



Danskernes Historie Online

Danske Slægtsforskeres Bibliotek

Dette værk er downloadet fra Danskernes Historie Online

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

Støt Danskernes Historie Online - Bliv sponsor

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

Ophavsret

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

Links

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

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

Indbydelsesskrift

til

de offentlige

Afgangs- og Aarsprøver

i

Nykjøbing Katedralskole

i Juni og Juli 1907.

Indbydelsesskrift

til de offentlige

Afgangs- og Aarsprøver

i

Nykjøbing Katedralskole

i Juni og Juli 1907.

-
1. *Hydrostatikens Grundligninger, af Adjunkt, Dr. Oluf Kragh.*
 2. *Skoleefterretninger for 1906—07, af Rektor Hoff-Hansen.*

1907

PONTOPPIDANS BOGTRYKKERI
NYKJØBING F.

Hydrostatikens Grundligninger.

Af

Adjunkt, Dr. OLUF KRAGH.

1. I Fremstillinger af Hydrostatiken bygges i Almindelighed Læren op paa den Erfaringsætning, som kaldes *det isotrope Tryks Lov*, der som bekendt lyder saaledes:

Trykket H , der virker paa et Fladeelement i en Vædske, er vinkelret paa Fladeelementet og i Størrelse uafhængigt af Retningen af Elementets Normal.

Betragter man Hydromekaniken fra et rent matematisk Standpunkt, er dette Grundlag utilfredsstillende; ti har man defineret den Substans, man vil kalde „Vædske“, bør ovennævnte Sætning fremgaa ved Anvendelse af Mekanikens og Thermodynamikens Sætninger paa denne. Man tør saa meget mindre opstille Loven om det isotrope Tryk, naar man bygger paa et alment Grundlag, som det viser sig¹⁾, at i saa Fald kun enkelte af den klassiske Hydromekanikens Sætninger bevarer deres Gyldighed. *Duhem* har i sin Forelæsning: Hydrodynamique, Élasticité et Acoustique, givet en eksakt Teori for det Tilfælde, at Vædskens thermodynamiske Potential kan skrives

$$\int g(\rho, T) dm$$

1) *Duhem*: Le potentiel thermodynamique et la pression hydrostatique (Ann. de l'Écol. Norm. 3 sér. T. 10. pag. 226–28).

(ρ betyder Tætheden, T Temperaturen, dm Masseelementet, g betyder en ved Vædsken's Definition bestemt Funktion af Temperatur og Tæthed). Potentialet faar kun denne Form, naar det antages, at der ingen Kræfter virker mellem Vædskepartiklerne indbyrdes (indre Kræfter).

Virker der derimod saadanne Kræfter, faar det thermodynamiske Potential en mere sammensat Form.¹⁾

I det følgende opstilles det nødvendige og tilstrækkelige System af Ligevægtsbetingelser for to Vædsker, der berører hinanden langs en Diskontinuitetsflade, idet indre Kræfter antages virkende, saavel mellem hver enkelt Vædskes Partikler indbyrdes som mellem Partikler hørende til hver af de to Vædsker.

Ved en Vædske vil vi forstaa en isotrop Substans, bestaaende af Partikler, der er bevægelige mellem hinanden, og hvis Tilstand i ethvert af dens Punkter fuldstændig bestemmes ved Temperatur og Tæthed i dette Punkt. Temperatur og Tæthed antages at være kontinuerte Funktioner af Stedet indenfor en eller flere lukkede Flader, som begrænser Vædsken.

De virtuelle Ændringer, man kan underkaste Vædskepartiklerne, antages dels at være saadanne, som kan vendes om, og som altsaa analytisk udtrykkes ved Ligninger, dels saadanne, som ikke kan vendes om, og som udtrykkes ved Uligheder. De virtuelle Ændringer er endvidere dels saadanne, som lader Tætheden af hver Massepartikel uforandret, dels saadanne, hvorved Tætheden forandres.

Det er tilstrækkeligt for at faa det komplette System af Ligevægtsbetingelser at betragte 1) en omvendelig Ændring, som lader Tætheden uforandret,

¹⁾ Se f. Eks. *Duhem*: Commentaire aux principes de la Thermodynamique (Journ. des Math. pure et app. T. 8, 9, 10 [1892, 93, 94]).

2) en ikke omvendelig Ændring, hvorved Tætheden forandres.

Fremgangsmaaden i det følgende stemmer i det væsentlige overens med den af *Duhem* i det foran nævnte specielle Tilfælde anvendte.

2. Den første Betingelse for Ligevægt er, at Temperaturen i ethvert Punkt af Vædsken er lig Omgivelsernes Temperatur. Hertil kommer som nødvendig og tilstrækkelig Betingelse, at man for enhver virtuel Ændring har:

$$(1) \quad dA_y \leq d_T F;$$

dA_y betyder det af de ydre Kræfter i en uendelig lille Tid udførte Arbejde, medens $d_T F$ betyder Ændringen af det thermodynamiske Potential, naar Temperaturen holdes uforandret.

Betegnes Komposanterne langs et treretvinklet Koordinatsystems Akser af de paa Masseenheden virkende ydre Kræfter X_y, Y_y, Z_y , og er P det paa Fladeenheden af Grænsefladerne virkende Tryk, saa er

$$(2) \quad dA_y = \int (X_y \delta x + Y_y \delta y + Z_y \delta z) dm + \int P (\cos (Px) \delta x + \cos (Py) \delta y + \cos (Pz) \delta z) dS,$$

idet dS er Fladeelementet paa Begrænsningsfladerne.

3. Tænk vi os et System, bestaaende af et vist Antal, f. Eks. n Dele, om hvilket man véd, at de Variable, der definerer Egenskaberne indenfor hver enkelt Del, varierer paa kontinuert Maade, og betegnes Delenes thermodynamiske Potentialer F_1, F_2, \dots, F_n , saa er det thermodynamiske Potential for det hele System

$$(3) \quad F = F_1 + F_2 + \dots + F_n + E \psi$$

hvor $E \psi$ er de indre Kræfters Potential¹⁾; denne Størrelses Værdi afhænger af de Variable, som bestemmer

¹⁾ E er Varmens mekaniske Ækvivalent.

de enkelte Systemdeles Tilstand og deres indbyrdes Stilling, dog ikke af Temperaturen.

Vi vil nu opstille følgende Hypoteser:

1) Virkningerne af samtlige Systemdele paa hver enkelt af dem er uafhængige af hinanden;

2) Betegner V_i og V_j Rumfangene af to vilkaarlige Systemdele og $E \psi_{i,j}$ Potentialet for de indre Kræfter, der virker mellem disse Deles Maseelementer, saa nærmer

$$\frac{F_i}{V_i} \text{ og } \frac{\psi_{i,j}}{V_i \cdot V_j}$$

sig til en bestemt og endelig Grænse, naar V_i og V_j gennem en vilkaarlig Rækkefølge af Former nærmer sig til de vilkaarlige Punkter M_i og M_j indenfor disse Dele; denne Grænse afhænger af Koordinaterne til Punkterne M_i og M_j og af de Variable, der definerer den fysiske Tilstand i disse Punkter.¹⁾

For Vædsken giver nu (3) ved Hjælp af de opstillede Hypoteser, idet Temperaturen antages konstant i hele Vædsken og lig Omgivelsernes Temperatur,

$$F = \int g(\varrho) dm + \frac{1}{2} E \int \int \psi(\varrho, \varrho', r) dm dm';$$

r betegner Afstanden mellem Maseelementerne dm og dm' . Integrationen udstrækkes i det første Integral over hele Vædsken, i Dobbeltintegralet integreres over hele Vædsken, først for det ene Maseelement, dernæst for det andet; det indses da umiddelbart, hvorfra Faktoren $\frac{1}{2}$ hidrører.

Har vi nu to Vædsker, som berører hinanden langs en vis Flade s , saa at denne enten alene begrænser den ene Vædske helt, eller sammen med to andre Flader S_1 og S_2 danner Begrænsningen, saa er det thermo-

¹⁾ Angaaende den nærmere Undersøgelse af disse Hypotesers Rækkevidde se *Duhem*: Ann. de l'École Norm. loc. cit.

dynamiske Potential for Systemet, bestaaende af de to Vædsker:

$$\begin{aligned}
 F &= \int_1 g_1(\varrho_1) dm_1 + \frac{E}{2} \int_1 \int_1 \psi_1(\varrho_1, \varrho_1', r) dm_1 dm_1' \\
 (4) \quad &+ \int_2 g_2(\varrho_2) dm_2 + \frac{E}{2} \int_2 \int_2 \psi_2(\varrho_2, \varrho_2', r) dm_2 dm_2' \\
 &+ E \int_1 \int_2 \psi(\varrho_1, \varrho_2, R) dm_1 dm_2.
 \end{aligned}$$

Mærkerne 1 og 2 under Integraltegnene betyder, at Integrationen skal udstrækkes henholdsvis over den første Vædskes Rumfang og den anden Vædskes Rumfang. Mærket 1 benyttes overalt, naar Talen er om den første Vædske, Mærket 2, naar Talen er om den anden. De enkelte Leds Betydning i (4) fremgaar formentlig tilstrækkelig tydeligt af det foran sagte.

Vi forudsætter Integralernes Eksistens og Tilladeligheden af Differentiation med Hensyn til de Variable indenfor Integraltegnene ligesom disses Ombyttelighed i Dobbeltintegralerne.

Betegner $X_1 dm_1$, $Y_1 dm_1$, $Z_1 dm_1$ Komposanterne af de paa Masselementet dm_1 virkende Kræfter, hidrørende fra Partiklerne i den første Vædske, saa er, i Følge Potentialets Betydning:

$$X_1 dm_1 = - dm_1 \int_1 \frac{\partial \psi_1}{\partial r} \cdot \frac{\partial r}{\partial x} \cdot dm_1',$$

$$Y_1 dm_1 = - dm_1 \int_1 \frac{\partial \psi_1}{\partial r} \cdot \frac{\partial r}{\partial y} \cdot dm_1',$$

$$Z_1 dm_1 = - dm_1 \int_1 \frac{\partial \psi_1}{\partial r} \cdot \frac{\partial r}{\partial z} \cdot dm_1'.$$

Komposanterne i Koordinataksernes Retninger af Resultanten af de paa Partiklen dm_1' virkende Kræfter,

hidrørende fra den første Vædske, vil vi betegne $X_1' dm_1', Y_1' dm_1', Z_1' dm_1'$. Udtryk for disse Størrelser dannes umiddelbart af Udtrykkene ovenfor.

Total Differentiation af Dobbeltintegralet med Mærke 1 giver:

$$\begin{aligned} \delta \int_I \int_I \psi_1(\varrho_1, \varrho_1', r) dm_1 dm_1' &= \int_I \int_I \delta \psi(\varrho_1, \varrho_1', r) dm_1 dm_1' \\ &= \int_I \int_I \left\{ \frac{\partial \psi_1}{\partial r} \left[\frac{\partial r}{\partial x} \delta x + \frac{\partial r}{\partial y} \delta y + \frac{\partial r}{\partial z} \delta z + \frac{\partial r}{\partial x'} \delta x' + \frac{\partial r}{\partial y'} \delta y' \right. \right. \\ &\quad \left. \left. + \frac{\partial r}{\partial z'} \delta z' \right] + \frac{\partial \psi_1}{\partial \varrho_1} \delta \varrho_1 + \frac{\partial \psi_1}{\partial \varrho_1'} \delta \varrho_1' \right\} dm_1 dm_1' \\ &= - \int_I \left(X_1 \delta x + Y_1 \delta y + Z_1 \delta z \right) dm_1 - \int_I \left(X_1' \delta x' + Y_1' \delta y' \right. \\ &\quad \left. + Z_1' \delta z' \right) dm_1' + \int_I dm_1 \int_I \frac{\partial \psi_1}{\partial \varrho_1} \delta \varrho_1 dm_1' + \int_I dm_1' \int_I \frac{\partial \psi_1}{\partial \varrho_1'} \delta \varrho_1' dm_1. \end{aligned}$$

Størrelsen

$$- dm_1 \int_I \frac{\partial \psi_1}{\partial \varrho_1} dm_1' = A_1 dm_1$$

er Udtryk for en Virkning paa dm_1 , som udgaar fra den første Vædske og søger at influere paa denne Partikels Tæthed, uden at forandre dens Plads.

Da i Følge Sagens Natur ϱ_1 og ϱ_1' indgaar symmetrisk i ψ_1 , kan man i Følge ovenstaaende skrive

$$\begin{aligned} \delta \int_I \int_I \psi_1(\varrho_1, \varrho_1', r) dm_1 dm_1' &= \\ &= - 2 \int_I (X_1 \delta x + Y_1 \delta y + Z_1 \delta z) dm_1 - 2 \int_I A_1 \delta \varrho_1 dm_1. \end{aligned}$$

Behandles samtlige Integraler i (4) paa tilsvarende Maade, faar man sluttelig:

$$\begin{aligned}
 d_{\text{TF}} &= \int_1 \frac{\partial g_1}{\partial \varrho_1} \delta \varrho_1 \cdot dm_1 + \int_2 \frac{\partial g_2}{\partial \varrho_2} \delta \varrho_2 \cdot dm_2 \\
 &\quad - \int_1 [(X_1 + X_{12}) \delta x + (Y_1 + Y_{12}) \delta y + (Z_1 + Z_{12}) \delta z] dm_1 \\
 (5) \quad &\quad - \int_2 [(X_2 + X_{21}) \delta x' + (Y_2 + Y_{21}) \delta y' + (Z_2 + Z_{21}) \delta z'] dm_2 \\
 &\quad - \int_1 (A_1 + A_{12}) \delta \varrho_1 \cdot dm_1 - \int_2 (A_2 + A_{21}) \delta \varrho_2 \cdot dm_2.
 \end{aligned}$$

x, y, z betyder Koordinaterne til et vilkaarligt Punkt i den første Vædske, x', y', z' Koordinaterne til et vilkaarligt Punkt i den anden Vædske. X_{12}, Y_{12}, Z_{12} betegner Komposanterne af den Kraft, hvormed Vædske II paavirker Masseenheden i Vædske I, A_{12} er den tæthedsændrende Virkning paa Masseenheden i I udgaende fra II. Betydningen af X_{21} o. s. v. følger her efter af sig selv. Komposanterne af den samlede indre Virkning betegnes i det følgende henholdsvis

$$\begin{aligned}
 &X_{i1}, Y_{i1}, Z_{i1}, A_{i1} \\
 &X_{i2}, Y_{i2}, Z_{i2}, A_{i2}
 \end{aligned}$$

4. Indsættelse i (1) af de i (2) og (5)-fundne Udtryk giver derefter som Betingelse for Ligevægt

$$\begin{aligned}
 &\int_1 [(X_y + X_{i1}) \delta x + (Y_y + Y_{i1}) \delta y + (Z_y + Z_{i1}) \delta z + A_{i1} \delta \varrho_1] dm_1 \\
 &+ \int_2 [(X_{y'} + X_{i2}) \delta x' + (Y_{y'} + Y_{i2}) \delta y' + (Z_{y'} + Z_{i2}) \delta z' + A_{i2} \delta \varrho_2] dm_2 \\
 (6) \quad &+ \int_{S_1} P_1 \cdot [\cos(P_1 x) \delta x + \cos(P_1 y) \delta y + \cos(P_1 z) \delta z] dS_1 \\
 &+ \int_{S_2} P_2 \cdot [\cos(P_2 x) \delta x' + \cos(P_2 y) \delta y' + \cos(P_2 z) \delta z'] dS_2 \\
 &\leq \int_1 \frac{\partial g_1}{\partial \varrho_1} \delta \varrho_1 \cdot dm_1 + \int_2 \frac{\partial g_2}{\partial \varrho_2} \delta \varrho_2 \cdot dm_2,
 \end{aligned}$$

idet Vædske I antages at have Fladen S_1 , Vædske II Fladen S_2 som ydre Grænseflade, medens s er Grænsefladen mellem de to Vædsker. P_1 er Trykket paa Fladeenheden af S_1 , P_2 Trykket paa Fladeenheden af S_2 .

Hvorledes (6) skal ændres, saafremt s helt begrænser Vædske II, omgivet helt af I, der begrænses af Fladen S, indses umiddelbart; sidste Integral paa Ulighedens (Ligningens) venstre Side falder da bort.

5. Vi vil først undersøge Følgerne af (6) for det specielle Tilfælde, at Vædsken underkastes en omvendelig Ændring, hvorved Tætheden ikke ændres. Ulighedstegnet i (6) falder da bort, og man faar som nødvendig og tilstrækkelig Ligevægtsbetingelse:

$$(7) \quad \begin{aligned} & \int_1 [(X_y + X_{i1}) \delta x + (Y_y + Y_{i1}) \delta y + (Z_y + Z_{i1}) \delta z] dm_1 \\ & + \int_2 [(X_y' + X_{i2}) \delta x' + (Y_y' + Y_{i2}) \delta y' + (Z_y' + Z_{i2}) \delta z'] dm_2 \\ & + \int_{S_1} P_1 [\cos(P_1 x) \delta x + \cos(P_1 y) \delta y + \cos(P_1 z) \delta z] dS_1 \\ & + \int_{S_2} P_2 [\cos(P_2 x) \delta x' + \cos(P_2 y) \delta y' + \cos(P_2 z) \delta z'] dS_2 = 0 \end{aligned}$$

Denne Ligning udtrykker, som nævnt, dog kun den nødvendige og tilstrækkelige Ligevægtsbetingelse, naar de virtuelle Ændringer er saadanne, for hvilke $\delta q_1 = 0$ og $\delta q_2 = 0$, hvilke Ligninger i Følge Kontinuitetsligningen kan skrives:

$$(8) \quad \begin{aligned} & \frac{\partial \delta x}{\partial x} + \frac{\partial \delta y}{\partial y} + \frac{\partial \delta z}{\partial z} = 0, \\ & \frac{\partial \delta x'}{\partial x'} + \frac{\partial \delta y'}{\partial y'} + \frac{\partial \delta z'}{\partial z'} = 0. \end{aligned}$$

Endvidere skal, da Berøringen paa Grænsefladen s overalt skal bevares, følgende Ligning være tilfredsstillt for alle Partikler paa Grænsefladen:

$$(9) \quad \begin{aligned} & \cos(n_1 x) \delta x + \cos(n_1 y) \delta y + \cos(n_1 z) \delta z \\ & + \cos(n_2 x) \delta x' + \cos(n_2 y) \delta y' + \cos(n_2 z) \delta z' = 0; \end{aligned}$$

n_1 og n_2 betyder de to Retninger paa Grænsefladens Normal, henholdsvis ind i Vædske I og ind i Vædske II.

Multipliseres (8) og (9) henholdsvis med de fore-

løbig vilkaarlige Funktioner II_1 , II_2 og λ , integreres over de tilsvarende Rum og Flader, og adderes derefter (7), (8) og (9), faar man, idet

$$dm_1 = \varrho_1 dv_1, \quad dm_2 = \varrho_2 dv_2,$$

$$\begin{aligned}
 & \int_1 \left\{ [(X_y + X_{i1}) \delta x + (Y_y + Y_{i1}) \delta y + (Z_y + Z_{i1}) \delta z] \varrho_1 \right. \\
 & \quad \left. + II_1 \left[\frac{\partial \delta x}{\partial x} + \frac{\partial \delta y}{\partial y} + \frac{\partial \delta z}{\partial z} \right] \right\} dv_1 \\
 & + \int_2 \left\{ [(X_{y'} + X_{i2}) \delta x' + (Y_{y'} + Y_{i2}) \delta y' + (Z_{y'} + Z_{i2}) \delta z'] \varrho_2 \right. \\
 (10) \quad & \quad \left. + II_2 \left[\frac{\partial \delta x'}{\partial x'} + \frac{\partial \delta y'}{\partial y'} + \frac{\partial \delta z'}{\partial z'} \right] \right\} dv_2 \\
 & + \int_{S_1} P_1 \cdot [\cos(P_1 x) \delta x + \cos(P_1 y) \delta y + \cos(P_1 z) \delta z] dS_1 \\
 & + \int_{S_2} P_2 \cdot [\cos(P_2 x) \delta x' + \cos(P_2 y) \delta y' + \cos(P_2 z) \delta z'] dS_2 \\
 & + \int_s \lambda \cdot [\cos(n_1 x) \delta x + \cos(n_1 y) \delta y + \cos(n_1 z) \delta z \\
 & \quad + \cos(n_2 x) \delta x' + \cos(n_2 y) \delta y' + \cos(n_2 z) \delta z'] ds \\
 & = 0
 \end{aligned}$$

Bestemmer man nu Funktionerne II_1 , II_2 og λ saaledes, at (10) er tilfredsstillet for alle virtuelle Ændringer, saa vil (7) være tilfredsstillet for alle saadanne Ændringer, der er i Overensstemmelse med (8) og (9).

