



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://slaegbibliotek.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://slaegbibliotek.dk>

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

Indbydelseskrist

til

De offentlige Examiner

i

Metropolitanskolen

i Juni og Juli 1857.

-
1. Geognostiske Skisser fra Møen af Cand. mag., Adjunct C. Fogh.
 2. Skoleefterretninger af Rektor, Prof. B. Børgev.
-

Kjøbenhavn.

Trykt hos Universitetsbogtrykker J. H. Schultz.

De efterfølgende Skizzer udgjøre det væsentlige Indhold af en Afhandling, som Universitetet tilfjendte sin Medaille i Aaret 1850. Dog er den første af dem, Nutiden, underkastet en omhyggelig Revision, ved hvilken Hr. Prof. Kall-Nasmussen har ydet mig sin værdifulde Bistand, og adskillige theoretiske Betragtninger over Nullesteensdannelsen, som jeg nu maa ansee for umodne, ere udeladte. I Aaret 1851 udkom Puggaards store Værk over Møen, hvorved Meget af hvad der her er fremstillet har tabt Nyhedens Interesse; men da jeg i væsentlige Punkter afgiver fra den nævnte Forfatter, og min Afhandling dog endnu bestandig indeholder adskillige nye Bidrag til denne Des Geognosi, har jeg troet at burde modtage det Tilbud, som Skolens Rector har gjort mig om dens Optagelse i dette Aars Program.

C. Fogh.

Geognostiske Skisser

fra Møen.

Af

C. Føgh,

Cand. mag., Adjunct.

N u t i d e n .

Ifolge et gammelt Sagn, siger Paludan¹⁾ i sin Møens Beskrivelse, skal Møen i det 12te Aarhundrede have bestaaet af syv Øer; men han angiver ikke, om dette blot er et Sagn, der gaaer i Folkekunnde der paa Øen, eller et historisk Sagn, som han har fundet hos en eller anden gammel Forfatter. Jeg finder det naturligt, at en saadan Tro kan opstaae paa en Ø, hvor saa mange af de Mosedrag, der gjennemskjære den, naae Havet, især naar man betænker, hvor skarpt et Øie den menige Mand har for Ligheder i Naturen og med hvor stor Lyft han gribet det Usædvanlige fremfor det Almindelige. Sagn om en Forening mellem nu adskilte Laude, som mellem Møen og Falster eller mellem Møen og Sjælland eller Rygen, eller om en tidligere Adskillelse mellem hvad der nu danner Et, eller om store ødelæggende Vandfloder, ere ham ligesaa velkomne som Sagn om Setter og Bussemænd og opbevares trosligen fra Slægt til Slægt. Endnu naturligere finder jeg det, at denne Tro er blevet til Overbevisning blandt Beboerne, naar den udtales i en Bog, der er saa udbredt paa Møen som den omtalte. Da det tillige er bekjendt, at Paludan gjorde sig megen Umage for rundtom paa Øen at samle mundtlige Meddelelser til sin Beskrivelse, hvorved han ofte

¹⁾ Møen, beskrevet af Paludan. I. 50.

forsynedes med upaavidelige Historier, kunde jeg ikke tillægge denne hans Bemærkning stor Bethydning, ligesaalidet som den Omstændighed, at hver Mand, jeg traf i Moserne, baade kunde fortælle mig Saget og vise, hvor Havet for havde gaaet.

Før nu at komme til nogenlunde Sikkerthed i dette interessante Punkt, havde jeg da baade at undersøge, hvorvidt overhovedet Højdeforholdene og Jordlagenes Beskaffenhed til-lode en saadan Menings Antagelse, og tillige ved Eftergravninger i Moserne selv at hente Beviser for eller imod den Mening, at Havet tidligere har indtaget deres Plads, samt endelig at lade de historiske Biduesbyrd tale. Om hin Inddeling i 7 Øer har jeg imidlertid Intet fundet finde hos alle de Forfattere, der have beskrevet Møen, undtagen netop hos Paludan; derimod taler Sandvig¹⁾ om tre Øer, og næsten alle Forfattere angive, at Den for har været deelt i to Døle ved et Sund, der gif fra den nordlige Strand til den sydlige gjennem Somose, Borre Mose med Borre Sø, Nyborre Mose og Budsemark Mose forbi Landsbyen Borre, der nu ligger midt inde i Landet, og jeg vil dersor først meddele de Resultater, jeg er kommen til med Hensyn til denne Forandring i Forholdet mellem Hav og Land, før jeg berører mine Undersøgelser af de andre Moser.

Borreby ligger paa en lille Holm af Nullesteensleer eller sand midt i den Eng, der er en umiddelbar Forlængelse mod Syd af Borre Mose; den er en ringe Landsby uden Selv-eiergaarde, og dens forfaldne Huse bære intet Spor af, at den for har seet skjonnere Dage.

Dg dog er dette saa. Den var i Middelalderen en Kjobstad, der havde sit eget Byvaaben med Overskrift: S. Civitatis Boroe og Privilegier, der blev fornhyede og udvidede af

¹⁾ Omstændelig og tilforladelig Beskrivelse af Den Møen af Sandvig 1776. S. 7.

Christian den Ærste¹⁾, Kong Hans og Christian den Anden²⁾. I Christian den Tredies og Frederik den Andens Tid har Borre imidlertid sikkert allerede ophørt med at være Kjøbstad. Jacobsen³⁾ nævner den ikke i sin Liste over Kjøbstæderne i disse Kongers Tid; heller ikke findes den opført i den Fortegnelse over Kjøbstæderne i Danmark i Året 1580, der er meddeelt i Danske Magazin, Tom. VI. 224. Bel findes i Moens Herredsbog, 1729, den bemærkning: „Borre har fordum haft Kjøbstæds Privilegier, givet af Kong Friederich III 1648“, men dette grunder sig maaßke kun paa⁴⁾, at Beboerne havde ansøgt derom, eller i det Høieste paa, at de havde erholdt enkelte Rettigheder eller Friheder i Lighed med Kjøbstæder, for at bode paa deres tiltagende Forarmelse. Derved skete det, at Byer ikke sjeldent i ældre Fortegnelser blevne henregnedes til Kjøbstæderne uden i Virkelighed at være det. Saaledes anfører Jacobsen⁵⁾, hvorledes Gilleleje og Brondehofve paa Møen ere opførte som Kjøbstæder paa en Liste af Marts 1564, uagtet de vistnok aldrig have været Kjøbstæder.

Dens oprindelige Navn har været Østerborg, Østerburgh eller Øster-Borre⁶⁾, hvilket sees af Christian den Ærstes aabne Brev af 1460, hvori han kalder Beboerne „vore elskelige Borgere og Menighed af Østerburgh paa Møen“, og af en An-søgning fra Byens Indvaanere til Frederik den Tredie, hvori de benævne sig: „de fattige Borgere af Østenborg“, ligesom

¹⁾ See Paludan II. 304. Chr. I. aabne Brev 1460.

²⁾ *Wiburgii descriptio Monæ 1679.* Thottiske Manuskriptsamling paa det kgl. Bibliothek. Nr. 1418. 4to.

³⁾ Historisk Tidskrift 5te Bind, S. 6.

⁴⁾ See Anhang til denne Afhandling, 2, hvor Prästen Bredal beretter, at han har fundet dette Ansøgningsdokument i Kirvens Sakristi.

⁵⁾ Hist. Tidskr. 5te B. S. 4. Ann.

⁶⁾ Navnene streses dengang meget forstjelligt.

der ogsaa i Herredsbogen¹⁾ findes følgende Bemærkning: „Der er seet af mig, I. Hulbech i Borre Præstegaard en Kaaberpenge saa stor som en Sletdlr Med denne Paaskrift: Civitatis Öster Borre omkring en Kirche midt udi.“ Jeg antog først, at dette Navn skrev sig fra, at Byen for havde bestaaet af to Døle: Østerborg og maaskee Westerborg; det sidste Navn forekommer imidlertid ikke i Historien, men derimod Indeby eller Jodeby, et Navn, der gaaer igjen næsten i alle Beskrivelser af Møen og af Paludan antages at hidroe fra en uheldig Tydning af en gammel Indskrift paa en Steen i Borre. I Herredsbogen²⁾ findes nemlig følgende Bemærkning om denne By: „Dens Nasu siges at være St. „Inde altar og det af et skrift udhugen i Kridtsteen paa „samme Boroe Kirche Sacristiis Østre Side, da der har været een Monk til samme Kirche ved Nasu Andreas Rød: „Ordene, som findes paa steenen, ere disse: Anno Dei „MDXIII Diis: Andreas Röd natus in Boröe Minister Al- „taris Judæ.“ — Paludan³⁾ og Kirchheimer, davaerende Præst i Borre, anstillede en usiagtig Uundersøgelse af denne Steen og troede da at finde, at der stod: „Minister civitatis jude,” hvilket sidste Ord de vilde have forklaret som en Forkortelse af ejusdem, hvorved altsaa høint Navn skulde falde bort. Saaledes kan ejusdem imidlertid ikke skrives, og den hele Forklaring bor anses for mislykket, thi Inde-Byen eksisterede virkelig, og Navnet behovede ikke paa saa sindrig en Maade at bortforklares. Bendtsen kalder Byen Zetteby, hvilket idet mindste er smukkere. Maaskee den berhgtede Jode fra Uppsala, en Sorover, der havde sit Tilhold paa Møen, har denne

¹⁾ Møens Herredsbog 105.

²⁾ Sammesteds 115.

³⁾ Paludan I. 447.

Bye at tække for sit forandrede Navn, thi i Neglen kaldes han Setten fra Upsala.

Denne Deel af Byen, Sudæbyen, laa, hvor nu Norre- og Sønder-Vestud ligge¹⁾, altsaa paa den anden Side af den Mose, der nu omgiver Borre, og der stod tidligere baade Kirken²⁾, Præstegaarden³⁾, hvis Jorder endnu ligge i Vestuds Marker, og maaske ogsaa Klosteret⁴⁾, efter hvilket nogle Marker endnu bære Navn. Kirken skal være blevet ødelagt i den lybske Feide, men gjenopbyggedes i en meget anseelig Skikkelse mellem Aarene 1510 og 1520 af Lybekkerne, der blevet tvungne dertil⁵⁾. Dog findes Intet om dette Sidste i nogen Fredslutning. Paludan⁶⁾ anfører Holberg og Bredal som Autoriteter, men de have aldeles Intet derom. Den eneste paalidelige Beretning om denne Krig er den, der findes hos Jahn⁷⁾. Opbygget blev den imidlertid paa det Sted, hvor den nu staer, og sandsynligvis blev Præstegaarden flyttet med det samme, og man brugte Stenen fra den nedbrændte Sudæby til at opføre de nye Bygninger i Østerborg⁸⁾. Fra den Tid forsvandt Navnet Sudæby, og det gamle Navn Vestud optoges efter⁹⁾.

¹⁾ Danse Atlas Tom. VI. 435: „Bebisted Bye, som da kaldtes Judæ-Bye.“

²⁾ Møens Herrebsbog. Borre.

³⁾ D. Atlas l. c.

⁴⁾ D. Atlas l. c. „Der skal og i Borre have været et Kloster.“

⁵⁾ D. Atlas Tom. VI. 434—35.

