



## **Dette værk er downloadet fra Slægtsforskernes Bibliotek**

Slægtsforskernes Bibliotek drives af foreningen Danske Slægtsforskere. Det er et privat special-bibliotek med værker, der er en del af vores fælles kulturarv omfattende slægts-, lokal- og personalhistorie.

### **Støt Slægtsforskernes Bibliotek – Bliv sponsor**

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

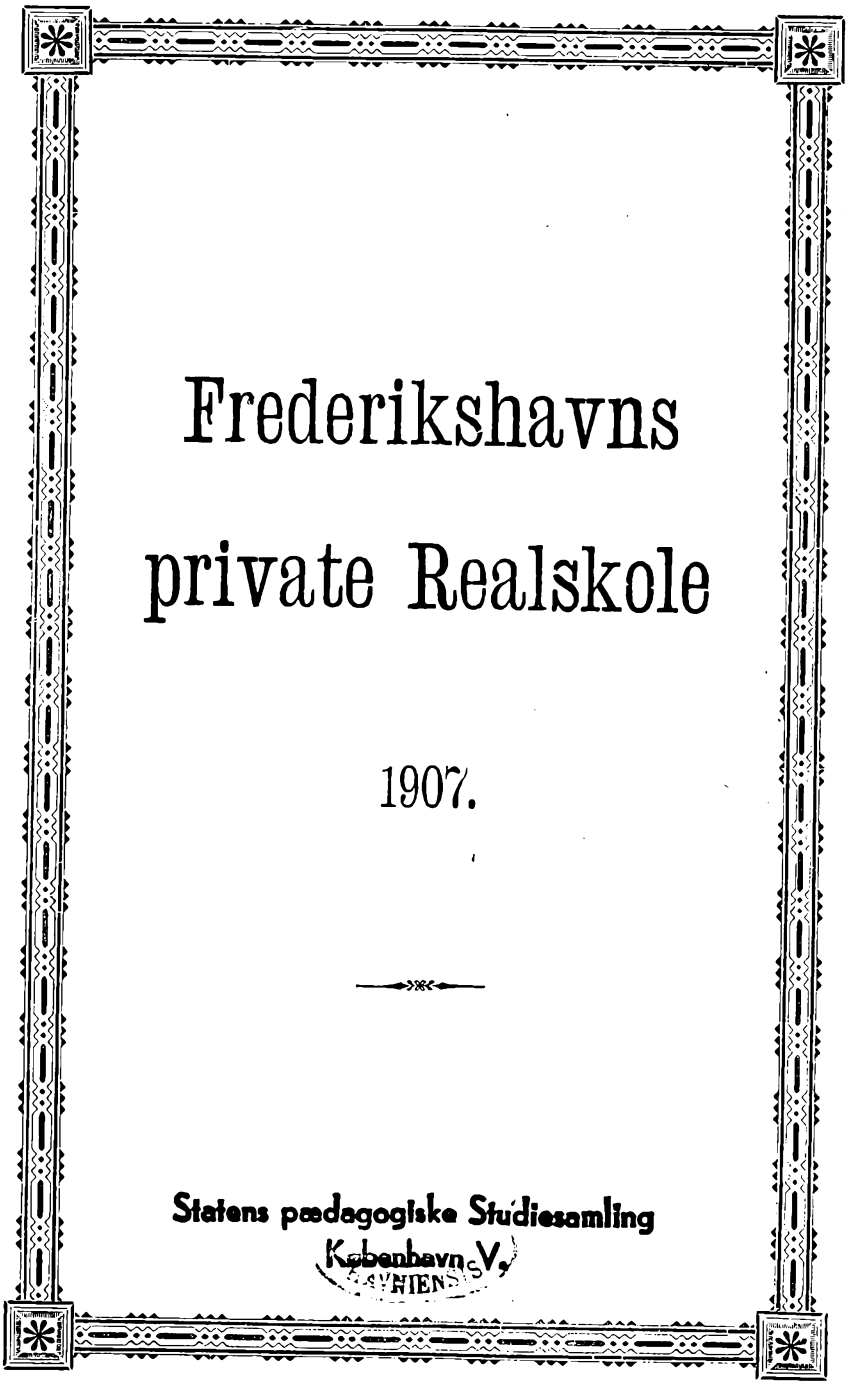
### **Ophavsret**

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

### **Links**

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

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



Frederikshavns  
private Realskole

1907.

