



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>

EFTERRETNINGER

OM

JONSTRUP STATSSSEMINARIUM

FOR

UNDERVISNINGSAARET 1902—1903.

VED

FORSTANDEREN.



KJØBENHAVN.

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE.

1903.

I. Seminarlets Lærere og Elever.

Timefordeling:

Forstander Stig Bredstrup: Troslære og Kirkehistorie i 3die Klasse, Pædagogik i 3die og 2den Klasse, Praktisk Skolegerning i 3die Klasse, Kirkehistorie i 2den og Bibel-
forklaring i 1ste Klasse. — 16 Timer ugentlig.

Lærer E. C. T. Lunddahl: Historie i alle Klasser, Praktisk Skolegerning i 3die Klasse, Bibelhistorie og Bibel-
forklaring i 2den Klasse, Bibelhistorie og Kirkehistorie i 1ste
Kl. og Dansk i 1ste Kl. — 21 Timer ugentlig.

Lærer K. N. Steensen: Sang og Musik i alle Klasser
paa Seminariet og i Øvelsesskolen. — 28 Timer ugentlig.

Lærer J. J. Nielsen: Dansk i 3die og 2den Kl.,
Praktisk Skolegerning i 3die Kl., Naturhistorie og Geografi
i 2den og 1ste Kl. og Naturhistorie i Øvelsskolens ældste
Klasse — 26 Timer ugentlig.

Lærer J. F. Johansen: Praktisk Skolegerning i 3die Kl.,
Regning, Matematik og Naturlære i 2den og 1ste Kl. — 23
Timer ugentlig.

Lærer ved Øvelsesskolen, R. Benzon: Praktisk Skole-
gerning i 3die Kl. og Skrivning i 2den og 1ste Kl.

Tegnelærer Oluf Nielsen: Tegning i alle Klasser. —
6¹/₂ Time ugentlig.

Gymnastiklærer N. Illeris Jensen: Fysiologi i 3die
Kl. og Gymnastik i alle Klasser og i Øvelsesskolen. — 17
Timer ugentlig.

Til 2den og 1ste Del af Skolelærereksamen i 1902 indstillede Seminariet henholdsvis 26 og 17 Elever. En af de til 2den Del indstillede, der i Forvejen havde Eksamen, trak sig tilbage; af de til 1ste Del indstillede bestod en ikke.

Ved 2den Del erholdt 5 mg +, 8 mg, 7 mg ÷ 4 g + og 1 g i Gennemsnitskarakter; ved 1ste Del fik 1 ug ÷, 5 mg +, 5 mg, 2 mg ÷ og 3 g i Gennemsnitskarakter i de 7 Fag, som helt afsluttes ved denne Prøve.

I øvrigt henvises til Fortegnelsen over Specialkaraktererne ved Eksamens 2den Del.

Efter Sommerferien optoges 25 Elever i 1ste Kl. I Aarets Løb have 2 Elever forladt Seminariet, den ene for at gaa over i anden Livsstilling, den anden paa Grund af Sygdom. Elevantallet er d. 1ste Maj 62, nemlig: i 3die Kl. 15, 2den Kl. 22, 1ste Kl. 25.

Af disse 62 Elever bo de 50 paa Seminariet.

Af Eleverne ere:

- 40 fra Sjællands Stift,
- 12 fra Lolland-Falsters Stift,
- 5 fra Fyens Stift,
- 5 fra Jylland.

Efter Forældrenes Stilling i Samfundet tilhøre af Eleverne:

- 18 Lærer- og Bestillingsmandsstanden,
- 33 Landbrugsstanden,
- 6 Handelsstanden,
- 5 Haandværkerstanden.

Til trængende Elevers Understøttelse blev for Finans-aaret 1902—03 bevilget 3900 Kr. I ældste Klasse fik 2 Elever hver 250 Kr., 6 200 Kr., 3 150 og 2 100 Kr.;

i 2den Kl. fik 5 150 Kr. og 6 100 Kr.; i 1ste Kl. fik 2 Elever 100 Kr hver. 16 Elever have faaet Nedsættelse Undervisningsbetalingen.

Af Mynsters Jubilæumlegat for Skolelærersønner fra Sjællands Stift have 3 Portioner à 80 Kr. været tildelte H. C. Munch, T. Asmussen og A. Gaardsted.