⁶⁾ Paludan I. 282.

⁷⁾ Jahn: Danmarks politisk-militære Historie under Unionstiderne S. 441—42.

⁸⁾ Sandvig S. 41.

⁹⁾ Navnet Vestud forekommer allerede i de rossiske Bispers Bordebog fra omtr. 1370. (Script. rer. dan. Tom. VII. 105. „In parochia Østerburgh“, In villa Nørre Westhud“) ogsaa „Wæstwih“ 1420. (Danske Mag. 5te B. 297), og er altsaa maaske kun en fort Tid blevet ombyttet med Navnet Sudæ-By.

Navnet „Borg“ var ogsaa almindeligt og bruges saaledes i et gammelt Skjøde fra 1621, som findes astrykt hos Paludan,¹⁾ medens Byen derimod i Herredsbogen af Præsterne næsten altid kaldes „Boro“, ligesom hos Viborg²⁾ og paa det fornævnte Vaaben.

Men Borre var forinden at være en Kjøbstad tillige en Sostad. I Holbergs Geographi³⁾ siges om Byen, „at den i forдум „Tid har været en nærsom Kjøbstad og havt af Kong Chri- „stian den Forste Kjøbstæds Privilegier, hvortil har været paa „den Tid skion Seilads; thi paa begge Sider udenfor Byen „er en Møse, som i forrige Tider har været en aaben Strand „og Udføring til Havet; men da Havet, som tilforn adskilte „Magleby Sogn fra Borre, blev efterhaanden tilstoppet der, „hvor nu er Eng, saa gik baade Sofarten og Handelen her „ganske under. Denne Havets Omfistelse til tort Land „omskiftede Kjøbstaden Borre til en Bondebje“ &c.; og Viborg udtales sig⁴⁾ paa følgende Maade om denne For- andring i Byens Tilstand: „Boroe, quæ sic dicitur, quia „tota olim insula fuit. Nam mare illud, quod medium „Monam interfluebat, istam etiam Civitatem circumcinxit, „eamque Insulam effecit. Hoc nulli esse dubium potest, „nisi qui situm et habitum loci non perspexerit. Mani- „feste enim adhuc apparent circa universam hanc urbem „veteris maris vestigia. Tum et pali quoque aliquot „reperti sunt, ferreos circellois infixos habentes, quorum „usus erat, ut naves illis alligatae, ne aquis abreperentur, „retineri possent.“

Man har ogsaa senere i Året 1720 fundet Ærte ned-

¹⁾ Paludan I. 390.

²⁾ Viburg Cap. X,

³⁾ Holbergs Geographi T. V. 221.

⁴⁾ Viburg Cap. X.

rammede i Præstegaardens Have¹⁾, og Bredal tilføier, at dette noksom viser, at der har været fuldkommen Seilads til Byen, ligesom man endnu kan stjonne, at Borre By har været adskilt fra Magleby Sogn, ja maaſke ganske omflydt af Havet, hvilket har givet mange Anledning til at kalde Byen Boro. Endnu i Året 1697 strakte Borre Sø sig et Stykke Sonden for Aalebek og Nyborre og var $\frac{1}{2}$ Mil lang og 200 Fyvie bred²⁾, og i en endnu fjerne Tid har den vist ogsaa adskilt Borre By fra det vestlige Møn; men Byen maa vel i sine Belmagts Dage have staet i Forbindelse med Landet paa begge Sider ved Broer, thi i Vestud laa jo, som vi have seet, endel af Byen; der var dens Losseplads³⁾, da den havde baade Handling og Seilads, som det hedder i Holbergs Geographi⁴⁾, og paa den modsatte Side, hvor nu Nyborre ligger, stod Slottet eller Ladegaarden, som endnu i Året 1685 var en Kongsgaard, men blev omdannet til en Hestefald, da Garden kom derover, og senere, da Den befriedes for denne Landeplage, nedrevet og udstykket til 7 Gaarde⁵⁾. I den lybske Krig, i Begyndelsen af det 16de Aarhundrede, var der idet mindste en saadan Forbindelse, thi da Lybekkerne vare flagne tilbage og flygtede fra Stege, forfulgte Stegerne dem, indhenteede dem ved Hoiby (Nyborre) og sloge dem ved det Sted, som derefter kaldtes Mandshoie⁶⁾.

¹⁾ Bredals Beretning 3, i Tillæg.

Danske Atlas Tom. VI 435 „og sees endnu Rudera af Bol-værket.“

²⁾ Møens Lands og Den Bogs Fordebog i Rentekammer-Archivet. (Pal. 2. 35).

³⁾ Danſke Atlas Tom. VI. 433.

⁴⁾ Holbergs Geographi Tom. V. 222.

⁵⁾ Paludan I. 296. Sandvig 40—41.

⁶⁾ Viborg Cap. X. Danſke Atlas Tom. VI. 435: et Sted ved Nyborre, hvor de Lybske 1510 bleve flagne, og der paa Marken begravne.

Der er endnu et Par Spørgsmål af Interesse at søge besvarede, nemlig: Paa hvad Maade var Borre i Forbindelse med Havet? Var Borre Mose et Sund, der gik lige igennem Landet eller var den en Bugt, der står sig ind fra Nord eller fra Syd? og endelig: Naar omtrent ophorte denne Forbindelse med Havet? Vi ville søge Oplysning herom ved at tage Mosen selv og dens Grænse mod Havet noget nærmere i Dieshu.

Mod Nord er Borre Mose i sin hele Brede stilt fra Havet ved en Havstok, under hvilken Rullesteensleret intetsteds træder frem ikke engang i den Indskæring lige ned til Havets Niveau, hvorigennem Borre Soes Vand har sit Udløb til Havet. Stranden udenfor denne Havstok er ogsaa væsentlig forskjellig fra den udenfor Nordfelds og Liselunds Leerfrænter; den bestaaer helt ud til Dybet af Sand og Smaasteen uden nogen større Blok, saa at Nordfelds Eier her lader trække Vod med Heste, medens den paa sidstnævnte Steder er saa opfylldt med store Steenblokke, at ingen Hest kan komme frem. Mod Syd er Mosen derimod begrændset af en smal Bold af Rullesteensleer, der som et Baand forener Kysterne paa begge Sider og tildeels er bedækket med Rullesteen og Sand, men afbrudt der, hvor Budsemærke So udmunder.

Det bliver heraf sandsynligt, at den nuværende Mose i tidligere Tider har været aaben i sin hele Brede mod Nord, medens den mod Syd kun har haft et mindre Udløb gennem den uhylig omtalte Bold; men naar jeg ikke destomindre antager, at Udsællingen i den Tid, hvorom vi her nærmest handle, har været i Syd, og at Nordkysten dengang hovedsageligen har haft det samme Udsæende, som nutildags, saa er denne min Menig grundet paa følgende Betragtninger.

Tegner man nemlig en Profil af denne Indskæring fra Nordkysten af Den til Sydkysten, seer man strax, hvilken Mæg-

tighed den nordlige Havstok har i Sammenligning med den sydlige, Rullesteensleerbolden iberegnet. Den strækker sig med en Brede af over 1000 Alen tvers over hele Mosen, naaer i den nordlige mod Habet vendte Deel en Hoide af omtrent 10', medens den bliver lavere og lavere mod Syd og til sidst forsvinder under Borre Søes Niveau. Her bestaaer den kun af Sand, i den højere liggende Deel tiltage Stenene derimod i Mængde mod Kysten, og man iagttaer her en Afleiring i parallele Bolger, der lobe $B\bar{N}B$ — $D\bar{S}D$ i en skraa Retning mod Kysten. Omtrent i en Afstand af 800—1000 Alen fra denne har jeg paa fire forskjellige Steder fundet en stor Mængde Strandmuslinger i Sandet af Arterne Cardium edule og Tellina baltica, store velvedlige holdte Exemplarer uden Spor af Slid, de fleste endogsaa med begge Skaller, da jeg tog dem op. Jeg antager for afgjort, at de maae have levet paa det Sted, hvor de ere fundne, men da de findes tvers over hele Mosen og maafee endogsaa henved en Fod over dagligt Vand ved Kysten, forekommer det mig naturligst at tænke sig, at Sydsiden af den store Havstok dengang dannede en Strand, hvor Saltvandsmuslinger levede og opnaaede en betydelig Størrelse, eller med andre Ord, at Habet maa have staet ind i Borre Mose, dengang Kystvolden mod Nord alle rede var dannet. Men ogsaa den store Mægtighed af denne Havstok i Sammenligning med den sydlige, der baade er lavere og strax forsvinder under Budsemarsk Mose, gjor det saare lidet sandhuligt, at denne uhyre Steen- og Sandmasse skulde være assat i en Periode, der ligger vor Tid saa nær, som den omhandlede. I Anføringen fra Borre Byes Borgere til Frederik den Fredie 1648¹⁾ hedder det, at „Handelen tog mægtig av, efterdi Indløbet var saa tilstoppet, at hvor før

¹⁾ Bredals Beretning 2.

kunde gaae store Skibe, kunde da kun gaae Skude og store Baade", og dog har Viborg, der skrev 1679 og boede paa Moen, ikke et Ord om en saadan Afleiring af Steenmasser paa Nordkysten, uagtet den maatte være foregaaet netop i hans Tid, thi af Anføringen seer man, at Indløbet endnu i 1648 var seilbart for Skuder og store Baade.

Man vil her maa ske indvende, at Steenvolden godt kunde eksistere og Strandmuslinger leve paa dens sydlige Side, medens der dog samtidig var et Udlob gjennem den, ligesom endnu den Dag i Dag er Tilfældet, men her maa man vel bemærke, at dette Udlob maa holdes aabent af Gieren af Somose og Borre Sø, hvis ikke alle Engene skulle staae under Vand det Halve af Året, thi det tilstoppes hvert Efteraar af de stærke Nordoststorme, og man kan til enhver anden Tid end netop om Høraaret, naar Queen fører og Vandet med Hestighed styrter ud, med Lethed baade gaae og fjøre over det. Overhovedet anseer jeg enhver Udseiling gjennem en saa los Masse som en Havstok for en reen Unnighed, især naar den forlænger sig langt ud i Havet med en los Sandbund, for den naer Dybet. Den første Nordoststorm vil tilintetgjøre den aldeles, og man indseer virkelig ikke, hvorfor dette da ikke var skeet længe for den Tid, da Borre virkelig blev afskaaret fra Havet.

Der er derimod Sandsynlighed for, at et Udlob kan have holdt sig i lang Tid paa den sydlige Side, netop fordi det var udskaaret gjennem den foromtalte Leerstrænt, og altsaa havde faste Bægge, der modstode Bolgerne langt bedre end de løse Strandsteen. Da det var smalt, har Stromsætningen tillige været stærk og derved forhindret Afleiringen af Sand. Tillige findes der ikke i Hjelmsbyngt saa stædig lav Strand som paa Nordsiden, ja paa nogle Steder kan man endog seile tæt ind under Land, som f. Ex. ved Oddermosehusene, hvor

der er 6—7 Fod Vand, og henne under Mandemark, hvor der tidligere laa et Fjæsterleie, som Lybekkerne seilede paa. Paa Resens Kort over Møen¹⁾ er der ogsaa aflat dybt Vand ind til Udlobet af Budsemarke Sø.

