



# 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 almennytte 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

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

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

# Indbydelsesskrift

til

den offentlige

## Afgangsexamen og Hovedexamen

i

Frederiksborg lærde Skole

i Juni og Juli 1855.

- 
- I. Om Naturhistoriens Værd som Skolefag. Foredrag holdt ved Translocationen i Frederiksborg lærde Skole d. 22 Juli 1854 af Adjunkt G. S. Knæckeborg.
  - II. Skoleesterretninger for Skoleaaret 1854—55 af Dr. H. M. Flemmer, Etatsraad, Professor og Skolens Rektor.
- 

Kjøbenhavn.

Trykt hos J. C. Scharling.

Om

# Naturhistoriens Værd som Skolesag.

Foredrag holdt ved Translocationen i Frederiksborg lærde  
Skole d. 22 Juli 1854

af

G. S. Knædenborg,  
Adjunkt.

**D**et er blevet mig tilladt at tale et Par Ord ved denne Leilighed; men idet jeg træder frem her, maa jeg strax bede Dem om ikke at vente nogen Udtalelse om denne Dags almindelige Betydning; Nettet til en saadan tilhører en Værdigere end mig. Det, jeg har at sige, angaaer vel Skolen, men vedrører dog mig mere personlig, idet jeg ønskede at henvende Deres Opmærksomhed paa Spørgsmaalet om det Fags Berettigelse, som jeg er kaldet til at repræsentere her ved Skolen, nemlig Naturhistorien. Det kunde synes overslodigt at tale om dette Fags Berettigelse, da det jo ved en kongelig Forordning er besalet, at der skal undervises og aflægges Prøve deri ved de lærde Skoler; det kongelige Bud maa være dets Berettigelse. Men et hvilket som helst kongeligt Bud har tidt ondt ved at blive gjennemført, eller udføres lunkent og derfor usfuldstændigt, naar ikke alle Parter ere enige om Bestemmeligheden eller Nødvendigheden af Budet, ja det vil endog let træffe paa idet mindste passiv Modstand hos dem, der ansee det for stadeligt. Hvad der gælder om ethvert kongeligt Bud, kunde ogsaa gælde om nærværende, og Modstanden kunde her tænkes at komme fra to Sider, enten fra Skolen selv eller fra Disciplenes Værger, idet det kunde tænkes, at ingen af disse Parter vilde indromme den nødvendige Tid eller de nødvendige Hjælpemidler til Undervisningen i Naturhistorie, fordi de meente, at den Tid og Kraft, der udfører til dette

Fag, kunde anvendes bedre. Det er nu saa langt fra, at Naturhistorien ved denne Skole nogensinde har stødt paa nogen Modstand, at jeg tvertimod med Tak maa indromme, at den har modt idel Velwillie fra begge Sider. Beredvillig har Skolen indrommet, hvad der er blevet forlangt, for at den kunde blive udstyret med det nødvendige og ved den første Anstættelse temmelig kostbare Underviisningsapparat, hvorom Skolens Program iaar har indeholdt Underretning. Ligesaa beredvillig have Disciplenes Forældre eller Bærger indrommet de nødvendige Hjælpemidler, som maae være i Disciplenes Hænder, for at de kunne lære Naturhistorie, som den bør læres. Men det er derfor en billig Fordring, at de faae at vide, at saavel Statens som deres egne Penge og Disciplenes Tid og Kraft ikke vortødsles til Unytte. Og da det ikke er sjeldent, at Naturhistorien støder paa, om end ikke Uwillie, saa dog en Twivl om dens Berettigelse som Skolefag, saa har jeg grebet denne Lejlighed til at forsøge paa korteligt at paavisse, at Naturhistorien i Skolens Organisme har en berettiget Plads, en særegen Opgave med Hensyn paa den Unges Dannelse, en Opgave, som vel ikke kan stilles saa høit som enkelte andre Fags, men som dog er langt fra at funne faldes ringe eller ubetydelig. Jeg er derfor saa fri at opholde Dem nogle Dieblisse, idet jeg vil henlede Deres Ópmærksomhed paa

### Naturhistoriens Værd som Skolefag.

Der høres vel tids Tale om Naturvidenskaberneς Bigtighed og Indflydelse som Middel for den almindelige Dannelse, og denne deres Bigtighed er jo ogsaa til en vis Grad anerfjendt, om end ofte fun ubevidst, idet disse Videnskaber i større eller mindre Omfang ere indførte som Underviisningsfag, ikke blot ved Drengeskoler, men selv ved qvindelige Dannelsessan-

stalter. Men spørges der, hvorpaa da egenlig Naturhisto-  
riens Ret som Skolesag beroer, saaer man ofte et uregnt  
Svar. Nogle mene, at Naturvidenskaberne have tilvundet sig  
en saadan Plads i Literaturen, at intet damnet Menneske bør  
være uvidente om deres Indhold. Men hvis en Videnskabs  
Berettigelse som Skolesag alene laa deri, at den gjør sig  
gjældende i Literaturen, da maatte flere Videnskaber, saasom  
Politik og Statslære, rationel Agerdyrkning o. fl. med samme  
Ret optages; men derom har der jo hittil ikke været Tale.  
Sagen er nemlig den, at en Videnskab ikke er berettiget i  
Skolen, blot fordi den forsøger vor Videnskab; thi Videnskab i og  
for sig, især i en Videnskab, er af tvivlsom Værd, naar denne  
Videnskab ikke tillige uddanner en Side af Vandens Evner, som  
ellers vilde forblive udyrket. Hvis det altsaa ikke gjaldt om  
Naturhistorien, at den danner i en vis Retning, vilde den  
være uberettiget i Skolen; ja selv om det indrommedes, at  
Naturhistorien danner, men det funde paavisés, at denne  
samme Dannelsse funde erhverves paa en bedre og lettere  
Maade igjennem et andet Tag, som ifølge sin Natur var  
mere stikket dertil, da vilde dog Naturhistorien være overcom-  
plet og altsaa kun tidsespildende. I Følelsen heraf gribet  
man gjerne en anden Udvei og figer, at det er af saa stor  
praktisk Nytte i Livet at kunne Naturhistorie, fordi man har  
saar rig Anwendung for denne Kundskab i saa mange daglige  
Livets Forhold, at man gjør de unge en sand Tjeneste ved  
at meddele dem en saadan. Dette kan nu til en vis Grad  
være sandt, skjondt i langt ringere Grad, end man gjerne troer,  
fordi den anvendte Naturhistorie ikke vedkommer Skolen;  
men hertil kan etter svares, at den blotte Nytte af et Skole-  
sag ikke giver det Berettigelse; thi i saa Fald vilde meget  
Andet have større Ret end Naturhistorie, og var Nytten det  
bestemmende i denne Henseende, da var Latin og Græs uden

Berettigelse, og alle latiniske og græske Forfattere maatte afslaffes af Skolerne. Men naar Ingen, idetmindste Ingen, der forstaaer sig lidt derpaa, prædiker en Udryddelseskrig imod de græske og romerske Forfattere, saa ligger Grunden dertil i Anerkjendelsen af, at Beskjæftigelsen med de gamle Sprog har en dannende Indflydelse af høieste Betydning, hvorpaa jeg dog ikke her skal indlade mig, men gaae over til at forsøge paa at paavise, at Naturhistorien har en lignende, om end ikke saa betydningsfuld aandsdannende Kraft i sig.

At ogsaa Legemet og dets Evners Udvikling har sin Berettigelse i Skolen, det anerkjendte Oldtiden, idet den gjorde Gymnastiken til en betydningsfuld Deel af Undervisningen, og det anerkjendes jo ogsaa i alle Skoler i vore Dage. Men den høieste Virksomhed af Legemet, Sandsningen, hvorigjennem den ydre Verden kommer til vor Bevidsthed, hvor Legeme og Aand træffe sammen, saa det er umuligt at sige, hvad der er meest virksomt, Legemet eller Aanden, denne Legemets høieste Virksomhed vilde uden Naturhistorien komme til at savne sin Uddannelse. Naturhistorien lærer nemlig den Unge at bruge sine Sandser, navnlig den Sands, hvorigjennem de fleste sandelige Phænomener opfattes, Diet. At see og see er nemlig to Ting; thi ogsaa i det reent Legemlige gjælder, hvad der oprindelig er sagt om det aandelige Syn, at Mange have Dine at see med og see dog ikke. Til ret at see hører nemlig ikke blot at faae et almindeligt Indtryk af en Gjenstand, saa at den til Nød kan gjenkjendes, n a a r m a n a t t e r se e r d e n. Til ret at see en Gjenstand hører at opfatte den i alle dens Enkelheder, samle disse Enkelheder til et Totalbillede og gjøre dette saaledes til sin Eiendom, at det kan reproduceres. Men en saadan Jagttagelse af sit Stof fordrer netop Naturhistorien, og dersor kan det siges, at den skærper Jagttagelsesevnen, ikke blot for Natur-

