (G.)
- Skoleprogrammer. Norske, for 1877. (Aalesund, Arendal, Bergen, Christiania, Christianssand, Hamar, Laurvig, Lillehammer, Molde, Skien, Throndhjem, Tromsø — Aars & Voss. Gjertsen. Kristiania Handelsgymnasium. Kongsvinger kommunale Middelskole — indeholdende Skoleefterretninger og: *Jomsvikingasaga* i latinsk Oversætt. af Arngrim Jonsson, ved A. Gjessing (Progr. fra Christianssand 1877) og *Supplement til Englands Historie* ved A. Ludvigsen (Progr. fra Skien 1877.) (G.)

- Skoleprogrammer. Svenske, for 1877 indeholdende Skoleefterretninger og:
- I. A. Eriksson: De syntaxi Andocidea qvæstiones (Norrköping.)
- C. I. Blomberg: Om quantitet och accent i de indisk-europeiska språken. (Hernösand.)
- C. F. Wiberg: De forn-ariska folkens behandling af sina döda. (Gefle.) Smaastykker. Niende Bind. Hefte 1—2. Ved Udv. f. Folkeopl. No. 93. 95. Kjbhn. 1877. 1. 8. (S.)
- Teknisk Tidsskrift. Sjunde Årgången. 1ste—6te Häftet. 1877. W. Hoffstedt Stockh. (S.)
- Thrige, S. B.* Historisk Aarbog 1878. Kjbhn. 1878. 1. 8. (S.)
- Tidskrift i Gymnastik. Udg. af T. I. Hartelius. H. 1—6. Stockh. 1877. (G.)
- Tidsskrift for populære Fremstillinger af Naturvidenskaben. IV. (H. 1—6.) (S.)
- Den norske Turistforenings Aarbog 1871—76. Kr.ania. 3. 8. (S)
- Ur vår tids forskning. (A. Key & G. Retzius.) Hefte 18. 19. Egypten af Prof. I. Lieblein. Hefte 21. Om och ur Rig-veda af A. Z. Collin. Stockh. 1877. (S.)
- Hefte 20: Bilder ur Forntidens Växtverld af Dr. Alfred Nathorst. Stockh. 1878. 1. 8. (S.)

L. Blandede Skrifter.

- Rapport sur les collections Scandinaves de la bibliotheque Sainte-Geneviève. Paris 1873. (G.)
- Victorian intercolonial exhibition 1875. Melbourne 1875. 1. 8. (G.)
-

Katalog

over

Kathedralskolens Samlinger.

Fysikalsk-kjemiske Samlinger.

A. Fysik.

a) Mekanik.

1. Tommestok.
2. Baandmaal.
3. Maalebordstativ med tre Maalebord.
4. Kasse med Landmaalerinstrumenter.
(a. Diopter, b. Kompas).
5. Vaterpas.
6. Wredes Nivellerspeil.
7. Nivellerstang.
8. Skaalvegt med Lodder.
9. a. Apparat til at vise Vegtstangslovene.
b. Haker og Vegte til samme.
10. Stativ med tre Taljer, Vegtstang og tre Skaale.
11. Skraaplan med Vogn og Lodder.
12. Dobbeltkegle med Skraaplan.
13. Polygon til at vise Tyngdepunktets Beliggenhed.
14. To kinesiske Dukker.
15. Atwoods Faldmaskine.
16. Centrifugalapparat.
17. Gyroskop.
18. Pendelstativ.
19. Planetarium.
20. Apparat til at vise Friktionen.
21. a. Apparat efter Gravesande til at vise Metaltraades Forlængelse ved Strækning.
b. Vegtskaal til samme.
22. Perkussionsmaskine (sex Porcelainskugler i Snore paa Stativ).
23. Tre pascalske Kar paa Stativ.
24. Glasrør med Bundplade til at vise Opdriften.
25. Anatomisk Hævert med fire Blylodder.