Aarets Dimittender til de afsluttende Lærerprøver, der afholdes paa Seminariet i Maj Maaned, ere:

Til Eksamens 1ste Del:

1. Anker, Peder Hansen, Skarø, Fyens Stift.
2. Hansen, Hans Christian, Hastrup, Sjæll. Stift.
3. Hansen, Niels Larsen, Lund, Sjæll. Stift.
4. Heide, Frits Ferdinand Rudolf, Holbæk.
5. Jakobsen, Hans Jakob Axel, Ledøje, Sjæll. Stift.
6. Jensen, Hans, Hurup, Jylland.
7. Jensen, Thorvald Oluf, Skænkelsø, Sjæll. Stift.
8. Jørgensen, Otto Peter Mikael, Slagelse.
9. Karlson, Karl Martin, Haagendrup, Sjæll. Stift.
10. Larsen, Hans Kristian, Bornholm.
11. Lassen, Karl Kristian, Hellebæk, Sjæll. Stift.
12. Lund, Hjalmar, Vejstrup, Fyens Stift.
13. Møldrup, Marius Christensen, Søm, Jylland,
14. Nielsen, Anders, Uggerløse, Sjæll. Stift.
15. Nielsen, Hans, Stubberup, Sjæll. Stift.
16. Nielsen, Hans Axel, Radsted, Loll.-Falsters Stift.
17. Nielsen, Niels Peter, V. Saaby, Sjæll. Stift.
18. Raagaard, Jakob Jan, St. Magleby, Sjæll. Stift.
19. Rasmussen, Georg, Egholm, Loll.-Falsters Stift.
20. Schmidt, Johannes Christian, Stubbekøbing.
21. Skafte, Johannes Oluf, Aunede, Loll.-Falsters Stift.
22. Weiss, Anders Elisa Ausig, Tingerup, Sjæll. Stift.

Til Eksamens 2den Del:

1. Andersen, Frands, Jungshoved, Sjæll. Stift.
2. Boas, Sofus Egidius, Marstal.
3. Erichsen, Anton Mærius Albert, Jetsmark, Jylland.

Skolelærereksamens 1ste Del 1901.

| Eksaminandernees Navne | Tegning | Skrivning | Regning | Matematik | Naturlære | Naturhistorie | Geografi |
|----------------------------------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|---------------|----------|
| 1. A. R. Andersen | mg. | ug. ÷ | ug. ÷ | mg. + | ug. ÷ | mg. | ug. ÷ |
| 2. H. C. Andersen | ug. | mg. | mg. | mg. | mg. ÷ | mg. + | g. |
| 3. D. J. L. F. Boolsen | ug. | mg. | mg. ÷ | mg. | mg. ÷ | ug. ÷ | mg. |
| 4. H. K. S. Formann | mg. | g. + | mg. ÷ | g. ÷ | mg. | mg. | mg. |
| 5. J. B. Frederiksen | mg. | g. + | mg. + | ug. | ug. ÷ | mg. + | mg. |
| 6. L. A. Frendrup | mg. | g. ÷ | ug. | ug. | mg. + | mg. + | ug. ÷ |
| 7. A. J. Hansen | mg. ÷ | ug. ÷ | ug. ÷ | ug. | ug. | ug. ÷ | ug. ÷ |
| 8. C. Hansen | mg. | mg. ÷ | ug. | ug. ÷ | ug. | mg. + | ug. |
| 9. Jens Hansen | mg. + | mg. + | tg. + | mg. | mg. | mg. ÷ | g. |
| 10. J. P. Hansen | ug. ÷ | mg. | mg. | ug. ÷ | ug. | g. + | mg. + |
| 11. H. Harder | ug. | mg. + | ug. ÷ | ug. ÷ | ug. ÷ | mg. + | ug. ÷ |
| 12. H. H. H. Højmark | mg. | g. + | mg. + | mg. | tg. | g. | mg. + |
| 13. L. A. F. A. Jensen | g. | mg. ÷ | mg. | ug. | mg. | mg. ÷ | mg. + |
| 14. H. F. Kristjansen | mg. ÷ | mg. ÷ | ug. ÷ | g. | g. | g. | mg. |
| 15. S. J. Lyngø | ug. | ug. ÷ | mg. ÷ | mg. + | g. | mg. | ug. ÷ |
| 16. A. T. Nielsen | ug. ÷ | mg. ÷ | mg. | mg. + | mg. | mg. ÷ | mg. + |
| 17. H. E. Nielsen | g. + | mg. | g. + | g. + | g. | g. + | mg. |
| 18. J. P. Nielsen | mg. ÷ | mg. | mg. + | mg. ÷ | g. ÷ | mg. + | mg. ÷ |
| 19. O. A. Nielsen | ug. | mg. | mg. + | mg. + | mg. + | mg. + | ug. ÷ |
| 20. P. A. Petersen | ug. | mg. ÷ | ug. ÷ | ug. ÷ | ug. ÷ | ug. | ug. ÷ |
| 21. R. J. Rasmussen | g. ÷ | mg. | g. | mg. ÷ | mg. | mg. ÷ | g. + |
| 22. J. Ravn-Jonsen | ug. ÷ | g. + | ug. ÷ | ug. | ug. | ug. ÷ | mg. ÷ |
| 23. K. Røjkjær | mg. + | mg. + | mg. ÷ | tg. | mg. + | mg. | g. |
| 24. O. Skaalum | mg. + | mg. | g. + | mg. ÷ | g. + | mg. ÷ | mg. ÷ |
| 25. H. S. Smith | mg. ÷ | mg. | g. + | ug. ÷ | mg. ÷ | ug. ÷ | mg. ÷ |