phænomenerne, men ogsaa for hele den øvrige objective Verden; thi det Die, der eengang er ssørpet i een Jagttagelsesretning, vil ogsaa være det i andre Retninger, hvor Talen er om noget sandselig Jagttageligt. Og at en saadan Uddannelse af Sandse- og Jagttagelsesevnen har sin store Betydning i den almindelige Dannelse, troer jeg ikke, at Nogen vil nøgte. Men uden Naturhistorie vilde denne Uddannelse komme til at savnes. Thi vel funde det siges, at Livet selv underviser i denne Retning; men Livets Underviisning er for mangfoldig og umethodisk og det overslader Alt til det enkelte Individ, hvor Talen er om med Bevidsthed at samle de gjorte Erfaringer under føllede Begreber; desuden maa det erindres, at det netop er Skolens Opgave at regulere og methodisk at lede den Unge aandelige Liv. Skolelivet skal netop være Blomsten af det i den Unge sig rørende og udfoldende aandelige Liv, dets høieste Kraftytring, og faaer en Livsytring ikke Lov til at utale sig igennem et Skolefag, fordi intet Fag tilsteder en saadan Udtalelse, da vil denne Livsytring, netop fordi den savner sit Organ i Skolen, efterhaanden blive tilbagetrængt ogsaa udenfor Skolen. Men af de andre Underviisningsfag kan intet siges at uddanne denne Side af Sælens Virksomhed, eftersom de alle ere mere eller mindre Abstractioner, hvor kun Tanke, Reflexion eller Phantasie ere virksomme. Vel bestæftiger ogsaa Grammatiken og Sprogunderviisningen i det Hele sig med sandselig jagttagelige Former. Men ligesom disse ere Producter af menneskelig Aandsvirksomhed, saaledes blive de ogsaa og maae blive behandlede som saadanne i Sprogunderviisningen, saa at Estertrykket bliver lagt paa at see bort fra Formen og tænke paa den Tanke, som Formen er Uddyret for. Ogsaa Mathematiken bestæftiger sig med Former; men om disse gælder det Samme, at de anstuelige Former ere det mindre Vigtige, naar blot Tanken

om Formen er der. Dette sees bedst, naar man lægger Mærke til, at en misdannet Cirkel f. Ex. fortæffelig lader sig benytte til at føre et Beviis, fordi den ideale Cirkel existerer i Phantasien, medens den faktisk givne altid kun tilnærmelsesviis svarer til Idealet; ja man kan jo endog sige, at den ideale Cirkel overhovedet slet ikke existerer paa noget Punkt i hele Universet. Det eneste Fag, som befolkæstiger sig med tydelig anskuelige Former for deres egen Skyld, er Geographien. Men de Former, den befolkæstiger sig med, saasom Landes Omrids o. s. v., staar som mere tilfældige og lade sig ikke føre tilbage til visse Love, ialtfald kun igjennem Geologien og da kun i store Træk; de geographiske Former savne derfor en Fordeel, som Naturhistoriens har, og hvorom jeg om lidt skal tale. Vilde man dersor udelukke Naturhistorien af Skolen og kun holde sig til de andre Fag, vilde den Unges Aand let udvikles eensidigen; thi ved den idelige Beskæftigelse med Ideer og Abstractioner vilde Aanden udsættes for at forfalde til at ruge over sig selv og sine egne Producter, uden Interesse for den faktisk existerende Verden og dens Liv. Og naar der tidt flages over, at der i de sociale og politiske Spørgsmaal gjør sig en eensidig ideal, doctriner Retning gjældende, som ikke vil respektere de faktisk givne Tilstande, men vil sætte sine Ideer igjennem, enten de saa passe eller ikke paa et givet Standpunkt af Udviklingen, saa er det maaske berettiget, naar en høitaget Pædagog, Prof. Lange, i sit Skrift „Skolen og Livet“ for en Deel henter Forklaringen til denne Retning i en eensidig Opdragelse til Reflexion og søger et Correctiv derimod i de physiske Discipliner. Saameget er vist, at Naturhistorien fordrer, at man skal tage det givne Naturphænomen, saaledes som det nu eengang er, med en vis Hengivelse gjøre Afsald paa sig selv og sin egen subjective Speculation eller forudfattede Mening og leve sig ind i den

existerende, faktisk givne Form. Men er Sindet igjennem Naturen vænnet til en saadan sig hengivende Jagttagelse, da vil det ogsaa have lært at respekttere andre Livets Forhold i deres Facticitet.

Men endnu en anden Betragtning gjør sig gældende, hvoraf det vil fremgaae, at Naturhistorien har en dannende Kraft. Det er nemlig saa langt fra, at Naturhistorien udelukker Reflexion, at den tvertimod af sig selv fremkalder en sund og for den Unge let tillegnelig Reflexion. Man maa nemlig erindre, at de enkelte Phænomener, hvormed Jagttagelsen begynder, ikke faae Lov til at staae isolerede, men at de ifølge deres større eller mindre Overensstemmelse samles i Grupper, Familier, Ordener o. s. v., med andre Ord, at de dannet et System. Men for at forstaae dette System, maa Disciplen se endnu noiere til og vænne sig til at abstrahere; han kan nu ikke blive staaende ved blot at iagttag alle Enkelhederne ved den enkelte Naturform, men maa i de mange Former sondre det Fælleds ud fra det Særegne, det Almindelige fra det Charakteristiske, og ssjelne det Constante i alle beslægtede Former fra det Varierende, det Wigtsige fra det Uwigtige, med andre Ord: han maa selv være virksom ved Dannelsen af Systemet; thi dette kommer ikke til ham som noget Færdigt, eftersom han begyndte med de enkelte Former; paa ethvert Punkt kan han selv overbevise sig om, at man ikke gaaer vilkaarlig frem i Dannelsen af Systemet, idet han med egne Hånd kan controllere dets Rigthed. Men et saa fatteligt og haandgribeligt System tilbyder ingen anden Undervisningsgjenstand. Wel have ogsaa Grammatiken og Mathematiken deres Systematik; men her kan atter siges, at vel ere disse Systemer sande, men de ere dog meer eller mindre af den Beskaffenhed, at de maae tillegnes igjennem en reen Reflexion. Naar vi altsaa betænke, at Naturhistorien

aabner den Unge's Øie for, hvad et System vil sige, og at intet andet Undervisningsfag gjør det paa en saa simpel og fattelig Maade, troer jeg, at man vil forsonse sig med de undertiden temmelig lange Navnereffekter med deres Afdelinger, Underafdelinger o. s. v., til Grund for hvilke ligger en systematisk Nødvendighed.

Men selv om det nu indrommes, at saavel denne Jagtagelse af enkelte Phænomener og Beskrivelse af deres Former, som den derpaa folgende Systematisering havde sin Indsydelse paa Aandsevnernes Dannelse i en vis Retning, funde man dog gjøre den Indvending, at dertil kunde anvendes hvilkesomhelst Gjenstande, saasom Nedskaber, dannede af Menneskehaand, idet man forbrede en Beskrivelse af dem og derpaa bragte dem i System. Heri kunde viistnok ligge en vis Aandsgymnastik; men jeg maa dog paa Naturformernes Begne gjøre Vaastand paa, at deres Værd i saa Henseende staer høiere. Man maa nemlig erindre, at Naturformerne ikke ere blot og bar Former, men have et Indhold, et Liv, og her fremtræder en ny Opgave for Naturhistorien, nemlig at paavise den ssjonne Harmonie, der finder Sted imellem Form og Indhold, Organerne og det Liv, de ssulle ssjene, eller almindelig udtrykt imellem Middel og Formaal. Og medens vi ofte med Sorg vende Blifket bort fra mangt et forqvaklet Forhold i Livet og med Anger maae betragte mangen en forfeilet Retning i vort eget Liv, naar vi først have faaet Diet op for Contrasten imellem de givne Evner og det Præsterede, mellem Idealet og vor egen Ufuldkomnenhed, eller rigtigere sagt vor egen Syndighed — saa gaae vi aldrig utilfredsstillede bort fra en Naturform. Thi en op-højet Simpelhed i Anvendelse af Midler — Plan, Hensigtsmæssighed, med eet Ord Biisdom og i de fleste Tilfælde Sksønhed lyser os imøde paa ethvert Punkt, og det hvad

enten vi betragte den enkelte Organisme eller vi betragte Naturen som et stort Hele. Og medens saa mangt et Forhold i Livet taber i Skønhed ved et noiere Estersyn, saa er her det Omvendte Tilfældet; thi jo noiere en Naturform betrages, desto skønnere bliver den. Men at Betragtningen af en saadan Viisdom, Harmonie og Skønhed maa indvirke dannende og forædlende paa Gemyttet, deri ville viistnok Alle være enige.

