



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>

Jonstrup

EFTERRETNINGER

OM

JONSTRUP STATSEMINARIUM

FOR

UNDERVISNINGSAARET 1898—1899

VED

FORSTANDEREN.

Jonstrupsamfundets Arkiv

KJØBENHAVN.

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE.

1899.

I. Seminariets Lærere og Elever.

Forstander Stig Bredstrup har undervist i Troslære og Bibelforklaring i 3die Klasse, i Pædagogik i 3die og 2den Klasse og i praktisk Skolegerning i 3die Klasse. — 16 Timer ugentlig.

Lærer E. C. T. Lunddahl har undervist 2den og 1ste Klasse i Bibel- og Kirkehistorie, 1ste Klasse i Dansk og alle Klasser i Historie — 22 Timer ugentlig.

Lærer K. N. Steensen har undervist 2den og 1ste Klasse i Skrivning og alle Klasser i Sang og Musik, samt Øvelsesskolen i Sang. — 29¹/₂ Timer ugentlig.

Lærer J. J. Nielsen har undervist 3die Klasse i praktisk Skolegerning, 3die og 2den Klasse i Dansk, 2den og 1ste Klasse i Geografi og Naturhistorie. — 25 T.

Lærer J. F. Johansen har undervist 3die Klasse i praktisk Skolegerning, 2den og 1ste Klasse i Regning, Matematik og Naturlære. — 23 Timer ugentlig.

Lærer ved Øvelsesskolen, R. Benzon, har undervist 3die Klasse i praktisk Skolegerning.

Tegnelærer O. Nielsen har undervist alle Klasser i Tegning. — 6¹/₂ Time ugentlig.

Sergent og Gymnastiklærer af 2den Bataillon, N. Jensen har undervist alle Klasser i Gymnastik og ledet de praktiske Øvelser i 3die Klasse. — 15 Timer ugentlig.

Til 2den og 1ste Del af Skolelærereksamen i 1898 indstillede Seminariet henholdsvis 13 og 16 Elever, som alle bestod. Ved 2den Del erholdt 3 mg +, 4 mg og 6 mg ÷ i Gennemsnitskarakter; ved 1ste Del opnaede 3 ug ÷, 4 mg +, 5 mg og 4 mg ÷ i Gennemsnitskarakter i de 7 Fag, som helt afsluttes ved denne Prøve. En Fortegnelse over Specialkaraktererne findes i forrige Aarsberetning Pag. 4—6.

Til Seminariets Optagelsesprøver i 1898 meldte sig ialt 33 Aspiranter. Af disse optoges 1 i 3die Klasse, 3 i 2den og 23 i 1ste Kl.

Undervisningsaaret begyndte med 59 Elever; den 1ste Maj 1899 var her 58 Elever: i 3die Kl. 14, i 2den Kl. 18 og i 1ste Kl. 26. 56 Elever boede paa Seminariet.

Af Eleverne vare:

- 43 fra Sjællands Stift,
- 7 fra Jylland,
- 6 fra Lolland-Falsters Stift,
- 2 fra Fyens Stift,

Efter Forældrenes Stilling i Samfundet tilhørte af Eleverne:

- 18 Lærer- og Bestillingsmandsstanden,
- 22 Landbrugsstanden,
- 5 Handelsstanden,
- 10 Haandværkerstanden,
- 3 Sømandsstanden.

Til trængende Elevers Understøttelse blev for Finansaaet 1898—99 bevilget 4200 Kr. Disse Penge fordeltes saaledes:

3die Klasse.

H. D. Hansen	250 Kr.
S. Hansen	250 >
J. C. Jensen	200 >

P. N. Pedersen	200 Kr.
J. P. Schou	200 »
A. B. Thomsen	200 »
Th. Frederiksen	150 »
C. S. B. Langhoff	150 »
A. J. Nielsen	150 »
C. F. Christiansen	100 »
J. D. Dibbert	100 »

2den Klasse.

Chr. Hansen	200 Kr.
N. E. Hansen	200 »
Th. Larsen	200 »
J. N. V. K. Eriksen	150 »
E. Gaardsted	150 »
J. I. Jørgensen	150 »
S. Køhl	150 »
N. P. Pedersen	150 »
Anders Jørgensen	100 »
Axel Jørgensen	100 »
H. P. Pedersen	100 »
P. Povelsen	100 »
N. A. Sørensen	100 »

1ste Klasse.

E. Asmussen	100 Kr.
C. R. Kofod	100 »
E. Chr. Nielsen	100 »
K. P. A. Skov	100 »

Af Mynsters Jubilæumslegat for Skolelærersønner fra Sjællands Stift, som forberede sig paa Jonstrup Seminarium, har 1 Portion paa 80 Kr. været tildelt C. S. B. Langhoff i 3die Klasse. Af Reventlows Skolelegat have J. P. Schou (3die Klasse), S. Køhl (2den Klasse) og R. I. Rasmussen (1ste Klasse) modtaget Understøttelse.