26. Apparat til at vise Archimedes' Princip i Vædsker.
27. To Pyknometre (til at bestemme Egenvegten ved Flaskemethoden).
28. Kommunikerende Rør.
29. Do. paa Stativ til at finde Vædskers Egenvegt.
30. Areometer med Skaal. (Nicholson's).
31. Alkoholometer.
32. Salinometer.
33. Turbine.
34. Rørapparat til at vise den hydrodynamiske Trykhøide i forskjellig Afstand for Beholderen.
35. Archimedesskrue.
36. Stativ med fire Kapillarrør.
37. Tre Par kommunikerende Rør paa Stativ til at vise Kapillarfænomener.
38. Æske med sex Adhæsionsplader.
39. Hævert.
40. Stikhævert.
41. To Pipetter.
42. Tantalusbæger.
43. Sugepumpe af Glas.
44. Trykkepumpe af Glas.
45. Gjennemskaaret Model af en Sugepumpe.
46. Dasymeter til at vise Archimedes' Princip for Luftens Vedkommende.
47. Apparat til at vise Mariottes Lov.
48. Barometer.
49. Luftpumpe.
50. Lydapparat (til Luftpumpen).
51. Apparat til at vise Legemers Fald i lufttomt Rum.
52. Apparat til Blæresprængning ved Luftens Tryk.
53. Vandhammer.
54. Hævertformigt Manometer paa Stativ.
55. Apparat til Clement & Desormes Forsøg.
56. Luftskrue.
57. Gasometer.

b) Akustik.

1. To Messingplader paa Stativ for at vise Klangfigurer.
2. Bølgemaskine.
3. Tre Orgelpiber.

c) Optik.

1. Vinkelspeil.
2. Konkavt og konvext Speil.
3. Trekantet Prisme paa Stativ.
4. Konvex Lindse paa Stativ.
5. Konkav Lindse paa Stativ.
6. Farveskive.
7. Farvehjul.
8. Mikroskop af Nachet & fils.
9. Blikkasse med Speil til at vise Lovene for Lysets Reflektion.
10. Blikkasse med Glasvæg til at vise Lovene for Lysets Brydning i Vædsker.
11. Thaumotrop (flere Billeder i Æske).
12. Do. (toupie cameléon).

d) Varmelære.

1. Kugle og Ring til at vise Udvidelsen ved Varme.
2. Do. af Jern.
3. Kryofor.
4. Glasrør med Stempel.
5. Apparat til at vise Vandets Cirkulation ved Opvarmning.
6. Brix Apparat til Bestemmelse af den latente Fordampningsvarme.
7. Kops Apparat til Bestemmelse af Egenvarmen ved Blandingsmetoden.
8. Gjennemschnittsmodel af et Lokomotiv.
9. Do. af et Skruedampskib.
10. Model af en Dampmaskine med oscilerende Cylinder.
11. Daniell's Hygrometer.
12. Æske med Apparat til at vise Vædskers Udvidelse.
13. Apparat til at vise de kolde Vægges Princip.
14. Apparat til at vise at der dannes ligesaameget Damp i et luftfyldt som i tomt Rum.
15. Maximumthermometer.
16. Minimumthermometer.
17. Større Thermometer, delt i $\frac{2}{10}^{\circ}$ fra $\div 10^{\circ}$ til $+ 100^{\circ}$ C.
18. Et Reaumurs Thermometer.
19. Et Thermometer med Skala efter R. & C.
20. Et Thermometer med Skala indtil 360° C.
21. Chemisk Fyrtøi.

22. Pneumatisk Fyrtøi af Glas.
 23. Do. af Messing.

e) Magnetisme.

1. Kasse med to Magnetstave.
2. En Æske med to mindre firkantede Magnetstave.
3. To runde Magnetstave.
4. En naturlig Magnet.
5. Magnet indfældt i en Træplade.
6. Magnetnaal.
7. Inklinatorium.

f) Elektricitet.