Skolelærereksamens 2den Del 1902.

| Gymnastik | Sang og Musik | Historie | Pædagogik | Praktisk Skolegerning | Skriftlig Dansk | Mundtlig Dansk | Religion | Orden | Points | Hovedkarakter | Orgelspil |
|-----------|---------------|----------|-----------|-----------------------|-----------------|----------------|----------|-------|--------|---------------|-----------|
| g. + | ug. ÷ | ug. ÷ | ug. ÷ | mg. ÷ | mg. | ug. | ug. ÷ | mg. + | 131 | mg. + | mg. |
| mg. + | mg. ÷ | mg. ÷ | mg. ÷ | g. + | mg. ÷ | mg. ÷ | g. + | mg. | 116½ | mg. ÷ | |
| mg. | ug. ÷ | g. + | mg. | mg. | mg. ÷ | ug. ÷ | mg. ÷ | mg. + | 124½ | mg. | g. + |
| mg. ÷ | mg. + | g. | g. | mg. ÷ | mg. ÷ | mg. + | mg. ÷ | mg. | 113½ | mg. ÷ | mg. |
| mg. | ug. ÷ | mg. ÷ | g. + | g. + | g. + | mg. | mg. ÷ | mg. | 120½ | mg. | g. + |
| mg. | | mg. | mg. ÷ | mg. | mg. | mg. ÷ | mg. ÷ | mg. | 116½ | mg. ÷ | |
| ug. | mg. | ug. ÷ | mg. | mg. ÷ | mg. ÷ | ug. ÷ | mg. + | mg. ÷ | 130½ | mg. + | g. + |
| mg. | ug. ÷ | mg. | mg. ÷ | g. + | g. + | mg. | mg. | g. + | 124 | mg. | ug. ÷ |
| mg. + | | g. | g. | g. + | g. | g. + | mg. | mg. | 102½ | g. + | |
| mg. | mg. | mg. ÷ | g. ÷ | mg. ÷ | g. | mg. | g. | mg. | 116 | ug. ÷ | g. |
| ug. | ug. ÷ | ug. | g. + | mg. | mg. | mg. | mg. + | ug. ÷ | 133 | ug. + | |
| mg. ÷ | g. ÷ | tg. + | g. ÷ | g. ÷ | g. ÷ | g. | g. | g. | 87½ | g. | |
| mg. | mg. | g. ÷ | mg. + | mg. | mg. | mg. + | mg. ÷ | mg. + | 120½ | mg. | |
| mg. | mg. + | mg. + | g. + | g. | g. | g. | g. + | g. + | 106½ | g. + | |
| mg. + | | mg. ÷ | g. + | mg. ÷ | mg. ÷ | g. | g. | mg. + | 109½ | mg. ÷ | |
| mg. | mg. + | ug. ÷ | mg. + | mg. ÷ | g. | mg. ÷ | mg. ÷ | mg. | 122 | mg. | ug. ÷ |
| mg. ÷ | mg. ÷ | mg. + | mg. | mg. ÷ | mg. ÷ | mg. ÷ | mg. ÷ | mg. | 113½ | mg. ÷ | |
| ug. ÷ | g. + | mg. | g. | g. ÷ | g. | g. + | g. | mg. ÷ | 104 | g. + | |
| mg. | ug. ÷ | mg. + | g. + | mg. ÷ | mg. | mg. | mg. | mg. + | 126½ | mg. | g. |
| mg. + | mg. ÷ | ug. | mg. | mg. ÷ | mg. ÷ | ug. ÷ | ug. ÷ | mg. + | 131½ | mg. + | mg. + |
| mg. + | mg. ÷ | mg. ÷ | mg. ÷ | mg. ÷ | mg. ÷ | g. + | g. + | mg. | 110½ | mg. ÷ | |
| ug. | ug. ÷ | ug. | ug. ÷ | mg. ÷ | mg. | ug. ÷ | mg. ÷ | mg. + | 129½ | mg. + | mg. + |
| mg. + | g. ÷ | g. ÷ | mg. ÷ | mg. | g. | g. + | g. | mg. + | 104½ | g. + | |
| mg. + | mg. | mg. ÷ | mg. + | mg. | mg. | mg. ÷ | mg. | mg. + | 121½ | mg. | |
| mg. | ug. | mg. | mg. | mg. ÷ | mg. ÷ | mg. | g. + | mg. | 120½ | mg. | ug. |