Man indser umiddelbart Rigtigheden af følgende Omskrivning

$$\begin{aligned}
 & \int_1 II_1 \left(\frac{\partial \delta x}{\partial x} + \frac{\partial \delta y}{\partial y} + \frac{\partial \delta z}{\partial z} \right) dv_1 = \\
 & \int_1 \left[\frac{\partial (II_1 \delta x)}{\partial x} + \frac{\partial (II_1 \delta y)}{\partial y} + \frac{\partial (II_1 \delta z)}{\partial z} \right] dv_1 \\
 & - \int_1 \left(\frac{\partial II_1}{\partial x} \delta x + \frac{\partial II_1}{\partial y} \delta y + \frac{\partial II_1}{\partial z} \delta z \right) dv_1.
 \end{aligned}$$

Det første Integral paa højre Side kan som bekendt omskrives til et Fladeintegral, udstrakt over hele

Vædske I's Begrænsning, saa at højre Side af ovenstaaende Ligning kan skrives

$$\begin{aligned} & - \int_{S_1} II_1 \cdot [\cos(n_1x) \delta x + \cos(n_1y) \delta y + \cos(n_1z) \delta z] dS_1 \\ & - \int_s II_1 \cdot [\cos(n_1x) \delta x + \cos(n_1y) \delta y + \cos(n_1z) \delta z] ds \\ & - \int_I \left(\frac{\partial II_1}{\partial x} \delta x + \frac{\partial II_1}{\partial y} \delta y + \frac{\partial II_1}{\partial z} \delta z \right) dv_1. \end{aligned}$$

n_i betyder Retningen paa Normalen til Fladen S_1 indad i Vædsken I.

Behandles det tilsvarende Integral, udstrakt over Rummet, der udfyldes af den anden Vædske, paa samme Maade, antager (10) Formen

$$\begin{aligned} & \int_I \left\{ \left[\varrho_1 (X_y + X_{i1}) - \frac{\partial II_1}{\partial x} \right] \delta x + \left[\varrho_1 (Y_y + Y_{i1}) - \frac{\partial II_1}{\partial y} \right] \delta y \right. \\ & \quad \left. + \left[\varrho_1 (Z_y + Z_{i1}) - \frac{\partial II_1}{\partial z} \right] \delta z \right\} dv_1 \\ & + \int_2 \left\{ \left[\varrho_2 (X_y' + X_{i2}) - \frac{\partial II_2}{\partial x'} \right] \delta x' + \left[\varrho_2 (Y_y' + Y_{i2}) - \frac{\partial II_2}{\partial y'} \right] \delta y' \right. \\ & \quad \left. + \left[\varrho_2 (Z_y' + Z_{i2}) - \frac{\partial II_2}{\partial z'} \right] \delta z' \right\} dv_2 \end{aligned} \tag{11}$$

$$\begin{aligned} & + \int_{S_1} [(P_1 \cos(P_1x) - II_1 \cos(n_1x)) \delta x + (P_1 \cos(P_1y) - II_1 \cos(n_1y)) \delta y + (P_1 \cos(P_1z) - II_1 \cos(n_1z)) \delta z] dS_1 \\ & + \int_{S_2} [(P_2 \cos(P_2x) - II_2 \cos(n_2x)) \delta x' + (P_2 \cos(P_2y) - II_2 \cos(n_2y)) \delta y' + (P_2 \cos(P_2z) - II_2 \cos(n_2z)) \delta z'] dS_2 \\ & + \int_s [(\lambda - II_1) (\cos(n_1x) \delta x + \cos(n_1y) \delta y + \cos(n_1z) \delta z) \\ & \quad + (\lambda - II_2) (\cos(n_2x) \delta x' + \cos(n_2y) \delta y' + \cos(n_2z) \delta z')] ds \\ & = 0 \end{aligned}$$

n_i betyder Normalen til Fladen S_2 indad i Vædsken II.

Skal (11) være tilfredsstillet for en hvilkensomhelst Ændring, følger heraf, at

$$(12) \quad \frac{\partial \Pi_1}{\partial x} = \varrho_1(X_y + X_{i_1}), \quad \frac{\partial \Pi_1}{\partial y} = \varrho_1(Y_x + Y_{i_1}), \quad \frac{\partial \Pi_1}{\partial z} = \varrho_1(Z_x + Z_{i_1})$$

overalt i den første Vædske, samt at

$$(13) \quad \frac{\partial \Pi_2}{\partial x'} = \varrho_2(X_{y'} + X_{i_2}), \quad \frac{\partial \Pi_2}{\partial y'} = \varrho_2(Y_{x'} + Y_{i_2}), \quad \frac{\partial \Pi_2}{\partial z'} = \varrho_2(Z_{x'} + Z_{i_2})$$

overalt i den anden Vædske; endvidere er overalt paa Fladen S_1

$$(14) \quad P_1 = \Pi_1, \quad \cos(P_1x) = \cos(n_1x), \quad \cos(P_1y) = \cos(n_1y), \\ \cos(P_1z) = \cos(n_1z),$$

naar P_1 regnes positiv i Retningen n_1 ; altsaa indad i Vædsken; ligeledes er paa S_2

$$(15) \quad P_2 = \Pi_2, \quad \cos(P_2x) = \cos(n_2x), \quad \cos(P_2y) = \cos(n_2y), \\ \cos(P_2z) = \cos(n_2z),$$

samt paa s

$$(16) \quad \lambda = \Pi_1 = \Pi_2.$$

(12), (13), (14), (15) og (16) angiver de nødvendige og tilstrækkelige Ligevægtsbetingelser, naar kun omvendelige Ændringer, som ikke ændrer Tætheden, er virtuelle.

Det ses af disse Ligninger, at Π_1 og Π_2 er endelige, entydige og kontinuerte Funktioner overalt i Vædskerne og paa Grænsefladerne, dersom dette forudsættes at finde Sted for de virkende Kræfter og Tryk. Samme Egenskab har λ overalt paa s . Af (14) og (15) følger, at Trykket overalt paa en Grænseflade skal være normal paa denne.

6. Vi gaar nu over til Betragtning af den almindelige ikke omvendelige Ændring, ved hvilken altsaa Hulheder kan opstaa i Vædsken. (6) skal være tilfredsstillt for enhver saadan Ændring. Denne Ligning kan imidlertid i Følge det foran udviklede skrives:

$$\begin{aligned}
& \int_1 \left(\frac{\partial H_1}{\partial x} \delta x + \frac{\partial H_1}{\partial y} \delta y + \frac{\partial H_1}{\partial z} \delta z \right) dv_1 \\
& + \int_2 \left(\frac{\partial H_2}{\partial x'} \delta x' + \frac{\partial H_2}{\partial y'} \delta y' + \frac{\partial H_2}{\partial z'} \delta z' \right) dv_2 \\
& + \int_{S_1} H_1 [\cos(n_1x) \delta x + \cos(n_1y) \delta y + \cos(n_1z) \delta z] dS_1 \\
(17) \quad & + \int_{S_2} H_2 [\cos(n_2x) \delta x' + \cos(n_2y) \delta y' + \cos(n_2z) \delta z'] dS_2 \\
& + \int_1 A_{i1} \delta \varrho_1 dm_1 + \int_2 A_{i2} \delta \varrho_2 dm_2 \\
& \leq \int_1 \frac{\partial g_1}{\partial \varrho_1} \delta \varrho_1 dm_1 + \int_2 \frac{\partial g_2}{\partial \varrho_2} \delta \varrho_2 dm_2.
\end{aligned}$$

Opstaar der ved Ændringen uendelig smaa Hulrum med Begrænsningsfladerne

$$H_1, H_2, \dots, H_n$$

i Vædsken I, saa faar man ved delvis Integration, Anvendelse af *Gauss' Sætning om Forvandling af et Rumintegral til et Fladeintegral* samt Kontinuitetsligningen i dens almindelige Form:

$$\begin{aligned}
& \int_1 \left(\frac{\partial H_1}{\partial x} \delta x + \frac{\partial H_1}{\partial y} \delta y + \frac{\partial H_1}{\partial z} \delta z \right) dv_1 \\
= & \int_1 \frac{H_1}{\varrho_1} \delta \varrho_1 dv_1 - \int_{S_1} H_1 (\cos(n_1x) \delta x + \cos(n_1y) \delta y + \cos(n_1z) \delta z) dS_1 \\
(18) \quad & - \int_{s'} H_1 (\cos(n_1x) \delta x + \cos(n_1y) \delta y + \cos(n_1z) \delta z) ds' \\
& - \sum_1^n \int_{H_\mu} H_1 (\cos(n_1x) \delta x + \cos(n_1y) \delta y + \cos(n_1z) \delta z) dH_\mu.
\end{aligned}$$

s' betyder den Grænseflade for Vædsken I, der ved Forskydningen fremgaar af Grænsefladen s .

Den i sidste Led indeholdte Sum kan imidlertid omskrives. Ti Fladen H_μ begrænser et uendelig lille Rum, og da H_1 er en kontinuert Funktion, kan man i Integralet sætte

$$H_1 = A_\mu + \varepsilon_\mu,$$

hvor A_μ betegner H_1 's Værdi i et vilkaarligt Punkt af Rummet, begrænset af H_μ , medens ε_μ er en uendelig lille Størrelse. Man faar da

$$(19) \quad \int_{H_\mu} H_1 (\cos(n_1x) \delta x + \cos(n_1y) \delta y + \cos(n_1z) \delta z) dH_\mu \\ = A_\mu \int_{H_\mu} (\cos(n_1x) \delta x + \cos(n_1y) \delta y + \cos(n_1z) \delta z) dH_\mu \\ + \int_{H_\mu} \varepsilon_\mu [\cos(n_1x) \delta x + \cos(n_1y) \delta y + \cos(n_1z) \delta z] dH_\mu.$$

Da Normalen n_1 ikke er rettet positiv ind i det af H_μ begrænsede Rum, men udad i det af Vædsken opfyldte Rum, saa er

$$\int_{H_\mu} (\cos(n_1x) \delta x + \cos(n_1y) \delta y + \cos(n_1z) \delta z) dH_\mu \\ = \int_{\Delta v_\mu} \left(\frac{\partial \delta x}{\partial x} + \frac{\partial \delta y}{\partial y} + \frac{\partial \delta z}{\partial z} \right) d\Delta v_\mu = \int_{\Delta v_\mu} \frac{d\Delta v_\mu}{d\Delta v_\mu} d\Delta v_\mu,$$

idet, som bekendt, $\frac{\partial \delta x}{\partial x} + \frac{\partial \delta y}{\partial y} + \frac{\partial \delta z}{\partial z}$ og $\frac{d\Delta v_\mu}{d\Delta v_\mu}$ begge er Udtryk for den kubiske Dilatation, som Rummet Δv_μ , der begrænses af H_μ , undergaar ved en uendelig lille Ændring, hvorved et vilkaarligt Punkt paa Grænsefladen med Koordinaterne (x, y, z) faar Koordinaterne $(x + \delta x, y + \delta y, z + \delta z)$.

Altsaa er

$$\int_{H_\mu} (\cos(n_1x) \delta x + \cos(n_1y) \delta y + \cos(n_1z) \delta z) dH_\mu = \Delta v_\mu.$$

Det ses heraf tillige, at det andet Integral paa højre Side i (19), som indeholder ε_μ , tilfredsstillter følgende Uligheder

$$\varepsilon_\mu' \Delta v_\mu \geq \int_{H_\mu} \varepsilon_\mu (\cos(n_1x) \delta x + \cos(n_1y) \delta y + \cos(n_1z) \delta z) dH_\mu > \varepsilon_\mu'' \Delta v_\mu$$

idet ε_μ' og ε_μ'' betyder henholdsvis den største og den mindste Værdi, som ε_μ kan antage. Da $\varepsilon_\mu \Delta v_\mu$ er uendelig lille af højere Orden end Δv_μ , kan altsaa dette Integral bortkastes.

(18) er hermed bragt paa Formen:

$$\int_1 \left(\frac{\partial H_1}{\partial x} \delta x + \frac{\partial H_1}{\partial y} \delta y + \frac{\partial H_1}{\partial z} \delta z \right) dv_1 =$$

$$\int_1 \frac{H_1}{\varrho_1} \delta \varrho_1 dv_1 - \int_{s_1} H_1 (\cos(n_1 x) \delta x + \cos(n_1 y) \delta y + \cos(n_1 z) \delta z) dS_1$$

$$- \int_{s'} H_1 (\cos(n_1 x) \delta x + \cos(n_1 y) \delta y + \cos(n_1 z) \delta z) ds'$$

$$- \sum_1^n A_{\mu} \Delta v_{\mu}.$$

Heraf følger umiddelbart, at (17) kan skrives:

$$\int_1 \left[\frac{H_1}{\varrho_1} + A_{i1} \varrho_1 - \frac{\partial g_1}{\partial \varrho_1} \varrho_1 \right] \delta \varrho_1 dv_1 +$$

$$\int_2 \left[\frac{H_2}{\varrho_2} + A_{i2} \varrho_2 - \frac{\partial g_2}{\partial \varrho_2} \varrho_2 \right] \delta \varrho_2 dv_2$$

$$(20) \quad - \int_{s'} H_1 (\cos(n_1 x) \delta x + \cos(n_1 y) \delta y + \cos(n_1 z) \delta z) ds'$$

$$- \int_{s''} H_2 (\cos(n_2 x) \delta x + \cos(n_2 y) \delta y + \cos(n_2 z) \delta z) ds''$$

$$- \sum_1^n A_{\mu} \Delta v_{\mu} - \sum_1^{n'} A_{\mu'} \Delta v_{\mu'} \leq 0.$$

s'' betyder den Begrænsningsflade for Vædsken II, der ved Ændringen fremgaar af $s \cdot s'$ og s'' kan delvis falde sammen med s , hvorfra de overhovedet kun kan afvige uendelig lidt.

Summen af de to Integraler, der udstrækkes over Fladerne s' og s'' , ses, da Trykket paa s' og s'' kun kan afvige uendelig lidt fra λ i Følge (16), at antage Formen:

$$\int_{s'} \lambda (\cos(n_1 x) \delta x + \cos(n_1 y) \delta y + \cos(n_1 z) \delta z$$

$$+ \cos(n_2 x) \delta x + \cos(n_2 y) \delta y + \cos(n_2 z) \delta z) ds.$$

Størrelsen i Parentesen indenfor Integraltegnet er Afstanden mellem Fladerne s' og s'' , idet Projektionen paa n_1 af Forskydningen med Komposanterne δx , δy , δz er $\cos(n_1 x) \delta x + \cos(n_1 y) \delta y + \cos(n_1 z) \delta z$, og Projektionen paa n_2 af Forskydningen med Komposanterne

$\delta x'$, $\delta y'$ og $\delta z'$ er $\cos(n_2 x) \delta x' + \cos(n_2 y) \delta y' + \cos(n_2 z) \delta z'$.
Betegnes denne Afstand h , saa kan ovenstaaende Integral skrives:

$$\int_s \lambda h ds$$

(20) kan altsaa nu skrives

$$(21) \quad \int_s \lambda h ds + \sum_{\mu}^n A_{\mu} \Delta v_{\mu} + \sum_{\mu}^{n'} A_{\mu'} \Delta v_{\mu'}$$

$$- \int_1 \left[\frac{H_1}{\varrho_1} + A_{i_1} \varrho_1 - \frac{\partial g_1}{\partial \varrho_1} \varrho_1 \right] \delta \varrho_1 dv_1$$

$$- \int_2 \left[\frac{H_2}{\varrho_2} + A_{i_2} \varrho_2 - \frac{\partial g_2}{\partial \varrho_2} \varrho_2 \right] \delta \varrho_2 dv_2 \geq 0$$

De to Størrelser i de kantede Parenteser under de to sidste Integraltegn er uafhængige af Ændringens Art.

7. Er Ændringen en saadan, ved hvilken Tætheden ikke forandres, og forbliver Fladen s under hele Ændringen Berøringsflade mellem de to Vædsker, saa er $h=0$, $\delta \varrho_1=0$ og $\delta \varrho_2=0$.

Antages det, at der ved Ændringen kun opstaar det ene Hulrum Δv_{μ} om Punktet M_{μ} , giver (21)

$$A_{\mu} \cdot \Delta v_{\mu} \geq 0.$$

H_1 og H_2 kan altsaa intet Steds i Vædskerne være negative. Ved en ganske lignende Betragtning indser man, at λ ikke kan være negativ paa s .

8. For at undersøge de indenfor Parenteserne i (21) staaende Udtryk, vil vi betragte en saadan Ændring, ved hvilken der intet Steds opstaar Hulrum. Ændringen er da omvendelig, saa at Ulighedstegnet i (21) falder bort. Da i dette Tilfælde $h=0 \cdot \Delta v_{\mu}=0$ og $\Delta v_{\mu'}=0$, og da jo Kontinuitetsligningen er følgende

$$\frac{\delta \varrho}{\varrho} = - \left(\frac{\partial \delta x}{\partial x} + \frac{\partial \delta y}{\partial y} + \frac{\partial \delta z}{\partial z} \right),$$

kan (21) skrives

$$\begin{aligned}
 (22) \quad & \int_1 \left[H_1 + A_{i1} \varrho_1^2 - \frac{\partial g_1}{\partial \varrho_1} \varrho_1^2 \right] \left[\frac{\partial \delta x}{\partial x} + \frac{\partial \delta y}{\partial y} + \frac{\partial \delta z}{\partial z} \right] dv_1 \\
 & + \int_2 \left[H_2 + A_{i2} \varrho_2^2 - \frac{\partial g_2}{\partial \varrho_2} \varrho_2^2 \right] \left[\frac{\partial \delta x'}{\partial x'} + \frac{\partial \delta y'}{\partial y'} + \frac{\partial \delta z'}{\partial z'} \right] dv_2 \\
 & = 0,
 \end{aligned}$$

som skal være tilfredsstillet for saadanne Ændringer, for hvilke

$$\begin{aligned}
 (23) \quad & h = \delta x \cdot \cos(n_1 x) + \delta y \cdot \cos(n_1 y) + \delta z \cdot \cos(n_1 z) \\
 & + \delta x' \cdot \cos(n_2 x) + \delta y' \cdot \cos(n_2 y) + \delta z' \cdot \cos(n_2 z) = 0,
 \end{aligned}$$

da s under hele Ændringen skal være Berøringsflade. Multipliceres (23) med en foreløbig vilkaarlig Funktion og integreres derefter over Fladen s , vil Addition af (22) til den af (23) dannede Ligning ved Anvendelse af den flere Gange benyttede Gaussiske Integralsætning og ved Betragtninger, der er ganske analoge med dem, der førte fra (6) til (11), give de to nye Ligevægtsbetingelser

$$(24) \quad \varrho_1^2 \frac{\partial g_1}{\partial \varrho_1} = \varrho_1^2 A_{i1} + H_1,$$

$$(25) \quad \varrho_2^2 \frac{\partial g_2}{\partial \varrho_2} = \varrho_2^2 A_{i2} + H_2.$$

9. Ligevægtsbetingelserne for de to Vædsker er altsaa i den almindeligste Form:

$$(a) \quad \varrho_1 (X_y + X_{i1}) dx + \varrho_1 (Y_y + Y_{i1}) dy + \varrho_1 (Z_y + Z_{i1}) dz = dH_1,$$

$$(b) \quad \varrho_2 (X_{y'} + X_{i2}) dx' + \varrho_2 (Y_{y'} + Y_{i2}) dy' + \varrho_2 (Z_{y'} + Z_{i2}) dz' = dH_2,$$

$$(c) \quad \varrho_1^2 \frac{\partial g_1}{\partial \varrho_1} = \varrho_1^2 A_{i1} + H_1,$$

$$(d) \quad \varrho_2^2 \frac{\partial g_2}{\partial \varrho_2} = \varrho_2^2 A_{i2} + H_2.$$

Endvidere skal H_1 og H_2 overalt henholdsvis i Vædskerne I og II være positive samt lige store og

positive overalt paa Grænsefladen mellem Vædskerne. Det ydre Tryk paa Begrænsningsfladerne skal overalt paa disse være rettet indad i Vædsken, normalt paa Fladen i dets Angrebepunkt; det skal paa ethvert Punkt af Begrænsningsfladerne være lig Værdien af Funktionen II_1 eller II_2 i dette Punkt.