1. Elektricermaskine med Kjæder.
2. Elektrisk Klokkespil.
3. Dukkehoved (til at vise elektrisk Frastødning).
4. Udlader.
5. Toarmet Udlader.
6. Elektrisk Pendel.
7. Leydnerflaske.
8. Batteri af fire Leydnerflasker.
9. Isolerskammel.
10. Isoleret Blikcylinder med Hyldemarvskugler.
11. Elektrofor med Katteskind
12. Guldbladselktroskop med Messingplade samt isoleret Zink- og Messingplade.
13. Æske med Glasstang, Lakstang, Gummistang og Harpix.
14. Elektrisk Pistol.
15. Lyrør.
16. Kondensationsapparat med tilhørende Skive med Hyldemarvs- pendel.
17. To Kobber-Zinkplader.
18. Sex Daniells Elementer.
19. Tre Bunsens Elementer.
20. Tre større Bunsens Elementer i Kasse med reserve Lercylindre.
21. Et Flaskeelement.
22. Voltasøile.
23. Thermoelektrisk Element.
24. Galvanometer.
25. Liden Tangensboussole.

26. Hesteskoformig Elektromagnet.
27. Magnetiseringsspiral.
28. Stykke af en Undervandskabel.
29. Vanddekompositionsapparat. (2 Stykker).
30. U-formigt Rør paa Stativ med Platinelektroder (til Elektrolyse af Saltopløsninger).
31. Induktionsapparat.
32. Induktionsapparat med Lynhjul og to Haandtag.
33. To Geislerske Rør.
34. Elektromagnetisk Rotationsapparat.
35. Flydende elektrisk Strøm.
36. Ampères Stativ med tre bevægelige Ledere.
37. Kobbertraad med Guttaperchaovertræk.

B. Chemi.

a) Chemiske Apparater.

1. Spirituslamper af Glas, 5 St.
2. Mitcherlichs Lampe.
3. Berzeliuslampe, 2 St.
4. Tre Bunsenske Gasbrændere.
5. Gasblæseapparat.
6. Gaskogeapparat.
7. Tre Retorteholdere af Jern med 11 forskellige Ringe, Klemmer m. m. til Paaskruing.
8. Retorteholder af Træ (med Jernfod).
9. Porcelænsplade med Retorteholder.
10. Mindre Stativer, 2 St.
11. Brandfødde, 3 St.
12. Reagentsrørstativ.
13. Jernspatel.
14. Hornspatel.
15. Hornske.
16. Staalpincet.
17. Messingpincet.
18. Do. med Benspids.
19. Bøiede Jerntænger, 2 St.
20. Jerntang med Korkindlæg.
21. Smelteske af Jern.

22. Jerntraadnet.
23. Messingtraadnet.
24. Traadtriangler, 2 St.
25. Glasskjærerdiamant.
26. Blæserør af Messing.
27. Do. med Platinspids og i Etui.
28. Platinblik.
29. Platintraad i Glasrør.
30. Uhrfjedre (til Forbrænding i Surstofgas).
31. Jernskaale, 2 St.
32. Eudiometer.
33. Apparat til at vise Vandstoffets Forbrænding i Surstofgas.
34. Kjøleapparat.
35. Korkepresse.
36. Sæt Messingrør til Korkskjæring.
37. En Skuffe med Korke.
38. Pneumatisk Kar af Porcelæn.
39. Do. af Blik (stort).
40. Liden Kobbergryde med Ringe til Vandbad.
41. Jernskaale til Sandbad m. m., 6 St.
42. Porcelænskaale til Vandbad, 2 St.
43. Kaliapparat, 2 St.
44. Mensurglas (i Kubikcentimeter).
45. Gasometer af Glas.
46. Infunderapparat.
47. Porcelænskasseroller, 2 St.
48. Porcelænstallerken.
49. Porcelænsmorter.
50. Blæserørsdagle af Porcelæn.
51. Porcelænsdigler, 13 St.
52. Porcelænskaale, 5 St.
53. Porcelænslaag, 11 St.
54. Glasflasker inddelte i Kubikcentimeter.
55. Glasklokker med sleben Rand, 4 St.
56. Do. med Hals og Glaskork.
57. Woulske Flasker, 4 St.
58. Flasker med Sidehals, 2 St.
59. Kolber af forskjellig Form, 30 St.
60. Retorter.
61. Forlag, 11 St.

