



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 STATSSSEMINARIUM

FOR

UNDERVISNINGSAARET 1897—1898

VED

FORSTANDEREN.

Jonstrupsamfundets Arkiv

KJØBENHAVN.

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE.

1898.

I. Seminarlets Lærere og Elever.

I September 1897 afgik forhenværende Seminarieforstander, Provst Odin Wolff Tidemand, R. af D. og Dbmd. ved Døden. Den afdøde havde i 17 Aar været Forstander for Jonstrup Seminarium. Den 24. Januar 1898 tillagdes der de konstituerede Lærere J. J. Nielsen og J. F. Johansen Beskikkelse som Lærere ved Seminariet.

Forstander Stig Bredstrup har undervist i Troslære og Bibelforklaring i 3die Klasse, i Bibelforklaring i 2den og 1ste Klasse, i Pædagogik i 3die og 2den Klasse og i praktisk Skolegerning i 3die Klasse. — 18 Timer ugentlig.

Lærer, cand. theol. E. C. T. Lunddahl har undervist 2den og 1ste Klasse i Bibel- og Kirkehistorie, 3die Klasse i Dansk og alle Klasser i Historie — 24 Timer ugentlig.

Lærer K. N. Steensen har undervist 2den og 1ste Klasse i Skrivning og alle Klasser i Sang og Musik, samt et Hold af Øvelsesskolens Børn i Skrivning. — 24 Timer ugentlig.

Lærer, cand. mag. J. J. Nielsen har undervist 3die Klasse i praktisk Skolegerning, 2den og 1ste Klasse i Dansk, Geografi og Naturhistorie. — 23 Timer ugentlig.

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

Lærer R. Benzon har forestaaet Undervisningen i Øvelsesskolen og undervist 3die Klasse i praktisk Skolegerning.

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

Sergent og Gymnastiklærer af 1ste Artilleriregiment N. C. V. Juel har undervist alle Klasser i Gymnastik, teoretisk og praktisk, og ledet de praktiske Øvelser i 3die Klasse — 16 Timer ugentlig.

Til Skolelærereksamenens 2den Del, der afholdtes ved Seminariet, den skriftlige Del 2.—5. Maj og den mundtlige Del 23.—28. Maj og 17.—24. Juni, indstillede Seminariet samtlige Elever — 13 — af ældste Klasse. Alle de indstillede bestod. I Gennemsnitskarakter af samtlige Fagkarakterer ved begge Eksamenens Dele (Udfaldet af 1ste Del findes anført i forrige Aarsberetning Pag. 6) erholdt 3 mg +, 4 mg og 6 mg ÷.

Skolelærereksamenen

Eksaminanderne Navne	Gymnastik	Sang og Musik	Historie	Praktisk Færdighed	Pædagogik
1. Viggo Asmus Jens Asmussen	ug. ÷	mg.	mg.	g. +	mg. +
2. Peter Valdemar Hansen Friis	ug. ÷	ug. ÷	mg. ÷	mg.	mg. +
3. Hans Jessen Hansen	mg. +	ug. ÷	tg.	mg.	g. +
4. Hans Peder Hansen	ug. ÷	»	mg. +	mg. ÷	ug. ÷
5. Jens Peter Antoni Hansen . .	mg. +	ug. ÷	mg.	g. +	mg. +
6. Thorvald Peter Ipsen	ug. ÷	g. +	mg. +	g.	mg. +
7. Sigurdur Jonsson	mg. ÷	mg. +	ug.	mg. ÷	mg. +
8. Jens Oluf Kofoed	mg. +	mg. +	ug. ÷	mg. +	ug. ÷
9. Ferdinand Julius August Larsen	ug. ÷	»	mg. +	g.	mg.
10. Hans Larsen	mg.	ug. ÷	g. +	g. +	mg.
11. Valdemar Nielsen	ug. ÷	mg. +	mg. ÷	g. +	mg. ÷
12. Niels Peder Pedersen	mg. ÷	g. +	mg.	mg. ÷	mg.
13. Jens Peter Petersen	mg.	mg. ÷	ug. ÷	mg. ÷	mg. +
14. Laurits Frederik Lautrup Jørgensen (Privatist)	mg. ÷	g. +	mg. +	mg. +	ug. ÷