Afgrænses en vilkaarlig Del af Vædsken I eller II eller af dem begge ved en lukket Flade, indses det umiddelbart, at Ligevægtsbetingelserne, hvis de i Forvejen var tilfredsstillende, vedblivende vil være dette, naar den udenfor den nye Begrænsningsflade værende Del af Vædskerne tænkes fjernet, og der paa ethvert Fladeelement af Begrænsningsfladen anbringes et Tryk, rettet normalt indad i den afgrænsede Vædskeedel og lig Værdien af Funktionen II i dette Punkt, medens der paa enhver Partikel i Vædsken tænkes virkende, foruden de ydre Kræfter og de indre Virkninger, hidrørende fra den afgrænsede Del af Vædskerne, de indre Virkninger, som de bortfjernede Dele af disse vilde foraarsage.

II_1 og II_2 kaldes derfor Trykkene i Vædskerne. Paa ethvert Fladeelement i disse virker Trykket normalt paa Elementet.

Af (c) og (d) ser man, at hvis ψ_1 og ψ_2 indeholder henholdsvis q_1 og q_2 , saa at A_{11} og A_{12} er forskellige fra Nul, saa afhænger Tætheden i Vædsken ikke af Trykket alene.

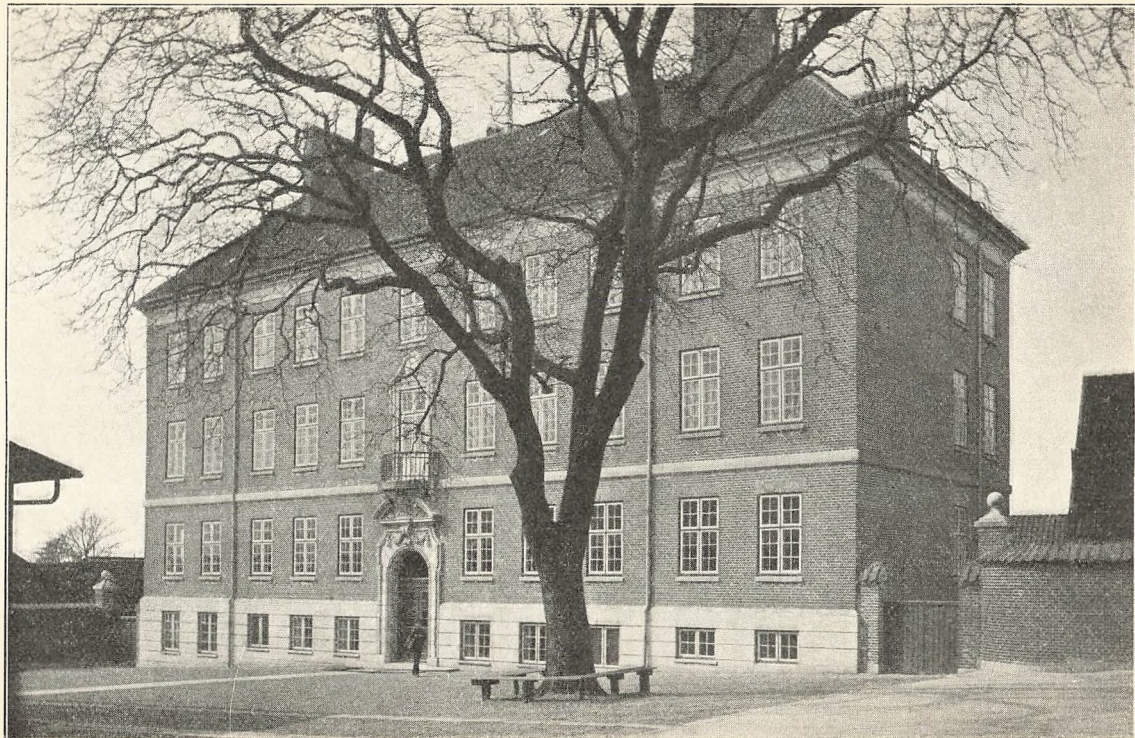
Flader gennem Punkter af samme Tryk og gennem Punkter af samme Tæthed falder derfor i det almindelige Tilfælde ikke sammen.

Det samme gælder æquipotentielle Flader, ti paa Flader gennem Punkter, i hvilke Trykket er konstant, ændrer Potentiallet sig med Tætheden, naar det indeholder denne.

Skoleefterretninger

ved

Rektor HOFF-HANSEN.



Den nye Skolebygning.

I. Den ny Skolebygning.

Efter at der i Slutningen af det forløbne Aarhundrede gentagne Gange havde været ført Forhandlinger om at tilvejebringe bedre Lokaler for Skolen, men uden at disse havde ført til noget Resultat, blev denne Sag i Efteraaret 1903 atter rejst af Skolens Forstanderskab. I en Skrivelse af 10. Decbr. til Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvæsen paavistes det, at Skolens hidtidige Lokaler, navnlig med Henblik paa den Forøgelse i Elevantallet, som kunde ventes at ville blive en Følge af Almenskoleloven, maatte anses for ganske utilstrækkelige, rent bortset fra, at de i sig selv var meget indskrænkede og lidet tidssvarende. Det blev udtalt, at, om end en hel Nybygning andetsteds maatte være at foretrække, skønnedes det ikke rettere, end at Skolen vilde være vel tjent med en Udvidelse paa Stedet, saaledes som ogsaa tidligere Planer var gaaet ud paa, og en saadan Udvidelse kunde ske, da Ejeren af Naboejendommen, senere afdøde Kbm. Nellemann, var villig til at afhænde denne helt eller delvis

Ministeriet tillod, at Sagen blev optagen paany og overdrog kgl. Bygningsinspektør, Professor Alb. Jensen at udarbejde Tegninger og Overslag over Udgiften ved Opførelse af en Tilbygning. Paa Grundlag af disse blev der dernæst i Rigsdagssamlingen 1904—05

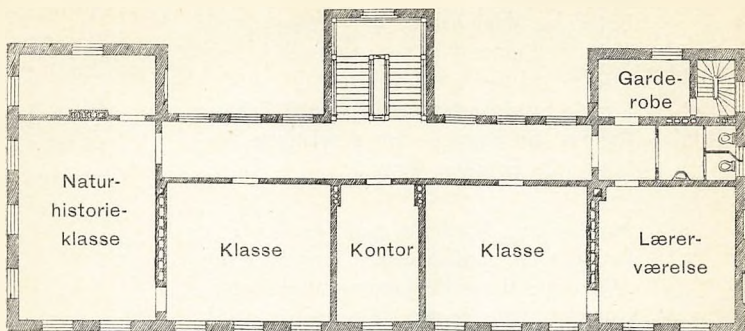
stillet Forslag om en Bevilling paa 125,000 Kr. til Erhvervelse af Nabogrunden og Opførelse af en Bygning, der skulde rumme alle egentlige Undervisningslokaler, Lærerværelse, Kontor m. m. Dette Forslag blev vedtaget af Rigsdagen, og Bevillingen blev given, at fordele med Halvdelen paa hvert af de to næste Finansaar.

Nabogrunden blev derpaa købt, de derpaa staaende Bygninger nedrevne og den ny Skole rejst, efter at Arbejdet ved Licitation var overtaget af Haandværksmestre fra Nykjøbing By. Skolegaarden fik derved — og ved Nedrivningen af den gamle Pedelbolig — en meget betydelig Udvidelse; det smukke gamle Valnøddetræ staar nu omtrent midt i Gaarden.

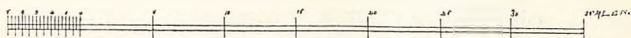
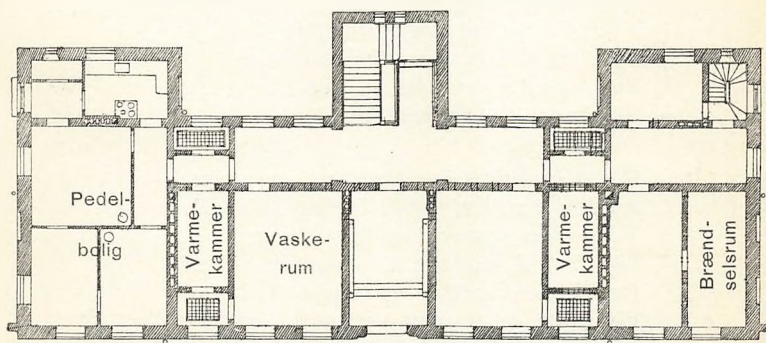
Den ny Skole er bygget i 3 Etager, foruden Kælder, og indeholder 12 Klasseværelser, deraf til Undervisning i naturvidenskabelige Fag 3 meget store med tilstødende Laboratorier, et Lærerværelse, et Kontor, 3 mindre Værelser (Garderøber) og de nødvendige Toiletrum. Alle Undervisningslokalerne, Lærerværelset og Kontoret vender mod Syd; mod Nord findes brede Korridorer. I Kælderen er indrettet Bolig for Pedellen samt Rum til Varmeapparatet, Vaskerum m. m. Opvarmningen foregaar dels ved varm Luft, dels ved varmt Vand, hvilket sidste medfører den Fordel, at der i alle Etager har kunnet anbringes Varmtvandshaner til Brug ved Rengøringen. Vægfarven i Klasserne er lys (gul eller grøn), medens alt Træværk som Døre, Vinduer og Paneler er mørkerøde. Ved Juletid var den ny Bygning fuldført, og i Ferien skete Indflytningen.

Den 7. Januar 1907 holdtes en festlig Indvielse, ved hvilken Hs. Excellence Kultusminister Enevold Sørensen viste Skolen den Ære at være til Stede.

Man samledes Kl. 11 i Gymnastiksalen og efter Afsyngelsen af følgende Sang, forfattet af Skolens tidligere Lærer, Sognepræst Fr. Helms,



Grundplan af 1. Sal.



Grundplan af Kælder.

Sydligst i Øgaarden Landene tvende
 Næppe nok blev skilt ved det blaanende Vand;
 Bølgernes Magt har de dog maattet kende,
 Tidt har Stormen hærgtet det frodige Land.
 Flad er tilvisse den Tvillingeø,
 Rig dog ved Markernes bugnende Fylde,
 Rig ved sin Saga — den skovkranste Sø
 Mindernes Solglimt forgyldte.

Her har hun løftet sin myndige Stemme,
 Dronningen, som raaded i Borg og i By;
Hist søgte sildig sin Jammer at glemme
 Kongens stolte Datter i Klosterets Ly.
Her skal og huskes den modige Præst,
 Nidkær og tro, som mod Svenskernes Hære
 Skærmed sin By og for ubudne Gæst
 Vidned til Sandhedens Ære!

Synlige Minder om Fortidens Dage
 Sparsomt dog kun findes — thi længst sank i Grus
 Dronningeborgen, og her staar tilbage
 Kirken kun — og Czarens det vindskæve Hus.
 Tiderne skifte, nu fanges vort Blik
 Først vel af Skorstene, svimlende høje;
 Buldrende Larm fra saa mangen Fabrik
 Vidner om Travlhedens Møje.

Ikke dog glemtes den Ungdom, som længes
 Aandens Sværd at svinge til Samfundets Held.
 Tidt vil der ogsaa i Fremtiden trænges
 Just til dem, som øste af Kundskabens Væld.
 Her blev et Lærdommens Tempel da bygt —
 Fjernt kan det ses over Lavlandets Kyster —
 Hvo som vil lære, han sanke nu trygt
 Kundskabens Frugt, som ham lyster!

gjorde Rektor Rede for den ny Bygnings Tilblivelse og Indretning og bragte Skolens Tak til alle dem, der havde bidraget til dens Opførelse. Derefter holdt Undervisningsinspektør, Professor Dr. Tuxen et særdeles interessant Foredrag om Almenskoleloven, dens



Gang.

Hensigt og Virkninger. Højtideligheden sluttede med Afsyngelsen af nedenstaaende Sang (ligeledes forfattet af Pastor Helms),

Men rejstes nu et Hus for dem,
Som tidlig skal til Kundskab ledes
Og siden om i Verden spredes
At stræbe kækt mod Maalet frem —
Saa give Gud, at Ham til Ære
Alt Skolens Arbejd Frugt maa bære
∴ Og præges af Hans Sandhedsaand! ∴

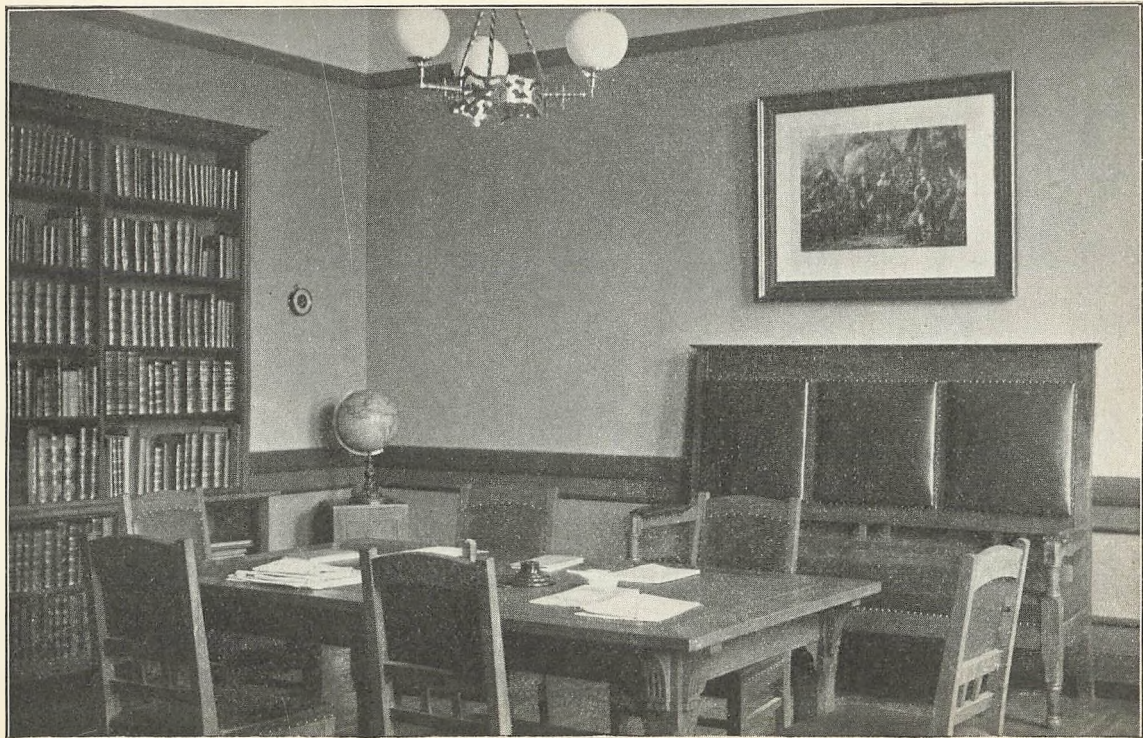
At drage frem for Sjælens Blik
Alt rent og skønt, som Livet ejer;
At virke for det godes Sejer
Og værne Aandens Skat, vi fik;
At pege hen til svundne Slægter
Og saa til alt, hvad Nutid mægter —
∴ Det være altid Skolens Maal! ∴

Dog stedse vi til eget Gavn
Vil fra *det gamle Hus* bevare
Med Tak de rige Minders Skare
Om dem, som hædred Skolens Navn.
Og maatte nye Slægter vinde
Igennem Sekler Kraft herinde
∴ Til Livets Kamp og mandig Daad! ∴

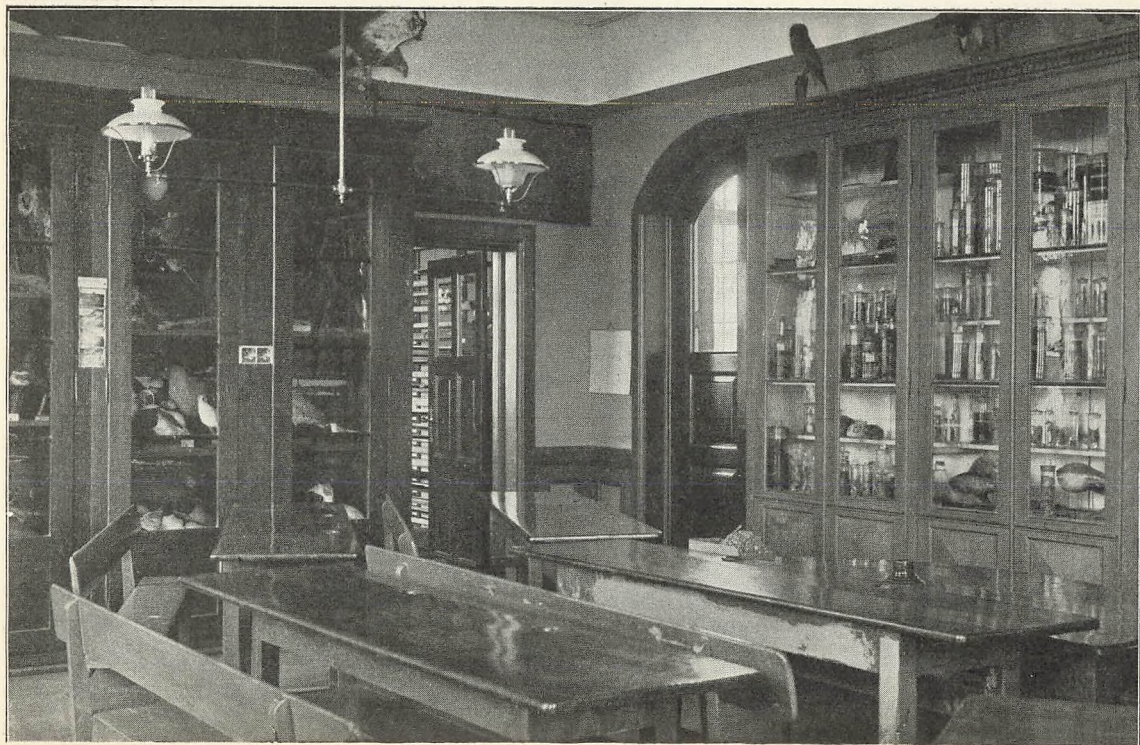
hvorpaa den ny Skole blev taget i Øjesyn.

Til den derpaa følgende Frokost var af Ministeriet indbudt Skolens Eforat, Forstanderskab og Lærere, Byraadet, Haandværksmestrene og enkelte andre. Om Aftenen var der Bal for Skolens Ungdom og indbudne Gæster.

Den 9. Januar begyndte Undervisningen i de ny Lokaler.



Lærerværelse.



Naturhistorieklasse.

II. Skolens Afgangsprøver i 1906.

Afgangsprøven for studerende bestodes af VI Klasses 10 Disciple, **IV Klasses Hovedeksamen** af IV Klasses 5 Disciple og **Almindelig Forberedelseseksamen** af de 3 Realdisciple i samme Klasse.

Som Medlem af Undervisningsinspektionen mødte Prof. Dr. *Paludan*, der havde overtaget Censur i Dansk i VI og IV Klasse, Tysk i IV Klasse.

I Censuren deltog som beskikkede Censorer: Inspektør *Brandt* (Matematik i VI), Overlærer *Hasselager* (Græsk og Historie i VI), cand. mag. *Jørgensen* (Latin i VI og IV, Engelsk i IV R), Adjunkt *Norup* (Matematik i IV), Overlærer *Stigaard* (Fransk i VI), Adjunkt *Weis* (Fysik) og Overlærer *Zoffmann* (Naturhistorie).

Prøvernes Udfald ses af omstaaende Lister:

Afgangsprøven for studerende 1906.