---

Statens pædagogiske Studiesamling

København S.  
KØBENHAVNS  
UNIVERSITET

EFTERRETNINGER

OM

**FREDERIKSHAVNS PRIVATE  
REALSKOLE**

FOR

SKOLEAARET 1906 – 1907

VED

A. JENSEN,  
SKOLENS BESTYRER.



FREDERIKSHAVN.  
VOGELIUS'S BOGTRYKKERI.  
1907.

## Afgangseksamen 1906

afholdtes: den skriftlige den 11te, 12te, 13de og 14de Juni, den mundtlige den 20de, 22de, 23de, 26de og 27de Juni og 4de, 7de og 10de Juli. Der havde indstillet sig 5 Elever, der alle bestod.

1. Holm, Harald Andreas Neergaard, Søn af Købmand David H. i Frederikshavn (opt. den  $\frac{9}{1}$  99 i Underklassen).
2. Jensen, Anna Cathrine, Datter af Arbejdsmand J. P. J. i Frederikshavn (opt. den  $\frac{20}{8}$  03 i 2den Realklasse).
3. Møller, Eiler Aage Jørgensen, S. af forhy. Direktør Carl A. M. i Frederikshavn (opt. den  $\frac{21}{8}$  1900 i Underklassen).
4. Nielsen, Søren Christian Johannes, S. af Skipper Sører N. i Frederikshavn (opt. den  $\frac{20}{8}$  03 i 2den Realklasse).
5. Schou, Adolf Brorson, S. af Købmand. P. S. i Frederikshavn (opt. den  $\frac{1}{3}$  1900 i Underklassen).

Censorerne var: D'Hrr Realskolelærer Aschlund, Sæby, (Naturhist.), Kommunelærer Lund, Frederikshavn, (Historie), Cand. mag. Nørtøft, Hjørring, (Fransk), Skole-

bestyrer Plenge, Viborg, (Tysk), Skolebest., Frk. H. Ploug, Randers, (Dansk, Geografi), Undervisningsinspektør, Professor Rønning, (Engelsk), Realskolelærer M. Winther, Hjørring, (Matematik, Regning, Naturlære).

Karaktererne i de enkelte Fag ses af omst. Liste.

---

## Almindelig Forberedelseksamen 1906.

	Eksaminand.	Dansk		Engelsk	Tysk	Fransk.	Historie.	Geografi	Naturhist.	Regning	Aritmetik	Geometri	Naturlære	Orden med skriftl. Arb.	Points
		skriftl.	mundtl.												
1	Har. Holm	mg ÷	mg	mg ÷	mg ×	mg	gg ×	mg ×	mg	mg ÷	gg ×	mg	ug ÷	mg	107 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>
2	Anna Jensen	mg ×	mg ×	mg ×	ug ÷	gg ×	gg ×	mg ÷	mg ×	gg	mg	mg	gg ×	mg	108 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>
3	Eiler Møller	mg ÷	mg ×	gg ×	mg		ug ÷	gg ×	mg	g ÷	mg ÷	mg ×	mg ÷	mg ÷	96
4	Joh s Nielsen	mg	mg ×	mg	mg	mg ×	ug ÷	mg	mg ×	ug	ug ÷	ug ÷	mg	mg	116 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>
5	Ad. Schou	mg ×	mg ×	g ×	mg ÷		mg ÷	tg	mg ×	ug	mg ÷	ug ÷	g	ug ÷	96 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>

Til at »bestaa« kræves 65 Points, med Fransk 69<sup>1</sup>/<sub>3</sub>. »Bestaaet med Udmærkelse« kræver henholdsvis 112<sup>2</sup>/<sub>3</sub> og 120 Points.