62. Reagentsglas.
63. Glasskaale (Uhrglas).
64. Cylinderglas, 8 St.
65. Matte Glasplader, 6 St.
66. Glashaner, 4 St.
67. Bürette.
68. Chlorcalciumrør, 2 St.
69. Sikkerhedsrør, 4 St.
70. Kuglerør, 3 St.
71. Glastragte.
72. Glasrør.
73. Do. med Haner, 2 St.
74. Gummiflaske.
75. Klemskruer.
76. Kautschukslanger.
77. Kautschukkorke.
78. Kautschukplade.
79. Guttaperchaplade.
80. Guldslagerhud.
81. Blæserørskul.

b) Chemikalier.

1. En større Samling af Chemicalier (150 Nummere), de fleste i Glaskrukker med indsleben Glaskork.
2. En mindre Samling (46 Nummere) anbragte i et trappeformigt Stativ.
3. En Kasse med 10 Chemikalier til Blæserørsforsøg.

Zoologiske Samlinger.

A. Hvirveldyr.

a) Pattedyr.

1. a) Brun Landbjørn, *Ursus Arctos*.
b) Unge.
2. Skovmaar, *Mustela Mastes*.
3. Grævling, *Meles Taxus*.
4. Ekorn, *Sciurus vulgaris*.

5. Hare, *Lepus variabilis*.
6. Lemæn, *Lemmus norvegicus*.
7. Husmus, *Mus musculus*.
8. Almindelig Spidsmus, *Sorex vulgaris* (paa Spiritus).
9. Rensdyr, *Cervus Tarandus*.
 Skeletter af Abe og Ræv.
 Cranier af Bjørn, Kat, Hund, Maar og Rotte.
 Ryghvirvler og Tænder af Pattedyr.
 Indvolde af en Mus.
 Stødtand af Narhval.
 Pigge af Hulepindsvinet.

b) Fugle.

Rovfugle

1. Landørn, *Aquila Chrysaetos*.
2. Fiskeørn eller Fiskejo, *Pandion Haliaetos*.
3. Jagtfalk, *Falco Gyrfalco*.
4. Dværgfalk, *Falco Asalon*.
5. Taarnfalk, *Falco Tinnunculus* (2 Expl.).
6. Høsehøg, *Astur palumbarius* (2 Expl.)
7. Spurvehøg, *Astur Nisus* (3 Expl.)
8. Musvaak eller Ormevaak, *Buteo vulgaris*.
9. Hubro eller Bjergugle, *Strix Bubo*.
10. Sneugle, *Strix nyctea*.
11. Katugle, *Strix Aluco*.
12. Høgugle, *Strix funerea*.

Spurvefugle.

13. Gulspurv, *Emberiza citrinella*.
14. Snespurv, *Emberiza nivalis*.
15. Bergfink eller Kvæker, *Fringilla montifringilla* (2 Expl.)
16. Birkirisk eller Graasisik, *Fringilla linaria*.
17. Konglebit eller Fjelddompap, *Corythus enucleator*: a. Han,
 b. Hun.
18. Dompap, *Pyrrhula vulgaris*. (Han).
19. Grankorsnæb, *Loxia curvirostra*.
20. Kirsehærfugl, *Coccothraustes vulgaris*.
21. Risfugl, *Amadina oryzivora*.
22. Englærke, *Alauda arvenses*.
23. Træpiplærke, *Anthus arboreus*.
24. Linerle, *Motacilla alba*.