Tilstopningen af det seilbare Dyb har nu deels haft sin Grund i, at det indgaaende Havvand førte en stor Mængde Sand med sig, som det lod falde i den brede Bugt, deels i at Sandet fra Kysterne rundt omkring skyldedes ud, især der hvor de to store Nullesteenssandpartier ved Budsemark og Maabymagle nærme sig sterktil hinanden og indknibe Mosedraget betydeligt. At Bugten forovrigt har været dyb, kan man see deraf, at man efter Godsforvalterens Meddeelse paa Nordfeld paa sine Steder ikke kan naae Bund i Borre Sø med to sammenbundne 8 Ulens Lægter.

De Forandringer, der i den historiske Tid ere foregaaede med Ulfshale Løb, frembyde en interessant Analogi med denne det gamle Borre Løbs Omdannelse til et Engdrag og bestyrke den her fremstillede Forklaring. Tidligere benyttedes dette Løb meget; Sandvig beretter, at de største Skibe kunde seile gennem det, og den midterste Deel er endnu saa dyb, at Linieskibe ville kunne flyde der, men begge Indgangene, især dog den nordlige, der kun har nogle saa Fod Vand, ere saa sterk tilsandede, at Seiladsen nu altid gaaer Vest om Ulfshale gennem Bøgestrommen.

Paludan udtrykker sig noget ubestemt saaledes²⁾: „Borre Sø og Engdrag, hvilket forдум seilbart fra den nordre Strand til den gamle Kjøbstad Borre, rimeligvis i Syd har haft sit Udlob ved Bujinge Sø og Maabymagle Mose“ — og et andet Sted³⁾: „ved Mandemarke Strand, der hvor Indlobet var

¹⁾ Resenii Atlas danicus.

²⁾ Paludan II. 28.

³⁾ Paludan I. 213,

til Borre og Stege", saa at man neppe heraf skal faae at vide, hvad Forfatterens Mening er om dette Punkt, ssjondt den synes at stemme med den, jeg her har sogt at gjøre gjeldende.

Seg troer da som Resultat af disse Undersogelser at kunne sige, at Borre Mose vel engang i ñn Tid kan have været et Sund, der adskilte Moen i tvende Dele, men at det nordlige Udlob allerede forlængst var lufket, da Borre var en Sostad; at Udselingen var i Syd gjennem Budsemark Mose, og at dette Udlob efterhaanden blev tilstoppet eller Bugten tilsandet, saa at i Aaret 1648 kun Skuder og store Baade kunde gaae igjennem der, hvor for store Skibe kunde seile. Ifolge Paludan¹⁾ seiledes Lybeckerne den 30te Mai 1510 ind til Nørre Vestud gjennem Borre Løb og afbrændte Byen, men denne bemærkning har jeg desværre ikke fundet finde hos nogen af de danske eller hanseatiske Kronikesskrivere, som ere komme mig for Dje, hvilket jeg saa meget mere maa beklage, som det ellers vilde vise, at Byen endnu i Begyndelsen af den nhere Tid var fuldkommen tilgængelig for hele Krigsflaader.

Maaßke lod sig med dette Farbands Tilstopning en Begebenhed bringe i Forbindelse, som er foregaaet i det 17de Aarhundrede paa den sydøstlige Side af Moen, netop i Nørheden af det her omhandlede Udlob. Der laa nemlig tidligere neden for Mandemark et Fisserleie ved Stranden, der paa een eneste Nat aldeles forsvandt, hvorom Herredsbogen indeholder følgende interessante, ssjondt desværre altfor korte Meddelelse af daværende Sognepræst i Magleby, Hætting, der blev Præst 1685²⁾:

„Decimantium Formundskelse udi Sognet er skeet: At „A^o 1625 den 1ste Februar om Natten for Kyndelmissé „Dag blef een ganske Bye kaldet Bryndshoye, som laae „ved Strandbredden med folch og Huisze af Hafvet bortskyldt,

¹⁾ Paludan I. 281.

²⁾ Møens Herredsbog. Magleby Sogn 95.

„da det ved Vandfloed gich højt op paa Landet. Huilhen
 „By icke siden er blefven bygt, var och icke Sædeland til dend
 „By, men der var een Ladested for de Lybske og Hunszene af
 „Kibstedts Bygning, og nogle nærede sig af Fiskerier och deraf
 „gafve till Præsten, da fiskeri i de Tider var meget god for
 „Landet.

At dette saaledes er rigtig indgivet tesiterer izigje Sogne-
 „Præst for Magleby Menighed Hans Svendson Hetting¹⁾".

Vi see heraf, at dette Fiskerleie ikke var saa ubetydeligt; det udgjorde en heel By, siger Paludan, som i Christian den Andens Tid havde en Adelsmand af de Povisker til Told-der²⁾, og endnu i Aaret 1550 maatte Kjøbmændssfibene, som handlede paa Den, klarere der. I Danse Atlas³⁾ kaldes Byen Brondby, og der siges at den bestod af 8 Fiskerhuse og et lidet Toldsted, som blev ødelagte ved en Vandfod 1633, hvorved kun 6 Mennesker reddedes; men at dens virkelige Navn var Brondehoie sees af Christian den Tredies Stadsfestelse paa Anders Bildes mœnske Lehnsbrev 1541⁴⁾, hvori det hedder: „Och schall hannd holle Øss oc wortt dagliige Folk mett
 „Stege Bye wi two netter, nar wor Wehe faller ther fram,
 „oc stücke wor toldner oc salter paa Brondehoffue frij Wn-
 „derholling mett madtt, sell oc Hestefoder oc lade frede oc
 „weedt magtt holle toldboden ther samnestedys epther gammell
 „sedwonne; o. s. v."

Ogsaa det i Herredsbogen anførte Åratal anseer jeg for det rigtige, deels fordi Datoen er tilfojet, og deels fordi Beretningen er skrevet af en Mand paa Stedet selv, 70 Åar før Danse Atlas udkom og ikke meget over 50 Åar efter at

¹⁾ Beretningen er fra 1699.

²⁾ Paludan I. 214. Dette var i Christian den Tredies Tid.

³⁾ Danse Atlas Tom. VI. 433.

⁴⁾ Nye Danse Magazin Tom. I. 27.

Byen var bleven ødelagt. Jeg antog først, at Byen havde ligget ved Udlobet af Budsemark Sø og været en Ladeplads for Borre, da denne var en Kjøbstad, hvortil jeg forlededes ved Paludans bemærkning, at den laa „ved Mandemarke Strand, der hvor Indlobet var til Borre og Stege“¹⁾, men efter gamle Folks Sigende laa den længere Øst paa under Mandemark By, hvilket ogsaa stemmer bedre med Udtrykket „ved Mandemarke Strand“, saavel som med Beliggenheden af Bryndhoischanch paa Næsens Kort over Møen. Det er ogsaa rimeligere, at den mere har været beregnet paa det vigtige Fiskeri, som i Middelalderen dreves af Lybekkerne omkring Møen, end paa Handelen paa Borre, der dog neppe nogensinde kan have været af nogen overordentlig Vigtighed.

Hvad den Maade angaaer, hvorpaa denne By gik til Grunde, da anfører Paludan, at den var bygget paa de saakaldte Sprye eller skjulte Kilder, og han troer, at dens Ødelæggelse tildeels er bevirket derved, men sjøndt der bryder endeele smaa Kilder frem paa den sydlige Skraaning af Kongsbjerg, ere disse dog altfor ubetydelige til at der kan være Tale om, at de skulde have kunnet bevirke en heel Byes Undergang, og under alle Omstændigheder bryde de ikke frem ved Strandbredden, hvor dog Byen maa have ligget, siden den var et Fiskerleie og et Toldsted for Lybekkerne. Men det ikke er sandhuligere, at den har været bygget paa Rullesteensskrenten mellem Havet og Mosen, der ligger 4'—5' over Havet og nu tildeels er forvandlet til Ågerland, men dengang kan have været en Sø eller et Møer, og at Stormfloden, der jo efter Beretningen gik langt op i Landet, har styrket sig over den c. 10' høje Skrent og kastet hele Byen ind i Mosen, hvor gamle Folk der i Egnen sige, at den nu ligger?

¹⁾ Paludan I. 213.

Maaſſee ogsaa Byen tillige har været bygget ud paa den fastere Deel af Mosen, og at Vandet ved den voldsomme Sogang er brudt ind gjennem Mosens Udlob, der nu kun er et Par Hød over Havet, og har undergravet Byen, og saaledes bevirket dens Sammenstyrting.

Jeg har nu tænkt mig, at den Vandflod, der omtales her, kan have bidraget meget til den Tilstropning af Borre Udlob, som netop nu var i fuld Gang, men jeg har intet Andet at støtte denne Formodning paa.

Vi gaae nu over til forteligen at omtale de andre Mosedrag, gjennem hvilke efter Paludan Havet i sin Tid skal have gaaet.

Dersom Budsemærk Mose i tidligere Tider har været jeilbart Vand, maa ogsaa Raabymagle og Raabylille Mosen have staact i Forbindelse med Havet, thi de ere en umiddelbar Fortsættelse af den, ja have maafſee endog haft et eget Udlob lige ned for Raabylille, der hvor nu Slusen er anbragt og hvor Skillevæggen mellem Mosen og Havet bestaaer af Strandsteen, medens den paa den øvrige Streækning dannes af den fornævnte Leerskrænt. Mosenes Høide over Havet stiger indtil 3'. Længere mod Nord, hvor de store Nullesteenssandpartier tildeels dannе Wolde, der lobe paalangs gjennem Mosen, er det vaufsigligere at forfolge den, da den knibes saa sterkt ind mellem disse Bakker, at den nogle Steder kun har en Brede af en Snees Allen, men ikke destomindre er der dog en tydelig Forbindelse mellem det sydlige Moseparti og den Dal, hvormed Moret forlænger sig mod Øst forbi Landsled Molle. Høiden over Havet er paa dette Strog større end i den sydlige Mose, ved Kjeldby Høie 5', ved Landsled 8', mellem de første Sandbanke 5', dernæst 10' ja indtil 12', hvorpaa Høiden etter aftager ned mod Raaby Mose, hvor den er 2'—3' og derunder.

Paa de høieste Steder i Mosen er Torven af storst Mægtighed (10—12 Spademaal), hvorunder da ofte findes Sand, der dog mere seer ud som Nullesteensand fra de nærliggende Bakker end som Strand sand; intetsteds har jeg fundet Saltvandsmuslinger, uagtet jeg har gjort mig megen Umage dersor og undersøgt Bunden paa en Sueses forskjellige Steder, men derfor kan Habet gjerne have gaaet derigjemmen. Paa mange Steder finder man Lag af Strandsteen i Torven, snart nær Overfladen, snart et Par fod under den, hvilket jeg troede at kunne bringe i Forbindelse med den Vandflod, der odelagde Brondehoie, idet jeg antog, at Soen havde fort Steen og Sand ind over Mosen, men dette var ikke rigtigt. Mosen er nemlig sonderstykket i en stor Mængde Smaalodder, hvortil talrige Veie fore ud, der for dog at være nogenlunde fremkommelige bedækkes med Strandsteen, som Cierne hente nede ved Kysten. Deels ved egen Thugde, deels ved Kjorselen, deels vel ogsaa ved Mosens Opvært syuke disse Steen efterhaanden dybere og dybere ned; Veien forlades, og naar man senere skærer Tørv paa dette Sted, træffer man Steuene nede i Torven, men dog naturligvis ikke i meget udstrakte Lag.