4. Hansen, Peter Christian, Noret, Sjæll. Stift.
5. Jens, Jens Klemensen, Karise, Sjæll. Stift.
6. Kristensen, Oluf Outzen, St. Linde, Sjæll. Stift.
7. Larsen, Lars Kristian, Mørke, Sjæll. Stift.
8. Munck, Herman Christian, Helsing, Sjæll. Stift.
9. Oldenburg, Carl August, Kjøbenhavn.
10. Olsen, Harald Bjørnstjerne, Ordrup, Sjæll. Stift.
11. Pedersen, Jørgen, Taastrup, Loll.-Falst. Stift.
12. Rasmussen, Rasmus Henrik, Abildøre, Sjæll. St.
13. Schlander, Georg Christian Johannes, Vindeby,
Loll.-Falst Stift.
14. Skov, Peter Rasmus Phillip, Sejerø, Sjæll. Stift.
15. Thomsen, Niels Peter, Herrested, Fyens Stift.

II. Undervisningen.

1. Religion.

3die Klasse. Den kristelige Troslære er gennemgaaet i Foredrag og Samtale. Dr. Rørdams »Den kristelige Lære« er læst. Romerbrevet er gennemgaaet og forklaret. Efter Fr. Nielsens Ledetraad er Kirkens Historie gennemgaaet fra Reformationen, og hele Kirkehistorien er dernæst repeteret i Oversigtsspørgsmaal. »Historiske Oplysninger om den hellige Skrift ved J. T. A. Tang under Medvirken af H. Skat Rørdam« er læst; Indledningerne til de Skrifter, som Eleverne have læst paa Seminariet, ere udførligere fremstillede i Foredrag. 6 Timer.

2den Klasse. Ludv. Chr. Müllers Bibelhistorie er læst ud fra Løvsalsfesten og derpaa repeteret. Efter Fr. Nielsens Ledetraad er Middelalderens Kirkehistorie gennemgaaet; Johannesevangeliet, 1. Mosebog 1—3, Sl. 22, Jes. 1—12 ere gennemgaaede og forklarede. Palæstinas Geografi er læst efter Krarup Vilstrups Bog. 4 T.

1ste Klasse. Ludv. Chr. Müllers Bibelhistorie er læst til Løvsalsfesten. Talerne i Matthæi Evangelium og Jes. 1—12 ere gennemgaaede og forklarede. Af Fr. Nielsens »Ledetraad i Kirkens Historie« er Oldkirken gennemgaaet. 4 T.

2. 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. Verslæren gennemgaaet efter Mikkelsens Sproglære. Der er i Aarets Løb skrevet 8 Diktatstile og 16 Stile, dels hjemme, dels paa Klassen. 7 T.

2den Klasse. Af Kr. Mikkelsens Sproglære er læst Side 34—76 og 90—109. Resten af Bogen er repeteret. Olaf Langes »Øvelsesstykker i dansk Analyse og Tegnsætning« er gennemgaaet. Der er læst og forklaret Hovedværker af Oehlenschläger. 10 Hjemmestile og 13 Diktatstile. 5 T.

1ste Klasse. Af Mikkelsens Sproglære er læst Side 34—100. Der er læst og samtalt om fremragende Værker i Litteraturen. Sig. Müllers Haandbog er benyttet til Analyse. 8 Hjemmestile og 25 Diktatstile. 5 T.

3. Historie.

3die Klasse. Nordens Historie fra d. 16de Aarhundrede er gennemgaaet efter Ottosens Bog, Verdenshistorien fra ca. 1700 til vore Dage efter Blochs Lærebog. 4 Timer.

2den Klasse. Efter Ottosens Bog er Nordens Historie læst fra Dronning Margrete til Midten af 17de Aarhundrede, efter Bloch Verdenshistorien fra Korstogene til c. 1650. 2 T.

1ste Klasse. Nordens Historie fra de ældste Tider til Unionstidens Slutning læst efter Ottosens Bog, Verdenshistorie til Korstogene efter Bloch. 3 T.

4. Opdragelses- og Undervisningslære.

3die Klasse. Wilckens' »Pædagogik«, la Cours »Menneskelegemets Bygning og Livsvirksomhed« og Kromans »Grundtræk af Sjælelæren« ere gennemgaaede. 5 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 Psychologi er gennemgaaet indtil Følelsen. 1 Time.

5. Praktisk Skolegerning.

3die Klasse. Under Børnelærerens Tilsyn og Vejledning have Eleverne undervist Øvelsesskolens 4de og 3die Klasse i Regning og 3die Kl. i Dansk, Historie og Geografi. Under Seminarielærer Nielsens Tilsyn og Vejledning have Eleverne undervist 4de Kl. i Naturhistorie.

Under Forstanderens og Seminarielærerne Lunddahls, Nielsens og Johansens Vejledning er der paa Seminariet undervist et mindre Hold Børn 6 Timer ugentlig i Religion, Dansk, Historie, Regning, Fysik, Naturhistorie og Geografi. Der er i Aarets Løb skrevet en Del kateketiske Dispositioner.