25. Trækryper, *Certhia familiaris*.
26. Kjødmeise, *Parus major*.
27. Langhalet Meise, *Parus caudatus*.
28. Blaameise, *Parus coeruleus*.
29. Sumpmeise, *Parus palustris*.
30. Fuglekonge, *Regulus cristatus*.
31. Nødvække eller Spetmeise, *Sitta europæa*.
32. Rødstjert, *Sylvia phoenicurus*.
33. Rødkjelke, *Sylvia rubecula*.
34. Løvsanger, *Sylvia trochilus*.
35. Stenskvæt, *Saxicola oenanthe*.
36. Fossekål, *Cinclus aquaticus*.
37. Solsort eller Sorttrost, *Turdus merula* (a. og b. Han, c. Hun).
38. Fjeldtrost eller Graatrost, *Turdus pilaris*. (2 Expl.)
39. Ringtrost, *Turdus torquatus*.
40. Rødvingetrost, *Turdus iliacus*.
41. Maaltrost, *Turdus musicus*.
42. Sidensvands, *Bombycilla garrula*.
43. Stær, *Sturnus vulgaris*.
44. Kraake, *Corvus Cornix*. (2 Expl.)
45. Blaakraake eller Kornkraake, *Corvus frugilegus*.
46. Skjære, *Corvus Pica*. (Albino).
47. Nøddekraake, *Caryocathactes guttatus*.
48. Nøddekrike, *Garrulus glandarius*.
49. Varsler, *Lanius excubitor*.
50. Sort og hvid Fluesnapper, *Muscicapa atricapilla* (a. Han, b. Hun).
51. Hussvale, *Hirundo urbica*.
52. Ladesvale, *Hirundo rustica*.
53. Taarnsvale, *Cypselus apus*.
54. Natteravn, *Caprimulgus vulgaris*.
55. Colibri, *Trochilus*.
56. Hærfugl, *Upupa epops*.

Klatrefugle.

57. Gjæk, *Cuculus canorus*.
58. Vendehals, *Yunx torquilla*.
59. Sortspet, *Picus martius*.
60. Grønspet, *Picus viridis*.
61. Stor Flagspet, *Picus major* (a. Han, b. Hun).
62. Tretæet Flagspet, *Picus tridactylus*.
63. Grøn Pappegøje, *Psittacus amazonicus*.

Duer.

64. Ringdue, *Columba palumbus*.

Hønsfugle.

65. Tiur, *Tetrao Urogallus* (a. Han, b. Hun eller Røi).
 66. Aarfugl, *Tetrao Tetrix* (a. & b. Aarhane, c. Aarhøne).
 67. Hjerpe, *Tetrao Bonasia*.
 68. Dalrype, *Lagopus subalpinus*.
 (a i Vinterdragt, b. & c. i Overgangsdragt).
 69. Fjeldrype, *Lagopus alpinus*.
 (a. i Vinterdragt, b. i Overgangsdragt).
 70. Raphøne, *Perdix cinerea* (Han).

Vadefugle.

71. Heire, *Ardea cinerea*.
 72. Brun Ibis, *Ibis falcinellus*.
 73. Heilo, *Charadrius apricarius*.
 74. Liden Strandryle, *Charadrius minos*.
 75. Stendreier, *Streptopelia collaris*.
 76. Vibe, *Vanellus cristatus*.
 77. Kjeld, *Hematopus ostralegus*.
 78. a. Rugde, *Scolopax rusticola*, b. lys Varietet.
 79. Dobbelt Bekkasin, *Scolopax major*.
 80. Glutsneppe, *Totanus Glottis*.
 81. Foranderlig Strandvibe, *Tringa alpina*.
 82. Agerrix, *Crex pratensis*.
 83. Blishøne, *Fulica atra*.
 84. Rødblisset Rixe, *Gallinula chloropus*.

Svømmefugle.

85. Almindelig Terne, *Sterna hirundo*.
 86. Lattermaage, *Larus ridibundus*.
 87. Krykje, *Larus tridactylus*.
 88. Havmaage eller Svartebag, *Larus marinus*.
 89. Albatros, *Diomedea exulans*.
 90. Sortnebbet Albatros (?).
 91. Stormsvale, *Thalassidroma pelagica*.
 92. Kapdue.
 93. Storskarv, *Carbo cosmaranus*.
 94. Havsule, *Sula bassana* (a. ældre, b. ung Fugl).
 95. Fjeldgaas, *Anser Leucopsis*.
 96. Gravand eller Fagergaas, *Anas Tadorna*. (2 Expl.)
 97. Vildand eller Stokand. *Anas boschas* (Han).