1. Sproglig-historisk Retning	Dansk Stil		Dansk og Oldnordisk	Fransk	Engelsk	Tysk	Historie	Latin			Græsk	Fysik	Points	
	fri	bunden						skr.	læst	ulæst				
<i>Julian C.V.S.R.J. Bertouch-Lehn</i>	mg ÷	g	mg	mg +	mg +	"	mg ÷	g	mg ÷	g	g ÷	mg ÷	83	
<i>Otto V. Kemp</i>	mg ÷	mg ÷	g +	g +	mg ÷	"	mg	g	g +	g ÷	mg ÷	mg	84	
<i>Ivar C. Knudsen</i>	mg	mg	mg ÷	mg ÷	mg	"	mg +	g +	mg +	mg ÷	g +	mg ÷	91 ² / ₃	
<i>Aage Larsen</i>	mg ÷	mg ÷	mg	mg ÷	mg ÷	"	ug ÷	g ÷	g +	mg +	g	g +	86 ¹ / ₃	
<i>Gunnar Larsen</i>	mg ÷	mg	mg	g +	mg +	"	mg ÷	mg +	ug ÷	mg ÷	mg	tg ÷	85 ¹ / ₃	
2. Matem.-naturvid. Retning								Fysik		Aritmetik		Geometri		
								mek.	kem.	skr.	mundtl.	skr.	mundtl.	
<i>Svend Aa. Hanssen</i>	mg ÷	g +	mg	mg ÷	mg	"	ug ÷	mg +	ug ÷	mg +	ug ÷	g +	mg	96 ² / ₃
<i>Aage Th. H. Hvidberg</i>	mg ÷	g	mg ÷	g +	mg ÷	"	ug ÷	g +	g	g +	g	tg +	g +	80
<i>Axel P. O. Olsen</i>	mg ÷	mg	mg +	mg ÷	mg +	"	mg +	ug	mg +	mg +	ug ÷	mg +	mg	100
<i>Arnold Poulsen</i>	mg	mg +	ug ÷	ug	ug ÷	"	ug ÷	ug ÷	ug	ug ÷	ug	ug	ug	108 ¹ / ₃
<i>Ingeborg Selchau</i>	mg	mg	ug ÷	mg +	ug	"	ug	g +	mg +	g +	mg	g ÷	mg	96 ² / ₃

IV Klasses Hovedeksamen 1906.

	Dansk Stil	Fransk	Tysk	Latin	Græsk	Historie	Geografi	Naturhistorie	Aritmetik	Geometri	Fysik	Points i Afslutnings- ningsagene	Points i samtlige Fag
<i>Jens G. L. Morup</i>	mg	mg	mg	g	mg ÷	ug ÷	g+	mg	mg ÷	mg ÷	"	32 ¹ / ₃	70 ¹ / ₃
<i>N. Holger Pille</i>	g+	g+	g	mg ÷	g	mg ÷	mg	g+	mg ÷	g	"	29	64 ¹ / ₃
<i>Tage K. Selchau</i>	mg ÷	mg+	mg	mg+	"	mg+	mg	mg ÷	ug ÷	ug ÷	mg	35	78 ¹ / ₃
<i>Aage P. Ulmer</i>	g+	g+	g ÷	g	g	g	mg ÷	g+	g ÷	tg+	"	21 ² / ₃	53
<i>Steen H. R. Voltelen</i>	mg	ug ÷	mg+	mg	"	ug ÷	ug ÷	ug	mg+	ug	ug ÷	37	82 ¹ / ₃

Tillægsprøve i Fransk blev bestaaet af *Johannes Chr. Schmidt* med ug ÷.

— i Latin af *Agnes Junior* med mg ÷, *Povl Petersen* med g.

— i Latin for Farmaceuter af *Jørgen J. Jørgensen* mg ÷, *Josefa Bech-Meincke* med mg og *Klara Esther Nørretranders* med mg ÷.

Almindelig Forberedelseseksamen 1906.

	Dansk Stil	Dansk	Engelsk	Tysk	Fransk	Historie	Geografi	Regning	Aritmetik	Geometri	Naturhistorie	Fysik	Orden	Points
<i>Frits E. A. Henningsen</i>	mg÷	g+	mg÷	g+	mg	g+	mg÷	mg	g+	mg÷	mg÷	mg÷	mg+	100 ¹ / ₃
<i>O. H. Peter O. B. Jørgensen</i>	g	g	tg+	tg	"	ug÷	g+	g+	g+	g÷	g+	mg+	mg÷	73 ¹ / ₃
<i>Johan P. Madsen</i>	mg÷	mg+	mg	mg	mg+	mg+	mg÷	ug	ug÷	mg÷	mg	ug÷	ug÷	113 ² / ₃

III. Lærerne. Skolen i Almindelighed.

Under 10. Januar 1907 modtog Gymnastiklærer *L. H. Kildegaard* kongelig Udnævnelse.

Den 6.—7. Decbr. 1906 havde Skolen Besøg af Undervisningsinspektør, Professor *Tuxen*, den 26. Januar 1907 af Gymnastikinspektør *Knuksen* og 4. Febr. af Sanginspektør, Professor *Nebelong*.

Loven af 24. April 1903 om højere Almen-skoler har føjet en Klasse til Skolen fra neden, saaledes at den for Fremtiden optager Disciple fra 11 Aars Alderen. Skolen vil komme til at bestaa af 8 Klasser, 4 Mellemskoleklasser, 1 Realklasse og 3 Gymnasieklasser.

Mellemskolen er en Barneskole, som gennem 4 etaarige Klasser meddeler sine Elever en for det givne Alderstrin egnet højere Almenundervisning, der føres frem til en passende Afslutning (Mellemskoleeksamen), og som kan fortsættes gennem en etaarig Realklasse til Realeksamen. Dens Undervisning skal omfatte: Religion, Dansk (med Svensk), Engelsk, Tysk, Historie, Geografi, Naturhistorie, Naturlære, Regning og Matematik, Skrivning, Tegning, Legemsøvelser, kvindeligt Haandarbejde og Sang. For dem af Mellemskolens Elever, der maatte ønske det, kan der i øverste Klasse indrettes en Undervisning i Latin eller Fransk. Desuden bør der, for saa vidt Forholdene efter Ministeriets Skøn tillader det, gives Undervisning i Sløjd eller andet Legemsarbejde, samt for Piger i kvindeligt Husgerning.

Gymnasiet giver i Tilslutning til Mellemskolen gennem 3 etaarige Klasser en fortsat højere Almenundervisning, som tillige afgiver det nødvendige Grundlag for videregaaende Studier. Dets Undervisning skal

kunne meddeles paa 3 delvis forskellige Linjer, som efter de Undervisningsfag, der giver hver enkelt Linje dens Særpræg, betegnes henholdsvis som den klassisk-sproglige, den ny-sproglige og den matematisk-naturvidenskabelige Linje. Afgangsprøven paa Gymnasiets 3 Linjer kaldes Studentereksamen.

Gymnasiets Undervisning skal, med Forskel efter de 3 forskellige Linjer, omfatte: Religion, Dansk (med de øvrige nordiske Sprog), Engelsk, Tysk, Fransk, Latin, Græsk, Oldtidskundskab, Historie, Geografi og Naturhistorie, Naturlære, Matematik, Legemsøvelser og Sang, eventuelt Legemsarbejde.

Af Linjer i Gymnasiet oprettes ved denne Skole den ny-sproglige og den matematisk-naturvidenskabelige.

Undervisningen i Realklassen vil her ved Skolen omfatte Religion, Dansk, Tysk, Engelsk, Fransk, Regning og Matematik (kun paabudt for Drengene), Historie, Geografi, Naturhistorie, Naturlære, samt Gymnastik og Sang.

Iaar afholdes for første Gang Mellemskoleeksamen (Aarsprøven for IV Mellemskoleklasse), og i det ny Skoleaar vil Realklassen og 1ste Gymnasieklasse blive oprettet.

Realeksamen, der træder i Stedet for Almindelig Forberedelseseksamen, vil første Gang blive afholdt i Sommeren 1908; Studentereksamen i den ny Form som Gymnasiets afsluttende Eksamen første Gang i Sommeren 1910.

I **Karaktergivningen** vil der ved de ny Eksaminer blive indført et ganske nyt System.

Eksamenskarakteren, som er Udtrykket for Elevens Præstation til Eksamen, vil blive lagt sammen med en Aarskarakter, som er Gennemsnittet af 4 i Aarets Løb givne Kvartalskarakterer, til en Fagkarakter. I de Fag, i hvilke der ikke holdes Eksamen, gælder Aarskarakteren som Fagkarakter, medens Eksamenskarakteren bliver Fagkarakter i skriftlig Dansk samt i skriftlig Regning og Matematik.

Fagkaraktererne bestemmer Resultatet af Eksamen.

Ved denne Ordning søger man at modvirke den Indflydelse, som Tilfældigheder kan faa ved en Eksamen, og at tage Hensyn til det samlede Arbejde, den udviste Flid og Dygtighed i Aarets Løb. Den vil derfor vise sig som en mere retfærdig Ordning end den hidtilværende, ved hvilken kun Eksamenspræstationen fik Betydning, og den vil sikkert ogsaa virke heldigt til at anspore og fremme Elevernes Flid gennem hele Skoleaaret.

Der gives almindeligvis kun tre Karakterer, 6, 4, 2. Ved 6 betegnes en god Præstation, ved 4 en jævngod, ved 2 en tarvelig. Undtagelsesvis kan der gives 8 for noget ganske udmærket, 0 for det rent ud slette. Ved Sammenlægning kan dannes Fagkaraktererne 7, 5, 3, 1. Til at bestaa Eksamen kræves $3\frac{1}{2}$ i Gennemsnit af samtlige Fagkarakterer. Hvis nogen i to Fag faar 0 til Eksamenskarakter, tillades det ham (hende) ikke at fortsætte Prøven. Til Mellemskoleeksamen kræves i Latin og Fransk mindst 4 som Fagkarakter.

Bestaaet Mellemskoleeksamen giver Adgang til Optagelse i Realklassen og 1ste Gymnasielasse. For at optages paa en af de to sproglige Linjer i Gymnasiet, kræves Prøve i Latin. Hvis nogen uden at have bestaaet Mellemskoleeksamen ønsker at optages i Gymnasiet, maa vedkommende underkaste sig Prøve i alle

Mellemskolens Fag. Indmeldelse til denne maa ske inden 1ste Maj.

Skolen kan kræve Optagelsesprøve af Elever, der har bestaaet Mellemskoleeksamen ved andre Skoler; dette vil være Regel, hvis Optagelse ikke søges straks efter bestaaet Mellemskoleeksamen.

Ved ministeriel Bekendtgørelse af 30. November 1903 angaaende Ferier og Fridage ved Statens højere Almenskoler er det blevet fastslaaet, at Sommerferien begynder 8. Juli og varer 6 Uger til 19. August, Juleferien begynder 23. December og varer regelmæssigt 14 Dage, Paaskeferie og Pinseferie varer 7 Dage. I Midten af Oktober eller kort efter skal der gives en Ferie, bestaaende af en Søndag og 3 paafølgende Søgnedage; Fastelavns Mandag, Lørdag efter Store Bededag, Kongens og Dronningens Fødselsdage samt Grundlovsdagen er Fridage. De øvrige af Loven tilladte Fridage overlades det Skolernes Rektorer at fordele efter eget Skøn som hele og halve Fridage.

Elever indmeldes regelmæssigt til Optagelse inden Udgangen af Maj Maaned, og Optagelsesprøven finder Sted ganske kort før Sommerferiens Indtræden efter Rektors nærmere Bestemmelse.

Skolens Rektor træffes i Reglen hver Skoledag Kl. 1—2.

IV. Disciplene.

Ved Afslutningen af forrige Aars Indbydelsesskrift havde Skolen 104 Disciple (94 Dreng, 10 Piger). Af disse dimitteredes 10 af VI Kl., 3 af IV R. Før og efter Aarsprøven udmeldtes Holger Pille og Aage Ulmer af IV, Peter Lindemann af III, Sv. Aage Aagaard, Svend Christiansen og Frederik Ørsted af II, Frantz v. Jessen af I. Der var saaledes 84 Disciple tilbage, og der optoges fra 20. August, eller kort derefter 33 ny. I Aarets Løb udmeldtes Peter Olsen af IV Mell., Camillo Møller af II, Svend Petersen af I. Efter Juleferien optoges 1, efter Paasken 2.

Skolen tæller saaledes nu i Maj 117 Disciple (98 Dreng, 19 Piger), som i nedenstaaende Fortegnelse er opført i alfabetisk Orden. Faderens Stilling er tilføjet i Parentes; hvor Hjemsted ikke anføres, er det Nykjøbing p. F., „M“ efter Nummeret betegner vedkommende som studerende af den mat.-nat. Retning, „S“ som sprogl.-hist., „R“ som Realist.

VI Klasse.

- 1.M. Peter F. C. H. Bjørn, f. 20. Marts 89 (Maskinagent B., Saltvig).
- 2.M. Agnes Junior, f. 13. April 89 (Bagermester J.).
3. S. Kaj Larsen, f. 5. Aug. 90 (afd. Dr. med. L.).
- 4.M. Svend Ortman, f. 7. Sept. 88 (Konsul O.).
- 5.M. Povl Petersen, f. 29. April 89 (Lærer P., Taars).

V Klasse.

- 1.M. Sophie E. Hansted, f. 9. Jan. 90 (Distriktslæge H.).
- 2.M. Peter C. L. Mertz, f. 14. Febr. 90 (afd. Gaardejer Mertz, Oxenwatt).

3. S. Jens G. L. Mørup, f. 24. Nov. 88 (Bogbinder M.).
- 4.M. Tage K. Selchau, f. 24. Febr. 91 (Overlærer S.).
- 5.M. Steen H. R. Voltelen, f. 5. Juni 90 (Overbestyrer V., Maribo).
- 6.M. Aage C. Wassard, f. 16. Juni 89 (Toldkontrollør W., Horsens).

IV Klasse.

- 1.M. Evald A. Andersen, f. 9. Juli 90 (Assistent A.).
2. S. Thorvald J. Andersen, f. 8. Juli 90 (Gaardejer A., V. Kippinge).
3. S. Rudolf F. C. A. Bertouch-Lehn, f. 27. April 91 (Lehnsbaron B.-L. til Lungholm).
4. R. Poul Brandrup, f. 1. Jan. 91 (Bundtmager B.).
- 5.M. Aage Finsen, f. 9. Marts 91 (Borgmester F.).
6. S. Constantin Fold, f. 23. Juni 90 (afd. Stationsforstander F.).
7. S. Dagny Hansen, f. 6. Dec. 91 (Godsekspeditør H.).
8. S. Andreas Joensen, f. 11. Aug. 90 (Lærer J., Skjelby).
9. S. Hans Aa. Jørgensen, f. 20. Jan. 91 (Lærer J.).
10. S. Johannes L. V. Jørgensen, f. 26. Febr. 89 (Husmand J., Bruntofte).
11. S. Vilhelm T. Lange, f. 21. Dec. 90 (Kommissionær L.).
12. S. Julius V. Levinsen, f. 2. Febr. 92 (Sognepræst L., Karleby).
13. S. Søren K. Levinsen, f. 10. Okt. 90 (Broder til foreg.).
- 14.M. David F. Madsen, f. 3. Maj 91 (Lærer M.).
- 15.M. Ove Møller, f. 20. Dec. 90 (Godsforvalter M., Skovgaard).
- 16.M. Hans Kield Rasmussen, f. 5. Dec. 90 (Proprietær R., Overdrevsgaarden).
17. S. Holger A. T. Schwensen, f. 19. Marts 92 (Proprietær S., Skovbøllegaard).
18. R. Viggo Sørensen, f. 12. Jan. 90 (Biskop S.).

19. R. Hakon Veibel, f. 10. Maj 91 (Stationsforstander V., Gedser).

IV. Mellemskoleklasse.

1. Hans Aarslev-Jensen, f. 14. Aug. 91 (Teglværksejer Aa.-J.).
2. A. John H. Barfoed, f. 16. Dec. 91. (afd. Herredsfoged B.).
3. Maria M. Beyerholm, f. 1. April 92 (Adjunkt B.).
4. Carl E. V. Christoffersen, f. 8. Februar 92 (Stationsforstander C., Fiskebæk).
5. J. M. Aage Gregersen, f. 20. Okt. 91 (Partikulier G.).
6. Laurits J. Gudmand-Høyer, f. 12. Juli 91 (Lærer G.-H.).
7. P. Henrik Gustavsen, f. 12. Maj 92 (afd. Sagfører G.).
8. Robert G. F. Hansen, f. 21. Sept. 91 (Kbm. H.).
9. August E. Jepsen, f. 22. Febr. 92 (Herredsfoged J.).
10. S. Leo Jessen, f. 20. Maj 92 (Klasselotterikollektør J., Maribo).
11. Vilhelm L. Krogh, f. 13. Maj 92 (Husejer K.).
12. Grace Larsen, f. 27. Okt. 91 (afd. Dr. med. L.).
13. Hans P. Mathiasen, f. 22. Juli 90 (Gaardejer M., Stangerup).
14. K. K. Johannes Olsen, f. 26. Juli 92 (Godsforvalter O., Hardenberg).
15. Kaj Ortmann, f. 27. Juli 92 (Konsul O.).
16. Evald M. Rasmussen, f. 19. Okt. 90 (Gaardejer R., Kraghave).
17. Gunnar J. Rasmussen, f. 3. Maj 92 (Proprietær R., Overdrevsgaarden).
18. Johanne M. Rützou, f. 9. Febr. 93 (Forpagter R., Priorskov).

19. G. Adolf Schwærter, f. 4. Aug. 91 (Teglværksejer S., Tingsted).
20. Peter M. Toxværd, f. 20. Nov. 90 (Gaardejer T., Skjelby).

III Mellemskoleklasse.

1. Axel Bang Christensen, f. 2. Juni 91 (Hotелеjer C., New Zealand).
2. N. C. William Clausen, f. 31. Aug. 92 (Ølhandler C.).
3. K. Katrine Didriksen, f. 17. Dec. 92 (fhv. Lærer D.).
4. Oluf Dresler, f. 2. Juni 93 (Kbm. D.).
5. Ib F. Freuchen, f. 17. Jan. 94 (Kbm. F.).
6. Karl Georg Gotthardt, f. 25. Maj 93 (Kbm. G.).
7. Marie Hansen, f. 25. Febr. 93 (Lærer H, Nr. Ørslev).
8. Max J. L. P. Hansen, f. 11. Aug. 93 (Malerm. H.).
9. Niels T. Hesselund, f. 11. Juli 92 (Gaardejer H., Skjelby).
10. Poul E. L. Jakobsen, f. 29. Jan. 92 (Fuldm. J.).
11. Poul A. Jensen, f. 18. Juni 93 (Lærer J., Stavreby).
12. Johannes Larsen, f. 26. Marts 93 (Sagfører L., Sakskøbing).
13. K. Magda Nielsen, f. 12. Dec. 93 (Lærer N., S. Vedby).
14. Jens P. H. Pedersen, f. 15. Juli 93 (Opsynsmand P.).
15. Justus A. T. Schwensen, f. 28. Nov. 93 (Propr. S., Skovbøllegaard).
16. Paul M. M. Wilhjelm, f. 18. Juli 93 (Direktør W., Maribo).

a. II Mellemskoleklasse.

1. Otto F. Andersen, f. 8. Marts 95 (Godsforv. A., Fuglsang).
2. Tage R. Enevoldsen, f. 15. Febr. 94 (Kbm. E.).
3. Sven C. Fold, f. 15. Dec. 93 (afd. Stationsfor-
forstander F.).
4. S. Poul Friis, f. 26. Marts 94 (Kbm. F.).
5. Poul Hansen, f. 25. Aug. 94 (Lærer H., Nr.
Ørslev).
6. Erik Holm, f. 10. Aug. 95 (Bankkasserer H.).
7. Axel J. Høyer, f. 22. Nov. 94 (Fru H.).
8. Karl A. Jensen, f. 9. Juli 94 (Lærer J., Stavreby).
9. L. Sverre Joensen, f. 1. Aug. 94 (Lærer J.,
Skjelby).
10. Axel Kihl, f. 25. Nov. 94 (Kbm, cand. pharm. K.).
11. J. Gotfred Knudsen, f. 21. Marts 94 (Lærer K.,
Nagelsti).
12. H. Ulrik Møller, f. 5. April 94 (Sognepræst M.,
Tranum).
13. Elbano Opffer, f. 3. Sept. 94 (Redaktør O.,
Amerika).
14. K. J. Robert Rasmussen, f. 21. Aug. 94 (Lærer R.).
15. A. Harald Schwærter, f. 14. Maj 93 (Teglværks-
ejer S., Tingsted).

b.