Den følgende Oversigt viser Udfaldet i de enkelte Fag. Det bemærkes, at Karaktererne i Dansk (skriftlig og mundtlig), Religion og Orden ere Fælleskarakterer for begge Eksamens Dele.

Til Skolelærereksamens 1ste Del indstilledes samtlige Elever — 16 — af 2den Klasse. Alle Elever bestod og i Gennemsnitskarakter i de 7 Fag, som helt afsluttes ved denne Prøve, opnaaede 3 ug ÷, 4 mg +, 5 mg og 4 mg ÷. Iøvrigt henvises til den følgende Oversigt.

Ved Undervisningsaarets Begyndelse talte Seminarieret 44 Elever. Den 1ste Maj 1898 var her 46 Elever: i 3die Klasse 13, i 2den Klasse 16 og i 1ste Klasse 17. 44 Elever boede paa Seminarieret.

2den Del 1898.

Skriftlig Dansk	Mundtlig Dansk	Religion	Orden	Gennemsnitskarakter	Points	Anmærkning
g. +	mg. +	mg.	mg.	mg. ÷	115 ¹ / ₃	Orgelspil mg. ÷
g. +	mg.	mg.	ug. ÷	mg. +	130 ¹ / ₃	
mg.	mg.	mg.	mg.	mg. ÷	108 ² / ₃	
g. +	mg. +	mg. +	mg. ÷	mg.	120 ¹ / ₃	Orgelspil g.
mg. ÷	mg. ÷	mg.	mg. +	mg.	126	
g. +	mg.	mg.	mg. ÷	mg. ÷	119	
mg. +	mg. +	ug.	mg. +	mg. +	130 ² / ₃	Orgelspil g. +
mg. ÷	ug. ÷	mg.	mg. +	mg.	128	
g.	g. +	g. +	mg.	mg. ÷	113 ¹ / ₃	
mg. ÷	mg. ÷	mg. +	mg. +	mg. ÷	109	Orgelspil mg. ÷
g. +	mg. ÷	g. +	mg. +	mg. ÷	118 ² / ₃	
mg.	mg. +	mg.	mg. +	mg.	124 ¹ / ₃	
mg. ÷	mg. +	mg.	mg. +	mg. +	129 ¹ / ₃	
mg. +	ug. ÷	g. +	mg.	mg.	124 ² / ₃	

Skolelærereksamens 1ste Del 1898.