98. Krikand, *Anas crecca* (a. Han, b. Hun).
99. Hvinand, *Fuligula clangula*.
100. Isand, *Fuligula glacialis* (a. Han, b. Hun).
101. Taffeland, *Fuligula ferina*.
102. Stor Fiskand, *Mergus Merganser*.
103. Edderfugl, *Fuligula mollissima*.
104. Smaalom, *Colymbus septentrionalis*.
105. Almindelig Lom, *Colymbus arcticus*.
106. Nordisk Lappelom, *Podiceps arcticus*.
107. a. Spidsnæbbet Alke eller Lomvi, *Uria troile*, b. i Vinterdragt.
108. Alke, *Alca torda*.
109. Lundefugl, *Mormon arcticus*.
110. Alkekonge, *Mergulus alle*.
 Skelet af en Havsule.
 Cranium af Albatros.
 Næb af do.
 Cranium af Kraake.
 Strudsæg.
 Æg (2 Expl.) fundne i Guanolag paa Chinchasøerne.

c) Krybdyr.

Skildpadder.

1. Havskildpadde.
2. Skal af Karretskildpadde, *Chelonia imbricata*.
3. Græsk Landskildpadde, *Testudo græca* (Unge).
4. Skildpaddeskal (2 Expl.)

Krokodiller.

5. Alligator, *Alligator lucius*.

Firben.

6. Varsler, *Monitor niloticus*.
7. Gekke, *Platydictylus muralis*.
8. Staalorm, *Anguis fragilis*.

Slanger.

9. a) Kongekvæler, *Boa constrictor* (Unge).
 b) Hud af samme.
10. Buormen eller Husormen, *Coluber natrix*.
11. Sletsnogen, *Coluber lævis*.
12. Havslange (2 Expl.)
12. a. Hugorm, *Vipera berus*, b. Hud af samme.
- 14—19. Tropiske Slanger (6 Expl. ikke bestemt).

d) Padder.

1. Almindelig Padde, *Ruffo vulgaris*.
2. Stor Vandsalamander, *Triton cristatus*.
3. Mindre Vandsalamander, *Triton punctatus*.
4. Skelet af en Frosk.

e) Fiske.

Benfiske.

Pigfinnede.

1. Abor eller Skjebbe. *Perca fluviatilis*.
2. Ruskle, *Acerina cernua*.
3. Fjæsing, *Trachinus Draco*.
4. Almindelig Ulke, *Cottus Scorpius*.
5. Flodulke, *Cothus poecilopus*.
6. Stenulke, *Aspidophorus cathaphractus*.
7. Knur, *Trigla Gurnardus*.
8. Uer eller Rødfisk, *Sebastes norvegicus*.
9. Almindelig Stingsild, *Gasterosteus aculeatus*.
10. Tipigget Stingsild, *Gasterosteus pungitius*.
11. Tangstikling, *Spinachia vulgaris*.
12. Søkarpe, *Pagellus centrodontus*.
13. Skibsholder eller Sugefisk, *Echeneis Remora*.
14. Bergnæb, *Labrus rupestris*.
15. Almindelig Kutling eller Smørbuk, *Gobius niger*.
16. Toplettet Kutling, *Gobius Ruthensparri*.
17. Fløifjæsing, *Callionymus Lyra*.
18. Rognkjækse eller Stensuger, *Cyclopretus Lumpus*. (2 Expl., hvoraf det ene udstoppet).
19. Tangnaal eller Tangsprel, *Gunellus vulgaris*.
20. Aalekvabbe, *Zaorces viviparus*.
21. Bredflab, *Lophius piscatorius*.
22. Paddefisk.

Blødfinnede.