Vi have saaledes seet, at Naturhistorien begynder med at uddanne Sandsningens, derpaa fremfalder en sund og naturlig Reflexion, og endelig saae vi, at den maa virke forældende paa Gemyttet. Men vi staae her paa et Vendepunkt, hvor Naturhistorien viser udover sig selv, til noget Høiere og Bedre end den selv, nemlig Religionen. Vel høres der tild Tale om, at de to Videnskaber, Naturhistorie og Theologie, er uforsonlige Fjender; men jeg deler ikke denne Mening. Vil Naturhistorikeren sige, at saa er jeg en daarlig Naturhistoriker, eller Theologen, at saa er jeg en daarlig Theolog, da skal jeg viliig indromme Paastanden, men ikke Forudsætningen, hvorfaf der sluttet. Paa det Trin, jeg indtager, det være nu saa lavt det være vil i begge Retninger, holder jeg fast paa Pauli Udsagn, at Universet er en Guds-aabenbaring, vel en usfuldstændig, der kun aabenbarer Guds Almagt, Viisdom og Godhed, men dog en Aabenbaring, der for Hedningene skulde være og for os kan være en Opdrager til Christum. Ogsaa denne Side af Naturhistorien er værd at agte paa; thi derved indrømmer den, at den ikke er en Biden, der kan hvile salig i sig selv, men der vækker en Higen i Sindet opad til Alskabningens Døphav, der ikke har indskrænket sig til at aabenbare sig som den almægtige, vise og gode, men ogsaa som den retsærdige og naadige Gud. Thi herom tier Naturen, den vækker kun Længster og Anelser, men

fan ikke selv tilfredsstille dem, og den træder af for at overlade Pladsen til Religionen. Og saaledes opfylder Naturhistorien, hvad der er Pligt for Enhver i Livet, nemlig at have et Formaal i sig selv, dog ikke egenfjærlig, men tilsig resigneret at være Middel for et høiere Formaal, i dette Tilfælde det høieste, det religiøse Liv, hvis Endemaal er Livet i Christus.

Dg hermed være Naturhistorien anbefalet til Alles fremdeles Velvillie, ikke blot deres, med hvem jeg fremdeles skal arbeide i dette Fag, men ogsaa deres, der nu have affluttet et Skolecursus deri, saavel som de Manges, der enten directe eller indirekte kunne bidrage til, at Naturhistorien kan bære Frugt og tilfredsstillende løse den Opgave, den har som særøgent medvirkende Organ i Skolens Organisme.

---

# Efterretninger

om

Trederiksborg Lærde Skole

for Skoleaaret 23 Aug. 1854 — 22 Aug. 1855

af

Dr. H. M. Flemmer,

Statæraad, Professor og Skolens Rektor,

## Afgangseramen.

S Overeensstemmelse med Ministerialstrivelse af 10 Juni 1854 afholdtes den skriftlige Deel af Afgangseramen for 1854 ved Frederiksborg lærde Skole d. 23—26 Juni. Opgaverne, som sendes under Forsegling fra Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvæsenet, vare følgende.

### Thydk Stiil.

Da de nordiske Nationer toge det romerske Riges Provinsser i Besiddelse, bestode de af intet frie Mennesker, der af frivillig Beslutning havde tiltraadt det Forbund, som gik ud paa Crobring, og, idet de toge lige Deel i Krigens Arbeider og Farer, havde en lige Ret til de Lande, der vare Felttogets Løn. Enkelte Hobe adlede en Høddings Befalinger, mange Høddinger med deres Hobe en <sup>1)</sup> Feltsverste eller Fyrste, der anførte Hæren. Der gaves altsaa, <sup>2)</sup> under lige Frihed, tre forskellige Stænder, og efter denne Standsforskiel, maaesse ogsaa efter den udviste Tapperhed, faldt nu ogsaa Lodderne ud ved Landedelingen. Enhver fri Mand sit sin Andel, Hærdingerne en sterre, Hærføreren den største; men frie, som Besiddernes Personer, vare ogsaa Ejendommene, og hvad der blev tilkændt En, blev hans for bestandig, med fuldkom-

1) Feldhauptmann.

2) b e i.

men Uafhængighed. Det var hans Arbeides Løn og Tiene-sten, der gav ham en Ret dertil, var allerede ydet.

Sværdet maatte forsvare, hvad Sværdet havde <sup>3)</sup> vun-det, og til at beskytte det Erhvervede var den enkelte Mand ligesaa lidet i Stand, som han enkelt vilde have erhvervet det. Det krigerske Forbund maatte altsaa heller ikke i Freden falde fra hinanden. Hovedingerne og Hærførerne vedbleve og ved indtrædende Nodstilfælde stod den nu bosatte Nation strax kampfærdig ligesom paa det første Indfalds Tid. Fra enhver Landbesiddelse var den Forpligtelse uadskillelig at yde <sup>4)</sup> Hær-følge, det er, med den behørige Udrustning og et passende Følge at stode til det almindelige Forbund, som forsvarede det Hele.

### Udarbeidelse i Modersmalet.

Hvorledes er Samqvemmet mellem Menneskene i dette Aarhundrede blevet lettet ved Opfindelser?

### Latinisk Stiil.

Lucian, en græs<sup>t</sup> Skribent fra det andet Aarhundrede efter Christus, har iblandt meget Undert skrevet „Dødes Sam-taler“, i hvilke han paa en vittig og skremtefuld Maade indfører bekjendte Mennesker fra forskellige Tider og Stæder forhandlende i Underverdenen om Ting, der passer til deres Cha-racterer og Bedrifster i Oververdenen. I en af disse Samta-ler opdigter han, at Alexander og Hannibal komme til Minos for at bede ham at afgøre en Strid, de have, om hvem af dem den første Rang imellem Feltherrer tilkommer. Tillige indfinder Scipio Africanus den Eldre sig. Hannibal tager

3) erringen.

4) Hær folge.

ørst Ordet og fremstiller, hvor store Bedrifter han har udført med en ikke stor Hær, idet han kæmpede ikke imod blødagtige og feige Asiatere, men imod de haardføreste og tappreste Folk. Derpaa udvikler Alexander, at han, efter at være som Ingling draget ud fra et lidet Rige, har undervunget det største Herredomme, som Mennesker nogensinde have stiftet, er trængt frem til forhen ukiendte Lande, og, efter at have overvundet de største Banskeligheder og Farer, er død ubeseiret. Da nu Minos betænker sig, <sup>1)</sup> lægger Scipio sig imellem og erklærer, at han viger for Alexander og hans Bedrifsters Underværker, men at han ikke kan taale, at Hannibal, hvem han har overvundet, foretrækkes for ham. Minos giver Scipio Medhold og tildeles Alexander den første Plads imellem store Hærstyrke, Scipio den anden; Hannibal byder han at være tilfreds med den tredie. Maoskee vil Nogen sige, at det let sees, at Grækeren har været <sup>2)</sup> gunstigere stemt for den græske Konge end for Carthaginierne.

### Latinisk Version.

(Ex oratione Romæ belli socialis tempore in judicio habita. Orator ostendit, malorum et improborum civium Romanorum consiliis et promissis socios ad arma capienda concitatos esse; alioqui non ausuros fuisse tantum bellum movere.)

Quibuscum bellum geramus, judices, videtis; cum sociis, qui pro nobis pugnare et imperium nostrum nobiscum simul virtute et industria conservare soliti sunt. Hi quum se et opes suas necessario norunt, tum vero nihilo minus propter propinquitatem et omnium rerum societatem, quid populus Romanus viribus et armis posset, scire et existimare poterant.

<sup>1)</sup> intervenio.

<sup>2)</sup> faveo.

Hi si ipsi per se deliberassent, quæso, quæ res erat, qua freti bellum contra nos suscipere conarentur, quum multo maximam sociorum partem in officio manere intelligenterent, quum sibi non multitudinem militum, non idoneos imperatores, non pecuniam publicam præsto esse viderent, non denique ullam rem, quæ pertineret ad bellum administrandum? Si cum finitimis de finibus bellum gererent, si totum certamen in uno proelio positum putarent, tamen omnibus rebus instructiores ac paratiores venirent, nedum illud imperium orbis terræ, cui omnes gentes, reges, nationes partim vi, partim voluntate concesserunt, quum aut armis aut beneficiis a populo Romano superati essent, ad se transferre tantulis viribus conarentur. Nulla igitur re inducti, nulla spe freti arma sustulerunt? Quis hoc credat, tantam amentiam quemquam tenuisse, ut imperium populi Romani tentare auderet nullis copiis fretus? Ergo aliquid suis occultæ spei necesse est. Id quid aliud, nisi hoc, quod dico, potest esse?

### Geometrisk Opgave.

Det Triangel ere de fra Toppunkterne paa de modstaaende Sider nedfældte Højder proportionale med tre givne Tal  $m$ ,  $n$ ,  $p$ . Deraf skulle Trianglets Vinkler bestemmes.

Exempel.  $m = 3$ ,  $n = 4$ ,  $p = 5$ .

### Arithmetiske Opgaver

(begge Opgaver forlanges løste).

1. Hvilken Ligning maa finde Sted imellem tre Tal  $P$ ,  $Q$ ,  $R$ , saa at enhver af dem er bestemt ved de to andre, naar de som Led saavel i en arithmetisk Række (Differentsrække) som ogsaa i en geometrisk Række (Quotientrække) skulle svare til de samme tre Indices  $p$ ,  $q$ ,  $r$ ?