Eksaminanderne Navne	Tegning	Skrivning	Regning	Matematik	Naturlære	Naturhistorie	Geografi	Gennemsnits- karakter	Dansk		Bibel- og Kirkehistorie
									Skriftlig	Mundtlig	
1. Christian Frederik Christiansen	mg.	mg.	mg.	mg. +	ug. ÷	mg. ÷	g.	mg.	mg.	mg. ÷	g.
2. Johannes Ditlev Dibbert.....	mg. ÷	mg.	mg. +	mg. +	g.	mg. +	g. +	ug. ÷	mg.	mg.	g. +
3. Thorvald Frederiksen	ug. ÷	g. +	mg. +	ug.	ug.	ug.	ug. ÷	mg. +	mg.	mg. +	ug. ÷
4. Hans Diderik Hansen.....	mg. ÷	mg. ÷	g.	g. +	ug. ÷	mg. ÷	ug.	mg. ÷	g.	g. +	ug.
5. Søren Hansen	ug. ÷	mg. +	ug. ÷	ug.	ug.	ug. ÷	ug. ÷	ug. ÷	mg. +	mg. +	ug.
6. Andreas Peter Jakobsen.....	mg. ÷	mg.	mg.	g. +	mg.	mg. +	ug. ÷	ug.	mg.	mg. ÷	mg. +
7. Anders Laurits Jensen	mg. +	mg. ÷	mg.	ug. ÷	ug.	ug. ÷	ug. ÷	mg. +	mg.	ug. ÷	mg.
8. Jens Christian Jensen.....	mg. +	mg. +	mg.	mg.	mg.	ug.	ug.	mg. +	mg.	mg. +	mg. +
9. Otto Theodor Just	mg. +	mg. +	mg. ÷	mg. +	mg.	mg. ÷	mg.	mg.	mg.	mg. +	ug. ÷
10. Anders Jørgensen.....	ug. ÷	mg. +	g.	g.	g.	mg. +	g.	mg. ÷	mg. ÷	g. +	g. +
11. Christian Sophus Bøgh Langhoff	mg. ÷	mg.	g. +	mg.	mg. +	mg.	g.	mg. ÷	g.	mg.	g. +
12. Peter Aage Lindhard.....	mg. +	mg. ÷	mg. +	mg. +	ug.	mg.	mg. ÷	mg.	g.	mg. +	ug. ÷
13. Arel Julius Nielsen	mg.	mg. ÷	mg. +	mg. +	mg. +	mg. +	ug. ÷	mg. +	mg.	mg. ÷	ug. ÷
14. Lars Valdemar Olsen	ug.	mg. ÷	ug. ÷	ug.	ug.	ug.	ug. ÷	ug. ÷	ug. ÷	mg.	ug. ÷
15. Poul Niels Pedersen	ug.	ug. ÷	mg. +	mg. +	mg. +	ug. ÷	ug.	ug. ÷	mg.	mg. ÷	ug. ÷
16. Julius Peter Schou	mg. ÷	g. +	ug.	ug. ÷	ug. ÷	g. +	mg. ÷	mg.	g. +	mg. ÷	g. ÷

Af Eleverne vare:

- 34 fra Sjællands Stift,
- 4 fra Jylland,
- 5 fra Lolland-Falsters Stift,
- 2 fra Fyens Stift,
- 1 fra Island.

Efter Forældrenes Stilling i Samfundet tilhørte af Eleverne:

- 12 Lærer- og Bestillingsmandsstanden,
- 21 Landbrugsstanden,
- 2 Handelsstanden,
- 8 Haandværkerstanden,
- 3 Sømandsstanden.

Til trængende Elevers Understøttelse blev for Finansaaret 1897—98 bevilget 3600 Kr. Af 3die Klasses Elever fik 1 250 Kr., 1 200 Kr., 4 150 Kr., 5 100 Kr. Af 2den Klasses Elever fik 3 200 Kr., 3 150 Kr., 6 100 Kr. Af 1ste Klasses Elever fik 4 100 Kr. Af Mynsters Jubilæumslegat for Skolelærersønner fra Sjællands Stift, som forberede sig paa Jonstrup Seminarium, har Biskoppen uddelt 3 Portioner à 80 Kr. til Eleverne V. A. J. Asmussen (3die Klasse), V. Nielsen (3die Klasse) og C. B. Langhoff (2den Klasse). Af det Classenske Fideikommis er der tilstaaet J. P. A. Hansen (3die Klasse) 100 Kr., og af Reventlows Skolelegat er der tillagt J. P. A. Hansen (3die Klasse) 50 Kr. og J. Schou (2den Klasse) 100 Kr.

II. Undervisningen.

1. Religion.

3die Klasse. Den kristelige Trosløre 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 er læst ud fra Side 188 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«. Matth. Evangelium gennemgaaet fra Kap. 16. 5 T.