2den Klasse. Eleverne have som Tilhørere skiftevis overværet Børnelærerens Undervisning.

6. Naturhistorie.

2den Klasse. Boas's Zoologi fra Krybdyrene ud. Hele Botanikken gennemgaaet efter Warmings »Plantelivet«. I Efteraaret Bestemmelsesøvelser efter Rostrups Flora. 3 T.

1ste Klasse. Af Boas's Zoologi er læst Pattedyr og Fugle. Menneskets Fysiologi noget fyldigere med W. Sørensens Supplement som Hjælpemiddel. I Efteraarstiden er en Del Plantetyper undersøgte; af Warmings »Plantelivet« er læst forfra til Side 87. 3 T.

7. Geografi.

2den Klasse. C. C. Christensens Lærebog i Geografi II er læst; første Del (Evropa) er repeteret i Grundtrækkene. 2 T.

1ste Klasse. C. C. Christensens »Lærebog i Geografi I, Europa«, er læst, 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. I disse Timer er delvis benyttet Petersen og Vogel-Jørgensen: Opgaver i mundtlig Regning.

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. En Del af Tiden har 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.

1ste Klasse. 5 Timer ugentlig. Der er gennemgaaet J. F. Johansen: Begyndelsesgrundene i Aritmetik samt Afnittet om Rod i J. Petersen: Aritmetik og Algebra II. Endvidere J. Petersens elementære Plangeometri indtil et Punkts Potens. Desuden er der givet Opgaver baade til Løsning paa Væggetavlen og til skriftlig Udarbejdelse.

10. Naturlære.

2den Klasse. 3 Timer ugentlig. Efter A. Weis' Naturlære er læst Side 88—108 og Side 158—209, efter K. Schmidts »Mindre Lærebog i Fysik« Lydlære, Lyslære og Meteorologi. Største Delen af Naturlæren er repeteret. I begge Klasser er stadig foretaget Forsøg.

1ste Klasse. 3 Timer ugentlig. Efter A. Weis: Natur-

lære til Undervisningsbrug er gennemgaaet de Afsnit, der staa i denne Bog Side 1—88 og 108—158. Desuden ere Meteorologiens Hovedsætninger gennemgaaede.

11. Skrivning.

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

1ste Klasse. 2 Timer ugentlig. De latinske Bogstaver ere indøvede baade enkeltvis og i Sammenskrift. Overintendant Jørgensens 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 ugentlig. Koralerne i C-Dur, G-Dur, F-Dur, D-Dur B-Dur, A-Dur, a-Mol, Es-Dur og c-Mol uden og med skalafremmede Toner ere indøvede og desuden 25 Fædrelandssange i de ovenfor nævnte Tonearter. Nogle Fædrelandssange ere sungne tostemmigt, andre trestemmigt.

Geislars »A-cappella-Sangsystem« og de dertil svarende Sangbøger have været benyttede.

1ste Klasse. 2 Timer ugentlig. Koralerne i C-Dur og F-Dur uden og med skalafremmede Toner ere lærte. Desuden er der sunget en- og tostemmige Sange. I alle Klasser indøves Koraler og Sange ved Hjælp af Træffeøvelser.

Violinspil.

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

2den Klasse. 5 Timer. H. Toftes Violinskole, lettere Duetter og Etuder ere benyttede.

1ste Klasse. 4 Timer. H. Toftes Violinskole er benyttet.

Orgelspil.

3die Klasse har haft 3, 2den Kl. 4 og 1ste Kl. 2 Timers Undervisning om Ugen. Der er spillet paa Harmonium og Orgel med og uden Pedal. I 1ste Kl. er Steensens Orgelskole og Berggreens Koralborg benyttet, i de andre Klasser Berggreens Koralborg, 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 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.

3die Klasse. 3 Timer praktisk Gymnastik ugentlig, 1 Time Gymnastikteori (Haandbogen, K. A. Knudsen: Øvelseslære og Grundsætninger for Gymnastikundervisning, Frode Sadolin: Gymnastik for Smaabørn). Desuden har Klassen faaet en Del Øvelse i at sammensætte Timesedler og undervise Kammeraterne eller Skolens større Børn.

2den Klasse. 4 Timer praktisk Gymnastik ugentlig.

1ste Klasse. 4 Timer praktisk Gymnastik ugentlig. — Nogle faa af Timerne ere først paa Aaret brugte til Gennemgang af Knogle- og Muskelsystemet (P. la Cour: Menneskelegemets Bygning), samt de vigtigste Øvelsesklasser (Haandbogen).

Naar Vejret tillader det, bruges 1 à 2 af Timerne om Ugen i hver Klasse til Boldspil (Langbold, Kurvbold, Fodbold), Stangspring, Spydkastning og anden Friluftsidræt. Badning og Svømning kan ikke øves.