2. Naar Folkemængden i et Land i en Række af  $n$  Aar voxer i et Forhold, som, foranderligt med Aarene, er betegnet

$t_1, t_2, t_3 \dots t_n$ , hvilket uforanderligt aarligt Middelforhold til vilde i de  $n$  Aar have givet Folkemængden den samme Tilvæxt?

Exempel.  $n = 40$ ,  $t_1 = t_2 = t_3 \dots = t_{30} = 0,0065$ ,  $t_{31} = t_{32} \dots = t_{40} = 0,0076$ .

Da Undervisningsinspecteuren var forhindret fra at overvære Afgangseramens mundtlige Deel, og det var oversadt Skolens Rector med Hensyn hertil at anordne det Forudnede, blev denne Deel af Prøven holdt i Forbindelse med Skolens Hovederamen i Tiden d. 10—19 Juli efter det i forrige Aars Skoleesterretninger astrykte Schema. Til Afgangseramens sidste Deel indstillede sig de 6 Disciple i VII Cl., som i Aaret 1852 havde underkastet sig dens første Deel, nemlig Ernst Christian Schebel, Joachim Sigismund Ditlev Knuth, Jens Paulsen Jørgensen, Peder Nielsen, Diderik August Raaschou og Søren Peter Vilhelm Albrethsen; til dens første Deel indstillede sig 7 af Disciplene i VI Cl., nemlig Henrik Carl Alexander Lassen, Hans Christian Holch, Carl Arnold Leopold Heise, Ole Frederik Emil Hensmark, Louis Beethoven Jessen, Thorvald Philip Landsperg og Alexander Niels Lorenzen Hansen; den 8de Discipel i VI Cl. Christopher Joachim Valdemar Landsperg var ved langvarig Dienstydrom forhindret i at underkaste sig Examens. De andre 7 Disciple i VI Cl. blevne efter Resultaterne af Afgang- og Hovederamen opslottede i VII Cl.; A. N. L. Hansen dog med Protest fra Overlærer Holmstedt. Til Universitetet afgik Ernst Christian Schebel med 5 Ug., 6 Mg., 2 G., foruden 1 Mg. for Hebraisk (Talværdi 92 Points);

Joachim Sigismund Ditlev Knuth og Jens Paulsen Jørgensen, hver med 8 Mg. og 4 G. (Talværdi 81 Points); Diderik August Raaschou med 4 Mg. og 9 G. (Talværdi 73 Points); Peder Nielsen med 2 Mg., 8 G. og 3 Tg. (Talværdi 57 Points), og Søren Peter Vilhelm Albrethsen med 2 Mg., 8 G., 2 Tg. og 1 Mdl. (Talværdi 49 Points). Til Første Charakter fræves en Talværdi af i det Mindste 79 Points, til Unden af 41 Points. Det fuldstændige Resultat af Afgangs-eramen for 1854 sees af efterstaende Schema, der for de 6 Afdres Vedkommende tillige indeholder de dem ved Afgangs-eramens første Deel i 1852 tilfjendte Charakterer.



## Underviisningen. Lærerne.

I Lærerpersonalet ere ingen Forandringer indtruffne. Under 24 Febr. 1853 blev hidtilværende charakteriseret Overlærer Holmstedt udnevnt til virkelig Overlærer. I Medfør af Loven af 28 Marts 1853 ere, med Undtagelse af Rector, som allerede tidligere var ascenderet til høieste Rectorgage, 2200 Rdlr., alle de øvrige Lærere ascenderede til høiere Gager, saaledes som følger: Overlærer Østermann 1200 Rdlr.; Overlærer Holmstedt samt Adjunkterne Konigsfeldt og Lovsen hver 1000 Rdlr.; Adjunkterne Børre og Reinhard hver 800 Rdlr., og Adjunkterne Knæckeborg og Hertel hver 600 Rdlr. Lectionstabellen og Fagfordelingen er bibeholdt usorandret fra forrige Skoleaar, blot at Hebraist i VII Cl. kun har haft 2 Timer, da der kun har været eet Parti, som ønskede Underviisning i dette Fag. Da Adjunkt Børre, som hidtil havde været overdraget Underviisningen i Gymnastik, ønskede at fritages herfor, har denne Underviisning siden i Oct. været overdraget til Bagtmester Baadstrup af den her cantonnerende Eskadron af 3de Dragonregiment, saaledes at Adjunkt Børre samtidigt blev antaget til Gymnastikinspekteur. Til nærmere Oversigt aftrykkes efterstaende Lectionstabell og Fagfordeling.

## Fectionstabel.

	VII Cl.	VI Cl.	V Cl.	IV Cl.	III Cl.	II Cl.	I Cl.	Summa ugentlige Timer
Dansk.....	2	2	2	2	3	5	6	22
Sydf. ....	"	4	2	2	3	5	6	22
Franſt. ....	"	2	3	2	2	6	"	15
Latin .....	10	9	10	10	10	"	"	49
Græſt. ....	6	5	5	5	"	"	"	21
Religion ....	2	2	2	2	2	3	3	16
Historie....	3	3	3	3	3	3	4	22
Geographi ...	"	1	1	1	1	1	3	8
Mathematik..	8	4	4	4	4	4	4	32
Naturlære...	4	"	"	"	"	"	"	4
Naturhistorie.	"	2	2	2	3	3	3	15
Skrivning...	"	"	"	1	3	4	5	13
Gymnastik...	—	—	—	—	—	—	—	5
Hebraift. ....	2	"	"	"	"	"	"	2
Sang. ....	—	—	—	—	—	—	—	4
Ugentlige Timer	34	36	36	36	36	36	36	

I Mathematik er VII Cl. deelt i 2 Afdelinger, hver med 4 Timer. Ved Sangunderviisningen, hvor VII Cl. er dispenset, men i Øvrigt Classeinddelingen ikke kan følges, har hver Deeltagende 1 Time; ved Gymnastikunderviisningen, hvor hvergang 2 à 3 Classer ere combinerede, har VII Cl. 1 Time, de andre hver 2 Timer.

## Fagsfordeling.

Rector Latin og Græſt i VII Cl. . . 16 Timer ugentligt.  
Overlærer Ostermann Latin i VI og

V Cl., Græst i VI Cl. . . .	24	Timer ugentligt.
Overlærer Holmstedt Physik i VII Cl.,		
Mathematik i VII—IV Cl. . . .	24	— —
Adjunkt Konigsfeldt Hebraisk i VII Cl.,		
Historie i VII—V Cl., Geographi i VI og V Cl., Skrivning i IV—I Cl. . . . .	26	— —
— Lowsen Tysk i VI—III Cl., Historie og Geographi i III—I Cl. . . . .	26	— —
— Børre Religion i VII—I Cl., Dansk i VII—V Cl., Frans i VI—III Cl. . . . .	31	— —
— Reinhard Latin i IV og III Cl., Græst i V og IV Cl., Historie og Geographi i IV Cl. . . .	34	— —
— Knæckeborg Naturhistorie i VI—I Cl., Mathematik i III—I Cl. . . . .	27	— —
— Hertel Dansk i IV—I Cl., Tysk i II og I Cl., Frans i II Cl.	33	— —
Bagtmester Baadstrup som Gymnastiklærer . . . . .	5	— —
Skolelærer Erslev som Syngelærer . . . . .	4	— —

Sædvanlig Extragodtgørelse af 1 Rdsl. 24 Sk. maanedlig for hver Time, de læse over 24 Timer, er tilstaet de Herrer Konigsfeldt, Lowsen, Børre og Reinhard, ligesom ogsaa de Herrer Knæckeborg og Hertel for hver Time, de læse over 26 om Ugen.

## Disciplene.

Disciplenes Antal var ved Slutningen af forrige Skoleaar 72. Af disse afgik, som ovenfor nældt, 6 til Universitetet. 8 nye Disciple optoges; flere anmeldte måtte som aldeles umodne afsvises. Efter Hovederamen eller i Årets Løb udmældtes 9 Disciple, 1 af V Cl., 6 af IV og 2 af III Cl., i det Hele for at forlade Studeringerne; Endel af dem vare fra først af ustuderende og udgik efter deres Confirmation. Freqventens er derefter for Tiden 65. En Liste over Disciplene i den Orden, hvori de efter sidste Maanedscensur sidde i Classerne, tilføies med Forældrenes Navne og Stilling i Parenthes.

### VII Classe.

- 1) Carl Arnold Leopold Heise (Prof. Pastor Heise i Birkerød).
- 2) Henrik Carl Alexander Lassen (Proprietair Lassen paa Fredensborg).
- 3) Hans Christian Holch (Skolelærer Holch i Gudløse).
- 4) Peter Thorolf Martinus Galffjært (Slotspræst Galffjært i Frederiksborg).
- 5) Ole Frederik Emil Fensmark (Kammerherre, Adjutant hos Kongen, Oberst v. Fensmark i Farum).
- 6) Thorvald Philip Landsperg (Skovrider Landsperg paa Dæmpegaard).
- 7) Louis Beethoven Jessen (Veiuinspecteur Jessen i Slagelse).
- 8) Eduard Alfred Berner (afd. Generalconsul Berner i Tunis).
- 9) Carl Ernst Alexander Fensmark (Broder til Nr. 5).