Aarets Dimittender til de afsluttende Lærerprøver, der afholdes paa Seminariet fra d. 23. Maj til d. 23. Juni, ere:

Til Eksmens første Del:

1. Andersen, Anders Christian Emil, Frederikssund.
2. Andersen, Frederik Sofus, Ringe, Fyens Stift.
3. Eriksen, Jakob Nikolaj Vilhelm Kølstrup, Jetsmark, Aalborg Stift.
4. Gaardsted, Ejnar, Baarse, Sjællands Stift.
5. Gundersen, Peder, Langerød, Sjællands Stift.
6. Hansen, Christian, Bakkebølle, Sjællands Stift.
7. Hansen, Edvard Oluf Wentzel, Kjøbenhavn.
8. Hansen, Niels Edvard, Østrup, Fyens Stift.
9. Jørgensen, Anders, Hørby, Sjællands Stift.
10. Jørgensen, Axel, Rørbæk, Lolland-Falsters Stift.
11. Jørgensen, Jørgen Iver, Hastrup, Sjællands Stift.
12. Jørgensen, Kristen Knud Julius, Bogø, Lolland-Falsters Stift.
13. Køhl, Sofus Julius Emil, Kjøbenhavn.
14. Larsen, Thorvald Georg Hannibal, Skelskør.
15. Pedersen, Hans Peder, Skelund, Aarhus Stift.
16. Pedersen, Niels Peder, Hallelev, Sjællands Stift.
17. Povelsen, Peter, Stenlille, Sjællands Stift.
18. Sørensen, Niels Anton, Trige, Aarhus Stift.

Til Eksamens sidste Del:

1. Christiansen, Christian Frederik, Vedde, Sjæll. Stift.
2. Dibbert, Johannes Ditlev, Karrebæk, Sjæll. Stift.
3. Frederiksen, Thorvald, Ikast, Ribe Stift.
4. Hansen, Hans Diderik, Mulstrup, Sjæll. Stift.
5. Hansen, Søren, Skærød, Sjæll. Stift.
6. Jensen, Jens Christian, Vesteregede Præsterum, Sjæll. Stift.
7. Just, Otto Theodor, Kjøbenhavn.
8. Langhoff, Christian Sofus Bøgh, Hvissinge, Sjæll. Stift.
9. Lindhard, Peter Aage, Helsingør.

10. Nielsen, Axel Julius, Lyngby, Sjæll. Stift.
11. Olsen, Lars Valdemar, Ønslev, Lolland-Falsters Stift.
12. Pedersen, Poul Niels, Ordrup, Sjæll. Stift.
13. Schou, Julius Peter, Kjøbenhavn.
14. Thomsen, Anders Bertelsen, Aalborg.

II. Undervisningen.

1. Religion.

3die Klasse. Den kristelige Troslære er gennemgaaet efter Dr. Rørdams »Den kristelige Lære«. 1. Mosebog 1—3, Sl. 22, Jes. 1—12, Talerne hos Matthæus, Johannesevangeliet og Romerbrevet ere gennemgaaede og forklarede. Dr. Rørdams »Historiske Oplysninger om den hellige Skrift« er læst. En Del Stile over religiøse Emner ere skrevne dels som Hjemmestile, dels paa Klassen. 7 Timer.

2den Klasse. Chr. Møllers »Bibelhistorie for Seminarier og højere Skoler« er læst ud fra Side 201 og derpaa repeteret helt. Fr. Nielsens »Ledetraad i Kirkens Historie« er gennemgaaet fra Middelalderens Slutning, og hele Kirkehistorien er derefter repeteret. Palæstinas Geografi er læst efter Krarup-Vilstrups »Lærebog i Palæstinas Geografi«. 4 T.

1ste Klasse. Ludv. Chr. Møllers »Den bibelske Historie«, forkortet og ændret af H. I. Greensteen, er læst til Side 51 i andet Bind. Fr. Nielsens »Ledetraad i Kirkens Historie« til Reformationstiden. 4 T.

Dansk.

3die Klasse. F. Rønnings »Den danske Litteraturs Historie« er læst og repeteret. Hovedværkerne ere dels læste paa Klassen, dels læste hjemme og gennemgaaede i Timerne.

Der er skrevet en Stil ugentlig, enten hjemme eller paa Klassen. 7 T.

2den Klasse. Af Kr. Mikkelsens »Dansk Sproglære for Seminarier« er læst og repeteret Lydlæren, Orddannelsen, Brugen af Ordene og deres Former i Sætningen; Resten af Bogen samt Grundtrækkene af Retskrivningsreglerne er repeteret. En Time ugentlig er benyttede til Analyse efter Sigurd Müllers »Haandbog i den danske Litteratur«, der tillige er bleven brugt til Læsning. Udenfor Haandbogen er læst et større Udvalg af Folkeviser, Holbergs »Erasmus Montanus«, Baggenses »Ja og Nej« og »Thora fra Havsgaard«, Poul Møllers »Lægdsgaarden i Ølsebymagle«, nogle »Træsnit« af Winther, Hostrups »Genboerne« og »Den Tredie«, en Del af Andersens Eventyr. Hver Uge en Stil (enten Diktat paa Klassen eller, hvertredie Uge, Hjemmestil). 1 Time om Ugen er i Hovedsagen brugt til Stilgennemgang. 5 T.