III. Forskellige Meddelelser.

I Aarets Løb er der afholdt følgende Foredrag og Op-læsninger:

Skuespiller Hejlesen: »Sparekassen«.

Dr. Edv. Lehmann: Æventyrenes Vandring.

Højskoleforstander Begtrup: Joh. Ewald.

Cand. theol. A. Høy: Skoleliv i Danmark for 150 Aar siden.

Skuespiller Liebmann: »Ambrosius«.

Dr. Vilh. Andersen: »Kærlighed uden Strømper«.

Inspektør Lunddahl: Henrik Steffens.

Seminarielærer Johansen: Telegrafiens Historie.

Lærer Benzón: Seminarieaspiranter for 50 Aar siden.

Provst Koch, Ballerup, har visiteret i Øvelsesskolen og overværet Undervisningen paa Seminariet; Sanginspektøren, Professor Nebeløng, og Gymnastikinspektøren, Oberstløjtnant Ramsing, have foretaget Inspektion.

Udtog af Seminarlets Regnskab i Finansaaret 1902—1903.

Indtægt.

| | | | | |
|---|-------|-----|----|------------|
| 1. Kassebeholdning $31/3$ 1902 | 165 | Kr. | 71 | Øre |
| 2. Tilskud fra Seminariefonden | 27186 | | | - > - |
| 3. Elevernes Undervisningspenge | 1463 | | | - 39 - |
| 4. Ekstraordinære Indtægter | 579 | | | - > - |
| | 29394 | | | Kr. 10 Øre |

Udgift.

| | | | | |
|---|-------|-----|----|------------|
| 1. Lærertilønninger | 12796 | Kr. | 66 | Øre |
| 2. Honorarer | 6583 | | | - 63 - |
| 3. Bibliotek og videnskabelige Apparater | 819 | | | - 75 - |
| 4. Vedligeholdelsesarbejder | 2837 | | | - 64 - |
| 5. Vedligeholdelse af Inventar | 897 | | | - 85 - |
| 6. Brændsel og Belysning | 3499 | | | - 95 - |
| 7. Skatter og Afgifter | 634 | | | - 01 - |
| 8. Forskellige og ekstraordinære Udgifter | 1301 | | | - 12 - |
| | 29370 | | | Kr. 61 Øre |
| Kassebeholdning $31/3$ 1903 | 23 | | | - 49 - |
| | 29394 | | | Kr. 10 Øre |

Opgaver ved skriftlig Eksamen

1.—5. Maj 1903.

I. 3. Kl.

1. Opgave i Religion: At udvikle Sakramenternes Betydning for Kristenlivet.

2. Dansk Stil: Grundene til og Følgerne af den i vore Dage almindelige Forøgelse af Bybefolkningen og Aftagen af Landbefolkningen.

3. Dansk Diktat: For til Gavn at kunne værdsætte en ældre Digter, der skildrer sin Samtid, er det nødvendigt at kende noget til denne Samtids Aand og Tankegang, men jo større Dig-

teren er, des mindre er dette en Nødvendighed, idet han samtidig med Digtet selv skaber Evnen til at nyde det. Værker som Holbergs Komedier, der indtager Højsædet blandt komiske Karikaturmalerier, vil altid kunne nydes, da de selv umiddelbart giver et saa levende Billede af Tiden og Tænkemaaden, at det maa indrømmes, hvor træffende Øhlenschlägers Udsagn er: »Holberg har vidst at fremstille den danske Hovedstads borgerlige Liv i sin Tid saa tro, at om Byen sank i Jorden og man om nogle Aarhundrede kun udgrov Holbergs Komedier, saa vilde man saa godt kende Digterens Tidsalder deraf, som vi kender den romerske Tid af Pompeji og Herkulanum.«

Men ligesom Udgravningen af disse gamle Byer alligevel ikke i alle Henseender vilde tilfredsstille vor Videbegærlighed, hvis vi ikke havde skriftlige Kilder til Kundskab om det, man ikke finder, og til Forklaring af mange Ting, der som livløse Genstande ellers vilde være gaadefulde, saaledes var ogsaa mangfoldige Udtalelser i Holbergs Komedier, der øjeblikkelig forstodes af Samtiden og hilstes med Jubel af denne, nu døde for os, hvis vi ikke søgte i gamle Bøger og mugne Papirer for at oplyses om den Tids Maade at være paa og derved lærte at leve med den Tids Mennesker og læse med deres Øjne.