1ste Klasse. Chr. Møllers Bibelhistorie for Seminarier læst til Side 201. Fr. Nielsens »Ledetraad i Kirkens Historie« læst til Reformationstiden. Matth. Evangelium Kap. 3—12 gennemgaaet. 5 T.

Dansk.

3die Klasse. Den danske Litteraturs Historie er gennemgaaet med Benyttelse af F. Rønnings »Den danske Litteraturs Historie i Grundrids«. Som Regel er der ugentlig skrevet en Stil, afvekslende som Hjemme- og som Timearbejde. 7 T.

2den Klasse. Af Kr. Mikkelsens »Dansk Sproglære for Seminarier« er i 1 à 2 ugentlige Timer læst og repeteret Lydlæren, Orddannelsen, Brugen af Ordene og deres Former i Sætningen, Tegnsætningen og Verslæren; Resten af Bogen er repeteret. De ministerielle Retskrivningsregler gennemgaaede i de samme Timer. I den største Del af Læseaaaret ere to Timer benyttede til Læsning og Analyse efter Sigurd Müllers »Haandbog i den danske Litteratur«; ud derover er læst »Hakon Jarl« og et større Uddrag af »Niels Klim«. Hver Uge en Stil (Hjemmeopgave eller Diktat paa Klassen). 1 Time om Ugen er anvendt til Stilgennemgang. 5 T.

1ste Klasse. Af Mikkelsens Sproglære er i 1 à 2 ugentlige Timer læst og repeteret Ordene og deres Former, Sætningsledene, Sætningernes Forbindelse og Tegsætningen; desuden ere Retskrivningsreglerne gennemgaaede. I det meste af Læseaaet ere to ugentlige Timer anvendte til Læsning eller Analyse efter Sig. Müllers Haandbog. Hver Uge en Stil (Diktat eller Hjemmeopgave). Stilgennemgang en Time ugentlig. 5 T.

3. Historie.

3die Klasse. Tidsrummet fra det 17de Aarhundredes Midte til vore Dage er gennemgaaet, for Nordens Historias Vedkommende 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, for Verdenshistoriens Vedkommende efter V. S. Blochs »Lærebog i Historien til Brug for Realskoler«. Hele Historien er repeteret. 4 T.

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. Ligeledes efter de samme Lærebøger er Nordens Historie læst til 1389, Verdenshistorien til Korstogene inkl. 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. Kromans »Grundtræk af Sjælelæren« er gennemgaaet til Side 110. 1 T.

5. Praktisk Skolegerning.

3die Klasse. Under Børnelærerens Vejledning have Eleverne undervist 2 Klasser af Øvelsesskolen i Regning, Historie og Geografi, 2 Elever en Maaned ad Gangen i hvert af Fagene.

Seminarielærerne Nielsen og Johansen have ført Tilsyn med Elevernes Undervisning i Børneskolen, henholdsvis i Naturhistorie og Anskuelsesundervisning. 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 8 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 Lützens Bog er læst og (med Undtagelse af Fiskene) repeteret Hvirveldyr. Menneskets Bygning og Fysiologi læst og repeteret efter samme Bog og Sørensens Supplement. Af Vaupell's Botanik er gennemgaaet Formlæren fra Blomsten, 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 bagefter 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 en og flere ubekendte ere gennemgaaede. 1 Time om Ugen har den sidste Del af Aaret været anvendt alene til Øvelser i Hovedregning.

9. Matematik.

2den Klasse. 5 Timer ugentlig. J. Petersens Aritmetik og Algebra II — fra Roduddragning — og elementære Plangeometri — fra et Punkts Potens med Hensyn til en Cirkel — 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. 3 Timer ugentlig. 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. Der er stadig saavel i 2den som i 1ste Klasse foretaget Forsøg.

1ste Klasse. 2 Timer ugentlig. Efter Ellingers »Lærebog i Fysik« er (med en Del Tilføjelser) gennemgaaet Indledningen, Ligevægtslæren, molekulære Kræfter og Varmelæren.