1ste Klasse. Af Mikkelsens Sproglære er læst og repeteret Ordene og deres Former, Sætningsledene, Sætningernes Forbindelse og Tegnsætningen; desuden ere Retskrivningsreglerne gennemgaaede. Sig. Müllers Haandbog er benyttet til Analyse og til Oplæsning. Uden for Haandbogen er læst: Gunlóg Ormstunges Saga, Holbergs »Jeppe paa Bjerget« og »Erasmus Montanus«, Ewalds »Fiskerne«, Baggenses »Ja og Nej« og »Kalundborgs Krønike«, Oehlenschlägers »Helge« og »Yrsa«, Poul Møllers »En dansk Students Eventyr«, Th. Gyllembourgs »Montanus den Yngre«. Hver Uge en Stil (Diktat eller Hjemmeopgave). Stilgennemgang en Time ugentlig. 5 T.

3. Historie.

3die Klasse. Nordens Histories fra Midten af det 16de Aarhundrede til vore Dage er gennemgaaet efter S. B. Thriges »Mindre Lærebog i Danmarks, Norges og Sveriges Historie til Brug for de lærde Skoler«, anden meget omarbejdede Udgave ved J. P. B. Thrige, Verdenshistorien fra ca. 1700 til vore Dage efter V. S. Blochs »Lærebog i Hi-

historien til Brug for Realskoler«. Hele Historien er repeteret. 4 Timer.

2den Klasse. Efter de samme Lærebøger er Nordens Historie læst fra Dronning Margretes Død til Midten af det 16de Aarhundrede, Verdenshistorien fra Korstogene til c. 1700. 2 T.

1ste Klasse. Nordens Historie fra de ældste Tider til 1412 er læst efter »Lærebog i Nordens Historie til Brug ved den højere Undervisning« af Johan Ottosen, Verdenshistorien til Korstogene inkl. efter Blochs Lærebog. 3 T.

4. Opdragelses- og Undervisningslære.

3die Klasse. Wilckens' »Pædagogik«, la Cours »Menneskelegemets Bygning og Livsvirksomhed«, Kromans »Grundtræk af Sjælelæren« og Heegaards »Opdragelsens Historie« ere gennemgaaede. 6 T.

For de enkelte Fags Vedkommende foredrager og gennemgaar hver Faglærer sit Fags specielle Metodik. En Del Stile over pædagogiske Emner ere skrevne.

2den Klasse. Opdragelsens Historie er gennemgaaet. 1 Time.

5. Praktisk Skolegerning.

3die Klasse. Under Børnelærerens stadige Tilsyn og Vejledning have Eleverne undervist Øvelsskolens 4de og 3die Klasse i Regning, 4de Kl. i Naturhistorie og 3die Kl. i Historie og Geografi.

Desuden have Eleverne som Tilhørere skiftevis overværet Børnelærerens Undervisning, og under Forstanderens og Seminarielærerne Nielsens og Johansens Tilsyn og Vejledning have de paa Seminariet undervist et mindre Hold Børn 4 Timer ugentlig i de forskellige Skolefag. Der er i Aarets Løb skrevet en Del kateketiske Dispositioner.

6. Naturhistorie.

2den Klasse. Hele Zoologien og Botanikken er gennemgaaet efter Lützens »Lærebog i Zoologien Nr. 2«, W.

Sørensens »Supplement til Undervisningen i Naturhistorie« og Vaupell's »Planterigets Naturhistorie«. 3 T.

1ste Klasse. Af Boas Zoologi er læst og repeteret Hvirveldyr. Menneskets Bygning og Fysiologi læst og repeteret efter samme Bog og Sørensens Supplement. Af Vaupell's Botanik er gennemgaaet Formlæren, hel- og frikronede, Rakletræer og Lillier. 3 T.

7. Geografi.

2den Klasse. Efter P. Dahlbergs »Større Lærebog i Geografi« har Klassen læst og repeteret de fremmede Verdensdele; den fysiske Geografi og Europa er repeteret i Hovedtrækkene (Danmark efter Thye og Dahlbergs »Danmarks Geografi«). 2 T.

1ste Klasse. Med Benyttelse af de to ovennævnte Lærebøger er læst og repeteret den fysiske Geografi og Europa. 3 T.

8. Regning.

2den Klasse. 3 Timer ugentlig. Der er gennemgaaet Bertelsen: Regnebog for Seminarier og Realskoler fra Ligninger af 2. Grad. En Del Opgaver fra tidligere Skolelærereksaminer ere regnede paa Klassen og de skriftlige Fremstillinger bag-efter rettede af Læreren. 1 Time om Ugen er anvendt til Øvelser i Hovedregning.

1ste Klasse. 3 Timer ugentlig. Bertelsens Regnebogs 1ste Afdeling samt Decimalbrøk, Roduddragning, Ligninger af 1ste Grad med een og flere ubekendte og en Del af Opgaverne i sidste § i 2den Afdeling ere gennemgaaede. 1 Time om Ugen har den sidste Del af Aaret været anvendt alene til Øvelser i Hovedregning. Herved har været brugt Petersen og Vogel-Jørgensen: Opgaver i mundtlig Regning.

9. Matematik.

2den Klasse. 4 Timer ugentlig. J. Petersens Aritmetik og Algebra II — fra Roduddragning — og elementære

Plangeometri — fra den retvinklede Trekant — ere gennemgaaede. Der er givet Opgaver saavel til Løsning paa Væggetavlen som til skriftlig Udarbejdelse. Alle vigtigere Afsnit og Sætninger ere repeterede.

Af Stereometrien er dels i Regnetimer, dels i Matematiktimer gennemgaaet: Hjørner, de alm. simple geometriske Legemer og Beviser for de alm. Formler, der anvendes ved Beregning af Overflader og Rumindhold.