1. Charles A. Aarslev-Jensen, f. 8. April 93
(Teglværksejer Aa.-J.).
2. Christine Andersen, f. 6. Marts 94 (Gaardejer
A., Bruntofte).
3. Erik Bardram, f. 7. Aug. 95 (afd. Apoteker B.,
Maribo).
4. Andrea M. S. Grønnegaard, f. 21. Dec. 93
(Forpagter G., Corselitze).
5. Sophie D. Grønnegaard, f. 20. Okt. 94 (Søster
til foreg.)

6. Hakon E. Gudmundsen, f. 7. Aug. 94 (Telefondirektør G.).
7. Knud E. Hanson, f. 9. Dec. 93 (Sagfører H., Maribo).
8. H. Georg C. Hinst, f. 5. Febr. 93 (Postekspedient H.).
9. Helge H. Konow, f. 23. Sept. 92 (Godsejer K., Gammelgaard).
10. O. Richard Kæstel, f. 4. Okt. 94 (Fabrikant K.).
11. L. H. Fritzia Larsen, f. 16. Jan. 94 (cand. pharm. L.).
12. L. Johanne Larsen, f. 24. Nov. 93 (Hotelejer L.).
13. Karen S. J. Pille, f. 9. Sept. 94 (Forpagter P., Bjerregaard).
14. Hans S. Steffensen, f. 13. Maj 92 (Gaardejer S., Fynbogaarden).
15. Ernst V. Zierau, f. 6. Marts 93 (Rebslagerm. Z.).

I. Mellemskoleklasse.

1. Kaj J. Aarslev-Jensen, f. 8. Sept. 94 (Teglværksejer Aa.-J.).
2. Hans Fr. Bruun, f. 10. Juni 95 (Fabrikant K. B.).
3. Jens P. Bruun, f. 16. Febr. 95 (Fabrikant E. B.).
4. Poul Bruun-Rasmussen, f. 14. Febr. 96 (Pastor B.-R.).
5. Einar P. J. Christensen, f. 3. April 95 (Gæstgiver C.).
6. Axel V. Eriksen, f. 3. Dec. 94 (Kbm. E.).
7. Frithiof H. Gudmundsen, f. 18. Dec. 95 (Telefondirektør G.).
8. Marie M. Hoff-Hansen, f. 31. Dec. 94 (Rektor H.-H.).
9. Martha A. Jensen, f. 25. Juli 95 (Lærer J., Stavreby).
10. K. P. Mygind Johansen, f. 19 Dec. 94 (Slagterm. J., Kraghave).

11. A. Villy F. Larsen, f. 14. Febr. 96 (cand. pharm. L.).
 12. Svend Larsen, f. 4. Juli 95 (Lærer L., Væggerløse).
 13. Vilhelm F. E. K. Lund, f. 25. Sept. 95 (Kbm. L., Maribo).
 14. Harald Pedersen, f. 6. Juli 94 (Opsynsmand P.).
 15. Peder Pedersen, f. 24. Febr. 94 (Gaardejer P., Tingsted).
 16. Charles Pedersen-Baad, f. 19. Jan. 95 (Tømrermester P.-B.).
 17. M. Alfred Poulsen, f. 19. Febr. 94 (afd. Gaardejer P., Fejø).
 18. Erhard Pærregaard, f. 3. Jan. 95 (Gaardejer P., Væggerløse).
 19. Karl V. Rützou, f. 18. Nov. 94 (Forpagter R., Priorskov).
 20. Gerda G. Willadsen, f. 8. Okt. 94 (Stationsforstander W.).
 21. Elna B. Zierau, f. 7. Juli 94 (Rebslagerm. Z.).
-

V. Undervisningen.

Fagfordelingen

har været ordnet paa følgende Maade:

- Rektor *Hoff-Hansen*: Græsk i V, Engelsk i V, II a, Fransk i VI — 14 Timer.
- Overlærer *Selchau*: Græsk i VI, IV, Fransk i V, IV, IV Mell., Oldnordisk i VI, V, Engelsk i II b, Oldtidskundskab i VI — $27\frac{1}{4}$ Timer.
- Overlærer *Møller*: Engelsk i VI, IV, IV Mell., III, I, Dansk i II a, II b — 28 Timer.
- Overlærer *Boëtius*: Latin i VI, V, IV, Historie i IV Mell., Tysk i II a, Oldtidskundskab i V, Sanginspektion — 34 Timer.
- Overlærer *Thomsen*: Tysk, undtagen i II b, Geografi i III, Skrivning — 24 Timer.
- Adjunkt *Beyerholm*: Fysik i VI S, VI M, V S, IV, Matematik og Regning i IV M, II a, II b, I, Skrivning i II b — 35 Timer.
- Adjunkt *Larsen*: Religion i IV—I, Latin i IV Mell., Dansk i V, IV, III, I — 29 Timer.
- Adjunkt, Dr. *Kragh*: Matematik og Regning i VI, V, IV, III, Geometrisk Tegning VI—V, Fysik i V M, — 34 Timer.
- Adjunkt *Garde*: Dansk i VI, IV Mell., Historie, undtagen IV Mell. — $27\frac{3}{4}$ Timer.
- Adjunkt *Andersen*: Naturhistorie, Geografi undtagen III, Fysik IV Mell.—I — 33 Timer.
- Gymnastiklærer *Kildegaard*: Gymnastik og Tegning — 33 Timer.
- Organist *Skaarup*: Sang — 6 Timer.
- Frk. *Skaarup*: Haandarbejde — 4 Timer.
- Stiftsprovst *Kemp*: Religion i VI, V — 2 Timer.
- Skolens Inspektør er Overlærer *Boëtius*.

Fagenes ugentlige Timetal i de forskellige Klasser ses af nedenstaaende Tabel:

Fag	VI		V		IV		IV Mell.			III	II		I	Lærer- timer ugentlig
	S	M S	M S	M S	R	N	M		a	b				
Religion . .	1		1		1		1		2	2	2	2	12	
Dansk . . .	2 ^{3/4}		2		1	1	2	4	4	4	4	5	29 ^{3/4}	
Oldnordisk	1 ^{1/4}		2										3 ^{1/4}	
Latin	8		8		8		4						28	
Græsk . . .	6		6		4								16	
Oldtids- kundskab		2		2									4	
Tysk	2				2	1	3	3	3	5	5		21	
Fransk . . .	3		3		2		4						12	
Engelsk . .	2		2			4	4	4	4	3	3	6	28	
Historie . .	3		3		2	3	2	2	3	2	2	3	23	
Geografi . .					2		2	2	2	2	2	2	12	
Naturhist. .		1*		1*	2		2	2	2	2	2	2	13	
Matematik og Regn.		8		7	5	1	6	6	6	5	5	4	47	
Naturlære .	3	5	3	5		3	2	2	2	2	2	2	29	
Skrivning .								1	1	1	1	2	5	
Tegning . .		1*		2*		1		1	2	2	2	2	10	
Haandarb .										4*	4*	4*	4	
Sum	30		30		30		30	30	30	30	30	30	297	
Sang	2		2		2		2	2	2	2	2	2	6	
Gymnastik	4	1*	4	1*	4	1*	4	4	4	4	4	4	25	
Ialt Timer	36		36		36		36	36	36	36	36	36	328	

* ved Tallet betegner, at Afdelingen undervises sammen med en tilsvarende i en anden Klasse.

Oversigt over Aarets Arbejde.

Dansk.

- I Kl. (*Larsen*). Slomanns Læsebog III. Udvalgte Eventyr af H. C. Andersen og Carl Ewald ved Marie Fratz. Nogle Digte udenad. Læst op for Klassen: Ingemann, „Christen Bloks Ungdomsstreger“. Olaf Langes Sproglære Stkr. 1—60. Dernæst Analyse efter Læsebogen. 1 eller 2 Gange om Ugen Stil paa Skolen, Diktat og Genfortælling.
- II Kl. a (*Møller*). Agerskov og Rørdams Læsebog for Mellemlklasserne. Oplæsning, Genfortælling og Forklaring af det læste. Læst op for Klassen: N. Kristensen, „Danske Dreng i 1848“ og „En dansk Dreng fra 64“; H. C. Andersen, „Lykke-Per“; Oehlenschläger, „Aladdin“; Bønnelykke, „Fra Belejringen af Fredericia“. Lært udenad 7 Digte. Analyse og Grammatik efter O. Langes Øvelsesstykker og efter Læsebogen. Hver Uge en Stil paa Skolen eller hjemme, enten Diktat, Genfortælling eller frie Stile, især Beskrivelse af en Genstand eller et Billede, og et Par Gange skriftlig Analyse.
- II Kl. b (*Møller*). Samme Læsebog benyttet til Oplæsning, Genfortælling og Forklaring af det læste. Oplæst for Klassen: N. Kristensen, „Danske Dreng fra 1848“, „En dansk Dreng fra 64“ og „Røgter Jakob“; Oehlenschläger, „Frodes Drapa“; Holst, „Den lille Hornblæser“, et Par af Digtene; Wotton, „Vovehalsene“; Bønnelykke, „Fra Belejringen af Fredericia“. Lært udenad 6 Digte. Analyse og Grammatik efter O. Lange og Læsebogen. Hver Uge en Stil paa Skolen eller hjemme, Diktat, Genfortælling og frie Stile, især Beskrivelse af en

Genstand eller et Billede, og et Par Gange skriftlig Analyse.

- III Kl. (*Larsen*). Agerskov og Rørdams Læsebog. Holberg, „Jeppe paa Bjerget“. Olaf Langes Sproglære Stkr. 55—100, dernæst Analyse efter Læsebogen. Nordisk Mytologi efter Sigurd Müllers Bog. — Svensk efter P. Christensens Læsebog for Mellemskolen S. 19—36, 62—70, 78—83. — Hjemmestil hver Uge, en Gang om Maaneden Diktat paa Skolen.
- IV Mell.kl. (*Garde*). Borchsenius & Winkel-Horn: Dansk Læsebog for Skolernes mellemste og højere Klasser, 4de Udgave: S. 24—28, 33—36, 126—130, 242—251, 262—263, 274—280, 330—335, 366—371, 417—422. Desuden: Oehlschläger, „Ørvarodds Saga“. Hauch, „Søstrene paa Kinnekullen“. H. C. Andersen, „Historien om en Moder“. Carl Ewald, „Misteltenen“, „Edderkoppen“; Indholdet af de nævnte Stykker er gennemgaaet i Samtaler. Analyse efter Læsebogen. — Svensk efter P. Christensens Læsebog, læst og repeteret S. 65—95. — Hjemmestil hver Uge (Fristil eller Genfortælling), desuden Skolestil omtrent en Gang om Maaneden (Diktat, Genfortælling, Fristil).
- IV stud. Kl. (*Larsen*). Holberg, „Den politiske Kandestøber“; Stykker af „Njáls Saga“; Ibsen, „Hærmændene paa Helgeland“; Oehlschläger, „Hakon Jarl“; Hauch, „Tiberius“; Blicher, „Præsten i Vejlbj“; „Juleferierne“; Hertz, „Amors Genistreger“; Winther, „Ringens Indskrift“; Paludan-Müller, „Abels Død“, „Den ottende Kunst“; Hostrup, „Genboerne“. — Ugentlig 1 Stil.
- Realisterne. Holberg, „Jeppe paa Bjerget“, „Jacob von Tyboe“; Oehlschläger, „Hakon Jarl“; Heiberg,

„Syvsoverdag“; Hauch, „Søstrene paa Kinnekullen“; Hostrup, „Genboerne“. Mindre Stykker efter Borchsenius og Winkel-Horns Læsebog. Wessel, „Posthuset“, „Hundemordet“; Ewald, „Rungsteds Lyksaligheder“; Blicher, „Morten Børup“, „Andejagten“; Ingemann, „Indbruddet paa Postgaarden“; Wilster, „Ludvig Holberg“; Poul Møller, „Glæde over Danmark“, „Regeringsformen i Lægdsgaarden“; Chr. Winther, „De to Peblinge“, „Henrik og Else“, „Sjælland“; Paludan-Müller, „Alma“. Analyse særlig efter Langes Øvelsesstykker. — 1 Stil om Ugen.

V Kl. (*Larsen*). Literaturhistorien indtil 1800 efter Sigurd Müller. Læst adskillige Folkeviser, Holbergs „Erasmus Montanus“, Stykker af Peder Paars og Niels Klim, Wessels „Kærlighed uden Strømper“. — 1 Stil hver 14de Dag.

VI Kl. (*Garde*). Literaturhistorien efter S. Müllers „Grundtræk“. Særstudium: J. L. Heiberg. Følgende Værker opgives til Eksamen: Holberg, „Erasmus Montanus“, „Det lykkelige Skibbrud“; Ewald, „Fiskerne“; Wessel, „Kærlighed uden Strømper“; Baggesen, „Kalundborgs Krønike“; Oehlenschläger, „St. Hansaften-Spil“, „Væringerne i Miklagaard“; Heiberg, „Nej“, „Syvsoverdag“, „En Sjæl efter Døden“, „De nygifte“; Hertz, „Sparekassen“; Hauch, „Tiberius“; Paludan-Müller: Stykker af „Adam Homo“. — 1 Stil hver 14de Dag.

Oldnordisk.

(*Selchau*).

V Kl. Wimmers Læsebog S. 1—27, 41—53, 63—73.

Det nødvendige af Wimmers Formlære.

VI Kl. Wimmers Læsebog S. 26—40, 53—63, 74—107;

Versene i Gunløgs Saga er oversprungne.

Kort Oversigt over det vigtigste af den oldnordiske Literatur.

Heraf opgives: Det ovenstaaende.

Latin.

IV Mell.kl. (*Larsen*). Mikkelsens Læsebog for Begyndere, 2. Udgave. Af Cornelius Nepos: Vitae imperatorum aliquot Graceorum ved Chr. Li-stow: Themistocles, Aristides, Pausanias.

IV Kl. (*Boëtius*). Cæsars Gallerkrig 3. og 4. Bog (undt. Kap. 17 §§ 3–10). Livius' 8. Bog Kap. 1–7, 8 § 19–20 § 2. Ciceros Taler for det maniliske Lovforslag og mod Catilina (1 og 2). Af Ovid (Blochs Udgave): „Pyramus og Thisbe“, „Niobe“, „Philemon og Baucis“, „Ino og Athamas“, „Pentheus“ (V. 1–193), „Midas“, ialt 802 Vers. Madvigs Sproglære. Mundtlig Stil efter Iversens Stiløvelser.

Heraf opgives: Cæsars Gallerkrig 3. og 4. Bog (undt. Kap. 17 §§ 3–10). Livius' 8. Bog, Kap. 8 § 19–18. Ciceros Tale for det maniliske Lovforslag Kap. 2–18 og den 1. catilinariske. Ovid (Blochs Udgave): „Pyramus og Thisbe“, „Niobe“, „Philemon og Baucis“ og „Ino og Athamas“, ialt 500 Vers.

V Kl. (*Boëtius*). Statarisk: Cicero: Cato major; den 4de Tale mod Verres. Livius' 7de Bog. Vergils Æneide 1ste og 2den Sang. Horats' Oder: I, 1, 4, 6, 7, 9, 10, 14, 20, 22, 26, 27, 30, 32, 35, 37, 38. II, 1, 2, 3, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 20.

Kursorisk: Cæsars Gallerkrig, 2den Bog. Livius VIII, 15 til Ende, XXII. Rafns Literaturhistorie. Thomsens Antikviteter (med Forbigaaelse af Retsvæsenet). Madvigs Syntaks er repeteret. Ugentlig mindst to (halve) Versioner, skrevne hjemme, efter Henrichsens Opgavesamling. I Skoleaarets Slutning af og til en Skoleversion.

VI Kl. (*Boëtius*). Statarisk: Ciceros Tale for Milo; Tuskulanske Undersøgelser I (fra Kap. 29, 71 til Enden). Seneca: Udvalgte Skrifter ved M. Cl. Gertz, II. Tacitus: Annales, 2den Bog. Horats' Oder: III, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 18, 21, 23, 28, 30. IV, 3, 5, 7, 9. Brevene II, 1, 2. Af carmina selecta (6te Udgave ved Ussing): Catull I—XI. Tibull II. Properts I. III. IV. VI. VII. Ovid I. II. Juvenal I (154 Vers). Martial. Ialt 985 Vers. Terents: „Phormio“.

Antikviteter, Literaturhistorie og Grammatik som under V S. anført. Ugentlig to (halve) Versioner, skrevne hjemme, efter Henrichsens Opgavesamling; jævnlig en Version skrevet paa Skolen efter V. Thomsens Samling af Eksamensversioner.

Kursorisk: Af Flemmers Udvalg af Sølvalderens Forfattere: Curtius; Suetons Caligula; Plinius' Breve. — Sallust: Jugurtha.

Til Afgangsprøven opgives af ovennævnte statarisk læste samt de i V Klasse læste Pensa følgende til Eksamination: Ciceros Tale for Milo Kap. 1—20; Tuskulanske Undersøgelser, I, Kap. 5—24. Seneca: Udvalgte Skrifter ved M. Cl. Gertz II: Ep. 47; Stykket af: de beneficiis; Ep. 2, 4, 5, 17, 28, 30, 32, 35, 37. Livius III, Kap. 1—28; Tacitus: Annales 2den Bog, Kap. 44—88. Vergils Æneide II. Horats' Oder, som ovenfor angivet, og desuden I, 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 14, 20, 22, 26, 27, 30, 32, 37, 38. II, 1, 2, 3, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 20. Af carmina selecta (6te Udgave ved Ussing): Catull I—XI. Ovid I, II. Martial. Terents: „Phormio“ 4de og 5te Akt (V. 567—1055).

Græsk.

IV Kl. (*Selchau*). Anabasis I Kap. 4—ud (undt. Kap. 9); II Kap. 1—4. Odysseen IX. Bergs Grammatik (Hude), det vigtigste af Formlæren; enkelte nødvendige Regler af Ordføjningslæren er indøvede.

V Kl. (*Hoff-Hansen*). Herodot I, 26—56, 69—92,

107—142, 152—177, 204—215. Homers Iliade I—III, VI. Xenophons Anabasis II. Platons Apologi. Christensen: Det græske Statsliv. Sechers Mytologi.

VI Kl. (*Selchau*). Homers Iliade I, VI, 72—505, VII. Herodot VI, 51—55, 94—136; VII, 184—196, 198—238. Demosthenes, om Kransen § 145—179, 199—226, 270, 324. Platon: Kriton, Phædon 1—8, 64—66. Euripides, Iphig. Taur. 467—642, 657—835, 900—1088, 1152—1234, 1284—1326, 1435—1496. I Bifagene er benyttet: Sechers Mythologi, Christensens Antikviteter, Sechers Literaturhistorie, Tregders Kunsthistorie (hovedsagelig dog Fremvisning af Monumenterne).

Heraf opgives: Det ovenstaaende samt Xenophon, Memor.

I Kap. 6 (÷ § 13), og Kap. 7; II Kap I § 1—3, 6—20, Kap. 2, Kap. 7—10; III Kap. 1—3.

Oldtidskundskab.

V Kl. (*Boëtius*). Homers Odysse 13de til 24de Sang. Æskylos: Agamemnon. Sofokles: Antigone. Euripides: Bacchantinderne. Aristofanes: Ridderne. Platon: Menon. Apologien. En Komædie af Plautus.

VI Kl. (*Selchau*). Æskylos: Perserne; Euripides: Iphigeneia i Aulis og i Tauroi; Aristofanes: Ridderne og Skyerne; Platon: Sokrates' Forsvarstale: Kriton: Stykker af Phædon. De vigtigste Oldsagn fortalte. Grundtræk af den helleniske Kunsts Udvikling, hovedsagelig ved Fremvisning af Monumenter. — Cæsars Gallerkrig 7de Bog; Cicero, 3die catilinariske Tale samt Talen om Konsulprovinserne; store Dele af Horats, især Breve og Satirer; Plautus' Menæchmi; Seneca: Trøsteskrift til Marcia.

Fransk.