Skjondt saaledes Undersøgelserne i Mosen Intet have bevist med Hensyn til en mulig Gjennemseiling fra den sydlige Strand til Moret, saa er jeg dog ikke utilboelig til at antage, at en saadan virkelig i den historiske Tid har været til, og det især paa Grund af den Beliggenhed, som den gamle Hæftning Gammelborg har. Denne vilde nemlig være aldeles uden Bethydning, hvis Forholdene dengang vare saaledes, som de nu ere, og det er neppe antageligt, at man har anlagt en Borg med Kampsteensmure¹⁾, med Bolde og Grav: paa et Sted, hvor den i hinc krigerske Tider ingen Nutte knude gjore.

¹⁾ Faludan I. 180—181.

Derimod var dens Beliggenhed udmaerket, naar der var Gjennemseiling gjeunem Noret, netop paa et af de høieste Punkter¹⁾ hvorfra man kunde oversee Indløbene fra begge Sider, og umiddelbart ved Sundet. Viborg er af samme Mening og udtrykker sig derom paa følgende Maade²⁾: „Et quantum mihi quidem videtur, est antiquus sinus Kielbyensis, in quo statio navium et egregius portus erat, ex his duobus locis, Hule Höi et Gammelborg defensus. Sed sinus hic nunc ne quidem rivus est. Verum totus est oppletus terrâ, seriturque nunc ibi et metitur, ubi integræ ante Classes steterant. Et miror, tam exiguo tempore potuisse sinum istum sic occludi. Nam non sunt nisi centum et triginta sex anni, ex quo Christophorus Olden-burgensis suam illic classem habuit, uti reperio in qui-busdam veteribus schedis.“ Det er dog næppe rimeligt, at han har havt sin Flaaede liggende der, hvor der nu faaes og hostes, thi Gjennemseilingen var vist luffet og Gammelborgs Rolle forlængst udspillet paa den Tid, da Christian den Tredie regjerede, men det har vel snarere været inde i Kjeldbysund (saaledes kalder Saxo Noret), thi det var i tidligere Tider en Havn og Landgangsplads for Krigsskibene. Saaledes havde Renderne i Sinde under Valdemar den Store at løbe ind i Kjeldbysund med deres Flaaede, men blev forhindrede ved Absalons Narvaagenhed³⁾. Efter Paludan skal der ogsaa for omrent 150 Aar siden været fundet Lebninger af et Skib ved Snekkbaek ligeoverfor Gammelborg, og selve dette Navn synes at vidue om, at Skibe for have kunneth seile op dertil. Efter en gammel Fiskers Udsagn i Svensmark tager Vandet størkt af i Noret, især i den østlige Deel, hvor den indgaaende

¹⁾ 40'.

²⁾ Viborg, Cap. 8.

³⁾ Saxo. P. C. Millers Udgave, 874.

Strom standses, saa at det i hans Levetid var paa sine Ste-
der blevet 1—2 Fod lavere end for.

Endnu større Betydning vilde Gammelborg have haft,
hvis der tillige var en Gjennemseiling fra Noret over Ros-
rupmarken, Magle Mose og Gammelso Eng til Havet, men af
en saadan findes der ikke Spor. Det laveste Sted mellem
Magle Mose og Landsled er mellem 15 og 20 Fod høit, og
det er ikke Mose- eller Engjord, men Rullesteensleer, der danner
denne Ophoining. Derimod ligger Magle Mose kun 1—3½'
og Gammelso 2'—3' over Havet, hvilken Hoide dog i
Havstokken stiger til 8' a 9', ja et enkelt Sted til 10'. Det
er nu interessant, at Havet tidligere ikke blot har indtaget hele
Gammelso, thi det seer man strax paa Strandstenene og Strand-
sandet, som danner hele den nordlige Deel ligesom i Somozen
Nord for Borre, men ogsaa er gaaet gjennem den smalle Ka-
nal, som adskiller Speilsbylukket fra Riddefogedlukket, ind i
Magle Mose, der altsaa har været en Bugt. Paa fire Steder
har jeg i disse Moser fundet Cardium edule og Tellina
baltica i stor Mængde i Sandet 2'—3' under Overfladen, og
da det ene af disse Steder ligger paa den sondre Side af
Riddefogedlukket inde i selve Magle Mose, er det dermed bevist,
at hele Soen for har været en Deel af Havet, der dengang
ikke har været afdæmmet ved den nuværende Havstof, men har
stillet op mod de Rullesteensleerpartier, hvorpaa de for nævnte
Skove staar. Ligesom ud for Borre Mose finder man i Stran-
den heelt ud til Dybet aldrig store Steen, men disse komme
først frem, hvor Rullesteensleret danner Kysten.

Hvad nu det store Frenderupske Moseparti angaaer, da
er det afgjort, at der ingen Forbindelse findes mellem det og
Noret, thi de ere adskilte ved et Parti, der bestaaer deels af
Kridt, deels af Rullesteensleer og Rullesteenssand, hvis Hoide
paa de laveste Steder er mellem 25' og 30'. Frenderup og

Magle Mose fortsætte sig Norden om Damsholte Kirke ud i Somosen over Marienborg, hvis Udbygninger tildeels ligge paa Mosegrund og hvis store Kampsteenlade er bygget paa Pøle i selve Mosen, medens Hovedbygningen ligger paa Kulsteneesleer. Grunden til denne mærkelige Maade at bygge en Herregård paa er den, at Marienborg tidligere var en Amtmandsbolig uden store Border, som hed Nygaard, men da Aalingen siden forogedes betydeligt, byggede man de nye Udhuse ud i Mosen, for at de kunde komme til at ligge suulst for Indkjørelsen, thi det Smukke har paa Marienborg altid haft Overvægten over det Hørdeelagtige. Selv den nuværende Gier har for nylig ladet foretage nye Udfyldninger for at opføre en Stald, men dog opgivet det igjen. Af stor Interesse er den forskjellige Hoide, som dette Mosedrag har efter den forskjellige Afstand fra Havet. Røddinge Sø ligger 1'-3' over Havet, Duneshave Enge 6'-7', Somosen indtil 15', Marienborg 15'-20', Magle Mose 20', Frenderup Mose indtil 29'. Det Hele faaer Udspringende af en Nække Bassiner, der ligge terrasseformigt det ene over det andet, og hvor lidet dette taler for, at Havet for skulde have staact i Forbindelse med Frenderupmose, det troer jeg vil være klart. Hvad nu Mosenes Beskaffenhed selv angaaer, da bestaae de først af et Torvelag af meget forskjellig Mægtighed, men storst, hvor Mosen er suullest, som ved Sparresminde (10 Spademaal), derefter af et Ferskvandsmuslinglag, der paa sine Steder naaer 3 Alens Mægtighed, og derunder Blaaaleer, som det intetsteds lykkes mig at trænge igjennem ved de Boringer, som jeg ved Forpagterens Belwillie blev sat i stand til at udfore paa en halv Snees forskjellige Steder. Den største Dybde under Overfladen, jeg naaede, var 6 Alen. Røddinge Sø staaer endnu i umiddelbar Forbindelse med Havet, og har sandsynligvis engang været en havnigt, hvori Sorovere som Røddingekongen og

Borre Sokarl havde deres Tilhold, hvorom Paludan udbreder sig vidtloftigt i Moens Beskrivelse¹⁾. Efter Pontoppidan²⁾ synes det, at Havet selv i en langt senere Tid har staet ind i denne Mose.

Endnu misligere end med denne Forbindelse mellem Frenderup Mose over Marienborg med Havet staer det med dens Forbindelse med samme gjennem det Lavland, der adskiller Ebelnæs fra Nebelle, thi den er aldeles ikke i nogen Forbindelse med dette, men tvertimod er der en Høideryg paa 30 til 35' at overstige, før man kommer ned i Ebelnæs Engdrag, der iunderst er 25' over Havet, men dernæst aftager jevnt ned imod Overfjorden til Koster Land, hvor de saakaldte Mader, lave Sandstrækninger, der ere affatte af Havet, indtage et ikke ubetydeligt Parti. Naar man derimod vil indromme Sandhynligheden af, at Noret har gaaet ud i Et med Maaby Mose, komme vi til det Resultat, at Moen har bestaaet af tre Øer, hvilket baade stemmer med Sandvigs Beretning og med hvad Paludan vil have fundet i gamle Archivdokumenter³⁾, idet mindste hvad Antallet af Øerne angaaer.

Wil man nu føge at frelse Sagnet om de syv Øer, kan man antage, at Nyord, Gronsfund, Borren og Kosterland have været de andre fire. Nyord har indtil for faa Aar siden hort til Stege Sogn; Gronsfund er kun ved en lav Sandstrækning, Maderne, forenet med det øvrige Land; til Borren gaaer og kjører man over, og Koster er ved en Bro over det lave Vand sat i Forbindelse med Øen og regnes i daglig Tale altid som en Deel af den; — men naar jeg skal være oprigtig, saa troer jeg ikke stort paa dette Sagn.

¹⁾ Paludan I. 50.

²⁾ Danske Atlas Tom. III. 158.

³⁾ Paludan I. 51.

Et interessant Parti blandt Nutidens Dannelser er Ulfshale, der bestaaer eue og alene af Strandsteen og Sand, som ere skruede op ved stærke nordøstlige Storme; thi de forstjellige Havstokke folge noigtigt den nuværende Kystlinie, idet de gaae i Retningen af NW og forst boie af der, hvor ogsaa Kysten forandrer Retning. Nærmest Havet er Havstokken 8'—9'—10' og et enkelt Sted 12', paa Midten er Højden 9'—10'—11', men derfra aftager den ned mod Stegestrand og er forst 5', saa 3', og naaer til sidst Havets Niveau. Midt paa denne Havstokdannelse staaer en lille Skov af Eg og Avnbog, især paa Ryggen af Bolgerne, medens Bolgedalene, hvor de brede Æg lidt, give Plads for smaa Møser, der levere en slet Tørv, men maaske gavne meget ved at holde paa Hugtigheden og saaledes sætte Træerne i stand til at finde deres fornødne Næring paa den karrige Steengrund. Denne Skov var i Middelalderen meget betydelig; den skjønkedes tillige med Hegneden, af Grev Christopher af Oldenborg til Stege By til evig Tid som Belønning for dens Trofast mod den ulykkelige Christian den Anden¹⁾. Da der i Aaret 1697 blev nedsat en Commission for at ophjælpe Moen, bestod Ulfshale Skov endnu af 2500 store Ege og 100 Boge, nagtet Dens Skove vare blevne overordentlig medtagne i den Tid, Garden laa indquarteret der. Saaledes var der i Tidsrummet fra 1685—97 foruden den besalede Skovhugst føldet 26,154 Ege- og Boge-træer²⁾. Levningerne af Skoven fredes nu med Onhu.