1ste Klasse. 5 Timer ugentlig. Der er gennemgaaet J. Petersens Aritmetik og Algebra I med Undtagelse af Afsnittet om største fælles Maal og mindste fælles Mængfold, samt Afsnittet om Rod i samme Lærebogs 2den Del. Endvidere J. Petersens elementære Plangeometri indtil den retvinklede Trekant. Desuden er der givet Opgaver baade til Løsning paa Væggetavlen og til skriftlig Udarbejdelse.

10. Naturlære.

2den Klasse. I 6 Mdr. 4 Timer ugentlig, Resten af Tiden 2 Timer. Efter Ellingers »Lærebog i Fysik« er gennemgaaet Bevægelseslære, Magnetisme og Elektricitet, efter K. Schmidts »Mindre Lærebog i Fysik« Lydlære, Lyslære og Meteorologi. Hele Naturlæren er repeteret. I begge Klasser er stadig foretaget Forsøg.

1ste Klasse. 3 Timer ugentlig. Efter Ellingers »Lærebog i Fysik« er (med en Del Tilføjelser) gennemgaaet Indledningen, Ligevægtslæren, molekulære Kræfter og Varmelæren og Magnetisme.

11. Skrivning.

2den Klasse. I 1 Time ugentlig er fortsat med latinsk, Sammenskrift, og Cifrene ere indøvede.

1ste Klasse. 2 Timer ugentlig. De latinske Bogstaver ere indøvede baade enkeltvis og i Sammenskrift. I denne Klasse lægges der særlig Vægt paa Stillingen under Skrivningen og Pennens Holdning. L. Stremmes Skrivesystem er i det væsentlige gennemført.

12. Sang og Musik.

Sang.

3die Klasse. 2 Timer. Koralerne ere repeterede. Sangene i V. Sannes »Tostemmige Fædrelandssange« ere gennemgaaede og repeterede, Messesvarene og den kromatiske Skala ere indøvede.

2den Klasse. 2 Timer. Koralerne i A-Dur, fis-Mol Es-Dur, c-Mol, E-Dur, As-Dur og f-Mol ere indøvede; de øvrige Koraler ere repeterede. En Del to- og trestemmige Sange ere sungne.

1ste Klasse. 2 Timer. Koralerne i C-Dur, a-Mol, G-Dur, e-Mol, F-Dur, d-Mol, D-Dur, h-Mol, B-Dur og g-Mol ere indøvede og repeterede. Endvidere er der sunget en- og tostemmige Sange.

I alle Klasser lægges der særlig Vægt paa Synge- og Træffeøvelser.

Violinspil.

3die Klasse. 3 Timer ugentlig. Etuder, Duetter og Sange ere indøvede.

2den Klasse. 4 Timer. H. Toftes Violinskole, lettere Duetter og Etuder ere benyttede.

1ste Klasse. 2 Timer. H. Toftes Violinskole er benyttet.

Orgelspil.

3die Klasse har haft 2, 2den Kl. 2 og 1ste Kl. $2\frac{1}{2}$ Timers Undervisning om Ugen. Der er spillet paa Harmonium og Orgel med og uden Pedal. I 1ste Kl. er Attrups Orgelskole og Berggreens Koraltbog benyttet, i de andre Klasser Berggreens Koraltbog, Barnekows Melodier, Præludier af Attrup, P. Rasmussen, Amberg o. fl.

13. Tegning.

3die Klasse. $1\frac{1}{2}$ Time ugentlig. Anskuelsestegning.

2den Klasse. 3 Timer ugentlig. Tegning efter Opstil-

linger af flere Klodser i Grupper. Tegning efter Brugsgenstande og efter ornamentale Gipsornamenter.

1ste Klasse. 2 Timer ugentlig. Øvelser i at tegne og paa forskellig Maade inddele rette Linier. Linier tegnede under forskellig Stilling til hverandre. Figurer tegnede med rette Linier efter Lærerens Fortegning paa den store Tavle. Krumme Linier og Figurer af rette og krumme Linier. Tegning efter C. F. Andersens Fortegninger. — Foredrag om Perspektiv. Tegning efter Klodser, dels enkelte og dels flere sammenstillede. Klasseundervisning er gennemført.

14. Gymnastik.

Hver Klasse er undervist i 4 Timer ugentlig.

3die Klasse har overværet og deltage i Undervisningen i Øvelsesskolen. Paa Grund af Seminariets Beliggenhed kan Svømning ikke finde Sted.

III. Forskellige Meddelelser.

Som meddelt i forrige Aarsberetning blev der i Sommeren 1898 opført en ny Øvelsesskole. Til denne Bygnings Opførelse var paa Finansloven for 1898—99 bevilget 17200 Kr. Skolen, der foruden Bolig til Læreren og Lærerinden, indeholder 2 lyse og rummelige Klasseværelser, indviedes d. 7. Oktober af Provst Koch fra Glostrup. Til Lærerinde udnævntes Skolebestyrerinde Frk. Olesen fra Ry. Det tidligere Skoledistrikt er blevet udvidet, og 60—70 Børn have i det forløbne Aar søgt Skole her. Hverdagsundervisning (3 à 4 Timer om Dagen) er indført, og Skolen er delt i 4 Klasser.