- IV Mell.kl. (*Selchau*). Henrik Madsen: Læsebog S. 1—69, med dertil knyttede mundtlige og skriftlige Øvelser.
- IV Kl. (*Selchau*). Jung: Læsebog for Mellemlklasserne II S. 142—158, 167—196; Contes et récits pour la jeunesse S. 1—89. En Stil ugentlig efter Arlaud. Formlære efter Oluf Nielsen. Færdighed i at oversætte uden Forberedelse er søgt opnaaet ved, at hver Times nye Penum, i alt Fald for den større Dels Vedkommende, er bleven gennemgaaet af Disciplene selv, under Vejledning og med Opgivelse af nye forekommende Ord.

Heraf opgives: For Realisternes Vedkommende det ovenstaaende; for de studerendes Vedkommende det samme, undtagen Contes et récits S. 64—89.

- V Kl. (*Selchau*). Jung: Noveller og Fortællinger af nyere franske Forfattere, S. 1—93; Souvestre: Au bord du lac. Syntaksen indøvet i sine Hovedtræk. To Stile ugentlig paa ca. 18 Linier. Franke: Phrases de tous les jours til S. 20.
- VI Kl. (*Hoff-Hansen*). Mignet: Histoire de la Révolution française. Coppée: Les vrais riches. Theuriet: Noveller (alle i Velhagen og Klasings Udgaver). Henrik Madsen: Moderne franske Forfattere. Pios franske Ord til Udenadslæren. Sammes Grammatik. 2 Stile ugentlig efter Selchause Stiløvelser.

Tysk.

- II Kl. a (*Boëtius*). Tysk Elementarbog (med tilhørende Billedatlas) af Helga Stein (4. Udgave) S. 1—113. Det tilsvarende af det grammatikalske Skema og Hovedtrækkene af tysk Fonetik. Taleøvelser daglig; en Gang ugentlig skriftlige Øvelser i nøje Tilslutning til Taleøvelserne. Analyse.

- II Kl. b (*Thomsen*). Samme Læsebog med Billedatlas S. 1—65. Versene lært udenad; Analyse, Taleøvelser; en Hjemmestil om Ugen.
- III Kl. (*Thomsen*). J. Kaper: Tysk Læsebog for Mellemklasserne S. 73—90, 140—143, 147—150. Helga Larsen: Tysk Billed-Elementarbog S. 50—82. Versene lært udenad; Analyse, Taleøvelser. J. Kapers Grammatik.
- IV Mell.kl. (*Thomsen*). J. Kaper: Tysk Læsebog for Mellemklasserne, 3die Udgave S. 100—103, 108—122, 140—146, 156—165, 173—179. (Eksamenspensum) Grammatik af J. Kaper, Afsnit af Helga Larsens Billed-Elementarbog og Kapers Stiløvelser.
- IV Kl. (*Thomsen*). P. L. Ipsen og Bovien: Tysk Læsebog for Mellemklasserne S. 74—143, 155—164, 176—178, 184—208, 211—225 (Prosa og Poesi). J. Kapers Grammatik.
- Realisterne: Samme Læsebog; læst sammen med de studerende det samme Pensum og desuden i 1 Time om Ugen genlæst S. 1—54, 80—100, 158—162 (Prosa og Poesi; Eksamenspensum).
- VI Kl. (*Thomsen*). Unser Deutsch, Vorträge und Aufsätze von Friederich Kluge. Afsnit af Hauschatz deutscher Prosa von Dr. O. L. B. Wolff, og af O. Fibigers Deutsches Lesebuch og Anthologie. G. E. Lessings Nathan der Weise. Gustav Frenssens Peter Moors Fahrt nach Sydwest. Tysk Grammatik for Latinskolens øverste Klasser af J. og E. Kaper.

Engelsk.

- I Kl. (*Møller*). Andersen og Panduros Begynderbog læst og genlæst; lært nogle af Digtene udenad. Mundtlige og skriftlige Staveøvelser og ugentl. Afskrift. Oplæst noget af engelske Børnebøger.

Det engelske Sprog er ofte talt i Timen. Det vigtigste af Grammatiken indøvet mundtlig efter Læsebogen og Jespersens Begyndergrammatik.

- II Kl. a (*Hoff-Hansen*). Bøgholm og Madsens Læsebog for Mellemskolen, 2. Opl., S. 1—54, 62—79. L. Jacobsens Øvelser 1—32 er benyttet til Genfortælling.
- II Kl. b (*Selchau*). Samme Læsebog, S. 1—61, 62—79. Jacobsens Øvelser 1—25.
- III Kl. (*Møller*). Brekkes Læsebog for Begyndere, S. 63—86; Bøgholm og Madsen, Læsebog for Mellemlklassen, Udg. 1905, S. 5—46. Mundtlig Genfortælling af det læste eller Samtale om det paa Engelsk, ligesom ogsaa det eng. Sprog meget ofte er benyttet ved Undervisningen. Læst op eller fortalt forskelligt paa Engelsk for Klassen. Lært udenad 3 engelske Sange, som er dikterede, nemlig: „God save the King“, „Home, sweet Home“ og „Lullaby“. Cursorisk læst og til Dels oversat Brekke S. 86—94 og „Cinderella“ by Stead. Grammatiken dels mundtlig og dels efter Brekke og efter Jespersens Begyndergrammatik.
- IV Mell.kl. (*Møller*). Bøgholm og Madsens engelske Læsebog for Mellemskolen, Udg. 1904, S. 9—24 og 39—89. Genfortalt det læste eller samtalt derom paa Engelsk, ligesom dette Sprog oftest er benyttet under Eksaminationen og Undervisningen. Læst op for Klassen „The Store of the Year“ efter Stead's Books for the Bairns og cursorisk læst noget af „The Snow Queen“ efter samme. Lært udenad to engelske Sange, „God save the King“ og „Home, sweet Home“, som er dikterede. Med nogle af Eleverne er oversat paa Engelsk noget af Øvel-

serne til Oversættelse af Bøgholm og Grønbæk og „The Christmas Tree“ efter Stead. Grammatiken indøvet mundtlig eller efter Jespersens Begyndergrammatik. Opgives til Eksamen: Læsebogen S. 1—24 og 39—89 = 74 Sider.

- IV Kl. (*Møller*). Ny engelsk Læsebog for Middel-skolen af Brekke, S. 72—210. Boysen: Eng. Digtsamling, S. 1—38, 39, 46—55. Cursorisk læst: Swift „Gulliver's Travels“ (Books for the Bairns XI). Grammatik efter Jespersens Begyndergrammatik. Versioner hveranden Uge dels efter Jacobsens engelske Øvelser og dels Eksamensversioner; nogle Gang Diktat.

Heraf opgives: Brekkes Læsebog S. 75—146, 153—188 og 196—205 = 115 Sider (130 Normalsider). Boysens Digte S. 1—34.

- V Kl. (*Hoff-Hansen*). Bøgholm og Madsens Indledningskursus. Sammes Læsebog for Mellemlklasser, S. 1—86. Jespersen og True: Spoken English. Jespersens Begyndergrammatik.

- VI Kl. (*Møller*). Hansen og Magnussens Læsebog I, S. 58—66 og II, S. 1—94 og Læsestykker, S. 1—57. Cursorisk læst: Lamb's „Tales from Shakespeare“, S. 1—20. Jespersens Begyndergrammatik. Hyppigt talt Engelsk i Timen.

Til Afgangsprøven opgives: Hansen og Magnussens Læsebog I, S. 1—66 og II, S. 1—44, 54—66 og 71—87 og Læsestykkerne S. 1—33.

Religion.

(*Larsen*; V og VI Stiftsprovst *Kemp*).

- I Kl. Assens' mindre Bibelhistorie forfra til Rigets Deling. Balslevs Lærebog: De ti Bud. Salmer efter Viggo Holms Samling Nr. 8, 22, 25, 37, 38, 46, 63, 90, 106.
- II Kl. Bibelhistorie fra Kong David til Bjergprædiken, Lærebog fra Troen til § 86 (Syndernes For-

- ladelse). Salmer Nr. 7, 22, 26, 38, 46, 48, 50, 51, 63.
- III Kl. Bibelhistorie fra den samaritanske Kvinde til Jesu Opstandelse. Lærebog: Fadervor og Sakramenterne. Salmer Nr. 18, 23, 39, 73, 90, 95, 105, 107.
- IV Mell.kl. Bibelhistorie fra Jesu Indtog i Jerusalem til Bogens Slutning. Lærebog Daaben og Nadveren.
- IV Kl. Apostlenes Gerninger og Stykker af Pauli Breve.
- V Kl. Oldtidens, Middelalderens og selve Reformationens Kirkehistorie.
- VI Kl. Kirken fra Reformationen til Nutiden. Lidt kristelig Etik.

Historie.

(*Garde*; IV Mell.kl. *Boëtius*).

- I Kl. L. Schmidts Lærebog I: Oldtiden og Middelalderen indtil Normannertogene.
- II Kl. A. & B.: Samme Bog I—II: Middelalderen og den nyere Tid fra Normannertogene til Tredivaarskrigens Slutning (Norden dog kun til 1523).
- III Kl. Samme Bog I—II: Den nyere og nyeste Tid fra Reformationen til 1815. Repeteret Hovedpunkter af Oldtidens og Middelalderens Historie.
- IV Mell.kl. Ludv. Schmidt: Lærebog i Historie for Mellemskolen, 2. Del: fra 1789 til Nutiden.
- IV Kl. St.: Ottosen & Schmidts Lærebog II: Læst og repeteret Verdenshistorien fra den franske Revolution ud (med Forbigaaelse af Norden). Thrige: Roms Historie forfra til den første Triumvirat.
- Real.: Ottosen og Schmidt: Lærebog I—II:

Norden forfra til 1397. Danmark fra 1660 ud. Grækenlands Oldtidshistorie forfra indtil den pelop. Krig. Rom fra Sullas Død til Oldtidens Slutning. Den nyere Tid fra Opdagelsernes Begyndelse til 1660. Tiden siden 1815. — Munch: Mindre Lærebog i Samfundskundskab, 2. Oplag, S. 1—32, 77—95.

V Kl. Thrige: Oldtidens Historie. Ottosen & Schmidts Historie I—II: Middelalderen og den nyere Tid indtil 1789. Ottosen: Norden indtil 1814. Til Eksamen opgives: Grækenland forfra indtil den pelop. Krig. Tidsrummet 1300—1550 Norden 1660—1814.

VI Kl. Thrige: Grækenland forfra indtil den pelop. Krig. Bloch: Den nyere Tid 1660—1789; sammes større Lærebog; Tiden fra 1789 ud. Ottosen: Norden siden 1660. P. Munch: Samfundskundskab (større Lærebog, 2. Oplag): S. 1—49, 87—96, 116—139.

Geografi.

(*Andersen; III Kl. Thomsen*).

I Kl. Andersen og Vahl: Geografi for Mellemskolen I. Fra Rusland til Belgien.

II Kl. Andersen og Vahl: Geografi for Mellemskolen I. Fra Frankrig og Bogen ud. Hele Bogen repeteret.

III Kl. C. C. Christensens mindre Lærebog i Geografi: Asien, Afrika, Amerika og Australien.

IV Mell.kl. Danmark, Norge, Sverrig, Amerika og noget almindelig Geografi. C. C. Christensens mindre Lærebog er benyttet.

IV Kl. C. C. Christensens mindre Lærebog i Geografi repeteret.

Naturhistorie.

(Andersen.)

- I Kl. Balslev og Andersen: Zoologi for Mellemskolen
I. Fra Aber til Klatrefugle. Balslev og Simonsen: Botanik for Mellemskolen I.
- II Kl. Balslev og Andersen: Zoologi for Mellemskolen
I. Fra Fugle Bogen ud. Balslev og Simonsen: Botanik for Mellemskolen II.
- III Kl. Leddyr, Orme og Bløddyr. Lützens Lærebog i Zoologi er benyttet. Vilh. Rasmussen: Botanik for Mellemskolen. Fra Side 60 (Forsøgsforsøg) til Side 97 (Plantesamfund).
- IV Mell.kl. Zoologi, Bløddyr og lavere Dyr. Gnavere, Klatrefugle, aarevingede. Lützens Lærebog Nr. 2 er benyttet. Botanik: Almindelig Botanik og Typer af højere og lavere Plantefamilier. Vilh. Rasmussens Botanik er benyttet. Efter E. Trydes Flora er der foretaget en Del Øvelser i Plantebestemmelse. Organisk Kemi gennemgaaet væsentlig efter Rasmussen og Simonsens Organisk Kemi for Mellemskolen.
- IV Kl. Lütken: Zoologi Nr. 2, repeteret. E. Warming: Plantelivet, repeteret.
- V—VI Kl. Begyndelsesgrundene i den uorganiske Kemi gennemgaaet og belyst ved Forsøg.

Matematik og Regning.

- I Kl. (*Beyerholm*). Pedersen og Røttings Regnebog I, indtil Metersystemet.
- II Kl. (*Beyerholm*). Regning efter Pedersen og Røtting I, hele Bogen. Jul. Petersen: Aritmetik for Mellemskolen, til Polynomiers Division. Jul. Petersens Geometri til S. 35 (2. Kapitel).
- III Kl. (*Kragh*). Aritmetik. Foldberg: Ny Aritmetik, S. 29—63. Samme: Geometri, S. 34—60, 77—83. Pedersen og Røtting: Regnebog I og II til § 3

(Værdipapirer), desuden II § 4 (Ligninger) og § 7 (Flader).

IV Mell.kl. (*Beyerholm*). Regning efter Pedersen og Røtting, II. Jul. Petersens Aritmetik for Mellemskolen. Jul. Petersens Geometri (med Forbigaaelse af: Lighedannede Figurer, Ptolemæiske Sætning, det meste om Korder, Beregning af Cirkelperiferien, Figurers Forvandling).

IV Kl. (*Kragh*). Regning: Forskellige Afsnit i Knud Christensens Regnebog; Eksamensopgaver. Aritmetik: Jul. Petersen I: Største fælles Maal, mindste fælles Mangefold ∞ , 0 og $\frac{0}{0}$, Polynomiers Division. Samme II: Rækker, Renteregning. Repeteret det hele Pensum. Geometri: Jul. Petersen: Cirkelperiferiens Deling og Længde, den almindelige Lighedannedetheori og lighedannede Figurers Arealer, Cirkelns Areal. Repeteret det hele Pensum. Hjemmeopgaver 2 Gange ugentlig. Klasseopgaver gennemsnitlig hver anden Uge.

V Kl. (*Kragh*). Jul. Petersen: Trigonometri. Samme: Analytisk Geometri, forfra til Parablen. N. Nielsen: Elementær Algebra. Samme: Lærebog i Algebra med Forbigaaelse af Læren om Determinanter og lineære Ligninger. Hjemmeopgaver 2 Gange ugentlig; Klasseopgaver 1 Gang ugentlig.

VI Kl. (*Kragh*). N. Nielsen: Algebra fra Determinanter til Grænseværdier. C. Juel: Stereometri, regulære Polyedre, Snit i Kegler. J. Petersen: Analytisk Geometri. Samme: Metoder og Teorier, ca. 150 Opgaver. Hjemmeopgaver 2 Gange ugentlig; Klasseopgaver 1 Gang ugentlig.

Naturlære.

I Kl. (*Andersen*). Rasmussen og Simonsen: Fysik for

Mellemskolen, I og II Hefte. Klasseøvelser foretages efter samme Forfatters fysiske Opgavehefte.

- II Kl. (*Andersen*). Rasmussen og Simonsen: Uorganisk Kemi for Mellemskolen. Øvelse i Maaling, Vejning og Vægtfyldebestemmelse er foretaget af Eleverne.
- III Kl. (*Andersen*). Sundorphs Fysik for Mellemskolen. Øvelse i Vægtfyldebestemmelse, Kræfters Sammensætning og Opløsning, Forsøg med Trisse, Vægtstang, Pendul, Skraaplan osv. er foretaget af Eleverne. Rasmussen og Simonsen: Uorganisk Kemi for Mellemskolen.
- IV Mell.kl. (*Andersen*). Ellingers Fysik for Mellemskolen, II Del. Enkelte Afsnit af Maskiner og Vejningsredskaber er forbigaaet og adskillige Ting er gennemgaaet for Eleverne paa en fra Bogen afvigende Maade. Rasmussen og Simonsen: Uorganisk Kemi for Mellemskolen repeteret.
- IV Kl. (*Beyerholm*). Prytz' Naturlære (hele Bogen).
- V Kl. S (*Beyerholm*). Prytz' Naturlære forfra til Dampmaskinen.
- V Kl. M (*Kragh*). Barmwater: Varmelære, Schmidt: Astronomi, Julius Petersen & Forchhammer: Mekanisk Fysik til Bevægelse, Adam Paulsen: Optik forfra til Øjet.
- VI Kl. S (*Beyerholm*). Prytz' Naturlære (hele Bogen), Schmidts Astronomi.
- VI Kl. M (*Beyerholm*). Julius Petersens mekaniske Fysik. Adam Paulsen: Optik, Ernsts Elektricitetslære, Schmidts Astronomi, Julius Petersens Varmelære.

Tegning.

(*Kildegaard*; V—VI Kl. *Kragh*.)

- I Kl. Frihaandstegning efter Andersens Vægtavler.

- II Kl. Lidt Farvelægning og Frihaandstegning efter Modeller.
- III Kl. Farvelægning og Frihaandstegning efter Modeller.
- IV R Kl. Frihaandstegning efter Modeller.
- V Kl. S. A. Christensen: Lærebog i Projektionstegning til Hjørner.
- VI Kl. S. A. Christensen: Lærebog i Projektions-tegning.

Skydning.

(*Kildegaard og Boëtius*).

Disciplene i de to øverste Klasser og Realisterne af IV Klasse har i Aaret 1906 haft Skydeøvelse 17 Gange. Der er skudt 4 Gange i Skolegaarden eller Gymnastiksalen med Salonbøsse og 13 Gange paa Skytteforeningens lukkede Bane ved Vesterskov, dels med Anlæg, dels i frit Anslag, saavel i staaende som i knælende og liggende Stilling, med Fodfolksgevær Model 1889.

Deltagernes Antal har været 14 før og 11 efter Sommerferien. Ved Præmieskydningen, der afholdtes den 3. Juli 1906 med Fodfolksgevær Model 1889, var Afstanden 300 Alen. Hver af Deltagerne gjorde 5 Skud i frit Anslag, 2 Skud liggende og 3 Skud staaende. Første Præmie (en Salonbøsse) blev vundet med 39 Points af Axel Olsen (VI M), anden Præmie (en Pragtudgave af Holberg) af Frits Henningsen (IV R) og tredje Præmie (et Rejseetui) af Povl Petersen (V M).

Resultatet af Skydningen i dens Helhed vil ses af nedenstaaende Oversigtstabel. Det bemærkes, at den almindelige Fodfolksskive „1—8“ er benyttet ved Skydningen med Fodfolksgevær af Model 1889, og at der er givet 1 Point for Træffer. Ved Skydning med Salonbøsse er benyttet en Skive med Inddelingen 1—3.

Med	Afstand i Alen	Antal Skud	Antal Træf- fere	Totalsum af Points	Gennem- snits- points
Salonbøsse	15	76	75	177	2,33
Gevær Model 1889	100	140	127	934	6,67
"	200	210	172	888	4,25
"	300	485	398	2165	4,46

Gymnastik.

(*Kildegaard*).

Hertil har været anvendt 25 Timer om Ugen fordelt paa 6 Hold med 4 Timer paa hvert og én Time for ikke syngende Disciple af VI, V, IV og IV M.

Følgende Klasser har dannet Holdene: VI og V; IV; IV M og III; II a; II b og I.

Gymnastiksystemet ved Kommissionen af 1889 er øvet.

Den 19. April holdtes Gymnastikprøve. Disciplene var delte i to Hold: III, II og I Klasser i første Hold, VI, V, IV og IV M. i sidste Hold. VI og V Klasser havde tillige Hugning. Prøven varede 1 $\frac{1}{4}$ Time.

Foraar og Efteraar, naar Vejret tillader det, spilles Kriket, Fodbold, Kurvebold og Langbold.

Om Sommeren øves Svømning i alle Gymnastiktimerne, naar Vandet er 12° R. Ved Sæsonens Slutning var 90 % af Drengene Frisvømmere.

Sang.

(*Organist Skaarup*).