Leg har undersøgt Forholdet mellem Steenarterne i Havstokkene paa to Steder og fundet, at det var følgende:

Nordfeld. Borrestrand.

Kridtf.....	72.	76.
-------------	-----	-----

¹⁾ Paludan II. 293. Stege Byes Privilegier.

²⁾ Paludan 437—38. Møens Jordbog 1697.

	Nordfeld.	Borrestrand.
Granit.....	15.	14.
Gneus.....		
Porphyr.....	7.	8.
Overgf.....	6.	2.

Rullesteentiden.

Vi vende os nu fra Betragtningen af Nutiden til Nullesteentiden, idet vi begynde med Nullesteenssandet.

Det bestaaer af halvtrullede Brudstykker af øldre, især plutoniske Dannelser fra det mindste Sandkorn indtil Stene af et Par klyttede Henders Størrelse. Kun sjeldent findes store Blokke og da altid hvilende paa Sandbanken, aldrig indleirede i den øvrige Masse. Sandet og Stenene ere snart blandede mellem hverandre, snart synes det første at være affat for sig selv, især i Dybden af Bunkerne. Nogle Partier bestaae blot af Sand (f. Ex. det ved Præstens Aulsgaard, Øst for Stege, og det ved Østermark), andre blot af Steen, der da under tiden ved Kalk ere bundne til et temmelig fast Conglomerat. I Grunsgraven ved Tovelde er det kun enkelte stærkt faldende Lag, der ere bundne paa en saadan Maade til en sammenhængende Masse.

Nullesteenssandet er for det meste tydeligt slentet, enten horizontalt eller levnt faldende til begge Sider. Det er en Havdannelse og bestaaer paa Møn af en Mængde afbrudte Partier, af hvilke de vigtigste danner en Bue omkring Hjelmsbuget fra Phanefjord Kirke indtil Budinge. Denne Tilslutning til Kysterne, enten de nuværende eller de tidligere, synes at være en Hovedcharacteer for Nullesteenssandet, men paa Halvoen danner det mere udstrakte, sammenhængende Sand-

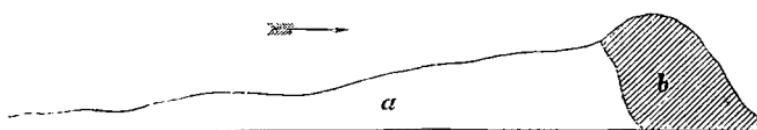
letter, medens det paa Øerne bestaaer af en Mængde af hverandre uafhængige, ved forskjellige Vandbevægelser assatte Alaser, Revledammlser ved ældre Kyster, som Alasen mellem Næstved og Mogenstrup og en lignende i det nordlige Sjælland.

Nullesteenssandet hviler næsten overalt paa Nullesteensleer, som f. Ex. ved Nyborre, under tiden paa Kridt, som ved Lovelde. Af Vigtighed er den Maade, hvorpaa det er afleiret, fordi man derved faaer Oplysning om Bolgebevægelsens Retning¹⁾. De bekjendte Kjeldbyhoie (Fig. I.) ere assatte i Læ af en

Fig. I.

S y d.

N o r d.



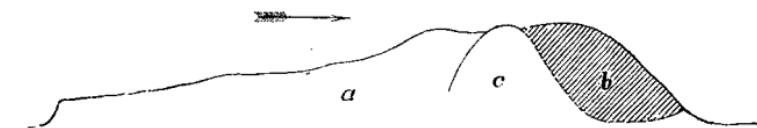
Kjeldby Grusgrav.

jevnit strænede Nullesteensleermæsse, opad hvilken Bolgen har lobet. Man kan næsten staae med den ene Fod paa Nullesteensleret og med den anden paa Sandet, saa hurtig er Overgangen paa Grund af denne Afleiringsmaade. Det Samme gjelder om Trenderup Grusgrave (Fig. II.) og om det Parti,

Fig. II.

Ø s t.

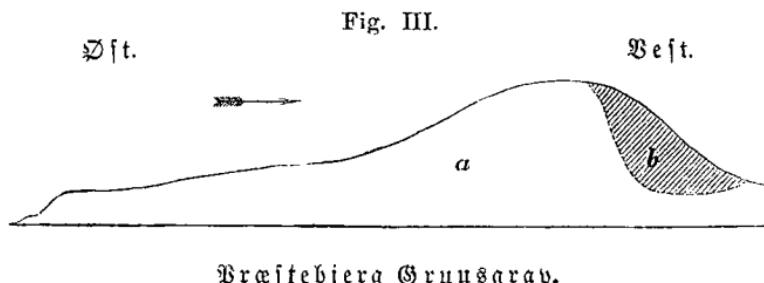
B e s t.



Trenderup Grusgrav.

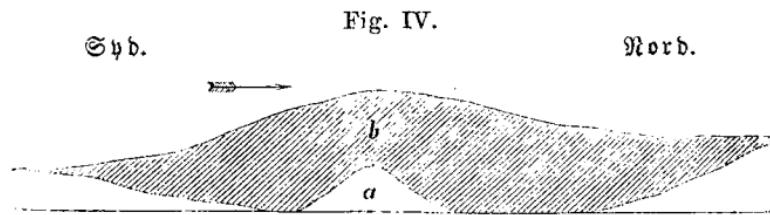
¹⁾ Denne er paa Afbildningerne antydet ved en Piil. — Paa Fig. I—V betyder a Nullesteensleer, b Nullesteenssand og c Kridt.

der ligger paa den vestlige Side af Præstebjerg tæt op imod Toppen. (Fig. III.)



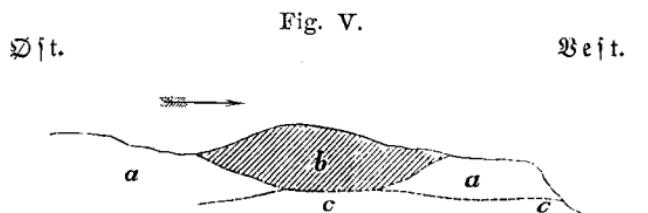
Præstebjerg Gruusgrav.

Det store Sandparti nærmest Nyborre (Fig. IV.) er affatt



Nyborre Gruusgrav.

omkring en Nullesteensleerhoi, der rager op midt i Gruusgraven; andre derimod ere skyllede hen i Fordybningerne og bestaaet da mere af Sand, hvilket især gjelder om dem, der ligge længere fra den store Bue oppe omkring Østermark, Vestud og Kjeldby. Ved Tovelde (Fig. V.) ligger Nullesteenssandet i en For-



Tovelde Gruusgrav.

dyhning paa Kridt og Nullesteensleer.

De forskellige Revler ligge ofte i parallele Linier, den ene bag den anden, hvilket især er synligt at ses ved Budse-mæk. Ved Kjeldby (Fig. VI.) ligger en Grusbakke Nord



for den dybe Dal, der er en Forlængelse af Moret imod Øst, ligeoverfor en Abning i det Syd for samme liggende Parti. Det samme gjælder om de Bunker, der ligge mellem Nyborre og Magleby. (Fig. VII.)



Jeg troer, at den hele Retning, som denne store Rulle-stenssaas har, saavelsom den nys paapagegede forskellige Afleiringsmaade af de enkelte Partier berettiger til den Paastand, at det moenske Rullesteenssand hovedsagelig skylder sin Danneelse til en Vandbevægelse, der har truffet Den i en Retning fra Sydost, og at Den's Sydkyst dengang omrent har haft samme Form som nu.

Seg har undersøgt Forholdet mellem Steenarterne, der sammensætte Nullesteenssandet, paa samme Maade som ved Strandstenene og Nullesteensleret, og fundet følgende Forhold:

	Kjeldby	Søbjergr	Liselund	S. Vestvud	Tostrup.
Kridt.	40.	45,5.	56.	56,2.	58,5.
Granit og Gneus.	41,5.	32.	38.	35.	29.
Eurit og Porphyr.	1.	3.		1,3.	3,5.
Grønsteen.		1.			
Glimmerskifer.	2,5.				
Leer, rødt og blaaat.	2,5.				
Gibbs.					1,5.
Overgf.	12,5.	18,5.	6.	7,5.	7,5.
					3.

Bed Tostrup bestaaer Nullesteenssandet af et Conglomerat af Kridt og Flintstykker med noget Sand og Leer og enkelte Granitkuldstene. Kridtformationens Steenarter ere, som man seer, de hyppigste (meget mere Flint end Kridt og Kalksteen), dernæst Granit og Porphyr, der dog allerede mangler paa enkelte Steder, endelig Overgangsformationens neptuniske Steenarter.

Enkelte Steenarter, der næsten ikke forekomme i større Stykker (Glimmerskifer og Leer-skifer), findes derimod i Mængde som smaa Brudstykker.

Nullesteenssandet indeholder overalt Forsteninger af Overgangs- og Kridtformationen og enkelte fra den tertiaire Tid. Især ere Sægterne Eschara og Ceriopora meget hyppige, endvidere Achilleum, Lunulites, Cidaris, Pentacrinus, Apioerinus, Asterias, Terebratula og Crania. Af Overgangsformationens Forsteninger findes Crinoidstilke, Terebratula, Turbo, Trilobites, af tertiaire Turritella.

De vigtigste Nullesteenssandpartier paa Møen findes ved Marienborg, Frenderup, Kjeldby, Nyborre og Budsemark, samt oppe omkring Liselund og Åborrebjerg.

Vi gaae nu over til det andet Led af Rullesteensformationen: Rullesteensleeret.

Denne Dannelelse indtager den største Deel af Den Overflade og har aldeles de samme mineralogiske Charakterer som i det øvrige Danmark. Den bestaaer af et meer eller mindre sand- eller kalkblandet Leer, hvori findes rundkantede Rullestene af alle Størrelser, og er næsten altid uden nogen Glentning. Større Sandpartier, omgivne af en Kridstrand, ligge undertiden indesluttede i Leeret, og Brudstykker af Kridt og skarp Flint, der ere sammenkittede til een Masse ved finere Kridtdele, danne uregelmæssige Partier i det. (Fig. VIII, Fig. IX).

Fig. VIII.

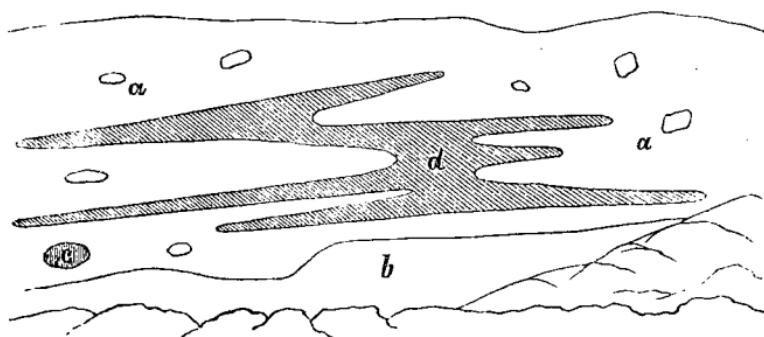
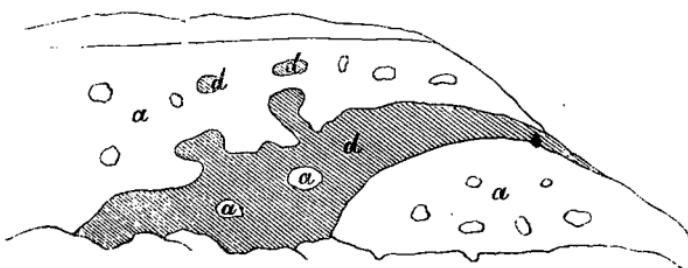


Fig. IX.