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.

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

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

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

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

Violinspil.

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

2den Klasse. 2 Timer. Der er benyttet Toftes Violinskole og spillet lette Duetter.

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

Orgelspil.

Hver Klasse har haft 2 Timers Undervisning ugentlig. Der er spillet paa Harmonium og Orgel med og uden Pedal. Ved Undervisningen er i 1ste Klasse benyttet Attrups Orgelskole, i de andre Klasser Berggreens Koralbog. Præludier af Attrup, Rasmussen o. fl. samt Jungs Modulationer.

13. Tegning.

3die Klasse. 1½ Time ugentlig. Anskuelsestegning.

2den Klasse. 3 Timer ugentlig. Tegning efter Opstillinger 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 ugentligt, saavel i Teori som Praksis, og Undervisningen har omfattet samtlige foreskrevne Øvelser. Øverste Klasse har tillige haft Lejlighed til at uddanne sig ved at overvære og deltage i Undervisningen i Øvelsesskolen. Paa Grund af Seminariets Belligenhed kan Svømning ikke finde Sted. Lawn Tennis er indført.

III. Forskellige Meddelelser.

Som meddelt i forrige Aarsberetning blev der i Sommeren 1897 opført en ny Bygning til Læseværelser for Eleverne. Bygningen, der er beliggende paa Gymnastikpladsen, indeholder 30 rummelige og lyse Værelser. Den 14. December toges Værelserne i Brug.

I Aarets Løb er der foretaget Udflugter til Frederiksborg og Kjøbenhavn.

Følgende Foredrag ere afholdte: Konservator Hornung: Røntgens Straaler (Foredraget blev afholdt paa den polytechniske Læreanstalt), Docent, Dr. Alfr. Lehmann: Synsbedrag, Lic. theol. J. P. Bang: Melanchthon, Professor, Dr. H. Olrik: Knud den Hellige, Dr. F. Rønning: Holger Drachmann, Fhv. Seminarielærer H. Mortensen: Kjøbenhavns Monumenter, Skuespiller Benjamin Pedersen har oplæst »Kalanus«. Af Seminariets Lærere har Forstanderen holdt Foredrag om Seminariet i Ekenæs og — den 26. Marts — om St. St. Blicher, Lærer Lunddahl om Henrik Steffens, Lærer Nielsen om Steno og Lærer Johansen om Luftrejser.

I Løbet af indeværende Sommer bliver her opført en ny Øvelsesskole. Det nuværende Skoledistrikt vil blive udvidet, saaledes at den ny Skole vil komme til at tælle ca. 60 Børn.

Den 16. April 1898 inspicerede Gymnastikinspektøren, Oberstløjtnant Amsinck, Gymnastikundervisningen, og den 23. Maj inspicerede Sanginspektøren, Professor Nebelong, Sang- og Musikundervisningen.

Udtog af Seminariets Regnskab i Finansaaret 1897—98.

Indtægt.

1. Kassebeholdning fra forrige Aar . . .	3805		Kr.	90	Øre
2. Tilskud fra Seminariefonden	20544	-		50	-
3. Undervisningspenge	950	-		>	-
4. Ekstraordinære Indtægter	27	-		95	-
	25328 Kr. 35 Øre				

Udgift.

1. Lærerlønninger	11030		Kr.	>	Øre
2. Honorarer	4233	-		46	-
3. Bibliotek og videnskabelige Apparater	730	-		49	-
4. Hovedstandsættelsesarbejder	646	-		10	-
5. Bygningsvedligeholdelse	1899	-		65	-
6. Inventariets Vedligeholdelse	2242	-		01	-
7. Brændsel og Belysning	1858	-		96	-
8. Skatter og Afgifter	494	-		22	-
9. Forskellige og ekstraordinære Udgifter	1412	-		20	-
	24547 Kr. 09 Øre				
Beholdning ved Regnskabsaarets Slutning	781	-		26	-
	Balance 25328 Kr. 35 Øre				

Opgaver ved skriftlig Eksamen

2—5 Maj 1898.