- 10) Alexander Niels Lorenzen Hansen (Garver Hansen i Hillerød).
- 11) Henrik Steffens Helms (Pastor Helms i Eshønderup).

## VI Classe.

- 1) Vilhelm Carl Ravn (Regimentschirurg Ravn i Helsingør).
- 2) Caspar Peter Spang (Garver Spang i Hillerød).
- 3) Michael Claussen (forrige Assessor Claussen paa Ørsø).
- 4) Christopher Joachim Baldemar Landsperg (Broder til Nr. 6 i VII Cl.).
- 5) Peter Louis Stricker Gulstad (Controleur Gulstad ved Dresfunds Toldkammer).
- 6) Laurits Eiler Gunnerson (Robbersmedmester Gunnerson i Hillerød).
- 7) Ferdinand Hans Henrik Lerche (Kammerherre Lerche i Hillerød).

## V Classe.

- 1) Sigfred Diderik Svanberg Rump (Glaramester Rump i Hillerød).
- 2) Niels Hansen Schou (Branddirecteur Schou i Hillerød).
- 3) Thomas Nicolai Topp Nielsen (Pastor Nielsen i Ramlese).
- 4) Christian Arnold Conrad Wineken (Kjøbmand Wineken i Hillerød).
- 5) Knud Arent Larsen Brendstrup (Kjøbmand Brendstrup paa Frederiksværk).
- 6) Oscar Harald Biggo Emil le Normand de Bretteville (afsd. Kammerjunker, Byfoged le Normand de Bretteville i Ebeltoft).

- 7) Michael Frederik Kamman Blichfeld (Provst Blichfeld i Veiby).
- 8) Carl Julius Uldall (Overauditeur Uldall i Kjøbenhavn).
- 9) Johannes Balthasar Gebhard Obelix (Stovrider Obelix i Nørdebo).
- 10) Gotthelf Carl Andreas Oluf Hørup (Skolelærer Hørup i Thorupmagle).

#### IV Classe.

- 1) Carl Wiggo Valfrid Levinsohn (Slagtermester Levinsohn i Helsingør).
- 2) Elias Marcussen (belgisk Consul, Grosserer Marcussen i Helsingør).
- 3) Hans Hermann Julius Reinsholm (Godsforvalter Reins-  
holm paa Aarresødal).
- 4) Axel Lange (afd. Hof og Stadsretsprocurator F. M.  
Lange i Kjøbenhavn).
- 5) Christian Andreas Nyholm (Stovrider Nyholm paa Jægerspris).
- 6) Otto Peter Frederik Baldemar Kjeldahl (Districtslæge  
Kjeldahl paa Jægerspris).

#### III Classe.

- 1) Laurits Otto Christian Ottesen (Teglværkseier Ottesen ved Hillerød).
- 2) Theodor Nicolai Brendstrup (Broder til Nr. 5 i V Cl.).
- 3) Carl Vilhelm Christian Nabye (Kjøbmand M. N. N.  
Nabye i Hillerød).
- 4) Christian Peter Margius Petersen (Cancelliraad, Hospi-  
talsforstander Petersen i Hillerød).

- 5) Hans Peter Møller (Stedsfader, Billedhugger Jahn i Hillerød).
- 6) Johan Peter Frederik Nieper (Fuldmeægtig Nieper i Hillerød).
- 7) Vilhelm Christian Rudolf Kønigsfeldt (Abjunkt Kønigsfeldt i Hillerød).
- 8) Frederik August Hansen (afd. Forpagter Hansen paa Torstedlund).
- 9) Alexander Joachim Suhr Gulstad (Skibsklärerer Gulstad i Helsingør).
- 10) Hans Arns (Colonibestyrer Arns i Grønland).
- 11) Georg Henrik Wilsbech (Proprietair Wilsbech i Neiede).
- 12) Jean Henry William August la Cour (Pastor la Cour i Helsingør).
- 13) Hans Valdemar Arns (Kammeraad Arns i Hillerød).
- 14) Hans Adolf Lund (Provst Lund i Tjæreby).

## II Classe.

- 1) Christopher Julius Goldschmidt (Uhrmager Goldschmidt i Hillerød).
- 2) Peter Ludvig Hertel (Pastor Hertel i Haarslev).
- 3) Just Christian Andresen (Godsforvalter Andresen paa Krabbesholm).
- 4) Theodor Christian Mogens Petersen (afd. Brændeviinsbrænder A. Petersen i Hillerød).
- 5) Frits Carl Olsen (songelig Mundsjænk Olsen).
- 6) Jørgen Daniel Bruhn (Skovsoged Bruhn i Strogaardsvang).
- 7) Andreas Frederik Mandir Schou (Broder til Nr. 2 i V Cl.).
- 8) Christian Georg Dræsleff (Røbmand Dræsleff i Hillerød).

- 9) Hans Peter Mandir Schou (Broder til Nr. 2 i V Cl.).
- 10) Hans Hermann Theodor Mogens Petersen (Broder til Nr. 4 i III Cl.).
- 11) Christian Erik Emil Heilmann (Gæstgiver Heilmann paa Frederiksøerf).

### I Classe.

- 1) Peter Werner Nielsen (Understutnester Nielsen i Fredensborg).
- 2) Vilhelm Charles Thejll (Forpagter Thejll paa Idalund).
- 3) Hans Christian Carl Frederik Anthon Molbech (Skolelærer Molbech i Farsø).
- 4) Vilhelm Lund (Broder til Nr. 14 i III Cl.).
- 5) Georg Arnold Christian Frederik Arng (Broder til Nr. 10 i III Cl.).
- 6) Bendt Cornelius Christoph Frederik Evertsen (Kammerraad Evertsen i Hillerød).

### Stipendier og Gratistpladser.

Af Skolens eget Stipendiefond er der for i Aar bevilget et Beløb af 285 Rdlr., nemlig H. C. A. Lassen og H. Chr. Holch hver en Portion paa 50 Rdlr.; A. N. L. Hansen, M. Claussen og Chr. A. C. Wineken hver en Portion paa 35 Rdlr.; C. P. Spang, S. D. S. Rump, J. B. G. Obelix og A. Lange hver en Portion paa 20 Rdlr., Alt at opnægge til Vedkommendes Afgang til Universitetet. Af Slagelse-Stipendiet ere de sædvanlige 90 Rdlr. uddeleste saaledes, at L. B. Jessen er bevilget en Portion paa 50 Rdlr., og Th. Ph. Landsperg og B. Chr. N. Königsfeldt hver en Portion paa 20 Rdlr., ligeledes Alt at opnægge til

Bedkommendes Afgang til Universitetet. Fremdeles ere ved Ministerialstrivelse af 4 Dec. L. V. Jessen og P. L. Hertel bevilgede resp. 60 og 30 Rdsl. extraordinairt Stipendum af den ved Loven af 14 April 1852 § 5 in sine hjemlede extraordinaire Understøttelse til Disciple fra Slagelse By og Omegn. Foruden ovennevnte 12 Stipendiater, der eo ipso ere Gratister, ere endvidere efterfølgende 11 Disciple bevilgede ordinære Gratistpladser for hele Året, nemlig Chr. J. V. Landsperg, B. C. Ravn, D. H. B. E. N. Bretteville, M. F. K. Blichfeld, G. C. A. D. Hørup, L. D. Chr. Ottesen, J. P. F. Nieper, F. A. Hansen, H. V. Arns, A. F. M. Schou og P. L. Hertel; samt 1 Discipel G. A. C. F. Arns en extraordinair Gratistplads for hele Året; endelig H. Arns en ordinair Gratistplads til 31 Marts 1855, og ligeledes P. L. St. Gulstad en ordinair Gratistplads for Årets sidste Halvdeel fra 1 April 1855. De 2 moltfiske Stipendier paa 40 Rdsl. hvert aarlig ere oppebaarne af F. H. H. Verche og J. B. G. Obelix. For Tiden have følgende Disciple Stipendieoplæg indestaende i Sparekassen eller Universitetsqvæsturen til følgende Beløb: H. C. A. Lassen 70 Rdsl., H. Chr. Holch 135 Rdsl., Th. Ph. Landsperg 20 Rdsl., L. V. Jessen 145 Rdsl., A. N. L. Hansen 75 Rdsl., M. Clausen 110 Rdsl., C. P. Spang 20 Rdsl., F. H. H. Verche 55 Rdsl., S. D. S. Rump 60 Rdsl., J. B. G. Obelix 40 Rdsl., Chr. A. C. Wineken 90 Rdsl., A. Lange 40 Rdsl. og B. Chr. R. Konigsfeldt 60 Rdsl.; i Alt 920 Rdsl. Stipendiesondet, der før udgjorde 6000 Rdsl., er forøget til 6200 Rdsl. ved at udsætte i Juni Termin f. A. en opsparet Incrementcapital af 200 Rdsl.