23. Guldkarpe, *Cyprinus auratus*.
24. Løie, *Cyprinus alburnus*.
25. Mort, *Cyprinus rutilus*.
26. Ørekyten eller Gorkimen, *Cyprinus phoxinus*.
27. Gjedde, *Esox Lucius*.
28. Flyvefisk, *Exocoetus volitans*.
29. Lax, *Salmo Salar*.

30. Slom, *Osmerus Eperlanus*.
31. Lakesild, *Coregonus albula*.
32. Strømsild, *Argentina Hebridica*.
33. Olfers, Fladfisk, *Sternoptyx Olfersii*.
34. Tagmakrel, *Caranx trachurus*.
35. Brisling, *Clupea Sprattus*.
36. Femtraadet Tanglake, *Motella Mustela*.
37. Slette, *Pleuronectes Limanda*.
38. Kongeflyndre, *Pleuronectes Platessa*.
39. Pighvar, *Rhombus maximus*.
40. Almindelig Aal, *Anquilla vulgaris* (2 Expl.)

Buskøjællede.

41. Tangnaal eller Tangsnelle, *Sygnatus Typhle*.
42. Havnaal, *Sygnatus Ophidion*.
43. Søhest, *Hippocampus* (2 Expl.)

Fastkjævede.

44. Pindsvinfisk, *Diodon*.

Bruskfiske.

Tvermundede.

45. Pighai, *Squalus Acanthias*.
46. Svarthai, *Squalus Spinax*.

Rundmundede.

47. Havnegenie eller Lampret, *Petromyzon marinus*.
48. Slimaal, *Myxine glutinosa*.
 Rygrad af en Hai.
 Kjæver af Hai (2 Expl.)
 Tænder af Hai.
 Sværd af Saugfisk, *Pristis antiquorum* (3 Expl.)
 Finner af Flyvefisk (2 Expl.)
 Foster af en Hai hængende ved Ægget.
 Hud af en Pighai.
 Halesnert af en Pigrokke.

B. Leddyr.

Insekter.

Biller, Coleoptera, 190 indenlandske Arter (ordnede og bestemte)
 samt omtr. 160 tropiske Arter (ikke bestemte).
 Skindvingede, Orthoptera, 4 Arter.
 Netvingede, Neuroptera, 6 Arter.

Aarevingede, Hymenoptera, 42 Arter.

Sommerfugle, Lepidoptera, 43 Arter.

Tovingede, Diptera, 21 Arter.

Næbmundede, Hemiptera, 9 Arter.

(Desuden en Kasse med diverse ikke bestemte indenlandske Arter).

Edderkopartede.

1. Fugleedderkop.
2. Skorpion, Tityus carinatus.
3. Skorpioner.

Tusindben.

4. Skolopender, Scolopendra clavipes.
5. En Del tropiske Skolopendre. (Arterne ikke bestemte).

Krebsdyr.

6. Troldhummer, Nephrops norvegicus.
7. Flodkrebs, Astacus fluviatilis.
8. Galathea strigosa (2 Expl.)
9. Eremitkrebs, Pagurus Bernhardus.
10. Ræge, Palæmon squilla.
11. Tangkrabbe, Nauligrapsus minutes.
12. Troldkrabbe, Lithodes arcticus.
13. Edderkopkrabbe, Hyas aranea.
14. Langhals eller Andeskjæl, Pentalamis anatifera.
15. Otion Cuvieri.
16. Rure, Balanus. (Flere Expl.)

C. Orme.

1. Spolorm, Ascaris lumbricoides.
2. Røorm, Serpula (paa en Muslingskat).
3. Rør af en større Røorm (2 Expl.)
4. Smalledet Bændelorm, Tania solium.

D. Bløddyr.

Blæksprutter.

1. Blæksprut, Loligo Forbesi.
2. Skibsbaad, Nautilus Pompilius.
3. Rygskal af en Blæksprut.

Snegler. 123 Arter }
Muslinger. 25 Arter } de fleste ikke bestemte.