Opgaverne til den skriftlige Eksamen var:

### **Dansk Stil.**

Jordskælv og Vulkaner.

### **Engelsk Version.**

In the battle of Casal Novo, in Portugal, Sir William Napier was struck by a bullet in the spine<sup>1)</sup>, and fell. He was carried away, and laid for a time under an olive-tree, while the fight lasted.

While he was lying there, helpless and exhausted<sup>2)</sup>, a grenadier company were hastening forward, and their captain seeing the wounded man, ran up, and said: »I hope you are not dangerously wounded«. Sir William Napier could not speak, but only shook his head; and being asked again, »Can I be of any service to you?« made the same sign; but when the officer, Captain Wilson, offered him some cold tea and brandy from his flask<sup>3)</sup>, he raised his head with a sudden flash<sup>4)</sup> of pleasure, and gladly drank two tumblerfuls<sup>5)</sup>; then thanked with his eyes and hands. »Heaven protect you«, the captain said, and hurried on to overtake his men. Napier was a singularly handsome, noble looking man, with jetblack<sup>6)</sup> hair and dark gray eyes, and though now deadly pale, the remarkable beauty of his features, and the sweet and noble expression of his countenance made a great impression on Captain Wilson; but in the army they never met each other again, and they did not know each other's names.

Sixteen years after the battle, Sir William Napier met at a dinner party a gentleman, who at some mention of handsome men, said that the very handsomest he had ever seen, was one whom he had found lying speechless under an olive-tree at Casal Novo, and succoured<sup>7)</sup> as above

---

<sup>1)</sup> spine, Rygrad. <sup>2)</sup> exhausted, udmattet <sup>3)</sup> flask, Feltflasko <sup>4)</sup> flash, Glimt. <sup>5)</sup> tumbler, stort Glas. <sup>6)</sup> jetblack, kulsort. <sup>7)</sup> succour, hjælpe

described. Sir William Napier sprang from his chair, exclaiming, »My dear Wilson! that was you — that glass of tea and brandy saved my life«. He had already become acquainted with Sir John Morillyon Wilson, but till that moment neither had known that the other was his partner<sup>8)</sup> in the adventure of the olive-tree.

### Aritmetik.

1. Løs Ligningen  $2\sqrt{x} + \sqrt{x+4} - 2 = 0$ .
2. Reducer Udtrykket

$$\frac{a^3 + b^3}{a^2 + b^2} \left( \frac{a + b}{a^3 - b^3} - \frac{a - b}{a^3 + b^3} \right)$$

og beregn det derefter ved Hjælp af Logaritmer for

$$a = \sqrt[3]{7,412}, \quad b = \sqrt[6]{4}.$$

3. Idet  $a$  er lig den blandet periodiske Decimalbrøk  $0,5833 \dots$ , og  $b$  lig den rent periodiske Decimalbrøk  $0,428571428571 \dots$ , skal man finde Produktet  $a \cdot b$  og Kvotienten  $a : b$ , begge udtrykte som Decimalbrøker.

### Geometri.

1. Find Forholdet mellem Arealerne af to i samme Cirkel tegnede Afsnit paa henholdsvis  $330^\circ$  og  $30^\circ$ , idet man for  $\sqrt{11}$  benytter Værdien  $\frac{22}{7}$ .

2. Trekant ABC er retvinklet og ligebenet, og D er et Punkt af Hypotenusen AB. Beregn Længden af CD, naar  $AD = p$  og  $BD = q$  er givne.

3. I Trekant ABC er Siderne  $BC = a$ ,  $CA = b$  og  $AB = c$  givne. Naar nu M og N er Punkter af henholdsvis CB og CA, og disse Punkter ligger saaledes, at

<sup>8)</sup> partner, Kammerat.



$MN \perp BA$  og  $NA = n \cdot CM$ , hvor  $n$  er et givet Tal, skal man vise, at  $MN = \frac{bc}{na + b}$ , og dernæst konstruere  $MN$  for  $n = \sqrt{2}$ .