Følgende Foredrag ere afholdte: Konservator Hornung: Telegrafering uden Traad (Foredraget blev afholdt paa den

polytekniske Lærestanstalt). Pastor Mortensen: Darwinismen og Kristendommen. Missionspræst L. P. Larsen: Et Missionsforedrag, Højskoleforstander Rosendal: Mynsters og Grundtvigs Ungdom, Skoleinspektør Joh. Ottosen: Oldslægtskabet mellem Nordboere og Tyskere, Dr. Lehmann: Grafologi, Lærer V. Schmidt: Skolelærerens Have som Middel ved Naturhistorieundervisningen. Skuespiller Benj. Pedersen har oplæst »Eventyr paa Fodrejsen« og Drachmannske Digte.

Af Seminariets Lærere har Inspektør LunddahI holdt Foredrag om Overskou og Carl Bernhard og Lærer Johansen om elektriske Udladninger.

I August Maaned foretog Seminariets Lærere og Elever en særdeles vellykket Udflugt til Lund; man besaa Domkirken, Universitetet og Seminariet, hvor Seminarierector P. Wingreen beredte os en overordentlig elskværdig og gæstfri Modtagelse.

Tegneinspektør Andersen og Gymnastikinspektøren, Oberstløjtnant Amsinck have i Aarets Løb foretaget Inspektion paa Seminariet.

Paa Finansloven for 1898—99 var bevilget 300 Kr. til Anskaffelse af zoologiske Præparater. Følgende Genstande ere blevne anskaffede:

Udstoppede Dyr:

Urhane	Vagtelkonge	Landsvale
Tjurdhøne	Skarv	Tornskade
Rype	Edderfugl (Han)	Stillids
Agerhøne	Søkkonge	Gøg
Spove	Ringdue	Sølv
Vibe	Mursvale	Tudsefisk
Brushane	Digesvale	Aborre
Blishøne	Bysvale	Rødspætte

Genstande i Spiritus:

Drøvtyggermave	Fiskebjørn
Tanglus (Idothea entomon)	Krokodil

Landsalamander	Skade (Raja batis)
Pighaj	Bremselarver paa et Stykke
Knurhane	Hestemave.

Skelet og Gælleapparat af Torsk

En større Kasse typiske Insekter af de forsk. Ordener

Eschners anatomiske Vægtavler.

Et Skab til Opbevaring af Præparaterne.

Elev i 1ste Kl. Th. T. Gravlund Nielsen har foræret Samlingen et Kranium af Graasæl.

Den fysiske Samling er forøget med:

En Focuslampe med Skærm til Forsøg vedrørende elektriske Straalefænomener (Røntgens Straaler).

Et Regnaults Hygrometer.

En Leslies Terning.

En Henleys Udlader.

Endvidere har Hr. Konservator Hornung istandsat en gammel Termostøtte, der fandtes i Samlingen, og forandret en almindelig Multiplikator til en Differensmultiplikator.

**Udtog af Seminariets Regnskab i Finansaaret
1898—99.**

Indtægt.

1. Kassebeholdning fra forrige Aar	781	Kr.	26	Øre
2. Tilskud fra Seminariefonden	23220		- 10	-
3. Undervisningspenge	1235		- >	-
4. Ekstraordinære Indtægter	51		- 43	-
			25287	Kr. 79 Øre

Udgift.

1. Lærerlønninger	11230	Kr.	>	Øre
2. Honorarer	4900		- 67	-
3. Bibliotek og videnskabelige Apparater	1033		- 60	-
4. Hovedstandsættelsesarbejder	1084		- 11	-
5. Bygningsvedligeholdelse	1543		- 15	-
6. Vedligeholdelse af Inventariet	697		- 62	-
7. Brændsel og Belysning	2019		- 85	-
8. Skatter og Afgifter	596		- 15	-
9. Forskellige Udgifter	1341		- 95	-
			24447	Kr. 10 Øre
Kassebeholdning ^{31/3} 99	840		- 69	-
			Balance	25287 Kr. 79 Øre

Opgaver ved skriftlig Eksamen

1—4 Maj 1899.

I. 3. Kl.

1. Opgave i Religion. En Udvikling af Forsagelsens Ord i Daabspagten.

2. Dansk Stil. Hvilken Betydning har Aaret 1848 haft for vort Fædreland?

3. Pædagogik. Den danske Folkehøjskoles Oprindelse, Formaal og Virkemaade?

4. Kateketisk Disposition. Ef. 4.₂₆.

II. 2. Kl.

1. Dansk Diktat. Omsider, efter at have taget fejl af Vejen flere Gange, traf vi den Mand, der var bleven os anbefalet. Denne, der for øvrigt snart skulde vise sig at være et rigtig prægtigt Menneske, som bestandig saa paa vort Bedste og ikke paa sit eget, tog øjeblikkelig fat paa Forberedelserne til Rejsen, under hvilket Arbejde han gentagende erklærede, at vilde vi komme godt over vort Forehavende, maatte vi gøre vort yderste for at være i Hus, inden Mørket faldt paa; hvis ikke, kunde vi frygte det værste. Hvor mange Omstændigheder der end kunde tale for at forlænge det behagelige Ophold, var der dog ikke Tale om andet, end at vi hurtigst muligt maatte sige Farvel og Tak.