Svensmark Klint ved Noret.

a. Alm. Rullesteensleer med Steen. b. Mørkerødt Leer. c. Sand.
d. Kridt med Flinstykker.

Ijør i den Klint, som danner Norets sydlige Side, er dette Forhold let at iagttagte, og det faste Skrivekridt ligger da som øflest tæt under; men naar disse indleirede Kridtmasser blive mere myreformige og faae en betydelig Størrelse, er det vanskeligt at sjelne dem fra det faste Skrivekridt, og det er ikke umuligt, at Aldskilligt af hvad jeg har anset for fast Steen i Virkeligheden kun er en saadan stor Nyre. I Nullesteensleret i Holsteen-Lauenborg har man idetmindste fundet dem af stor Omfang, og Lyell¹⁾ anfører ligeledes: „that in the English „cliffs near Trimmingham in Norfolk large masses of „chalk are surrounded and nearly enveloped in the sands „and clays associated with the crag.“ Flinten ligger dog altid spredt, og de enkelte Kridtbrudstykker ere betydeligt haardere end det egentlige Skrivekridt.

Paa andre Steder danner Kalken tynde Lag af 1 Linies Tykkelse og derover, der ligge mange over hverandre og under tiden kunne forfolges 20'—30' hen i Skrænten, inden de kile sig ud og forsvinde; og paa samme Maade forekommer ogsaa Sandet i Leret. Det interessanteste Punkt i saa Henseende er Klinten ved Svensmark, hvor man tillige seer Nullesteensleret hvile unmiddelbart paa Kridtet, hvilket ikke er hyppigt at iagttagte.

Den ved denne Indleiring af Sand og Kridt i Leret bevirkede Afværling i Udspejdet forøges nu ogsaa derved, at Farven af Leret selv er forskellig, snart blodrod, snart gull, snart graalig, snart blaagraa, hvilket ikke blot hidrorer fra en Ustning af Jernet ved Atmosphærens Indvirkning, thi Grændsen mellem de forskellige Farver ere ofte fuldkommen skarp, og de røde Farvesorter ligge snart overst, snart underst, snart

¹⁾ Lyell: On the cretaceous and tertiary Strata of the islands of Seeland and Moen, 257.

som velbegründede Indlag i det almindelige Leer. Det smukke blaagraa Leer fra Steilebjerg har aldeles ikke foran-dret sin Farve, uagtet det har ligget saa længe i Lusten, og det blodrode Leer fra Mandemark Strand har samme Farve, selv om man graver ind i Skrænten. Midlertid er det øgte dybereliggende, uforfalskede Rullesteensleer dog i Almindelig-hed langt mere eensformigt i sin Masse og indeholder færre Steen, f. Ex. ved Madses Klint, hvor det danner lodrette Skrænter af indtil 58' Hoide (under Hjelm), og i Pomlerenden.

Paa Grændsen af Rullesteenssandet kan Steenvængden tiltage i den Grad, at begge Formationer der flyde aldeles over i hinanden, hvilket er tilfældet i en Banke ved Lille Lind, hvor der er gravet haade efter Mergel og efter Veigrus, indtil man tilsidst stansede, fordi man ikke vidste, hvad det var man gravede. Sandsynligvis har den Vandbevægelse, der affatte Rullesteenssandet, tillige betydeligt paavirket Rullesteensleret.

Rullesteensleret er undertiden afbrudt ved Mellemlag af Steen og Grus, som ved Nordfeld og Syd for Raaby-magle; men disse Lag naae aldrig en saadan Mægtighed eller gjentage sig flere Gange, som andre Steder her i Landet. Denne tilsyneladende Slemtning ved Udvaskning af enkelte Partier maa ikke forvexes med den virkelige Lagaffætning, som undertiden forekommer, og som især er smuk at see i den store Leergrav lige ud for Marienborg, hvorfra der tages Leer til Tegloven. Det er her Leer og Sand, der vegle i mange horizontale Lag, medens selv de mindste Stene aldeles mangl. En saadan Dannelsse kan være samtidig med den ovrige For-mation, men den kan ogsaa være yngre, udfyldt ved senere Vandbevægeller og affat paa roligere Steder, hvorhen den størkere Bol gegang ikke kunde naae.

Rullesteensleret hviler normalt paa Kridtet, saaledes som

ved Sættebrinken og ved Svensmark, og bedækkes af Nullesteensgruset, naar dette findes. Det stiger op til de høieste Punkter, Den har, idet det ligger umiddelbart op til Tuppen af Kongsbjerg (433'), og danner overalt steile Skrænter mod Østersoen, der ved deres Fasthed og mørke Farve i Frastaud ikke tage sig ulig ud som bratte Klippevægge.

De mest charakteristiske Punkter ere: Madses Klint, Kysten Syd for Mandemarke heelt om til Sættebrinken og enkelte Partier i Stubberup Høje. Det styrter paa disse Steder ofte ned, og kun derved kan man forklare sig, at de største og smukkeste Boge, som findes paa Møen, tidligere have funnet trives der, hvor nu Ungskoven aldeles er forkuet af den skarpe Østenvind, som f. Ex. ved Madseskint. De have nemlig staact længere inde i Landet og ere først nu rykkede ud paa Randen. Som et Maal for Storrelsen af disse Nedstyrtninger kan aufores, at Frederik den Sjette i Aaret 1829 fjørte med 4 Heste uden om et Lysthuis, der allerede for 7 til 8 Aar siden blev taget ned, fordi det truede med at falde ud i Højet.

Det er værd at lægge Mærke til, at de reneste Nullesteenspartier findes mellem Nullesteensaæsen og Høvet; især ere Vindebaek, Liseby, Hjelm og Budinge bekjendte for deres strenge Leermarker.

Førholdet mellem Nullestenene har jeg undersøgt paa følgende Steder:

	Nordfelsb.			Liselund.		Duet Skov.
	1	2	3	1	2	
Kridts.	50,5.	49.	55.	56,5.	50.	56.
Granit, Gneus.	30,5.	29,5.	30.	29,5.	25.	22.
Gurit, Porphyr.	5,6.	15.	4.	5.	5.	4.
Glimmerstifer.	1,5.	1,5.				
Gibs.			1.			
Overgf.	11.	5.	10.	9.	21.	17.

Jeg har ved alle disse Optællinger altid valgt Stykker af en Storrelse mellem 1 og 2 kuyttede Hænder.

Kridtformationen

er kun repræsenteret ved sin Dybvandsdannelse, Skrivekridtet, der sandsynligvis danner Grundlaget for hele Øen, men kun paa enkelte Steder træder op til Overfladen. Det danner hele den østlige lodrette Klint paa Høie Møen ligefra Slots-gavlene, hvor det pludseligt træder frem af Nullesteenåleret, til Sættebrinken, hvor det mere successivt forsvinder under samme Formation. Paa denne Streækning næer det sin største Høide i Hylledals Klint (405') og Dronningestolen (403'). Endnu mere høver det sig i det stærkt gjennemskaarne Terrain, der fra Klintholm udbreder sig mod Østersøen, thi der næer det i Kongsbjerg (433') og Åborrebjerg (450') den største Høide, hvortil Øen overhovedet høver sig. Paa dette hele Stroget er det dekket med et kalk- og sandblandet Leer og beplantet eller bevoget med Skov, der gør alle nærmere Undersøgelser meget vanskelige. Imidlertid kan man forfolge den Ryg, hvis østlige Pynt danner Dronningestolen, halveis op mod Klintholm, og en lignende Kridtryg forbinder Hundevangsklint med Kongsbjerg.

Paa den vestlige Halvdeel af Møen findes Skrivekridtet kun enkelte Steder tydeligt som faste Lag med Flinten in situ, f. Ex. ved Svensmark ligeoverfor Stege, hvor det danner en Klint paa 6—8 Alen, og i Grunsgraven tæt ved, hvor det danner den faste Bund; men mange Steder bestaae Bøfferne næsten ganzke af temmelig kantede Kridtstykker, som ved Bidsinge og Ærrenderup, hvor man da maa anage, at det

faste Kridt ligger umiddelbart under. Paludan angiver¹⁾, at i Damsholte Præstegaards Mark findes Mergel med sammenhængende Flintlag.

Paa alle de øvrige Steder danner Skrivekridtet den saafaldte Smitte, der af Bonderne benyttes til at hvidte med, efterat den er udrott i Vand eller „opløst“, som de kalde det. Massen har nemlig tabt al Sammenhæng, saa at de enkelte Dele, der for ved Tryk og Cohæsion holdtes sammen, skilles fra hverandre, naar den fastes i Vand. Jeg er ikke utilboelig til at antage, at alle disse Smittelag ere Indlag i Rullesteensleret, uagtet man flere Steder har gravet 5—6 ALEN uden at komme igjennem dem, eller idetmindste, at de overste Kridtpartier paa disse Steder maae være blevne betydeligt forandrede ved senere Vandbevægelser, thi ligesom de Flager af Kridtmasse i Rullesteensleret, som jeg tidligere har omtalt, bestaaer denne Smitte, hvor den ikke er sin Kridtdeig, af afrundede Kridtknolde i en blod Kridtdeig med Flinten uordenligt spredt gjennem den hele Masse. Hertil kommer, at den Kalksteen, som graves lige i den overste Jordskorpe paa Kongsbjerg, og som uimodsigelig er fast Skrivekridt, da den har tydelige mod Vest faldende Lag, er af en ganske anden Beskaffenhed end Smitten, uagtet de maatte antages at ligne hinanden, hvis de begge skulde udgjøre det overste Parti af det egentlige Skrivekridt. Den er nemlig fuldkommen eensformig, fast, ja endog haardere end Flintestenen, saa at man tog mig det meget fortrydeligt op, at jeg talte om det Kridt, de brændte, istedetsfor at kalde det „Kalksteen“. Den affarver ikke og indeholder mange Forsteninger, medens netop det Modsatte er tilfældet med Smitten, saamt forholder sig endelig anderledes ved Brændingen end almindeligt Kridt, da den giver meget mindre

¹⁾ Paludan II. 39.

Gruus, naar den lædskes, og Arbeiderne befrie den altid omhyggeligt fra de Kridtstykker, som findes i den, forat Brændingen ikke skal forderves. Den danner forsørgt ikke nogen sammenhængende Masse, men er enten ved Hævningen eller ved senere Jordbevægelser knust i Stykker af en knyttet Haands Storrelse, der dog alle ere skarpkantede og ligge Side om Side hvert paa sin oprindelige Plads. Ligeledes ere Flintlagene aldeles tydelige, men de enkelte Myrer ere knuste. Ogsaa i Mandemark i en Hoi, som hedder Tulegorkerne, findes en lignende Kalksteen.