## Bibliotheket. Samlinger.

Bibliotheket og de videnskabelige Samlinger vedblive stadigt at modtage Forøgelse, deels ved Forsendelser fra Cultusministeriet og Gaver fra Private, deels ved Indkjøb saavel for den normerede Sum 385 Rdlr. som for Disciplenes Bidrag til Morskabsbibliotheket, der for dette Skoleaar har andraget 64 Rdlr. Efterat en Realecatalog over Bibliotheket og Samlingerne er blevet trykt i Programmet for Aaret 1852 og et Tillæg dertil i Programmet for 1854, vil i Programmet for 1856 blive givet et andet Tillæg om den i Mellem-tiden skete Forøgelse og Udvidelse af Bibliotheket og Samlingerne.

## De i Skoleaaret gjennemgaaede Pensæ. Lære- og Læsebøger.

### Dansk.

- VII Cl. Af Thortsens Litteraturhistorie er læst fra Holberg til Slutningen; Prøver af de forskellige Perioders Litteratur ere stadig læste ved Siden heraf. I Regelen 3 Stile og 1 mundtligt Foredrag om Maaneden.
- VI Cl. Af Thortsens Litteraturhistorie er læst forfra til Christian d. Syvendes Periode. Borgens Veiledning til Udarbeidelser i Modersmaalet er jævnlig benyttet. Op læsning, Stile og Foredrag som i VII Cl.
- V Cl. Sneedorff-Birchs Netskrivningelære er læst og repe-teret; af Borgens Veiledning er læst p. 65—93; i Regelen 4 Stile om Maaneden. Flere æsthetiske Værker ere læste med Disciplene.

- IV Cl. Reffrivningslæren og Interpunctionslæren ere indøvede, tildeels efter Sneedorff-Birchs Reffrivningslære. Af Holsts poetiske Lærebog ere nogle Digte lært udenad. 1 ugentlig Stil, for det Meste af beskrivende Indhold.
- III Cl. Holsts prosaiske Lærebog er benyttet til Øvelser i Læsning og Analyse. Bojesens danske Sproglære er læst fuldstændig. 1 ugentlig Stil (Gjenfortælling og Oversættelse fra Frans).
- II Cl. Molbechs danske Lærebog fra p. 153 til Enden. Bojesens danske Sproglære indtil Ordstillingen. 2 Stile om Ugen ere strevne paa Skolen, deels Dictat, deels Gjenfortælling og Oversættelse fra Tysk.
- I Cl. Til Øvelser i Læsning og Analyse af den enkelte Sætning er benyttet Molbechs danske Lærebog til p. 153. Af Holsts Smaadigte til Udenadslæsning ere 12 lært udenad. 3 Dictatsstile om Ugen.

### Latin.

- VII Cl. A. Ciceros Taler for S. Roseius Amerinus og mod Catilina, Sammes Disputatt. Tusc. 3de Bog, samt Cato Major og Cælius; Sammes Breve, 9de Afsnit i Kiessens Udg.; Sallusts Bellum Catilinarium; Livius 5te og 31te Bog; af E. Flemmers Udvælg af Solvalderens Prosaister Afsnittene af Curtius, Sueton, Plinius, Quintilian, Seneca, Belleins Paterculus og Tacitus; Horats's Ode, 2den og 3de Bog, samt Epistlerne og Ars poëtica; Aeneidens 2den, 3de og 4de Bog. Forskjellige Punkter af Grammatiken efter Madvig ere behandlede estersom Læsningen eller de skriftlige Arbeider dertil gav Anleitung; det Væsentligste af Antiquiteter og Litteraturhistorie er meddeelt efter Bojsen og Tregder. 2 Stile ugentligt.

VII Cl. B. Ciceros Cato Major og Cælius; Sallusts Catilina; Livius 5te og 3te Bog; af E. Glemmers Udvælg af Sølvaderens Prosaister Afsnittene af Sueton, Quintilian, Seneca, Velleius Paterculus og Tacitus; Horats's Øde 1ste og 3die Bog; Eneidens 3die og 4de Bog. Grammatik, Litteraturhistorie, Antiquiteter, Stil ligesom VII Cl. A.

VI Cl. Cicero de Senectute; Orat. pro S. Roscio Amerino; Sallusts Bellum Catilinarium; Horats's Øde 2den Bog; Virgils Eneide 4de Bog. Syntaren i Madvigs latinske Grammatik repeteret. Bojesens romerske Antiquiteter indtil Statsforvaltningen. 2 Stile ugentligt skrevne hjemme, desuden hveranden Ulge en Stil skrevne paa Skolen.

V Cl. Ciceros Taler for det Maniliske Førslag og for Kong Deiotarus; Sallusts Bellum Catilinarium; af Ovids Metamorphoses (ed. Feldbausch) de 7 første Stykker. I Madvigs latinske Grammatik er læst af Syntaren forfra indtil 3die Afsnit, samt Formlæren repeteret. 3 Stile ugentligt, den ene skrevne paa Skolen.

IV Cl. Cæsars galliske Krig 1ste og 2den Bog; Ciceros Tale for det Maniliske Førslag 1—40 Cap. Af Madvigs Grammatik Formlæren indtil Orddannelseslæren repeteret; af Syntaren læst de vigtigste Regler af Cæsuslæren samt af Capitlerne om Conjunction og Infinitiv. 2 Stile ugentlig.

III Cl. Bergs og Mellers Lærebog 1ste Afdeling p. 1—40 i Udvælg. Af Cornelius Nepos Pausanias, Timon, Lysander, Thrasybulus, Conon, Dion, Iphicrates, Damaskos. Madvigs Formlære indtil Orddannelseslæren. Dmtr. 50 skriftlige Øvelser.

### Græsk.

VII Cl. A. Odysseens 8de—11te Bog; Herodots 1ste Bog samt 5te Cap. 1—156; Xenophons Memorabilia 1ste Bog; Platons Apologia Socratis og Kriton; Demosthenes's 3 olynthiske Taler, Talen om Freden, de to første philippiske og Talen om Kronen; Sophocles's Oedipus Tyrannus. Hovedpunkterne af Madvigs græske Syntax ere gjenemgaaede estersom Læsningen dertil gav Anledning; ligeledes Antiquiteterne; Litteraturhistorien efter Tregder.

VII Cl. B. Odysseens 9de—11te Bog; Herodots 1ste Bog; Xenophons Memorabilia 2den Bog; Platons Apologia Socratis og Kriton; Demosthenes's Tale om Kronen. Grammatik og Antiquiteter ligesom VII Cl. A.

VI Cl. Xenophons Memorabilia 3die Bog; Herodots 1ste Bog; Odysseens 11te Bog.

V Cl. Xenophons Anabasis 1ste og 2den Bog; cursorist Halvdelen af 3die Bog. Tregders Formlære indtil Ord-dannelseslæren.

IV Cl. Lunds græske Læsebog p. 4—29, p. 132—133, p. 137—151. Tregders Formlære indtil Cap. 11.

### Hebraisk.

VII Cl. B. Genesist Cap. 1—18; Whittes Grammatik til § 76 incl. med Undtagelse af 6te og 7de Cap.

### Hydsk.

VI Cl. Hele den poetiske Deel af Hjorts Læsebog. I den første Halvdeel af Skoleaaret ere Lorenzens Stiilevelser benyttede til mundtlig Oversættelse. Ugentlig ere 2

Stile skrevne, den ene hjemme, den anden paa Skolen.  
Meyers Grammatik. En fort Litteraturhistorie.

V Cl. Hjorts Læsebog p. 415—459; mundtlige Øvelser efter Lorenzens Stilsøvelser; ugentlig 1 Stil hjemme efter samme Lærebog. Meyers Grammatik.

IV Cl. Hjorts Læsebog p. 164—195, 340—356, 564—577; een Stil ugentlig efter Lorenzens Lærebog. De uregelmæssige Verber efter Meyers Grammatik.

III Cl. Hjorts Læsebog p. 66—101. Til mundtlig Oversættelse ere benyttede Jürs og Rungs Materialier p. 80—100. Meyers Grammatik til p. 42.

II Cl. Rungs Læsebog p. 152—220. Jürs og Rungs Materialier ere benyttede til mundtlig og skriftlig Oversættelse fra Dansk. Formlæren fuldstændigt efter Meyers Grammatik.

I Cl. Rungs Læsebog p. 34—152. Det Vigtigste af Formlæren efter Meyers Grammatik.

### Fransf.

VI Cl. Statarist Borrings Etudes p. 62—105, 330—355. Til euforisk læsning er benyttet Les 3 mousquetaires af A. Dumas, og Colomba, suivée de la mosaïque af Mérimée. Hele Borrings Grammatik er læst; i Regelen er een Stil skrevet om Ugen.

V Cl. Af Borrings Etudes p. 1—62, 105—148, 188—197, 222—278, 281—309, 384—395. Hele Grammatiken. 1 Stil ugentligt.