### Praktisk Regning.

1. En Frugthandler forskrev fra de kanariske Øer et Parti Tomater paa  $262\frac{1}{2}$  Kilo, som ved Modtagelsen kom til at staa ham i  $54\frac{2}{7}$  Øre pr. Kilo. Efter at have kasseret en Del af dem, fordi de viste sig at være fordærvede, solgte han  $\frac{1}{9}$  af Resten for 55 Øre pr. Pd. og  $\frac{5}{9}$  for 70 Øre pr. Pd. og tjente derved 100 pCt. Hvor mange Pd. havde han kasseret? — 1 Kilo = 2 Pd.

2. En cylindrisk Tromle, der er 1,58 Meter lang, vejer 2973 Kilo. Hvor mange Alen er den i Omfang, naar hver Kubikdecimeter af Tromlen vejer 4,37 Kilo? Hvor mange Tønder Land har den overtromlet, naar den ialt har gjort 3754 Omdrejninger?

1 Meter = 10 Decimeter = 3,186 Fod; 1 Tønde  
Land = 14000 Kvadratalen.

Tromlens (Cylinderens) Rumfang er  $\pi r^2 h$ . dens Omfang  $2\pi r$ , hvor  $h$  er Tromlens Længde,  $r$  dens Radius.

## Lærefagenes Fordeling

1) paa de ugentlige Timer:

	I	II	III	IV	V	Timer
Religion . . . . .	2	2	2	2	0	8
Dansk . . . . .	5 (2)	5	4	3	3	18
Engelsk . . . . .	4	3	4	4	3	18
Tysk . . . . .	"	3	4	4	3	14
Fransk . . . . .	"	"	"	"	3	3
Historie . . . . .	3	3	2	2	3	13
Geografi . . . . .	2	2	2	2	2	10
Naturhistorie . . . . .	2	2	2	2	2	10
Naturlære . . . . .	2	2	2	2	3	9
Regning . . . . .	4 (1)	4	3	3	2	15
Mathematik . . . . .	"	"	4	5	6	15
Skrivning . . . . .	3	3	"	"	"	6
Frh. Tegning . . . . .	2	2	1	1	"	6
Sang . . . . .	1	1	1	1	1	2
Gymnastik . . . . .	4	4	4	4	4	8
	34 (10)	36	35 (5)	35 (5)	35	155

2) mellem Lærerne:

Hr. Cand. phil. Hartmann: Engelsk, Tysk og Fransk i alle Klasser . . . . .	35	Tim.
Hr. Cand. phil. H. Olsen: Historie, Geografi, Naturhist. og Gymnastik i alle Klasser (undtagen Geografi i 1ste, Naturh. i 1. og 2.) . . . . .	35	—
Hr. Cand. mag. A. Pedersen: Regning, Matematik, Naturlære i alle Kl. (undt. Regning i 1 Kl.) . . . . .	35	—
Bestyreren: Religion, Dansk, Naturhistorie i 1. og 2. Kl. . . . .	31	—
Timel. Fru Bødilsen: Tegning, Skrivning i 1. og 2. Kl., Geografi, Regning i 1. Kl. . . . .	15	—
Timel. Lærer H. Lund: Tegning i 3. og 4. Kl. . . . .	2	—
Timel., Musikdirektør Simonsen: Sang med alle Klasser . . . . .	2	—

Ialt . . . . . 155 Tim.

# Skolens Elever den 1ste Juni 1907,

opførte i alfabetisk Orden.

(Hvor Elevens Hjemsted ikke er anført, er det  
Frederikshavn).

## 5te Klasse (10 Elever).

A. Bjørnlund (Lærer B, Vangen Skole).  
 Har. Christensen (Mægler Har. C.)  
 Astrid Horn (Købm. H.)  
 Anna Jensen (Husmand J., Flade Sogn).  
 Guido Jensen (Købm. M. P. J.)  
 Carl Larsen (afd. Sadelm. L.)  
 Sofie Møller (Købm. Fr. M.)  
 Axel Mogensen (Bundtmager M)  
 Jens Egede Nielsen (Arkitekt N.)  
 Bruno Thomsen (Styrmænd T.)