Hvorledes det imidlertid end hænger sammen med denne den fulstre Kalks forskjellige Opræden som Smitte, som Kalksteen eller som Kridt, saa kan det imidlertid ansees for afgjort, at Skrivekridtet danner Underlaget under hele Den, thi større Partier af Kridt i Rullesteensleret antyde altid, at det faste Skrivekridt findes i Dybden.

Kridtet i selve Klitten fortjener ikke altid Navn af Skrivekridt, thi kun naar det bestaaer af meget smaa organiske og uorganiske Kalkdele, der ved Cohesion ere bundne sammen, er det ifstand til at virke affarvende ved Gnidning; naar Sammenhængen bliver større, hvilket især er tilfældet i de øverste Kridtpartier, eller naar det bestaaer af smaa Stumper af Bryozoer, taber det denne Egenskab og faaer i sidste Tilfælde Lighed med Liimsteen. Dette liimsteenagtige Kridt træffes overalt ved Klitten i nedfaldne Brokker, og danner enten et særeget Lag, der strækker sig gjennem hele Klitten, eller ogsaa smaa Partier, hvilket sidste er det rimeligste, thi man kan i Haandstykker ofte se, at Bryozoerne ere samlede om enkelte Punkter. Da de ikke leve frit i Havet, kan man antage, at de have siddet paa en Tangart, hvis organiske Røv siden er blevet ødelagt. De fine sorte Linier, man ofte seer i Kridtet, ere vist Levninger af saadanne Planter.

Det rene Skrivekridt træffes kun paa enkelte Steder, f. Ex. ved Taleren, og aldrig er det saa smukt, som det fra Stevns.

Slentningen er kun lidet tydelig, og hvor den kan iagttages, betegnes den ved saadaune sorte Linier, som jeg nylig har nævnt; derimod faaer Kridtet en eiendommelig Structur ved de characteristiske Flintlag, der som sorte Baand snoe sig gjennem den sneehvide Klint og allerede i lang Afstand forkynde, om nogen Hævning har fundet Sted eller ei, thi de have oprindeligen ligget horizontalt. Man kan i de bratte Skrænter tælle indtil 100 af dem, hvert med en Mægtighed af 3—4 Tommer og med en Afstand fra hverandre af et Par Fod. Flintens sorte Farve hidrører fra en ringe Mængde organiske Kuldele, men ellers bestaaer den af reen Kiseljord og er altid overtrukken med en hvid Skorpe af samme Sammensætning, dog uden Kul, hvori der ofte ligger en Mængde småa Bryozoaer o. s. v. Hvidlig, rødlig eller gulbrun Flint er sjeldent og synes især at tilhøre det øverste Kridt.

Flintlagene bestaae ikke som Læmstenens af en sammenhængende Masse, men af fladtrykte, aflange Nyrer, der kunde nære en Længde af flere Fod; dog forekomme ogsaa andre tildeels forunderlige Former, der synes at være betingede af organiske Væsener, f. Ex. store Ringe af en Gods Gjennemsnit, spiraldreide Masser med Bindinger af et Quarterns Tykkelse. Da jeg ikke kunde tænke paa at tage dem med mig, opstillede jeg dem paa ionefaldende Steder ved Strandens for at Andre kunde blive dem vær.

Flinten er et organisk Produkt, udskilt af Havvandet ved Kiselvampe og Infusorier med Kiselbeklædning, og den har selv bagester tjent til Udfyldningsmasse for mange Forsteninger, især Echiniter. Svampene have ofte udgjort det Midtpunkt, hvorom Flintdannelsen har fundet Sted, og det er

maaske Grunden til, at man næsten aldrig finder dem fritliggende i Kridtet paa Møen, saaledes som det derimod var tilfældet i det Brud, som i sin Tid fandtes paa Skovbakken ved Aalborg, men som nu forlængst er tilkørt. Jeg troer bestemt fra min Barndom at kunne erindre, at der i dette Brud ingen Flintlag fandtes, naglest det var 5—6 Alen dybt.

At endel af Kiselsyre virkelig har været oplost i Vandet, kan man see paa de Kvartskrystaller, som saa ofte findes beklædende Guldhederne i Flinttyperne, og paa et smukt Stykke Caledon fra Møen, som opbevares i Universitets-Museet.

Grunden til denne mange Gange gjentagne Afvegning af saa forskjellige Masser som Kridt og Flint har man søgt deri, at Kridthavet afvekslende har været beboet af Organismer med Kalk- og Organismer med Kiselskæring, eftersom Havet inde holdt flere Kalksalte eller Kiselsalte, men afseet fra, at en saadan Vexel i Havvandets Bestanddele da ogsaa maatte kunne paavisés i vores nuværende Verdenshave som et almindeligt Phænomen og ikke ganske localt, thi det kan have andre Grunde, forekommer det mig ikke sandsyntligt, at disse forskjellige Perioder skulde være saa skarpt adskilte, som Kridtet og Flinten ere det.

Kalkorganismerne maae have været til, medens Kiselorganismerne levede, og først lidt efter lidt have fortørnget dem, og omvendt disse sidste kun meget langsomt have berovet hinne deres Herredomme i Havet. Man bliver da alligevel nødt til at støtte sig til den fuldkomne Mangel paa chemisk Tilstrækning mellem Kiselsjord og Kalk ved almindelig Temperatur og paa den anden Side til den sterke Moleculartilstrækning mellem de enkelte Kiseldeler for sig og Kalkdeler for sig for at forklare dette mærkelige Forhold, og jeg troer, at disse forskjellige Tilstrækninger og Trastødninger alene ville bevirke en saadan Adskillelse, selv om begge Rækker have levet ved Siden af hinanden og i Havet altid fundet tilstrækkeligt Stof til deres

Skaller og Skeletter. Det er desuden ganske almindeligt i de geognostiske Formationer, at forskjelligartede Bestanddele udskilles i føregne Lag, især i Form af Myrer. Saaledes danner Kalken nyreformige Masser i Overgangsskiferne, Bernstenen i Kulformationens Skifere og Myremalmen i Nutidens Danmarks. Vil man indvende, at her have Stofferne været tilstede i Oplosning, hvorved de chemiske Virkninger tillige have været større, saa kan jeg holde mig til det bekjendte Phænomen, at den findelte Kiseljord i Porcellainspastaen ofte samler sig i nyreformige Klumper, thi der er Analogien med Flintdannelsen mere aabenbar.

Kun paa nogle Steder ligge Flinthagene horizontalt, f. Ex. ved Slotsgavlene og Tettebrinken; i det midterste Parti af Klinten derimod ere de hævede under alle Vinkler, undertiden overstyrte og ofte boiede i formunderlige Bindinger eller zigzag-knækkede, ja vel endog løbende ringformig tilbage i sig selv. At nu dette uregelmæssige Hald er en Folge af Hævninger og ikke kan tilskrives Nedstyrtingen af de højere liggende Partier paa de lavere, det giver sig ved en noiere Betragtning af Klinten. Mellem Graaryg og Sommerspiret kan man forfolge Flinthagene næsten gjennem hele den lodrette Klint, snart brudte, snart bunde eller bolgede, og især i den nordlige Deel iagttages meget smukt den kaabeformede Leiring af det ene Flinthag over det andet. Men denne uregelmæssige Hævning er ogsaa tydeligt udtalt i Klintens hele Form, i dens dybe Udsnit og skarpt fremspringende Pynter, og især i Beskaffenheten af det hele Parti af Hoie-Møen, som ligger østligere end Magleby, med dets kjedelsformede Fordybninger, dets 100' dybe Soer, dets Dalstrækninger og langstrakte Kridtrygge, der paa det Tydeligste vise, at Uregelmæssigheden ikke er indskrænket til den blottede Bøg, men er herskende gjennem det hele Klinteparti, og at det netop er denne Uregelmæssighed,

der giver Klinteskoven og Aborrebjerg deres ganske eiendomme-
lig romantiske Charactere, der kontrasterer stærkt mod det træt-
tende og eensformige Plateau, der dannes af Stevnsklints
horizontale Lag. Endelig kunne Flintlagene i Kongsbjerg Kalk-
brud, der falde 20° mod NW, tjene som yderligere Bewiis for-
at det er en Hævning, der har bragt dem ud af den horizon-
tale Beliggenhed.

I midlertid skal det ikke nægtes, og det vil senere blive
viist, at store Nedstyrninger virkelig undertiden have forøget denne
Uregelmæssighed i Klintens Leiring, men deres Virkninger ere
ikke betydelige; derimod er der et Agents, der væsentlig har
havt Indflydelse paa Klintens ydre Form, nemlig Regnvandet, der
ved sine lodrette Udsjærlinger i Klinterne tilfænkeladende forøger
Uregelmæssigheden i Lagstillingen. Disse Udsjærlinger, der svare
til de saakaldte Karrenfelder i Schweiz, kan man forfolge gjennem
hele Klinten fra deres første Begyndelse af. Nogle ere først
ved at dannes, andre have allerede naært Klintens Fod, alle
ere de bredere for oven, smallere for neden og undertiden mørkt
farvede af Leer, som vaskes ned igjennem dem. En saadan
Udsjæring fandtes tidligere i den sydlige Deel af Klinten; den
var fuldkommen tragtformig med en meget lille Nabning for
neden og er Klintens tidligere Gjæster bekjendt under Navnet:
„Tragten“.

Ere Flintlagene horizontale, som ved Slettebrinken, ville
saadan Erosioner ikke have nogen Indflydelse af Betydenhed
paa deres Leiring, men ere de steilt opreiste og falde enten
mod eller fra Havet, saae de et tilfænkeladende meget uregel-
mæssigt Udspejende, naar Regnvandet skærer Kanaler ned igjen-
nem dem. Et interessant Exempel i saa Henseende afgiver
Klinten mellem Hylledal og Taleren (Fig. X.). Den dannes
egentlig af tvende Partier, et bagerste med horizontale Flint-
lag og et forreste, der bestaaer af et Antal temmelig fristaa-

Fig. X.



Mellem Taleren og Hylledal (set fra Søen).

ende Soiler med tildeels ringformige og meget uregelmæssige Flintlag. Da jeg første Gang saae dette Parti, vare de nævnte Soiler kun fremstaaende Dele af den bagerste Væg; nu er b, c og d ganske frie og ville vel snart aldeles forsvinde. Når man nu betragter nedenstaaende Profil af denne samme Klint (Fig. XI.), seer man, at Flintlagene trods den

Fig. XI.



Samme Klint (set fra Kysten).

store Uregelmæssighed alle have et stærkt Hald mod Havet, og man forstaaer, hvorfor de, saet fra dette, maae synes horizontale i det bagerste Parti, medens de frie Soiler nødvendigen maa vi se Haldretningen paa deres indadboede Sider, hvilket er ogsaa meget tydeligt at see. Da Flinthagene falde saa steilt, kunne de komme til at danne Ringe, der sees paa c, d og e, af hvilke kun e er synlig paa Fig. XI, fordi de andre ere skjulte bag denne.