I. 3. Kl.

1. Opgave i Religion. At udvikle og begrunde den kristelige Forsynstro.

2. Dansk Stil. Hvad hører der til for at være en god Kammerat?

3. Pædagogik. Ved hvilke Midler kan Skolen virke for Viljens Opdragelse?

4. Kateketisk Disposition. Matth. 7₁₁.

II. 2. Kl.

1. Dansk Diktat. For faa Aar siden stod der i en Egn af Sjælland et ærværdigt gammelt Egetræ, om hvilket Egnens Beboere med en vis Stolthed plejede at fortælle, at det var sine tusind Aar gammelt. Formodentlig har denne Beretning dog næppe været ganske historisk, og det var da maaske i Fortørnelse over denne altfor tit gentagne Usandhed, at Himlen engang i en Novemberrat aabnede sine Porte og lod en Storm udgaa, der knækkede Egnens Stolthed. Om Morgenen laa denne henstrakt paa Marken, og Sognets træskoklædte Ungdom trampede nysgerrig omkring i den store, afbladede Trætop, som hidtil kun havde baaret de lette Fugle. Man maalte, hvor mange Skridt Træet havde indtaget i Højde og Bredde, og den ene viste den anden det Sted, hvor det var brudt, med det idelig gentagne beklagende Udraab: »Se, saadan sad det!« Præsten, som selv var nede at beskue den faldne, udbrød alvorsfuldt: »Det herlige Troja er faldet!« Herremanden, paa hvis Grund Træet havde staaet, erkendte, at det havde været fælles Ejendom, ved at lade det udele til Brændsel til Sognets fattige. Og Huslæreren, som ikke var uden lærd og æstetisk Dannelse, bemærkede i den Anledning, at det tusindaarige Træ, der havde sin Rod i Hedenskabet, saaledes ogsaa havde faaet en hedensk Ligprædiken og en hedensk Begravelse. Det vilde være urimeligt at gengive de mange Sagn, der fortæltes om nævnte Eg, saa meget mere som adskillige af Landets andre gamle Ege sikkert vilde kunne gøre Fordring gældende paa de fleste af dem. Hvor Ellepigerne havde danset, omslyngede af Taagesløv, hvor Mosekonen havde brygget, og hvor den gamle langskæggede Trold havde »bleget sine Sølvpenge i Maaneskinnet«, her færdedes nu Personer af en mindre poetisk Natur; det var nemlig den sædvanlige Samlingsplads for mig og mine to Venner, Christian og Thomas. Den sidste beklædte en Kohyrdes Værdighed paa Gaarden og var især

den, der havde Del i Valget af vort Mødested, dog vist næppe saa meget paa Grund af nogen fremtrædende Sans for Naturens Skønhed, som fordi han herfra havde det bedste Overblik over sine Undersaatter, de seks og halvtredsindstve røde Køer og den blissede Tyr fra Yorkshire — næst Egetræet Egnens største Mærkværdighed.

2. Regneopgave Nr. 1. (4 Timer). En Mærgelgrav er 15 Fod dyb, foroven 28 Fod lang og 28 Fod bred, i Bunden 17½ Fod lang og 17½ Fod bred. Af den Mærgel, Graven har indeholdt, er det øverste Lag paa 5 Fods Dybde tidligere bortkørt; det nederste 10 Fod dybe Lag, der senere er opgravet, har helliget en Tid og er ved Tørring svundet saa meget, at der ved Bortkørselen viser sig at være 196 Læs à 21,8 Kubikfod.

I. Hvormange pCt. udgør Svindet?

Disse 196 Læs udkøres nu og spredes i et overalt lige tykt Lag paa en Mark af Form som et Paralleltrapez, hvori de parallelle Sider ere 280 og 504 Fod, de andre 208 og 240 Fod.