## 4de Klasse (9 Elever).

Holger Beck (Købm. B.)  
 Chr. Christensen (Gaardejer C., Kvissel).  
 Knud Engsig (Boghandler S. E.)  
 Marie Fredborg (Tømrer F., Elling Sogn).  
 Charles Hoffmann (Enkefru H.)  
 Paulus Jensen (Fisker J., Bangsbostrand).  
 Georg Nielsen (Arkitekt N.)  
 Poul Petersen (Propr. P., Dronninglund Sogn).  
 Ingeborg Sørensen (Husmand S., Raabjerg Sogn).

## 3dje Klasse (20 Elever).

Edgar Andersen (Telegrafbud A.)  
 Johanne Andersen (Gaardejer A., Jerup).  
 Carl Beck (Købm. B.)  
 Anna Christensen (Løds C.)  
 Villh. Claussen (Købm. O. C.)

Johannes Danielsen (Arbejdsmand D.)  
 Severin Gleerup (Propr. G., Nørregaard).  
 Carl C. Hansen (Værkfører H.)  
 Gunnar Heidmann (Redaktør H.)  
 Marie Johnsen (Skomagern. J.)  
 Aage Jørgensen (Lokomotivf. J.)  
 Hugo Jørgensen (Godseksped. J.)  
 Kai Jørgensen (Godseksped. J.)  
 Henriette Lorentzen (Fiskehandler L.)  
 Aage Nielsen (Lærer N., Trøderup Skole).  
 Kristine Nielsen (Skipper Søren N.)  
 Viggo Nielsen (Sagfører, Bankdirektør N.)  
 Marie Schjelde (Fru Louise S.)  
 Søren Sørensen (Husmand S., Raabjerg Sogn).  
 Viggo Thomsen (Gartner T.)

## **2den Klasse (18 Elever).**

Aage Brønnum (Enkefru B.)  
 Arthur Christensen (Smedemester E. C.)  
 Emil Christensen (Vinhandler Fr. C.)  
 Fred. Hartz, Ernst Hartz (Propr. H., Flade Sogn).  
 Niels Hegelund (Købm. H)  
 Kai O. Jensen (Arbejdsmand J.)  
 Thomas Jensen (Staldforpagter J.)  
 August Lentz (Banearbejder L.)  
 Adolf Nielsen (Rorsbetjent N.)  
 Arthur Nielsen (Arkitekt N.)  
 Peter Madsen (Plejesøn af Fiskehandler Thomsen)  
 Oscar Nielsen (Landinspektør N.)  
 Einer Olsen (Lokomotivfører O.)  
 Hjalmar Svendsen (Karetmager S.)  
 Søren Sørensen (Vognmand S.)  
 Svend Thomsen (Plejesøn af Vejerassistent Th.)  
 Herluf Wiese (Maskinmester W.)

**Iste Klasse (20 Elever).**

Carl Christensen (Hotelvært C.)  
 Svend Engsig (Boghandler S. E.)  
 Chr. Fredborg (Tømrer F., Elling Sogn).  
 Henning Hansen (Værkfører H.)  
 Holger Hess-Hansen (Direktør H.)  
 David Holm (Købm. D. H.)  
 Kai Hoffmann (Enkefru H.)  
 Harald Iversen (Værtshush. I.)  
 Svend Jacobsen (Distriktslæge J.)  
 Johannes Jensen (afdøde Smedemester J.)  
 Ove Jensen (Købm. J.)  
 Otto Klingemann (Toldassistent K.)  
 Otto Lund (Bogholder J. L.)  
 Peter M. Lyng (Rorsbetjent L.)  
 Henny Mogensen (Lokomotivfører M.)  
 Roland Petry (Blikkenslager P.)  
 Vald. Schjelde (Fru L. S.)  
 Peter Schou (Købm. S.)  
 Louis Sveinsson (Lods S.)  
 Carl Thomsen (Gæstgiver T.)