Holberg kendte København i et halvt Hundrede Aar, og han iagttog Beboernes Færden med opmærksomt Øje til sin Død. I disse halvtredsindstyve Aar saa han den gammeldags By med de jævne Sæder, han saa Brydningen mellem det gamle og det ny, han saa Byen synke i Grus ved den store Ildebrand og det gamle synke med den, Overforfinelsen og de franske Moder sejre, den muntre Tone fra Frederik den Fjerdes Hof give Plads for den alvorlige under Kristian den Sjette, medens efter dennes Død det glade København igen kom til Live. Det er vist, at skulde man skildre alle de Omvekslinger, der viste sig for Holbergs Øjne, da vilde dette blive et saa stort Værk, at det vilde tage mange Aars Arbejde.

4. Pædagogik: Hvor vidt bør man billige de forskellige moderne Bestræbelser for at gøre Skolen til i ringere Grad en Lektieskole og i højere Grad en Karakteruddannelsesanstalt end hidtil?

5. Disposition: Klimaets Indflydelse paa Menneskenes Kultur og Levevis.

6. Gymnastik: Der skal dannes en Øvelsesrække til en Gymnastiktime paa ca. 50 Minutter for en Klasse paa 30 Drengene i Alderen 12—14 Aar.

Skolen har ikke Gymnastiklokale, men en Gymnastikplads 50 Al. lang, 30 Al. bred og forsynet med følgende Redskaber:

1 Klavrestel med 2 Klavretov, 2 Klavrestænger, 1 Trapez, 1 Sæt Ringe og 1 Stige (ikke Rudestige).

1 Enkeltbom, $7\frac{1}{2}$ Al. lang, 1 Springstel, 2 Svingtov, 15 Hoppetov og 1 Trækketov. Opstanderne til Klavrestellet og Bommen er forsynede med Tværpinde (Pindstolper).

I den ene Ende af Gymnastikpladsen findes 20 løbende Alen Bænke uden Ryg.

II. 2. Kl.

1. Regneopgave Nr. 1. (3 Timer). En firkantet Zinkkasse, aaben foroven, er 32 Centimeter dyb; dens øverste Rand danner Siderne i et Rektangel, 90 Centimeter langt, 54 Centimeter bredt, og Bunden er ligeledes et Rektangel, 60 Centimeter langt, 36 Centimeter bredt. Den tomme Kasse vejer 8 Kilogram.

- I. Hvor stor er Vægten af hver Kvadratcentimeter af de Zinkplader, hvoraf Kassen er dannet?
- II. Hvor meget vejer den, fyldt med Vand?
- III. Hvis den, fyldt med Vand og Olie (hvilken sidste danner et Lag ovenpaa Vandet), vejer 110,³⁹⁴ Kilogram,
 - a) Hvor mange Liter er der da af hver Vædske?
 - b) Hvor tykt er Olielaget?
- IV. Hvor lang og hvor bred er den Flade, hvori Olie og Vand berøre hinanden?

1 Kubikcentimeter Vand vejer 1 Gram. Oliens Vægtfylde = 0,₈. 1 Kilogram = 1000 Gram. 1 Liter = 1000 Kubikcentimeter.

(Irrationale Størrelser beregnes med 2 Decimaler).

Besvarelsen maa ved begge Opgaver gives saa udførlig, at Fremgangsmaaden tydeligt ses.

2. Regneopgave Nr.-2. (3 Timer). A køber først 446 Tdr. 2 Skpr. rensed Korn for 12 Kr. 85,₂ Ø. pr. Tønde, og derpaa til en anden Pris et Parti urensed Korn, som efter Rensningen udgør 267 Tdr. 6 Skpr. Alt Kornet staar ham derefter i 12 Kr. 49,₈ Ø. pr. Tønde, men denne Pris vilde være bleven $44\frac{5}{8}$ Øre lavere, hvis han havde haft det rensede Korn af 2det Parti til samme Pris pr. Tønde, som han gav for det urensede.

- I. Hvad havde han givet for 1 Tønde urensed Korn af 2det Parti.
- II. Hvor mange pCt. svandt det ved Rensningen?

A sælger nu Kornet til B for 13 Kr. $71\frac{3}{7}$ Ø. Tønden, men paa det Vilkaar, at han desuden skal have en saa stor Del af B's Fortjeneste ved et senere Salg, at denne Del, lagt til hans Fortjeneste ved Salget til B, bliver 3 Gange saa stor som B's Fortjeneste.

B sælger Kornet til en saadan Pris pr. Tønde, at han efter Fradrag af Omkostninger, som udgøre 360 Kr. 57 Ø., og af A's Andel i Fortjenesten, selv tjener $4\frac{1}{6}$ pCt. af den sidste Salgspris.

III. Hvad solgte B en Tønde Korn for?

IV. Hvor meget tjente A ved sidste Salg?

3. **Gemetrisk Opgave.** 1. Af et om en Cirkel omskriveligt Trapez ABCD kender man Længderne af de parallelle Sider $AB = 18'$ og $CD = 8'$; samt Arealet $156 \square'$. Idet de ikke parallelle Sider AD og BC vides at være lige store, skal man finde Længden af disse samt Radius i den indskrevne Cirkel og Længden af Diagonalerne i Trapezet.