Efter et Par Timers Ridt vare vi inde paa den store Slette. Aabent Land til alle Sider, Hede og Mose; Lyngen var afblomstret og sort, Sivene i Mosen brunede af Nattefrostene — en sørgelig Flade for Øjet, der paa sin milevide Omflakken ikke fandt andre Hvilepunkter end hist og her en Smule Birkekrat med hvide Stammer og halvvisne Blade, der dryssede raslende ned fra de svajende Grene. Min Ledsager saa alvorlig ud. At købe Ejendomme i denne Del af Landet kunde heller ikke være behageligt, men hvad skulde han gøre: det gjaldt om at frelse en betydelig Sum. Gentagne Gange snublede vore Heste over Mosetuernerne eller sank ned i Mosedyndet saa dybt, at vi med Nød og næppe kunde faa dem op. Af og til saa vi en Hytte, en ussel Lerbygning med Tag af Lyng; gennem den aabne Dør saa man ind i et smudsigt Indre, et brunt Ansigt med sorte spillende Øjne kiggede ud efter os, men hverken Velkomsthilsen eller Trusel hørte vi. Vi red og red, dybere og dybere ind i dette Øde, i den vilde sorte Puszta. Vi havde hørt tale om, at der skulde færdes store Bander af Zigeunere, men det var fejl, det var ikke i denne Del af den ungarske Slette, de store Horder holde til; mod Nørd skulde de derimod endnu ikke saa sjælden være at træffe.

2. Regneopgave Nr. 1. (3 Timer). I et Kar af Form som en ret afkortet Kegle er den lodrette Højde 60 Centimeter, den øverste Omkreds 220 Centimeter, den nederste 110 Centimeter. Den nederste Endeflade, som er Karrets Bund, er tillige Grundflade for en massiv ret Kegle, som rager op i Karret, og hvis Spids ligger i den øverste Endeflades Centrum.

I. Hvor mange Liter Vand indeholder Karret,

a) hvis det fyldes helt;

b) hvis Vandet staar 36 Centimeter højt?

II. Hvis der i Karret hældes 18,48 Litter Vand, hvor højt vil det da staa?

($\pi = \frac{22}{7}$; 1 Liter = 1000 Kubikcentimeter).

Besvarelsen maa ved hver Opgave gives saa udførlig, at Fremgangsmaaden tydeligt ses.

3. Regneopgave Nr. 2 (3 Timer). A køber en Byggeplads, 44½ Al. lang og 40 Al. bred, for 2,88 Kr. pr. □ Al., opfører paa denne et 4 Etages Hus, 40 Al. langt, 17,8 Al. bredt, og indretter 2 Lejtigheder i hver Etage. Selve Huset koster ham 55,88 Kr. for hver □ Al. af dets Grundflade, og de øvrige Udgifter udgøre 11 pCt. af den samlede Udgift for hele Ejendommen. Pengene til at betale denne med tilvejebringer han paa den Maade, at han først optager et Kreditforeningslaan, hvilket han faar i 4 pCt.'s Obligationer, lydende paa Halvdelen af den Sum, hele Ejendommen har kostet, men for at skaffe rede Penge maa han sælge Obligationerne til Kurs 94; derefter udlægger han af egne Penge 4000 Kr., og det, han endnu mangler, laaner han til 4⅓ pCt. p. A. — Han udlejer Huset saaledes, at han for hver Lejlighed i en Etage for 50 Kr. mere i Leje end for hver i den nærmeste ovenover.

I. Hvor meget har han aarlig at udrede i Renter af sine Laan?

II. Hvad skal han have i Leje af hver Lejlighed i nederste Etage for i aarligt Overskud at have 31,7 pCt. af sit eget Udlæg, naar 21 pCt. af den samlede Leje medgaar til Skatter og Vedligeholdelse.

III. Hvis han selv vil benytte begge Lejligheder i nederste Etage, hvad skal han da have i Leje af hver Lejlighed i den næste Etage for selv at kunne bo frit og desuden have 3,75 pCt. i Rente af sit eget Udlæg, naar 30⅙ pCt. af den samlede Lejeindtægt, han nu faar ind, medgaar til Skatter m. m.

4. Geometrisk Opgave.

1. To Cirkler med fælles Centrum 0 ere givne. Man skal konstruere en Trekant ABC, idet AB ligger paa en given Tangent til den store Cirkel, $\angle A$ skal være 45° , og Siderne AC og BC skulle være Tangenter til den lille Cirkel; endelig skal Højdelinien fra B gaa gennem Punktet 0. Kun én Trekant tegnes, men der angives, hvor mange Løsninger der kan blive.
2. Naar desuden de to Cirklers Radier ere 3 og $\sqrt{2}$, beregnes Længden af Siderne i den største af de fundne Trekanter ABC, samt Punktet C's Potens for den store Cirkel.

5. Algebraisk Opgave.

1. Den 1ste Januar 1893 satte A 200 Kr. ind i en Bank, der giver $3\frac{1}{2}$ pCt. p. A. Rente (og Rentes Rente); hvor meget har han kunnet hæve den 1ste Januar 1899?

Ved det sidst nævnte Tidspunkt laante han B 200 Kr., som denne skal tilbagebetale med 3 lige store Beløb den 1ste Januar 1901, 1903 og 1905. Hvor meget maa B betale hver Gang, naar Rentefoden er som ovenfor?