6 Timer er anvendt ugentlig, VI og V, IV og IV Mell. har haft en Fællestime ugentlig, III Mell., II Mell. og I Mell. har haft hver 1 Time ugentlig; 1 Time Sammensang for hele Skolen. Undervisningen er ført efter Planen for Sangundervisningen i de lærde Skoler.

Haandarbejde.*(Frk. Skaarup).*

- I Kl. Et Øvelsesstykke i Linnedsyning, Knap og Knap-hul, Paasyning af Stropper og Bændler, forskellige Navne og en broderet Tunge. — En Strømpe og Strømpereglen.
- II Kl. Et Øvelsesstykke i Linnedsyning, Knap og Knap-hul, Paasyning af Stropper og Bændler, Hæg-ter og Maller, forskellige Navne, Tunger og Stopning af tyndslidt Sted, Rift og Hul, samt Lapning. — En Strømpe og Strømpereglen.
-

VI. Skoleunderstøttelser.*)

A.

De, der vil søge om fri Skolegang eller Stipendium for deres Børn, maa straks ved Skoleaarets Begyndelse hos Rektor afhente trykte Skemaer og tilbagelevere disse i udfyldt Stand inden den 1ste September.

For den, der allerede har nydt Understøttelse, behøves ny Ansøgning først ved Oprykning til Gymnasiet.

Disciplen maa have gaaet et Aar i Skolen, inden der kan ventes nogen Understøttelse.

I dette Skoleaar har Ministeriet efter Skolens Indstilling tildelt efternævnte Disciple følgende Understøttelser:

- I. *Fri Undervisning og højeste Stipendium (100 Kr.):*
Andreas Joensen (IV), Johannes Jørgensen (IV), Vilhelm Lange (IV).
- II. *Fri Undervisning og mellemste Stipendium (70 Kr.):*
Tage Selchau (V), Lærersøn.
- III. *Fri Undervisning og laveste Stipendium (40 Kr.):*
Karl Georg Gotthardt.
- IV. *Fri Undervisning:*
Povl Petersen (VI), Dagny Hansen (IV), Evald Andersen (IV), Hans Jørgensen (IV), Hans Kield Rasmussen (IV), Jens Pedersen

*) Skolepenge opkræves kvartalsvis (i Juli Kvartal dog i to Halvparter) og skal være indbetalte inden Udgangen af den første Maaned i Kvartalet. De er nu efter Lov af 24. April 1903 om højere Almenskoler:
for Mellemskolens Klasser 30 Kr. kvartalsvis,
for Gymnasiets og Realafdelingens Klasser 36 Kr.

Er der flere Søskende, nedsættes Skolepengene for den næstældste med $\frac{1}{4}$, for den tredjeældste med $\frac{1}{2}$. De efterfølgende gaar frit.

Indskrivningspenge er bortfaldne, men for Skoletestimonier maa Elever i de gamle Klasser betale efter de hidtil gældende Regler.

(III), Poul A. Jensen (III), Marie Hansen (III), Katrine Didriksen (III), Niels Hessellund (III), Robert Rasmussen (II), Poul Hansen (II), Gotfred Knudsen (II), samt ekstraordinært Maria Beyerholm (IV M.) og Marie Hoff-Hansen (I), Lærerdøtre.

V. *Undervisning for halv Betaling:*

Jens Mørup (V), Hakon Veibel (IV), Leo Jessen (IV M.). Sverre Joensen (II).

VI. *Højeste Stipendium (100 Kr.):*

Kaj Larsen (VI), Constantin Fold (IV), David Madsen (IV), Carl Christoffersen (IV M.), Henrik Gustavsen (IV M.), Magda Nielsen (III).

VII. *Mellemste Stipendium (70 Kr.):*

Peter Bjørn (VI), Evald Rasmussen (IV M.), Hans Mathiasen (IV M.), Johanne Larsen (II), Christine Andersen (II), Axel Høyer (II).

VIII. *Laveste Stipendium (40 Kr.):*

Karl A. Jensen (II).

De to Portioner af det Moltkeske Skolelegat for Sønner af kgl. Embedsmænd (38 Kr. halvaarlig) oppebæres af August Jepsen (IV M.) og John Barfoed (IV M.).

H J. Blichers Legat (35 Kr.) blev af Skoleraadet i et Møde den 15. Juni 1906 tildelt Arnold Poulsen (VI).

B.

De Understøttelser af Skolens Stipendiefonds Overskud, der aarlig uddeles til Studenter, som er dimitteret fra Skolen i de nærmest forudgaaende Aar, har Ministeriet i dette Skoleaar efter Rektors Indstilling tildelt efternævnte Studenter med fra 100 til 250 Kr :

Stud. jur. Frithiof Kemp, stud. jur. Viggo Flening, stud. mag. Axel Madsen, stud. jur. Svend Langkjær, stud. jur. Johannes Winding, stud. théol. Poul Lund, stud. med. Otto Beyerholm, stud. polyt. Arnold Poulsen, stud. med. Axel Olsen, stud. jur. Gunnar Larsen, stud. med. Ivar Knudsen, stud. med. Aage Larsen. Ekstraordinær Understøttelse er tildelt Disciplene Povl Petersen (VI) og Vilhelm Krogh (IV M.).

Ansøgning om disse Understøttelser, i den ved Universitetet brugte Form og ledsaget af Eksamensbeviser og Flidsattester i bekræftet Afskrift samt af Oplysninger om Formuesomstændigheder (*testimonium paupertatis*), indgives til Rektor inden Midten af September Maaned, stilet til Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvæsen.

VII. Bibliotek og videnskabelige Samlinger.

1. Bøger anskaffede for Skolekassens Regning eller skænkede af Ministeriet † og andre *.

- † Aarbog for Københavns Universitet etc. for 1904–05.
- * Aarbøger for nord. Oldkyndighed og Historie. XX, 3–4 XXI, 1–4.
- Arlaud, O., Bevingede Ord. Ny Udg. 1906.
- * Askov Lærlinge. Aarsskrift for 1905.
- Baring, M., With the Russians in Manchuria. 2. edit., London 1905.
- † Berlin, K., Opløsningsretten overfor lovgivende Forsamlinger. Disp. 1906.
- Bjørnson, Bjørnstjerne, Mary. Kristiania 1906.
- Bobé, L., Efterladte Papirer fra den Reventlowske Familiekreds. 1770–1827. 7. B. 1906.
- Bokkenheuser, K., De svandt, de svandt. 1906.
- Borel, E., Algèbre. 1.–2. Cycle. Paris 1905–06.
- Brandes, G., Samlede Skrifter. 13.–17. B. 1903–06.
- Bruun, Chr., Erindringer fra det gamle kgl. Bibliothek. 1906.
- Brynildsen, J. og Joh. Magnussen, Engelsk–Dansk–Norsk Ordbog. 33–37.
- Bøgh, N., H. V. Kaalund. En Levnedsskildring. 1906.
- † Bøgholm, N., Bacon og Shakespeare. En sproglig Sammenligning. Disp. 1906.
- † Christiansen, C., Nogle Bemærkninger om Naturvidenskabernes Betydning for vor Tid. Indbskr. Kbh.s Univ. 1905.
- Christiansen, V., Christian den VII's Sindssygdom. 1906.
- Claparède, Le Dr. Ed., Psychologie de l'Enfant et Pédagogie expérimentale. Genève 1905.
- † Claudius, M., Undersøgelser over Jodkatgut. Disp. 1906.
- Clausen, J. og P. F. Rist, Memoirer og Breve. IV. Grandmamas Bekendelser. V. H. C. Andersens sidste Leveaar, hans Dagbøger 1868–75 ved Jonas Collin. VI. Portrætmalerens Dagbog. 1906–07.
- Collin, Chr., Bjørnstjerne Bjørnson 14–15.
- † Danmarks geolog. Undersøgelse. III, 6.
- Danmarks Riges Historie. VI, 23–33.
- † Danmarks Statistik. Stat. Aarb. 10. Aarg. 1905.
- † — — Stat. Meddelelser. 4 R. XIX, 2–7, XX, 1–5; XXI, 1–4; XXII, 1–2.

- † Danmarks Statistik. Stat. Tabelværk. Litr. A. 5; E. 3—4; D. 16.
Deckert, E., Nordamerika, 2. Aufl. (Sievers, W., Allgemeine
Länderkunde. Leipzig 1904).
- Dias, Bernal, Mexikos Erobring, overs. af E. Gigas, udg. af
Selsk. til hist. Kildeskr.s Oversætt. 1906, 1.
- Drachmann, H., Poet. Skr. Folkeudg. 1—15. 1906.
- † Draminsky, O., Dødelighed efter Forsikringsart og Forsikrings-
tid. Disp. 1906.
- † Ericksen, A. E., Bergens Katedralskoles Hist. Bergen 1906.
- Falk, Hj. og A. Torp, Etymol. Ordbog over det norske og det
danske Sprog. 11.—12. sl.
- Feilberg, H. T., Bidrag til Ordbog for jyske almuesmål. 27—29.
- † Fortegnelse over Danmarks Breve fra Middelalderen. IV, 1.
1906.
- Foucault, M., Le réve. Études et observations. Paris 1906.
- Frems Amtskort over Danmark (1:200000).
- † Gertz, M. Cl., Om Undervisningsplanen for Gymnasiet og om
Eksamensordningen m. m. 1906.
- Goll, A., Forbrydertyper hos Shakespeare.
- Grimm, J. u. W., Deutsches Wörterbuch. XIII, 6, IV, 6.
- Gutalag och Gutasaga, utg. för Samf. til Utg. af gl. nord. Lit. af
Hugo Pipping. 1906. 2.
- Hadamard, J., Leçons sur la propagation des ondes et les équations
de l'hydrodynamique. Paris 1903.
- Hallström, P., En gammal historia. Stockholm 1906.
- Hansen, H. J., Danmarks Stilling og Tilstand. I—III. 1900—01.
—, — Germanisering af Dansk Videnskabelighed. 1895.
—, P. og R. Meyer, Goethe, hans Liv og Værker. 1906.
- Heggtveit, H. G., Den norske Kirke i det nittende Aarhundrede.
1.—7. Kristiania 1905.
- Heiberg, J. L., En græsk Forpost. (Stud. fra Sp.- og Oldtidsforskn.
Nr. 69. 1906).
- Hof- og Statshaandbog, Kgl. dansk for 1907, red. af S. Gram-
Hansen og A. Ravn. 1907.
- Holberg, L., Komedier, udg. af J. Martensen. B. I—VIII.
1897—1901.
- Holberg-Literatur i det Deichmanske Bibliotek. Kristiania 1906.
- Horats: Lyriske Digte i Udvalg, oversat af A. Glahn. (Stud.
fra Sp.- og Oldtidsforskn. Nr. 70). 1906.
- Hume, D., Religionens naturlige Oprindelse og Udvikling ved C.
Viale og A. Thomsen. (Stud. fra Sp.- og Oldtidsforskn.
Nr. 71). 1906.

- James, W., Religiøse Erfaringer, overs. ved E. Lehmann og Chr. Mønster. 1906.
- Jensen, N. P., Napoleons Felttog 1815. Waterloo. 1906.
- Jespersen, O., Modersmålets Fonetik. 1906.
- Jessens, Redaktør, Skrifter i Udvalg ved M. Jessen, f. Fibiger. 1907.
- Jorden rundt. Prospekter. A. Christiansens Kunstforlag.
- Kalkar, P., Ordbog til det ældre danske Sprog. 41—43.
- Kaper, E., Tysk-Dansk-Norsk Ordbog. 1902.
- † Katalog over Erhvervelsen af nyere udenl. Literatur ved Statens offentl. Biblioteker for 1905, udg. ved A. A. Bjørnbo. 1906.
- † Kristensen, M., Fremmedordene i det ældste danske Skriftsprog. (Før omtr. 1300). Disp. 1906.
- † Laursen, L., Kancelliets Brevbøger, udg. af Rigsarkivet 1584—88. 1906.
- Lehmann, E., Zarathustra. En Bog om Persernes gamle Tro, 2den Del. 1902.
- Lindbæk, J., og G. Stemann, De danske Helligaandsklostre. 1906.
- Lindemann, Kirst., Talestemmen, dens Brug og Misbrug. 1906.
- Lov om højere Almenskoler etc., udg. ved K. Glahn. 1907.
- Ludvigsen, V., Hollandske Læsestykker; do., Noter og Anmærkninger. 1906.
- * Lund, E. F. S., Danske malede Portræter. En beskrivende Katalog. III, 3—6; V, 1—4. 1906.
- † Mackeprang, E. Ph., Pristeorier. Forh. mellem Pris og Efterspørgsel. Disp. 1906.
- Madsen, H., Ægyptens Visdom. (Videnskabel. Folkebibliotek). Studentersamfundets Række Nr. 7. 1906.
- † Meddelelser ang. de lærde Skoler etc. i Danmark for 1903—04 og 1904—05 af A. Asmussen. 1905 og 1906.
- † fra det danske Rigsarkiv. I, 1—2. 1905.
- Meyer, E. A., Deutsche Gespräche. Leipzig 1906.
- Nielsen, Fr., Kirkehistorie efter Reformationen. II, 11.
- , H., Den danske Rimkrønike, 3. 1906.
- Noreen, A., Vårt språk, Nysvensk Grammatik, 9. 1906.
- Nyrop, Kr., Gaston Paris. (Stud. fra Sp.- og Oldtidsforsk. Nr. 68). 1906.
- Okakura-Yoshisaburo, The Japanese Spirit. London 1905.
- Olrik, J., Udvalg af Kilderne til Danmarks Historie efter Valdemar Sejrs Død, udg. af Selsk. til hist. Kildeskrifters Overs. 1906. 1.

- Olsen, M., Volsunga Saga og Ragnars Saga Lodbrøkar, udg. for Samf. til Udg. af gl. nord. Lit., 1. 1906.
- † Oversigt over det kgl. danske Videnskabernes Selskabs Forh. i 1905.
- † Pjetursson, H., Om Islands Geologi. Disp. 1905.
- Pontoppidan, H., Fortællinger, I og II, 2. Opl. 1902 og 03.
- , — Det forjættede Land, 4. Udg. 1903.
- Revue des deux mondes. 1906–07.
- * Rasmussen, V., Biologi. 1907.
- Rimnasafn, Saml. af de ældste isl. Rimer ved F. Jónsson, udg. af Samf. til Udg. af gl. nord. Lit. 1–2, 1905.
- Rosebery, Napoleon paa St. Helena, ved H. T. A. Andersen. 1906.
- Rydberg, V., Den sista Athenaren, 1–2, 6te Upplag. Stockholm 1898.
- , — Fribytaren på Østersjøn, 4de Upplag. Ibd. 1896.
- , — Dikter, 4de Upplag. Ibd. 1903.
- Salomonsens store illustrerede Konversationsleksikon for Norden. XVII. 1906.
- Schorn, W., Fra gamle Skuffer. 1906.
- Seeley, J. R., England som Verdensmagt. Paa dansk ved A. Ipsen. 1906.
- Shakespeare, W., The Works of, edited by C. H. Herford. Vol. I–X. London 1901–03.
- Sievers, W., Allgemeine Länderkunde, Süd- und Mittel-Amerika, 2. Aufl. Leipzig u. Wien 1903.
- Skeel-Gjørning, Fr., Esperanto, III. Taleøvelser. 1906.
- Skram, Amalie, Samlede Værker, 9–32. 1906–07.
- * Stigaard, V., Fransk-Dansk-Norsk Ordbog. 1906.
- Studier, Danske, Tidsskrift, udg. for Univ. Jubils danske Samf. ved M. Kristensen og A. Olrik, 1–4. 1906.
- Studier fra Sprog- og Oldtidsforskning, udg. af d. filol.-hist. Samf. Nr. 68–72.
- Tannery, J., Notions de Mathématiques, par P. Tannery. Paris 1902.
- Þiðriks saga af Bern, udg. for Samf. til Udg. af gl. nordisk Lit. ved H. Bertelsen, 1–2. 1905.
- Tidsskrift, Dansk, red. af L. Moltesen, 1906, 4–9; (Gads danske Magasin, udg. af Chr. Gulmann og L. Moltesen), 1906, 10–12; 1907, 1–4.
- † —, Historisk, red. af J. A. Fridericia, VI, 5–6; 8 R. I, 1.
- , Nordisk for Filologi. XIV, 4; XV, 1–2.
- , Theologisk. VII, 4–5; VIII, 1–3.

- Traps Beskrivelse af Danmark. 3. Udg. 74—76, sl.
- † Universitets- og Skole-Annaler, udg. af Kirke- og Undervisnings-
Depart. for 1904 og 05 (19. og 20. Aarg.). Krist. 1905 og 06.
- Weber, H., og Wellstein, Encyklopädie der Elementar-Mathe-
matik. II. Elemente der Geometrie. Leipzig 1905.
- * Videnskabernes Selskabs Skrifter, det kgl. danske. 6te R, hist.-
filos. V, 3; 7de R. nat.-mat. I, 5—6; II 5—6, III 1.
- Vor Ungdom. 1906, 4—10; 1907, 1—4.
- Østrup, J., Arabiske Krøniker fra Korstogstiden. (Udg. af Selsk.
til hist. Kildeskr.s Overs.). 4. sl. 1906.
- Endvidere modtaget fra Ministeriet: Indbydelsesskrifter fra danske,
norske og svenske Skoler; — og fra Erslevs, Gyldendalske og
Nordiske, Gjellerups, Hagerups, Hempels (Odense), Høsts, Leh-
mann & Stages, Lunds, V. Pios, det Schubothske og Schultz'
(Aalborg) Forlag — forskellige Skolebøger.

2. Bøger, anskaffede for J. D. Hages Legat.

- Aarbøger, Sønderjydske. 1905, 2; 1906, 1—2.
- Acta Mathematica. XXX. 3—4.
- Berdrow, W., Jahrbuch der Weltreise. 5. Jahrg. 1906. Leipzig.
- Christensen, S., De danske Saltvandmuslinger. 1905.
- Fjelstrup, A., Guldmagere i Danmark i d. XVII Aarh. 1906.
- Fridericia, J. A., Udsigt over d. polit. Historie fra 1848 til
Nutiden. I—II. 1905—06.
- Halvorsen, J. B., Norsk Forfatterleksikon. 61—63.
- Henriksen, H. P., Bestemmelsestabeller over de i danske Far-
vande forekomne Fiskearter. Silkeborg 1904.
- Hildebrand, E., Sveriges Historia. 65—70.
- Hübner, O., Geographisch-statistische Tabellen, herausg. v. Fr. v.
Juraschek. 1906. Frankfurt.
- Jensen-Hårup, A. C., Danmarks Løbebiller. 1891.
- , —, Jordlopperne. 1902.
- Jensen, L. P., Bestemmelsestabeller over danske Sommerfugle.
Silkeborg 1902.
- Jessen, Franz v., Egne, jeg saa. 1906.
- Jørgensen, Joh., Essays. 1906.
- Kohlrausch, F., Lehrbuch der praktischen Physik. 2. Aufl.
Leipzig 1905.
- La Cour, P., Historisk Fysik. 2den Udg. I. 1906.
- Manthey's, A. Chr., Dagbøger fra 1856—1874, udg. af d. norske
hist. Forening. I, 2—5.
- Mundt, C., Danmarks spiselige Svampe. 2. Udg. 1906.

- Mylius-Erichsen og H. Moltke, Grønland. 19–40, sl.
 Natur u. Schule. Zeitschrift. V, 5–12.
 Nielsen. Fr., Kirkeleksikon for Norden. 44–49.
 Pauly's Real-Encyclopædie. Neue Bearb. herausg. v. G. Wis-
 sowa. 9. og 10. Halbb. Stuttg. 1903 og 05.
 Petersen, Esben, Danmarks skindvingede Insekter. Silkeborg.
 Rolfsen, N., Ill. Verdenshistorie. 1–9. 1907.
 Rouche, E., Traité de Géométrie par E. Rouche et Ch. de
 Comberousse. Paris 1900.
 Rønberg, Episoder fra Port Arthurs Belejring. 1906.
 Samlinger til jydsk Hist. og Topografi. 5, 1–2.
 —, Kirkehistoriske. III, 3.
 Skard, M., Skolens Historie. 2. Opl. Krist. 1906.
 Tidsskrift, Geografisk. XVIII, 5–8; XIX, 1–2.
 —, Historisk, Svensk. XXVI, 5–8; XXVII, 1.
 —, Botanisk. 1–3.
 —, Fysisk. IV, 4–6; V, 1–4.
 —, Historisk, Norsk. IV, 2–3; V, 1.
 —, Nyt for Matematik. 1906, A, 2–4; B, 2–4; 1907, A,
 1; B, 1.
 Tilskueren, 1906, 4–12; 1907, 1–4.
 Troels Lund, Peder Oxe. 1906.
 Vedel, V., Helteliv. 1903.
 —, —, Ridderromantiken i fransk og tysk Middelalder. 1906.
 Verdenskulturen, red. af Aage Friis. 15–42.
 Ussing, J. L., Af mit Levned, udg. af hans Sønner. 1906.