Elevantallet er saaledes for Tiden 77, 66 indenbys, 11 udenbys. I Aarets Løb er indmeldt 20, udgaaet 21 (5 med Afgangseksamen, 14 ved Konfirmation, 1 til anden Skole).

**Fripladserne,**

som er oprettede for de af Kommunen, Sparekassen, Amtet og Staten ydede Tilskud, har været fordelte saaledes:

5te Klasse . . .	2 hele,	3 halve.
4de — . . .	1 —	1 —
3dje — . . .	3 —	3 —
2den — . . .	3 —	5 —
1ste — . . .	2 —	3 —
Ialt . . .	11 hele,	15 halve.

### Tilskudene

til Skolen har i det forløbne Aar været følgende:

fra Kommunen . . . . .	1700 Kr.
„ Sparekassen . . . . .	200 —
„ Amtet . . . . .	400 —
„ Staten . . . . .	2000 —

### Skolebetalingen,

der erlægges **maanedlig forud**, er i:

5te Klasse 10,00	(120 Kr. aarlig).
4de — 8,33	(100 — — )
3dje — 8,33	(100 — — )
2den — 6,66	(80 — — )
1ste — 5,50	(60 — — )

Indskrivningspenge betales ikke, men forsømmer en Elev Skolen paa Grund af Sygdom, eller han maa holdes borte fra Skolen paa Grund af Sygdom i Hjemmet, betales for den Maaned, hvori Sygdommen begynder, og for den følgende Maaned.

Udmeldelse maa ske med en fuld Maanedes Varsel; der betales altsaa for den Maaned, hvori Udmeldelsen sker, og for den næste.

Til Brændsel og Inventariets Vedligeholdelse betales indtil videre intet.

Enhver Discipel, der indstiller sig til Afgangseksamen, betaler 20 Kr.

Af Dimittenderne betales Skolepenge til Skoleaarets Slutning, 5: til Juli Maanedes Udgang.

En Discipel, der optages ved Skoleaarets Begyndelse, betaler kun halvt for den første Maaned.

---

### Skolens Bestyrelse

bestaar af D'Hrr.:

Provst DRESLER, Rd., (Formand).  
 Overretssagfører HOLSØE.  
 Sparekassedirektør KNUTZEN.  
 Redaktør R. VOGELIUS.  
 Skolebestyrer JENSEN.

---

## **Da almindelig Forberedelseseksamen**

indtil videre vil beholde sine Rettigheder, idet Realskolerne ved et ministerielt Cirkulære har faaet Meddelelse om, at der altid vil blive givet Skolerne 4 Aars Respit, inden nævnte Eksamen ophæves, har jeg anset det for rigtigst foreløbig ikke at afholde »Mellemskoleeksamen«, men at blive ved den gamle Ordning, særlig fordi, at alle vore Institutioner: Post-, Telegraf-, Told-, Jernbaneanæset osv. forlanger Realeksamen i sin nuværende Skikkelse. Tiden vil ogsaa sikkert vise, at denne vil blive det Maal, der af den store Middelstand maa tilstræbes for Børnene. Det er forøvrigt interessant at lægge Mærke til, at man i Norge, hvor man i mange Aar har haft Middelskole og Middelskoleeksamen, har faaet Øjnene op for dens forskellige Mangler og netop givet sig til at omforme den til Dels efter den danske Realskoles Mønster, medens vi her hjemme har beundret den norske Middelskole og faaet Loven af 24de April 1903 ført igennem, der i mangt og meget støtter sig til Ordningen af Skolevæsenet i Norge.

---

# Bogfortegnelse

for Skoleaaret 1907—1908.

---

**1ste Klasse:** Balslevs Lærebog og Bibelhistorie. En Salmebog. Slomanns Læsebog Nr. 1. Rosenstand: Elementær dansk Grammatik. Eiler Møllers Verdenshistorie for Mellemskolen. Dahlbergs mindre Lærebog i Geografi Nr. 3. Et Atlas. Balslev: Dyrenes Naturhistorie. Joachim Larsens Regnebog II. Jespersen og Sarauw: Engelsk Begynderbog I. Den danske Skoles Sangbog. En Karakterbog.