2. Produktet af det 2det og det 6te Led i en Differensrække er $\div 16$ og Produktet af det 3die og det 5te Led i samme Række er $2_{,75}$. Søg Rækkens 4de Led og dens konstante Differens, samt opstil Rækkens 5 ovenfor omtalte Led.
6. Skrivning. Alfabetet med store og smaa Bogstaver. Regneopgave Nr. 1 til II.
 7. Frihaandstegning. Tegning efter en Model (en Stol).

Optagelsesprøven afholdes den 10de Juli o. fl. D.

I Undervisningsaaret 1899—1900 skulle følgende Bøger benyttes:

III Kl.

Bibelen.

Rørdam: Den kristelige Lære.

— : Historiske Oplysninger om den hellige Skrift.

- F. Rønning: Den danske Litteraturs Historie i Grundrids.
 Sig. Müller: Haandbog i den danske Litteratur.
 — : Retskrivningsreglerne.
 Wilckens: Pædagogik.
 Kroman: Grundtræk af Sjælelæron.
 la Cour: Menneskelegemets Bygning og Livsvirksomhed.
 N. H. Bang: Oversigt over Opdragelsens og Skolens Historie.
 S. B. Trige: Mindre Lærebog i Danmarks, Norges og Sveriges
 Historie til Brug for de lærde Skoler, 2den Udgave
 ved J. P. B. Trige.
 V. S. Bloch: Lærebog i Historien til Brug for Realskoler.
 V. Sanne: Tostemmige Fædrelandssange.
 — : Musiklærens Begyndelsesgrunde (ved H. Tofte).
 Berggren: Tostemmig Koralbog.
 H. Tofte: Violinskole.

II Kl.

- Bibelen.
 L. Chr. Müller: Bibelhistorie (ved Greensteen).
 Fr. Nielsen: Ledetraad i Kirkens Historie.
 Krarup-Vilstrup: Palæstinas Geografi.
 Sig. Müller: Haandbog i den danske Litteratur.
 Kr. Mikkelsen: Dansk Sproglære for Seminarier.
 Retskrivningsreglerne.
 Joh. Ottosen: Lærebog i Nordens Historie til Brug ved den
 højere Undervisning.
 V. S. Bloch: Lærebog i Historien til Brug for Realskoler.
 Boas: Lærebog i Dyrerigets Naturhistorie.
 Vaupell: Planterigets Naturhistorie, omarbejdet af Chr. Grøn-
 lund.
 Rostrup: Den danske Flora.
 W. Sørensen: Supplement til Undervisningen i Naturhistorie.
 P. Dahlberg: Større Lærebog i Geografi.
 Thy og Dahlberg: Danmarks Geografi.
 Et Skoleatlas (helst Dahlbergs).
 V. Bertelsen: Regnebog for Seminarier og Realskoler.

Petersen og Vogel Jørgensen: Opgaver i mundtlig Regning.

J. F. Johansen: Eksamensopgaver fra Skolelærereksamen.

J. Petersen: Arithmetik og Algebra I og II.

— : Lærebog i den elementære Plangeometri.

Ellinger: Lærebog i Fysik.

V. Sanne: Tostemmige Fædrelandssange.

Berggren: Tostemmig Koralbog.

— : Firstemmig Koralbog.

Barnekow: Enstemmige Melodier.

— : Firstemmige Melodier.

H. Tofte: Violinskole.

K. Steensen: Orgelskole 2den Del.

I Kl.

De samme Lærebøger som i 2den Kl. Desuden:

K. Steensen: Orgelskole 1ste Del.

J. Mikkelsen: Lærebog i Sang til Brug for Almueskoler paa Landet.



TILLÆG.

Oversigt over, hvad der kræves for at optages paa Seminariet.

Efter Lov af 30. Marts 1894 skal Eleven for at kunne optages i Seminariets yngste Klasse:

- a) have fyldt det 18de Aar inden Kalenderaarets Udgang.
- b) mindst i 1 Aar enten selv have forestaaet en Skole eller under en dygtig Lærers Vejledning have deltaget stadigt og flittigt i Undervisningen i en Skole, samt kunne medbringe Vidnesbyrd fra vedkommende Lærer om Lyst og Anlæg til Skolegerningen. Vejledningen kan søges hos Lærerne ved de offentlige Skoler, samt hos de Lærere ved private Skoler, som dertil faa Skolekommissionens anbefaling; men ingen Lærerlærling maa antages i de offentlige Skoler, uden at der gives Skoledirektionen Meddelelse derom;
- c) fremlægge alle befalede Attester;
- d) fremlægge tilfredsstillende Vidnesbyrd om Forhold og Vandel, deriblandt Vidnesbyrd fra rette vedkommende om, hvad han har været sysselsat ved siden sin Udtredelse af Børneskolen;
- e) fremlægge Lægeattest for, at han ikke lider af nogen legemlig Mangel — særlig ikke nogen fremskreden Sygdom, — som gør ham uskikket til at være Skolelærer;
- f) have bestaaet den anordnede Optagelsesprøve, som afholdes af Seminariets Lærere.

Optagelse i yngste Klasse kan kun ske ved Undervisningsaarets Begyndelse; under særlige Omstændigheder kan Ministeriet tillade Undtagelser herfra.