2. I en Cirkel ere OA og OB to paa hinanden vinkelrette Radier. Paa Forlængelsen af OB udover B er givet et Punkt C. Konstruer den Cirkel, der gaar gennem C og i Punktet A berører den givne Cirkel. Idet $OA = r$, $OC = a$ beregnes dernæst Radius i den konstruerede Cirkel.

4. **Algebraisk Opgave.** 1. En Sum paa 1000 Kr. indsattes i en Sparekasse den 1ste Januar 1903 og en lige saa stor Sum hver paafølgende 1ste Januar. Hvilket Udtryk faar man for den hele i Sparekassen indskudte Kapital med Renter paa et Tidspunkt, der er $1, 2 \dots n$ Aar efter 1. Januar 1903, naar den paa samme Tidspunkt indskudte Sum paa 1000 Kr. medregnes og Rentefoden er 5 pCt. p. a.

Naar Kapitalen viser sig at være vokset til 14207 Kr. 20 Ø., hvor stor maa saa n være?

2. Udtrykket

$$\frac{a^3}{a-1}$$

bliver uforandret, naar man for a sætter et andet Tal; find dette.

5. **Skrivning.** Prøve i Skønskrift: 1. Alfabetet med store og smaa Bogstaver.

2. Statsforfatningen er bestemt ved den i 1866 gennemsete Grundlov af 5 Juni 1849. Ifølge denne er Danmark et paa Mandssiden arveligt konstitutionelt Monarki, hvor den udøvende Magt er hos Kongen, den lovgivende Magt hos Kongen og Rigsdagen i Forening og den dømmende Magt hos Domstolene. Kongen skal bekende sig til den lutherske Lære og regere i Overensstemmelse med Landets Grundlov, paa hvilken han skal aflægge Ed.

Prøve i Haandskrift. Omdeles og dikteres af Tilsynet 15 Minutter før Udløbet af den til Prøven i Skrivning fastsatte Tid.

Sproget deler Kaar med alt andet menneskeligt, ja med alt i Naturen. Intet i Verden er uforanderligt, og heller ikke Sproget staar nogensinde stille; snart forandrer det sig hastigere, snart

utrolig langsomt, men helt uberørt af Tiden bliver det aldrig. Enhver ny Slægt, som vokser op, taler vel sine Fædres Sprog, men en Smule anderledes. Forskellen er for det meste saa ringe, at kun de allerfineste Ører kan høre den, men sker der for hver ny Slægt blot en ganske lille Ændring i Udtalen, kan Forskellen i Tidernes Løb blive tydelig.

6. Tegning efter en Model: En Skubkarre.

Optagelsesprøven afholdes den 7. Juli o. fl. D. Aspiranter til 2den Kl. prøves 6. Juli o. fl. D.

I Geografi skal til næste Aar i 1ste Kl. benyttes C. C. Christensen: Mindre Geografi for Latin- og Realskoler samt højere Pigeskoler. Ellers ville de samme Lærebøger som i Aar blive benyttede.

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 Lærrelærling 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 kristelig Lærebog og Kendskab til de 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

$$\begin{aligned} (a + b)^2 &= a^2 + 2ab + b^2 \text{ og} \\ (a + b)(a - b) &= a^2 - b^2. \end{aligned}$$

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

til 3: Det forlanges, at der — i store Træk — haves Kendskab til Hvirveldyrene efter f. Eks. 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.

7: Der kræves Kendskab til hele Bibelhistorien (f. Eks. efter Tangs »Mindre Bibelhistorie«) og Balslevs Katekismus.

Til Brug ved Matematikundervisningen anbefales J. F. Jøhansen: Begyndelsesgrundene i Aritmetik.

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.

Det er stillet Eleverne frit, om de ville bo enten paa Seminariet, i hvilket Tilfælde de faa Bolig, Brændsel og Belysning vederlagsfrit, eller uden for Seminariet mod selv at afholde samtlige hermed forbundne Udgifter, dog at der ikke indrømmes Bolig paa Seminariet til et større Antal end 60.

De af Seminariets samtlige Elever, som maatte ønske det, kunne erholde Kosten hos Seminariets Økonom for 300 Kr. aarlig, saaledes at Betalingen erlægges kvartalvis forud, og Kvartalspengene tilbagebetales ikke, naar en Elev i Løbet af Fjerdingaaret forlader Seminariet af anden Grund end Sygdom. Ønsker en Elev efter tidligere at have modtaget Kosten hos Økonomen at skaffe sig den ad anden Vej, maa han anmelde det for Seminariets Forstander en Maaned før det paagældende Kvartals Ophør.

Skolelærersønner have fri Undervisning; andre betale 40 Kr. aarlig.