Bibliotekar er Overlærer *Møller*.

Udlaan finder Sted Mandag, Onsdag og Lørdag
 Kl. 2–2 $\frac{1}{2}$.

3. De naturhistoriske Samlinger.

I det forløbne Skoleaar har Skolen modtaget Gaver fra: Overlærer Thomsen, Overlærer Jespersen, Agent Hejlmann; Disciplene: Aage Finsen, Gotfr. Knudsen, Rob. Rasmussen, Poul Friis, Erik Holm, Axel Høyer, Sv. Fold, Gudm. Høyer, Konst. Fold, Jens Pedersen, Evald Andersen, David Madsen, Carl Hartmann, Kaj Larsen, Dagny Hansen, Gunnar Rasmussen, H. U. Møller, Harry og

Carlo Hansen, H. Aa. Jensen, Aa. Gregersen, Sv. Joensen, Andr. Marg. Grønneg., Marie Hoff-Hansen, Ad. Schwærter, Hakon Veibel, Ib Freuchen, Otto Andersen, Steen Voltelen, Max Hansen, K. G. Gotthardt, Andr. Joensen, Johanne Larsen, H. K. Rasmussen, P. Toxværd, Vilh. Lund, Richard Kæstel.

Ved Køb er erhvervet: Rørhøg, Vagtøl, Hjejle.

Tilsyn med Samlingen føres af Adjunkt *Andersen*.

4. Til fysisk Samling

er anskaffet i 1906—07:

1 Stinkskab, 4 Bunsens Elementer, Destillationsapparat, Vandstraaleblæser, 1 Finkeners Lampe, 1 Luftpumpe med Tilbehør, 2 Glasskeer, 1 Trefod, 1 Proppeborskærper, 1 Glasskærer, 1 Glassprøjte, 1 Glaskniv, Modeller til Sugepumpe, Trykpumpe, Turbine, og særlig til Undervisning i Mellemskolen: 10 Hornvægte, 10 Sæt Lodder, 20 Porcellænskaale, 10 Spritlamper, 25 Cylinderglas, 10 Pincetter, 100 Reagensglas, 10 Termometre, 15 Glasspatler, 12 Glastragte, 10 Termometerrør; desuden en Del Slinger, Glasrør, Tragtrør, Propper m. m.

Tilsyn med Samlingen føres af Adjunkt *Beyerholm*.

**5. Regnskab over J. D. Hages Legat
1906—07.**

1. Legatet ejede den 31. Marts 1906:
- a) en Jordlod ved Stege (c. 11 $\frac{1}{2}$ Td. Ld.).
 - b) en Panteobligation . . . Kr. 3000_{,00}.
 - c) en Statsobligation . . . — 200_{,00}.
 - d) i Sparekassen — 395_{,00}.
 - e) kontant Beholdning . . — 8_{,73}.
2. Indtægter i Finansaaret 1906—07:
- | | |
|--|---------------------------|
| Kontant Beholdning 31. Marts 1906. . . Kr. | 8 _{,73} . |
| Renter i 1906 — | 136 _{,75} . |
| Forpagtningsafgift 1906 — | 607 _{,01} . |
| Udtaget af Sparekassen — | 599 _{,00} . |
| | Kr. 1351 _{,49} . |
3. Udgift i Finansaaret 1906—07:
- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Boghandlerregninger Kr. | 244 _{,85} . |
| Indbinding — | 54 _{,40} . |
| Til Samlingerne — | 380 _{,34} . |
| Skat til Stege Kommune. . . — | 35 _{,97} . |
| Indsat i Sparekassen. — | 399 _{,00} . |
| For en Sparekassebog . . . — | 0 _{,35} . |
| | Kr. 1114 _{,91} . |
- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Kontant Beholdning 31. Marts 1907 | Kr. 236 _{,58} . |
|-----------------------------------|--------------------------|
4. Legatet ejede den 31. Marts 1907:
- a) en Jordlod ved Stege (c. 11 $\frac{1}{2}$ Td. Ld.).
 - b) en Panteobligation . . . Kr. 3000_{,00}.
 - c) en Statsobligation. — 200_{,00}.
 - d) i Sparekassen — 195_{,00}.
 - e) kontant Beholdning. . . — 236_{,58}.

*VIII. Oversigt over Hovedfondens
og Stipendiefondens Regnskaber for Finans-
aaret 1906—07.*

Hovedfondens.

Indtægter.

Kassebeholdning den 31. Marts 1906 . . .	Kr.	4221 ₁₅₄ .
Jordebogsindtægter	—	3887 ₁₇₇ .
Renter af Kapitaler	—	1822 ₁₇₇ .
Skolekontingenter	—	10619 ₁₀₈ .
Indtægt af Hospitalet	—	416 ₁₀₀ .
Forskellige ubestemte Indtægter	—	30 ₁₀₀ .
Tilskud fra den almindelige Skolefond	—	110098 ₁₅₅ .
		Kr. 131095 ₁₇₁ .

Udgifter.

Faste Lønninger . . .	Kr. 31216 ₁₆₆ .	
Lønningstillæg	— 121 ₁₀₀ .	
Inspektion	— 300 ₁₀₀ .	
Tilsyn med Samlin- gerne	— 100 ₁₀₀ .	
Bibliotekaren	— 300 ₁₀₀ .	
Pedellen	— 550 ₁₀₀ .	
Timeundervisning	— 6573 ₁₅₀ .	
Pensioner	— 3234 ₁₆₆ .	
Understøttelse	— 100 ₁₀₀ .	
Bibliotek og Sam- linger	— 494 ₁₆₀ .	Bevilget. (500 ₁₀₀).
Bygningers Vedlige- holdelse	— 652 ₁₉₄ .	(900 ₁₀₀).
Hovedstandsættelse	— 247 ₁₅₃ .	(250 ₁₀₀).
Badehusleje	— 170 ₁₀₀ .	(170 ₁₀₀).
Inventariet	— 299 ₁₇₆ .	(300 ₁₀₀).
Brændsel og Lys	— 1655 ₁₃₁ .	(1090 ₁₀₀).

At overføre Kr. 46015₁₉₆.

Kr. 131095₁₇₁.

Overført Kr. 46015, ₉₆ .	Kr. 131095, ₇₁ .
Skatter og Afgifter — 497, ₀₆ .	
Regnskabsføringen — 640, ₀₀ .	
Bidrag til Stipendiefonden — 1345, ₀₀ .	
Forskellige løbende Udgifter — 1368, ₈₅ .	Bevilget. (1350, ₀₀).
Riffelskydning — 199, ₇₅ .	(200, ₀₀).
2. Betaling for Opførelse af en ny Skolebygning (ialt 125,000 Kr.) — 76795, ₁₈ .	(76798, ₅₅).
	<hr/> Kr. 126861, ₈₀ .
Kontant Beholdning den 31 Marts 1907	Kr. 4233, ₉₁ .

Stipendiefonden.

Indtægter.

Kassebeholdning den 31. Marts 1906	Kr. 294, ₇₆ .
Renter af Kapitaler	— 2800, ₅₉ .
Tilbagebetaling af Stipendium	— 150, ₀₀ .
Bidrag fra Hovedfonden (125 Tdr. Byg)	— 1345, ₀₀ .
Udtaget af Sparekassen	— 3800, ₀₀ .
Indfrieede Panteobligationer	— 3500, ₀₀ .
	<hr/> Kr. 11890, ₃₅ .

Udgifter.

Indsendte Oplagspenge	Kr. 540, ₀₀ .
Understøttelse til Studenter	— 2000, ₀₀ .
Ekstraordinær Understøttelse	— 150, ₀₀ .
Udbetalte Stipendiedele	— 1159, ₀₀ .
Regnskabsføringen	— 82, ₉₁ .
Indsat i Sparekassen	— 4200, ₀₀ .
Udlaan mod Obligation	— 3500, ₀₀ .
	<hr/> Kr. 11631, ₉₁ .
Kassebeholdning d. 31. Marts 1907	Kr. 258, ₄₄ .

Bogliste for Skoleaaret 1907—08.

I Mellemskoleklasse.

Slomann: Dansk Læsebog III. Olaf Lange: Dansk Sproglære 4. Udg. Andersen og Panduro: Engelsk Begynderbog for Mellemskolen. Jespersen: Engelsk Begyndergrammatik. Assens: Mindre Bibellhistorie. Balslevs Forklaring. Ludvig Schmidt: Lærebog i Historie for Mellemskolen I. Andersen og Vahl: Geografi for Mellemskolen I. Dahlbergs Atlas. Balslev og Andersen: Zoologi for Mellemskolen I. Balslev og Simonsen: Botanik for Mellemskolen I. Rasmussen og Simonsen: Fysik for Mellemskolen. Pedersen og Rotting: Regnebog for Mellemskolen I.

II Mellemskoleklasse.

Agerskov og Rørdam: Dansk Læsebog for Mellemskoleklasserne. Olaf Lange: Dansk Sproglære. Bøgholm og Madsen: Engelsk Læsebog for Mellemskolen, 2. Udg. Jespersen: Eng. Begyndergrammatik. Helga Larsen: Tysk Billed-Elementarbog og Billed-Atlas. Assens: Mindre Bibellhistorie. Balslevs Forklaring. Ludvig Schmidt: Lærebog i Historie I II. Andersen og Vahl: Geografi I. Dahlbergs Atlas. Balslev og Andersen: Zoologi for Mellemskolen I. Balslev og Simonsen: Botanik for Mellemskolen II. Rasmussen og Simonsen: Uorganisk Kemi for Mellemskolen. E. Tryde: Dansk Skoleflora, sidste Udgave. Foldberg: Aritmetik og Geometri for Mellemskolen. Pedersen og Rotting: Regnebog I.

III Mellemskoleklasse.

Agerskov og Rørdam: Dansk Læsebog for Mellemskoleklasserne. P. Christensen: Svensk Læsebog for Mellemskolen. Sigurd Müller: Grundtræk af den nordiske Mytologi. Heinrich Nissen: Tysk Læsebog. Kaper: Kortfattet tysk Sproglære. Helga Larsen: Tysk Billed-Elementarbog og Billed-Atlas. Bøgholm og Madsen: Engelsk Læsebog for Mellemskolen. L. Jacobsen: Engelske Øvel-

ser. Madsen og Grønæk: Øvelser til Oversættelse fra Dansk til Engelsk. Jespersen: Engelsk Begyndergrammatik. Assens: Mindre Bibelhistorie. Balslevs Forklaring. Ludvig Schmidt: Lærebog i Historie I–II. Andersen og Vahl: Geografi for Mellemskolen II. Dahlbergs Atlas. Balslev og Andersen: Zoologi for Mellemskolen II. Balslev og Simonsen: Botanik for Mellemskolen III. E. Tryde: Dansk Skoleflora, sidste Udg. Rasmussen og Simonsen: Uorganisk Kemi. Julius Petersen: Aritmetik og Geometri for Mellemskolen. Pedersen og Røtting: Regnebog II.

IV Mellemskoleklasse.

Agerskov og Rørdam: Dansk Læsebog for Mellemklasserne. P. Christensen: Svensk Læsebog for Mellemskolen. Kaper: Tysk Læsebog, 8. Udg. Kortfattet tysk Formlære. Helga Larsen: Tysk Billed-Elementarbog og Billed-Atlas. Enten: En latinsk Læsebog efter nærmere Aftale eller Henrik Madsen: Fransk Læsebog for Mellemskolen. Henrik Madsen: Fransk Grammatik. Bøgholm og Madsen: Engelsk Læsebog for Mellemskolen, 2. Udg. Jespersen: Eng. Begyndergrammatik. Assens: Mindre Bibelhistorie. Balslevs Forklaring. Ludvig Schmidt: Lærebog i Historie I–II. C. C. Christensen: Mindre Geografi. Dahlbergs Atlas. Balslev og Andersen: Zoologi for Mellemskolen II. Vilhelm Rasmussen: Botanik for Mellemskolen. E. Tryde: Dansk Skoleflora, sidste Udg. Sundorph: Fysik I–II. Foldberg: Aritmetik og Geometri for Mellemskolen. Pedersen og Røtting: Regnebog II.

Realklassen og Iste Gymnasieklasse.

Bøgerne vil senere blive opgivet.

V Klasse.

Sig. Müller: Grundtræk af den danske Literaturs Historie. Ottosen og Schmidt: Lærebog i Historie I–II. Thrige: Mindre Lærebog i den gamle Historie, 5. Udg. Ottosen: Lærebog i Nordens Historie, 3. Udg. Historisk Atlas. Wimmer: Oldnordisk Læsebog, 5. Udg. Oldn. Formlære. 5 Udg. Henrik Madsen: Moderne franske Forfattere. Mérimée: Colomba. Franke: Phrases de tous les jours. Oluf Nielsen: Fransk Formlære og Syntaks. Selchus Stiløvelser. Bøgholm og Madsens Indledningskursus og Engelsk Læsebog for Mellemskolen. Jespersen: Begyndergrammatik og Spoken English.

V S. Homers Odyssee I. Herodot I og Lysias (Tbn.). Secher: Græsk Mytologi. Berg og Hude: Græsk Formlære. Hudes græske Syntaks, 3. Udg. Cicero X Taler (Madvig). Livius

VI–X (Madvig og Ussing). Cicero: Lælius. Vergils Æneide II. Horats (Tbn.). Rafn: Hovedpunkter af den lat. Literaturs Historie. Henrichsen: Samling af lat. Versioner, 7. Udg. ved Gertz. Thomsen: Det rom. Stats- og Privatliv i Oldtiden, 3. Udg. ved Kinch og Goldschmidt. Prytz: Naturlære, 5. Udg.

V M. N. Nielsen: Udvalgte Afsnit af den elementære Algebra; Lærebog i Algebra. O. Kragh: Plangeometri. Analytisk Geometri. N. Nielsen: Trigonometri. Stereometri. J. Petersen: Mekanisk Fysik. Barmvater: Lærebog i Varme, 2. Udg. Ad. Paulsen: Optik. Karl Schmidt: Astronomi.

VI Klasse.

Sig. Müller: Grundtræk af den danske Literaturs Historie. Ottosen og Schmidt: Lærebog i Historie I–II. Bloch: Lærebog i den nyeste Historie, 5. Udg. Ottosen: Nordens Historie, 3. Udg. P. Munch: Større Lærebog i Samfundskundskab, 3. Udg. Historisk Atlas. Duruy: Histoire de France II. Molière: Le Misanthrope. Theuriet: Fortællinger (i Velh. og Kl. Udg.). Henrik Madsen: Moderne franske Forfattere. Franke: Phrases de tous les jours. Selchus Stiløvelser. Pio: Fransk Sprogglære og Franske Ord til Udenadslæren. Jespersen: Begyndergrammatik.

VI S. Homers Odyssee I. Lysias (Tbn.). Secher: Græsk Literaturhistorie, 2. Udg. R. Christensen: Det græske Statsliv i Oldtiden. Cicero X Taler, ved Madvig. Seneca, ved Gertz I. Tacitus: Annaler I–IV. Terents: Andria. Horats. Sallust: Jugurtha (Tbn.). Carmina selecta (Madvig). Thoresen: Samling af lat. Eksamensversioner.

VI M. Matematiske og fysiske Lærebøger, som i V M. i Fjor; dertil Ernst: Elektricitetslære.

Alle Disciple maa anskaffe:

En Salmebog.

V. Holm: Udvalg af Salmer. Sangbog vil senere blive opgivet.

Et Par hvide Gymnastikbenklæder, for de yngste, I–IV Mellemkoleklasse, helst Knæbenklæder; et blaat Bælte, en Gymnastiktroje.

Et Par hvide Gymnastiksko.

Skolens offentlige Prøver

vil blive afholdt i følgende Orden:

(F. betyder Fysiksalen, N. Naturhistoriesalen, T. Tegnesalen).

Mandag 17. Juni.

- Kl. 9 **VIS Græsk** (IV Ml.)
- 9 **IV Ml. Latin** (IV Ml.)

Tirsdag 18. Juni.

- Kl. 1 **IV Ml. Tysk** (IV Ml.)

Torsdag 20. Juni.

- Kl. 9 **VI Fransk** (IV Ml.)
- 10 $\frac{1}{2}$ **IV R Fransk** (IV Ml.)
- 12 $\frac{1}{2}$ **VI Engelsk** (IV Ml.)
- 1 **IV R Engelsk** (IV Ml.)

Fredag 21. Juni.

- Kl. 9 **VI Tysk** (IV Ml.)
- 10 **IV Tysk** (IV Ml.)

Lørdag 22. Juni.

- Kl. 9 **VI Dansk og Oldnordisk** (IV Ml.)
- 12 **IV R Dansk** (IV Ml.)
- 8 **IV Ml. Geografi** (N.)

Onsdag 26. Juni.

- Kl. 1 $\frac{1}{2}$ **VIS Fysik** (F.)
- **VIM Fysik** (F.)
- 4 **IV R Matematik** (F.)

Torsdag 27. Juni.

- Kl. 8 **VIM Matematik** (F.)
- 12 **IV S Matematik** (F.)
- 6 **IV R Fysik** (F.)
- 8 **II a Tysk** (III)
- 4 **II b Historie** (III)
- 8 **I Historie** (IV Ml.)

Fredag 28. Juni.

- Kl. 1 $\frac{1}{2}$ **VIS Latin** (IV Ml.)
- 8 **V Fysik** (F.)
- 2 $\frac{1}{2}$ **IV S Latin** (IV Ml.)
- 4 **IV Ml. Fysik** (T)
- 8 **III Historie** (IV Ml.)
- 8 **II a Fysik** (I.)
- 4 **II b Tysk** (III)
- 4 **I Dansk** (II a)

Lørdag 29. Juni.

- Kl. 8 **VI Historie** (IV Ml.)
- 8 **V Matematik** (F.)
- 10 **IV R Historie** (IV Ml.)
- 4 **III Dansk** (IV Ml.)
- 4 **II a Geometri** (II a)
- 8 **II b Fysik** (T.)
- 8 **I Religion** (III)

Mandag 1. Juli.

- Kl. 8 V Dansk og Oldnordisk (III)
- 4 V Historie (III)
- 8 IV S Historie (II a)
- 8 IV Ml. Engelsk (IV Ml.)
- 4 III Engelsk (II a)
- 8 II a Naturhistorie (N.)
- 4 II b Naturhistorie (N.)

Tirsdag 2. Juli.

- Kl. 8 V Fransk (II a)
- 11 IV S Fransk (III)
- 8 IV Ml. Matematik og Regning (F.)
- 8 III Geografi (N.)
- 8 I Geografi (IV Ml.)

Onsdag 3. Juli.

- Kl. 8 VS Græsk (IV Ml.)
- 4 V Engelsk (IV Ml.)
- 8½ IV S Græsk (IV Ml.)
- 8 IV M Fysik (F.)
- 4 IV Naturhistorie (N.)
- 8 III Naturhistorie (N.)
- 4 II a Historie (II a)
- 4 II b Geometri (III)
- 8 I Engelsk (II a)

Torsdag 4 Juli.

- Kl. 8 VS Latin (II a)
- 8 IV Geografi (N.)
- 8 IV Ml. Fransk (IV Ml.)
- 8 III Aritmetik (III)

Optagelsesprøve for ny Disciple afholdes Lørdag 6. Juli Kl. 8.

Fredag 5. Juli Kl. 11 afholdes **Slutningshøjtideligheden**, hvor Prøvernes Udfald meddeles.

Disciplenes Forældre og Værger, samt enliver anden, der har Interesse for Skolen og dens Gerning, indbydes til at overvære de offentlige Prøver og Slutningsmødet.

Det ny Skoleaar begynder Mandag 19. August, og Mødetiden er Kl. 12.

Nykjøbing Katedralskole, 7. Juni 1907.

H. P. HOFF-HANSEN.

1907