Ingen Elev maa optages i mellemste Klasse uden at have gennemgaaet et Seminariums yngste Klasse og

bestaaet Oprykningsprøven, eller i ældste Klasse uden at have gennemgaaet et Seminariums yngste og mellemste Klasse og bestaaet første Del af den afsluttede Lærerprøve og Oprykningsprøven til ældste Klasse.

Under særlige Omstændigheder kunne dog de, der have fyldt henholdsvis det 19de eller 20de Aar inden Kalenderaarets Udgang og opfylde ovenstaaende under b) til e) nævnte Betingelser for Optagelse, med Ministeriets Tilladelse efter bestaaet Oprykningsprøve optages i Seminariets mellemste Klasse uden at have gennemgaaet yngste eller i dets ældste Klasse uden at have gennemgaaet yngste eller mellemste Klasse.

Ved den anordnede Optagelsesprøve maa Eleven ifølge Ministeriets Bekendtgørelse af 8. Juni 1894 godtgøre:

- 1) at have Færdighed i Benyttelsen af de fire Regningsarter med hele Tal og Brøk (herunder Decimalbrøk) til Løsning af lettere Opgaver,
- 2) at have Kendskab til de fire Regningsarter med Bogstaver,
- 3) at kende Grundtræk af Naturhistorien,
- 4) at have Kendskab til Geografien, særlig Fædrelandets,
- 5) at have Kendskab til Nordens Historie efter en mindre Lærebog og til Grundtræk af Verdenshistorien,
- 6) at kunne læse flydende og tydelig Dansk og gøre Rede for Indholdet af det læste, at kende Grundtrækkene af den danske Sproglære, med tydelig Haand og uden væsentlige Sprogfejl at kunne skrive en dansk Stil (Diktat, Genfortælling eller fri Fremstilling),
- 7) at have Kendskab til Bibelhistorien efter en større Lærebog og Kendskab til de kristelige Hovedlærdomme. Det anses dernæst for ønskeligt, at Eleverne have
- 8) noget Anlæg for Sang og Musik og ere i Stand til f. Eks. at synge lettere, kendte Melodier nogenlunde rent og at spille ganske lette Sager paa Violin.

Det overlades det enkelte Seminarium inden for den saaledes givne Ramme nærmere at angive de Fordringer, som ved det paagældende Seminarium ville blive stillede i de enkelte Fag ved Optagelsesprøven.

I Henhold til denne sidste Passus i den ministerielle Bekendtgørelse bemærkes:

- til 1: Der maa kunne løses lettere Opgaver i Forholdsregning, Delingsregning og Procentregning. Forkortning og Sammentrækning af simple Beregninger maa kunne udføres. Ligeledes kræves, at Fladeindholdet af Rektangel og Trekant og Rumindholdet af et retvinklet og retstaaende Prisme kan beregnes. Der lægges Vægt paa 1) at Aspiranten kan regne med Omtanke, og 2) at han har nogen Færdighed i at udføre simple Beregninger i Hovedet.
- til 2: Der lægges mindre Vægt paa Beviserne for Sætningerne end paa Færdigheden i at kunne anvende disse. Særlig kræves nogenlunde Sikkerhed i Anvendelsen af Formlerne

$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2 \text{ og}$$

$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2.$$

Lette Ligninger af 1ste Grad med een og to ubekendte maa kunne løses.

- til 3: Det er ønskeligt, at der — i store Træk — haves Kendskab til Hvirveldyrene efter Lützens Zoologi Nr. 3.
- til 4: En mindre Lærebog (Dahlbergs Lærebog i Geografi, Roms eller Holsts) maa være læst med flittig Brug af Kortet. Det anbefales at lade Eleven tegne Kort, særlig Danmarks. Der kræves et nøjere Kendskab til vort Fædrelands Natur og Samfundsforhold, og derpaa maa Kendskabet til fremmede Lande være bygget.
- til 5: Der kræves en Oversigt over Danmarks Historie (R. J. Holms »Danmarkshistorie til Brug i Børneskolen«

- anbefales) og nogle Hovedpunkter af Verdenshistorien. V. A. Blochs »Mindre Lærebog i Historien« kan bruges.
- til 6: Af den danske Sproglære kræves særlig Kendskab til Ordklasser, Ordformer og lette Sætninger. Det er ønskeligt, at enkelte Hovedværker af vore største folkelige Forfattere kendes.
- til 7: Der kræves Kendskab til hele Bibelhistorien (f. Eks. efter Tangs »Mindre Bibelhistorie«) og Balslevs Katekismus.

Til Brug ved Sang- og Musikundervisningen anbefales en Vejledning, som Lærer Schlägelberger af Kjøbenhavn agter at udgive.

Særlig Prøve fordres desuden aflagt i Skønskrivning.

Ved Optagelse i Seminariets mellemste og ældste Klasse kræves en Prøve, som svarer til, hvad der i de forskellige Fag er gennemgaaet i yngste og mellemste Klasse.

Paa Seminariet nyde Eleverne ikke blot Undervisning, der er beregnet paa 3 Aar og betales med 40 Kr. aarligt af dem, der ikke ere Skolelæreres Sønner, men have tillige Bolig og Forplejning, for hvilken der erlægges 300 Kr. aarligt, som betales hvert Fjerdingaar forud og ikke betales tilbage, naar en Elev i Løbet af Fjerdingaaret forlader Seminariet af anden Grund end Sygdom.