E. Pighudede.

1. Søpølse, *Holothuria tremula*.
- 2—8. Søpindsvin eller Søæbler. 7 Arter.
9. Fladstjerne.
10. Solstjerne, *Solaster*.

F. Tarmløse.

Koraller, (Søfjær, Hjernekorall, Orgelkolal m. fl. Ialt 23 Arter).

G. Laveste Dyr.

Svampe, (Vaskesvampe og Kiselsvampe. Ialt 5 Arter).

Botaniske Samlinger.

1. Et Herbarium af norske Planter, omtr. 300 Arter. (Gave fra Universitetet).
2. Et større Herbarium, (samlet af Brigadelæge Wolff).
3. Et mindre Herbarium af blomsterløse Planter.
4. Sargassotang (i to Glaskrukker).
5. Stengelstykker af Sukkerrør, 3 Expl.
6. Kongler af fremmede Bartrær, 2 Expl.
7. Monstrose Grendannelser, 3 Expl.

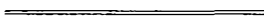
Mineralogiske Samlinger.

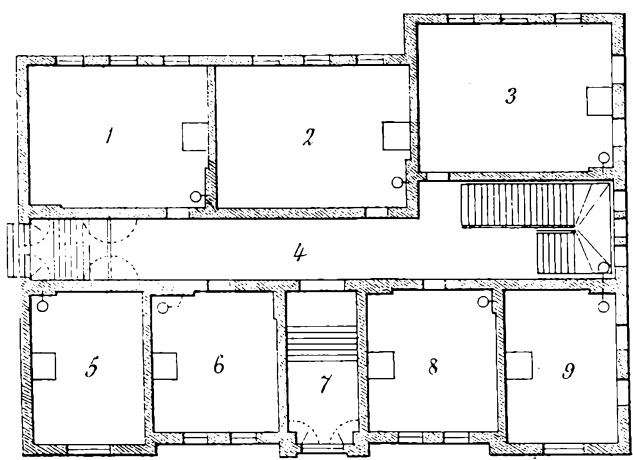
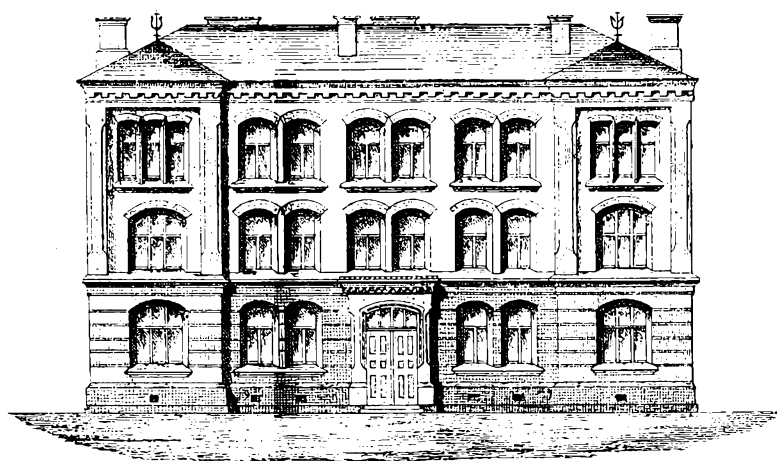
Skolen har en mindre mineralogisk Samling, Gave fra Universitetet, anbragt i et Skab, samt en større, indkommen ved enkelte større Gaver, anbragt i to med Glaslaag forsynede Pulte (heri Overlærer Preus's Samling). Hvert af de nedenfor nævnte Nummere er anbragt i en Æske, 1 à 2 Haandstykker i hver.

Mineraler :

Salte	10	Nummere.
Stenagtige Mineraler	136	—
Metalstene	23	—
Ædelstene	18	—
Halvædelstene	168	—
Saltagtige Mineraler	88	—
Ertser	232	—
Brændbare Mineraler	8	—
Tilsammen	683	—
<i>Bergarter</i>	155	—
<i>Forsteninger</i>	14	—

Hertil kommer en Del Mineraler og Bergarter til Øvelse.





Carl Schwenzelsch Bauh. u. a.