IV Cl. Borrings Læsebog for Mellemklasser p. 106—113, 204—226, 241 ad fin. Af Borrings Grammatik hele Formlæren; af Syntaxen Læren om Artiklen, Adjektiverne og Pronominerne. 1 Stil ugentligt.

III Cl. Af samme Læsebog p. 1—53, 82—90, 250—262.

Af Grammatiken er læst den regelmæssige Deel af Formlæren samt de vigtigste uregelmæssige Verber. I den sidste Deel af Alaret een Stil ugentligt.

**II Cl.** Borring's Manuel p. 23—41, 81—165. Af Borring's Grammatik Artiklen, Pronomina, Talord, Hjælpeverberne, de 4 Conjugationer og de fleste uregelmæssige Verber.

### Religion.

**VII Cl.** Af Guds Lærebog er læst p. 1—141, 196—232.

Af det nye Test. i Grundsproget er læst Joh. Evang.; Glassens ældre Afdeling har tillige repeteret Galaterbrevet og Jacobs Brev.

**VI Cl.** Guds Lærebog p. 48—141; hele Herslebs Bibelhistorie. Den sidste Halvdeel af Apostlernes Gjerninger er læst paa Skolen.

**V Cl.** Guds Lærebog p. 1—36, 160—196; af Herslebs Bibelhistorie p. 166 til Slutningen; en Deel af Apostlernes Gjerninger er læst.

**IV Cl.** Valles Lærebog Cap. VI C. ad fin. og Cap. I. Herslebs Bibelhistorie fra 4de Periode indtil det N. Test. Marci Evang. er læst.

**III Cl.** Af Valles Lærebog Cap. IV—VI C. Af Herslebs Bibelhistorie forfra til p. 72. En Deel af Marci Evang. er læst.

**II Cl.** Af Valles Lærebog Cap. I—III. Hele Herslebs mindre Bibelhistorie og endel Psalmer. Af det G. Test. er læst 2den Mosebog.

**I Cl.** Herslebs mindre Bibelhistorie indtil Jesu Parabler; Luthers lille Katechismus og endel Psalmer. Af det G. Test. er læst 1ste Mosebog.

### Mathematik.

- VII Cl. A. Repetition af det befalede Pensum efter Fallesens rene Mathematik, Oppermanns Geometri, Mundts Stereometri, Ramus's Trigonometri og Steens Begyndelsesgrunde i den mathematiske Geographi. En Opgave ugentligt.
- VII Cl. B. Af Fallesens rene Mathematik er repeteret p. 168 til Enden. Desuden læst Ramus's Stereometri p. 144—211 (med Uldtagelse af enkelte Sætninger), samt det Meste af 1ste og 2de Cap. af Ramus's Trigonometri. En Opgave ugentligt.
- VI Cl. Af Fallesens rene Mathematik er læst Cap. VIII p. 187—193, 197 til Enden, samt repeteret det forhen læste. En Opgave ugentligt.
- V Cl. Af Fallesens rene Mathematik er læst p. 70—96, 101—120, 168—189, 193—197, samt repeteret det forhen læste. Af Ramus's Geometri er læst p. 53—74, 84—87, 90—92, 99—100, samt repeteret p. 1—44. En Opgave ugentligt.
- IV Cl. De 4 Regningsarter lærte tildeels efter Steens Mathematik; desuden Læren om Proportioner. Af Ramus's Geometri er læst p. 1—44.
- III Cl. Reguladetri i Brøf. I Bogstavregning de 4 Regningsarter efter Bergs Opgaver indtil Decimalbrøf.
- II Cl. Regning med Brøf, Reguladetri i hele Tal med Parttagning.
- I Cl. De 4 Regningsarter i benævnte Tal; Reguladetri i hele Tal; Brøf.

### Naturlære.

- VII Cl. A. Naturlærrens mechaniske Deel er læst efter Dr. sted og den chemiske Deel repeteret efter Petersen.

VII Cl. B. Naturlærrens mechaniske Deel er læst efter Dræsted.

### Naturhistorie.

VI Cl. Et Cursus i Zoologi efter Bramsens og Dreyers og i Botanik efter Petits Lærebog.

V Cl. Af Botaniken er læst den almindelige Deel efter Petits Lærebog; af Zoologien Fiske og Leddedyr.

IV Cl. Speciel Botanik efter Petit. I Begyndelsen af Skoleaaret Øvelser i at beskrive Planter.

III Cl. Fiskenes og Leddedyrernes Naturhistorie efter Bramsen og Dreyer. I Slutningen af Skoleaaret Øvelser i at beskrive Planter.

II Cl. Beskrivelser af Pattedyrenes, Krybddyrenes og Fiskenes Ædre, Levemaade, Betydning for Menneskene og Systematik med Benyttelse af Naturalier og Afsildninger samt Bramsens og Dreyers Lærebog som Grundlag. I Slutningen af Skoleaaret Øvelser i at beskrive Planter.

I Cl. Beskrivelser af et Udvælg af Beendyr og Insekter som i Aden Cl., dog uden Benyttelse af nogen Lærebog.

A u. m. Almindelig Zoologi er ikke læst i nogen lavere Classe end den sjette, paa Grund af en Forandring i Planen, hvorved denne Deel af Zoologien for Fremtiden udsættes til IV Cl.

### Historie.

VII Cl. Et fuldstændigt Cursus i Verdenshistorien.

VI Cl. De 3 nordiske Riger og Italien.

V Cl. Folkevandringens og Arabernes Periode (efter Weber); Frankrig, England, Spanien, Portugal, Nederlandene, Tyskland og Schweiz.

IV Cl. Den gamle Historie efter Thrigé.

III Cl. Allens Danmarks Historie fra Året 1042—1848.

II Cl. Rosdøs fragmentariske Historie fra Carl I i England til Aar 1848; Danmarks Historie efter Allens Lærebog indtil 1042.

I Cl. Rosdøs fragmentariske Historie fra Begyndelsen indtil Carl XII.

### Geographi.

VI Cl. Et fuldstændigt Cursus efter Belschow.

V Cl. Den almindelige Indledning til Geographien og den specielle til Europa, Danmark, Norge, Sverrig, Russland, Preussen, Tyskland, Nederlandene, Belgien og det britiske Rige.

IV Cl. Asien, Africa, America, Australien. Königsfeldts gamle Geographi.

III Cl. Belschows Lærebog fra det britiske Rige til Asien.

II Cl. Belschows Lærebog fra Europa til det britiske Rige.

I Cl. Ingerslevs mindre Lærebog i Geographien.

I det nye Skoleaar er under Forudsætning af Ministeriets Approbation\*) påaenkst at bruge følgende Bøger i de forskjellige Classer.

VII Cl. I Latin og Græsk forskjellige Afsnit af Cicero, Virbius, Solvalberens Prosaister (E. Flemmer), Horats, Virgil, Xenophon, Platon, de græske Tragikere og Taletere, Homer, Herodot, Alt ester nærmere Bestemmelse;

\*) Da det er tønkeligt, at en eller anden af disse Bøger vil blive ombyttet med en anden, anmodes vedkommende Disciple om ikke at anstaffe sig de i det følgende nævnte Bøger uden først nærmere at forespørge sig hos Rector eller Taglæreren.

Tregders Litteraturhistorie, Bojesens græsse og romerske Antiquiteter, Madvigs latinske Grammatik og græsse Syntax, Tregders græsse Grammatik, et græss N. Test., Gads Lærebog, Thortsens Litteraturhistorie, Winthers nordiske Mythologii, Borgens Veiledening til Udarbeidelsær, Sneedorff-Birchs Netskrivningslære, Ramus's Geometri og Trigonometri, Hallesens Arithmetik, Müllers chemiske Physik ved Petersen (samt for VII A Drsteds mechaniske Physik), Valandes Logarithmer, Webers Verdenshistorie, Rosdys Udtog af Historien, Allens Danmarks Historie, Königfeldts gamle Geographi; samt for dem, som læse Hebraisk, en hebraisk Bibel og Whittes Grammatik.

**VI Cl.** Ciceros Taler, Ussnit af hans philosophiske Skrifter, af Livius, Gallust, Virgil, Horats, Herodot, Drysseen, Alt efter nærmere Bestemmelse; Xenophons Memoria (Thomsen), Madvigs latinske Grammatik og græsse Syntax, Tregders græsse Grammatik, Sammes Litteraturhistorie, Bojesens græsse og romerske Antiquiteter, Gads Lærebog, Herslebs større Bibelhistorie, Thortsens Litteraturhistorie, Winthers nordiske Mythologii, Borgens Veiledening, Sneedorff-Birchs Netskrivningslære, Borring's Etudes (4de Udg.), Sammes Stiløvelser (4de Udg.) og Grammatik (7de Udg.), Hjorts tydske Lærebog (poetistisk Deel), Lorenzens Stiløvelser, Meyers tydske Grammatik, Ramus's Geometri, Hallesens Arithmetik, Valandes Logarithmer, Bramsens og Dreyers Zoologi og Botanik, Petits Botanik, Webers Verdenshistorie, Rosdys Udtog af Historien, Allens Danmarks Historie, Munthes Geographi ved Bellschow, Königfeldts gamle Geographi, et Atlas.