II. Hvor stor bliver Lagets Tykkelse, udtrykt i Tommer?

III. Hvormange Kubikfod Mærgel bruges pr. Tønde Land?

Kørselen besørgeres af A og B, men A kører 9 Læs daglig, B 12 Læs. Naar Marken ved en Linie, parallel med de parallelle Sider, skal deles i 2 Dele saaledes, at naar A kører Mærgelen til den Del, der grænser til den mindste af de parallelle Sider, B til den anden Del,

IV. hvor skal da Delingslinien drages, for at A og B kunne ende Kørselen i samme Tid.

(1 Td. Land = 14000 □ Alen).

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

3. Regneopgave Nr. 2. (2 Timer). A køber i Messina 280 Kasser Appelsiner, hver indeholdende 120 Stykker, som i Gennemsnit veje 0,85 Pund. Kassernes Vægt er 18½ pCt. af den samlede Vægt af Kasser og Appelsiner. Fragten hertil er 1 Kr. 85 Øre pr. Centner, i Told svares 35 pCt. af Indkøbspris med Fragt, og efter at A i andre Omkostninger har udredet 65 Kr. 61 Øre, har han hver Appelsin her for 5,4 Øre.

I. Hvor mange Lire har han givet for 1 Kasse Appelsiner i Messina?

Ved Ankomsten her er et Parti fordærvet og maa bortkastes; de øvrige sælges dels enkeltvis, dels i hele Kasser, i

hvilket sidste Tilfælde han faar 10 pCt. mindre for Stykket end i første. Ved Handelen tjener han $16\frac{2}{3}$ pCt.

Hvis ingen Appelsiner havde været fordærvede, og han havde solgt dem alle efter Prisen for hele Kasser, vilde han have tjent $1\frac{1}{2}$ Gang saa meget, som han virkelig tjente; og det samme vilde have været Tilfældet, hvis han kun havde solgt de ufordærvede, men alle til den Pris, som han fik for Appelsiner enkeltvis.

II. Hvad fik A for hver af de Appelsiner, han solgte enkeltvis?

III. Hvor mange vare fordærvede?

IV. Hvor mange solgte han i hele Kasser?

(1 Lire = 70 Øre).

4. Geometrisk Opgave. I en Trekant ABC træffe Højden fra A og \sphericalangle A's Halveringslinie Siden BC i Punkterne H og D, og D ligger mellem H og B.

1. Man skal konstruere $\triangle ABC$, naar man kender AH, AD og \sphericalangle B, og angive Betingelserne for, at Trekanten kan konstrueres.

Og 2. Naar $AD = \sqrt{6}$, $\sphericalangle HAD = 15^\circ$ samt $\sphericalangle B 30^\circ$ ere givne, skal man beregne D's Afstand fra AB og AC, $\triangle ABC$'s 3 Sider og samme Trekants indskrevne Cirkels Radius.

5. Algebraisk Opgave.

1. Ved Hjælp af Logarithmer beregnes

$$1,8515^{-3} - \sqrt[7]{\frac{0,2468}{135,79}}$$

med 5 Decimaler.

Og 2. (Uden Logarithmer). En Kvotientrækkes tredje Led er 2,7, og det syvende Led er 0,02187. Søg først Kvadratet af Rækkens konstante Kvotient, og angiv derpaa det første og det sjette Led af hver af de søgte Kvotientrækker.

(Imaginære Løsninger maa ikke udelades).

6. Skrivning. (Kun med latinske Bogstaver). Alfabetet med store og smaa Bogstaver. Regneopgave Nr. 1. Forfra og til II.

7. Frihaandstegning. Tegning efter en Model (en Trappe).

Optagelsesprøven afholdes den 30te Juni o. fl. D.; de ny Undervisningsaar begynder den 8de August.

TILLÆG.

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

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.

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.