**2den Klasse:** Balslevs Lærebog og Bibelhistorie. En Salmebog. Slomanns Læsebog Nr. 2. N. Andersen: Dansk Sproglære II. Eiler Møllers Verdenshistorie for Mellemskolen. C. C. Christensens Geografi. Balslev: Dyrenes Naturhistorie. Joachim Larsens Regnebog II. P. Christensen: Svensk Læsebog for Mellemskolen. Jespersen og Sarauw: Engelsk Læsebog for Mellemskolen (4de Udg.). Branner og Rodhe: Engelske Taleøvelser. Ipsen og Bovien: Tysk Begynderbog. Den danske Skoles Sangbog. En Karakterbog.

**3dje Klasse:** Balslevs Lærebog. Assens' mindre Bibelhistorie. En Salmebog. Fengers Læsestykker af danske Forfattere. N. Andersen: Dansk Sproglære II. Eiler Møllers Verdenshistorie for Mellemskolen. C. C. Christensens Geografi. Dahlbergs Atlas. Balslev: Dyrenes Naturhistorie. Ellingers Naturlære. Joachim Larsens Regnebog III. Foldbergs Lærebøger i Aritmetik og Geometri. Larsens geom. Opg. Larsen og Pinholts aritm. Opg. P. Christensen: Svensk Læsebog for Mellemskolen. Jespersen og Sarauw: Engelsk Læsebog for Mellemsk., 4de Udg. Ingemann Ottosen: Engelske Ord til Udenadslæren. Boysens engelske Digte (sidste Udg.). Branner og Rodhe: Engelske Taleøvelser. Ipsen og Bovien: Tysk Læsebog for de lavere Klasser. Kaper og Rodhe: Tyske Taleøvelser. Et Tegnebestik. Den danske Skoles Sangbog. En Karakterbog. For Elever i Fransk: O. Jespersens franske Begynderbog.



**4de Klasse:** Balslevs Lærebog. Assens mindre Bibelhistorie. En Salmebog. Fengers Læsestykker. A. C. C. Møllers danske Sproglære. Ottosen & Schmidts Historie for Realskoler. C. C. Christensens Geografi. Boas: Dyrerigets Naturhistorie V. Poulsens Botanik. Ellingers Naturlære. Knud Christensens Regnebog. Foldbergs Lærebøger i Aritmetik og Geometri. Larsen og Pinholts aritm. Opg. Larsens geom. Opg. P. Christensen: Svensk Læsebog for Mellemskolen. Otto Jespersen: Engelske Læsestykker med Øvelser. Ingemann Ottosen: Engelske Ord til Udenadslæren. Joh.s Magnussen: Kortfattet praktisk engelsk Grammatik. Ipsen og Bovien: Tysk Læsebog for Melleml. Skouboes Gloserækker. Ipsens tyske Grammatik for Melleml. Den danske Skoles Sangbog. Et Tegnebestik. En Karakterbog.

**5te Klasse** vil i det nye Skoleaar komme til at bruge samme Bøger som 4de Kl., endvidere O. Jespersen: Engelsk Læsning for Melleml. Hansen og Magnussen: Eng. Eksamensversioner. Skouboe: Fem tyske Noveller. Lomholts 4-cifrede Logaritmetavle.

De til Elevernes Standpunkt passende Tegne- og Skrivehefter opgives den enkelte Elev af vedkommende Faglærer, ligesom de forskellige Klasser de første Dage i det nye Skoleaar underrettes om, hvilke Hefter der skal bruges til de øvrige skriftlige Arbejder.

De Elever, der deltager i Gymnastikundervisningen, maa være forsynede med Gymnastiksko.

**Det nye Skoleaar begynder Torsdag  
den 22de August, Formiddag Kl. 10.**