**V Cl.** Ciceros Taler, Gallusts Bellum Jugurthinum (fibi-

ger), Xenophons Anabasis, Madvigs latinske Grammatik, Tregders græsse Grammatik, Bojesens romerske Antiquiteter, et dansk N. Test., Gads Lærebog, Herslebs større Bibelhistorie, Borrings Veiledning, Sneedorff-Birchs Rejskrivningslære, Borrings Etudes (sidste Udg.), sammes Stiløvelser (5te Udg.) og Grammatik (8de Udg.), Hjorts tydsske Lærebog (prosaistisk Deel, 3die Udg.), Lorenzens Stiløvelser, Meyers tydsske Grammatik, Nasmus's Geometri, Fallesens Arithmetik, Lütkens Zoologi, Petits Botanik, Webers Verdenshistorie, Kofods Udtog af Historien, Allens Danmarks Historie, Munthes Geographi ved Belschow, Königsfeldts gamle Geographi, et Atlas.

**IV El.** Julius Cæsars Gallerkrig (Whitte), Ciceros Taler (Madvig), Madvigs latinske Grammatik, Lunds græsse Lærebog, Tregders græsse Grammatik, et dansk N. Test., Balles Lærebog, Herslebs større Bibelhistorie, Holsts danske poetiske Lærebog, Sneedorff-Birchs Rejskrivningslære, Bojesens danske Grammatik, Borrings franske Lærebog for Mellemklasser (7de Udg.), Sammes Stiløvelser (5te Udg.) og Grammatik (8de Udg.), Hjorts tydsske Lærebog (prosaistisk Deel, 3die Udg.), Lorenzens Stiløvelser, Meyers tydsske Grammatik, Nasmus's Geometri og Arithmetik, Lütkens Zoologi, Petits Botanik, Thriges gamle Historie, Munthes Geographi ved Belschow, Königsfeldts gamle Geographi, et Atlas.

**III El.** Bergs og Möllers latinske Lærebog, Madvigs latinske Grammatik, et dansk N. Test., Balles Lærebog, Herslebs større Bibelhistorie, Holsts danske prosaistiske Lærebog, Bojesens danske Grammatik, Borrings franske Lærebog for Mellemklasser (sidste Udg.), Sammes Stiløvelser (sidste Udg.) og Grammatik (8de Udg.), Hjorts tydsske

Æsebog (prosaist Deel, 3de Udg.), Jürs og Rungs Materialier, Meyers tydste Grammatik, Ursins Regnebog, Bergs Opgaver, Lütkens Zoologi, Allens Danmarks Historie, Munthes Geographi ved Belschow, et Atlas.

**II Cl.** En Bibel, en Psalmebog, Katechismus, Balles Lærebog, Herslebs mindre Bibelhistorie, Molbechs danske Læsebog, Holsts Smaadigte til Udenadslæsning, Boesens danske Grammatik, Vorrigs Manuel (sidste Udg.) og Grammatik (sidste Udg.), Rungs tydste Læsebog for lavere Classer, Jürs og Rungs Materialier, Meyers tydste Grammatik, Ursins Regnebog, Rabens Regneopgaver, Lütkens Zoologi, Kofods fragmentariske Historie, Allens Danmarks Historie, Munthes Geographi ved Belschow, et Atlas.

**I Cl.** En Bibel, en Psalmebog, Katechismus, Herslebs mindre Bibelhistorie, Molbechs danske Læsebog, Holsts Smaadigte til Udenadslæsning, Rungs tydste Læsebog for lavere Classer, Meyers tydste Grammatik, Ursins Regnebog, Rabens Regneopgaver, Kofods fragmentariske Historie, Ingerslevs lille Geographi, et Atlas.

## Schemá over den offentlige Afgangsexamen og Hovedexamen i Frederiksborg lærde Skole i Året 1855.

Løverdagen d. 23 Juni.

**XI.** 9. **VII Cl.** Latinst Version, D.; **VI Cl.** Tydst Stil, B.; **V** og **IV Cl.** Latinst Stil, Ho.; **III—I Cl.** Regning, L. Kn.

Kl. 4. **VII** Cl. Arithmetisk Opgave, Kø. ; **VI—IV** Cl. Matematiske Opgaver, He. R.

Mandagen d. 25 Juni.

Kl. 9. Alle Classer Dansk Stil, Ho. Kø. L. Kn. He.  
" 4. **VII** Cl. Geometrisk Opgave, D.; **VI** Cl. Latinst Stil, B.

Tirsdagen d. 26 Juni.

Kl. 9. **VII** Cl. Latinst Stil. R.  
" 5. **VI** Cl. Frans. Madvig, B. He.

Onsdagen d. 27 Juni.

Kl. 8. **VII** Cl. A. Græst. Madvig, D. F.  
" 12. **VII** Cl. A. Historie. Madvig, Kø. R.  
" 5. **VI** Cl. Tydsk. L. D. He.  
" 8. **VI** Cl. Naturhistorie. Holten, Kn. L.  
" 5. **VII** Cl. A. Mathematik. Holten, Ho. Kn.

Torsdagen d. 28 Juni.

Kl. 8. **VII** Cl. A. Latin. D. R. F.  
" 12. **VI** Cl. Geographi. Madvig, Kø. R.  
" 12. **VII** Cl. A. Religion. B. He. L.  
" 5. **VII** Cl. A. Physik. Holten, Ho. Kn.

Torsdagen d. 12 Juli.

Kl. 8. **VII** Cl. B. Religion og Hebraisk. B. Kø. He.  
" 12. **IV** Cl. Tydsk. L. B. He.  
" 5. **II** Cl. Frans. He. L. B.  
" 8. **III** Cl. Naturhistorie. Kn. Ho. L.  
" 12. **V** Cl. Mathematik. Ho. R. Kn.  
" 5. **IV** Cl. Mathematik. Ho. R. Kn.

## Fredagen d. 13 Juli.

- Kl. 8. **VII** Cl. B. Latin. D. R. F.  
 " 12. **V** Cl. Fransf. B. Rø. He.  
 " 5. **III** Cl. Latin. R. D. F.  
 " 8. **V** Cl. Tydss. L. B. He.  
 " 12. **IV** Cl. Naturhistorie. Kn. Ho. L.  
 " 5. **II** Cl. Tydss. He. L. B.

## Løverdagen d. 14 Juli.

- Kl. 8. **VII** Cl. B. Mathematik. Ho. R. Kn.  
 " 12. **V** Cl. Græsf. R. D. F.  
 " 5. **VI** Cl. Historie. Rø. D. R.  
 " 8. **III** Cl. Fransf. B. L. He.  
 " 12. **V** Cl. Religion. B. Kn. He.  
 " 5. **IV** Cl. Fransf. B. L. He.

## Mandagen d. 16 Juli.

- Kl. 8. **VII** Cl. B. Græsf. F. D. R.  
 " 12. **IV** Cl. Religion. B. Rø. Kn.  
 " 5. **VI** Cl. Latin. D. R. F.  
 " 8. **V** Cl. Naturhistorie. Kn. Ho. L.  
 " 12. **I** Cl. Historie og Geographi. L. R. He.  
 " 5. **II** Cl. Dansk. He. B. Kn.

## Tirsdagen d. 17 Juli.

- Kl. 8. **VII** Cl. B. Physik. Ho. R. Kn.  
 " 12. **VI** Cl. Religion. B. Kn. He.  
 " 5. **V** Cl. Latin. D. R. F.  
 " 8. **III** Cl. Historie og Geographi. L. Rø. He.  
 " 12. **IV** Cl. Historie og Geographi. R. Rø. L.  
 " 5. **II** Cl. Historie og Geographi. L. Ho. Rø.

Dansdagen d. 18 Juli.

- kl. 8. VI Cl. Græst. D. N. F.
- " 12. III Cl. Religion. B. Ko. He.
- " 5. V Cl. Historie og Geographi. Ko. D. N.
- " 8. I Cl. Religion og Naturhistorie. B. Kn. L.
- " 12. II Cl. Naturhistorie. Kn. Ho. L.
- " 5. III Cl. Tydsk. L. B. He.

Torsdagen d. 19 Juli.

- kl. 8. IV Cl. Latin og Græst. R. D. F.
- " 12. II Cl. Religion. B. Ko. Kn.
- " 8. VI Cl. Mathematik. Ho. Kn. He.
- " 12. I Cl. Tydsk og Dansk. He. L. R.

Fredagen d. 20 Juli holdes Censuren, hvis Resultat samme Dag, til en Tid, som vil blive nærmere bestemt, besjendtgøres for Disciplene. Løverdagen d. 21 Juli holdes Prøven over de nyanmeldte Disciple. Torsdagen d. 23 August tager Underviisningen for det nye Skoleaar sin Be- gyndelse.

Disciplenes Fædre og Værger samt andre Skolens Bel- yndere indbydes herved til at bære den mundlige Deel af disse Prøver med deres Nærværelse.

Frederiksborg Lærde Skole i Juni 1855.

H. M. Flemmer.