Til disse tragtformige Udsjærlinger slutte sig nu de store Udfald; kun ere disse i de fleste Tilfælde betingede af, at der findes oprindelige Dale eller fjedelformede Fordybninger i Klinten, medens de første ere dannede ved Regnvandets Indvirking, men de gaae over i hinanden. Udfaldene ere ogsaa tragtformede med Spidsen vendt nedad, og ere oftest bedekkede med en rig Plantevæxt og vandede af de gjennem dem nedrisslende Kilder. Gjennem dem strider nu, især i vaade Aar, det ovenpaahvilende Muslesteensteer og Sand ligesom Gletscherne i de hoie Alper ned til Strandens, ja undertiden heelt ud i Havet, og danner derved en Afspærring af steile sneehvide Kridtklinter med friske gronne Dale, der give Klinten dens eiendommelige Skønhed og gjor den til et af de smukkeste Punkter i Danmark.

Hylledals Hald slutter sig ved sin udmarkede Tragtform til den før nævnte „Tragt“, og er tillige ved sin Dybde og sine Bægges Steilhed og Rogenhed det mest imponerende af alle Hald i Klinten. Detaabner sig ikke lige ud mod Strandens, saaledes som alle de andre gjøre, men er skilt derfra ved en meget hoi Kridtklint og undmunder i en skraa Retning mod NØ. Sandet synes i Haldet at ligge horizontalt paa Leret.

Bed Graarg seer en nedskreden Masse, der bestaaer af Leer og Sand med store Kridtstykker, og man kan paa Formen og Furerne se, at Massen har været i en halvt flydende

Tilstand. Leerudfaldet Syd for Steilebjerg bestaaer derimod af en udmørket smuk blaagraa Leerart med store Rullestene, der ikke ligner vort almindelige Rullesteensleer. Dens oprindelige Plads er imidlertid tydelig; man seer endnu det Sted oppe i Klinten, hvorfra Nedfredet er begyndt, og man kan paa 4—5 Alen forfolge Paaleiringen af Leret paa Kridtet med skarp Grændse.

Det er imidlertid hyppigt Tilfældet, at Leret ved at stride ned fjærer sig ind under Kridtet, eller vel ogsaa undertiden, at det bedækkes af store nedstyrtede Kridtpartier, fjondt jeg anseer dette sidste for meget sjeldent. Saaledes synes i Talerens Hald hele den steile Kridtklint at hvile paa Leret, som viser sig i Haldet, men naar man undersøger Forholdet nærmere, bliver det høist sandsynligt, at Leret kun under Nedfridningen har dannet eller udfyldt en allerede dannet Indfjæring ind under Kridtet, og at det tidligere har udfyldt Haldet indtil en større Hoide, men er udvasket igjen af det Vand, som løber ned igjennem det. I Analogi hermed kunne vi nu ogsaa forklare en lignende Forekomst af Leret Syd for Sommerspiret.

At saadanne nedfredne Masser indeholde større eller mindre Kridtblokke indesluttede, som deels ere løsrevne ved Lerets Bevægelse deels nedstyrtede, er saare naturligt og allerede for omtalt. En saadan Kridtmasse forekommer i et Leerfald N. for Dronningestolen.

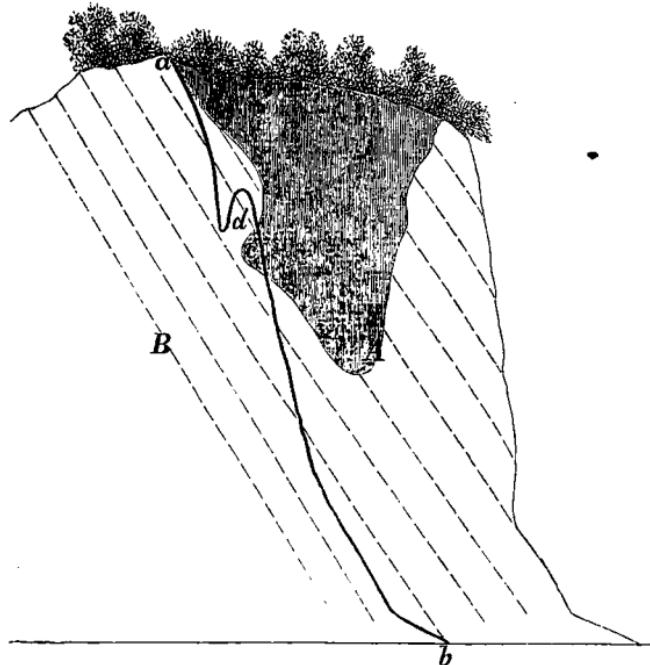
Disse hidtil uevnte Leermasser have i Allmindelighed et sterkt Hald og bevæge sig udad mod Soen; dog er det allerede bemærket, at Hylledalsfaldetaabner sig straat ud mod N.O., og hvad Haldvinklen angaaer, da kan den ofte blive liden eller ingen, naar der allerede er et stort Nedfald, henover hvilket de efterfolgende Masser kunne bevæge sig. Vi ledes derved til en mulig Forklaring af et bekjendt Leerlag i Hylledals Klint. Vel staar det ikke i nogen Forbindelse med det Hald,

som findes Sonden for det, men ved de betydelige Horandringer, Klinten undergaaer i Tidernes Lob, kan det godt være blevet adskilt fra de andre Masser, hvortil det oprindelig hørte, og er blevet ene tilbage, medens de vafsedes bort eller glede ned i Soen. Man kan ikke nægte, at der er betydelig Lighed mellem dette isolerede Parti og en horizontal Green af Talerens Leermasse, der står sig et Stykke mod Vest hen under Kridtet, men denne sidste sees endnu i fuldkommen Forbindelse med Hovedmassen.

Betrakte vi nu det bekjendte Lag mellem Taleren og Hylledals Klint (Fig. X og XI), da see vi, at det har en Stigning op mod s, som tillige ligger længere fra Stranden ogaabner sig mod Overfladen med en tydelig Kloft; at det ikke fortsætter sig ind i den faste Klint, som findes bagved de frie Soiler, og at det har en temmelig uregelmæssig Form. De enkelte Partier, hvoraf det bestaaer, ere nu ikke i nogen Forbindelse med hverandre, men det er tydeligt at see, at de oprindelig høre sammen, og det større Leerparti, hvoraf de ere en Levning, har ligget udenfor, men er aldeles forsvundet, saaledes som det er antydet paa et idealt Profil (Fig. XII). At det forovrigt er et Leerlag og ikke et Sandlag, sees bedst af den udadvoide Form, som det har.

Maafee ogsaa en nærmere Betragtning af det saakaldte Lossehus under Dronningestolen kan hjelpe os til en rigtig Tydning af dette Leerlag. Her er det nemlig tydeligt, at det er Leret eller Sandet, der ovenfra er trængt ned i Spækket og Kloster tilligemed Vandet, som paa nogle Steeder har udvidet disse Kloster til større Hulheder. Den Mængde smaa Kilder, som næsten overalt risle ud af den steile Klint, viser tilfulde, at der er en saadan Passage gennem Kridtet, og inde i Klinteskoven findes en lille Hordyning, hvori Vandet oiebløffelig forsvinder selv ved den størkeste

Fig.XII.



Idealt Gjennemsnit af Partiet mellem Taleren
og Hyllebal.*)

Skylregn, og dette Vand maa nodvendigvis tage en stor
Mængde Leer og Sand med sig, som det afleirer paa for-
skellige Steder i Klippeklofsterne.

Denne Forklaring lod sig nu maaske ogsaa anvende paa
Leerlaget mellem Hylledalen og Taleren, men vi maae antage,
at Kloften har gaaet indenfra indad og nedad, og har endt
der, hvor vi nu see det afbrudte Leerlag. Det folger af sig selv, at,
kjondt dette nærmest sig betydeligt til den horizontale Linie,
kan Kloften gjerne have været næsten lodret, f. Ex. naar den
lob omrent parallelt med Kysten. Forovrigt see vi ved Los-
suhullet, at en Kloft kan blive næsten horizontal og dog inde-
holde Leer.

*). A. Forsvunduen Kridt- og Leermasse, af hvilken sidste km c er
tilbage. B. den nu staaende Klint. ab. den nuværende Bæg. d. en
af de frie Sider. c. Leerlaget.

Lhell antager ligeledes om disse isolerede Leermasser i Kridtet, at de for have naaet op til Toppen af Klinten, men at dette Parti senere er revet bort paa Sosiden¹⁾, men han troer, at de ere bragte ind i Kridtet, dengang dette hævedes. Jeg har bestrebt mig for at vise, at de mærkeligste af disse Indlag kunne tænkes tildeels at være bragte hen paa deres Plads ved de Nedskred eller Nedskyninger, som finde Sted i Nutiden. Det er da naturligt, at de ikke vise sig slentede; jeg har idetmindste ikke fundet nogen Slentning, og naar Lhell talder Leret i Talerens Hald „a mass of stratified sand and gravel“²⁾, saa passer denne Beskrivelse idetmindste ikke nu, thi jeg har været oppe i Haldet, uden at kunne finde Spor af Slentning.

Man kunde endnu opstille den Formodning, at disse Leermasser ere bragte ind under Kridtet ved en Nedstyrting ikke under Hævningen, men i Nutiden; men paa nogle Steder er en saadan Forklaring uundvendig, f. Ex. ved Talerens Hald, paa andre Steder ikke tilstedselig, som mellem Taleren og Hylleddals Klint, hvor det stadige Hald af hele Klinten mod Havet viser, at den ikke bestaaer af nedstyrtede Mæsser. Selv det foromtalte Parti af Hylleddalsklint³⁾ tillader neppe at troe, at en Nedstyrting er Marsag til den afgaende Leiring, thi man seer Flintlagene fraoven at forlænge sig ned gennem den smalle Deel af Leret, hvilket viser, at de maae have været i denne Stilling, da Leeralaget blev bragt ind. Overhovedet maa jeg bemærke, at Nedstyrting af Kridtpartier i Mæsse vistnok hører til Sjeldenhederne paa Moen, idetmindste har jeg aldrig oplevet nogen, og sikkert kunne de ikke maale sig med, hvad man iagttager paa Stevns, f. Ex. under Thret.

¹⁾ Lhell. 256.

²⁾ Lhell. 253.

³⁾ See Side 42 nederst.

Dette forklares naturligt derved, at Kridtet er for blodt og derfor falder ned i mindre Stykker eller knuses, hvis det falder i større. Jeg har seet Blokke, der ved eet eneste Slag med Hammeren gift i smaa Stykker af en knyttet Haands Storrelse og derunder.

Som et Exempel paa Nedstyrning af store Masser kan anføres Hylledals Klint, hvor der ved et saadant Falde er opstaet en afgivende Flintleiring, hvilket ogsaa gjælder om et Parti ved Graaryg. Endelig seer man ved Hylledals Klint, at et heelt Parti er sunket c. 100' uden at være bragt ud af sin horizontale Stilling, men denne Masse bestaaer forovrigt ikke af fast Kridt, men af en Blanding af Leer og Kridtstykker.

Efterat jeg saaledes har omtalt de indleirede Masser, maa jeg berøre nogle Mineralier, der i ureformede Klumper findes i Kridtet og jævlig indeslutte Forsteninger, nemlig Svovlkis, Straalkis, Gibbs og Coelestin. I Samlingen findes en utsydelig Chinit i Svovlkis og nogle smukke Cubooctaedre af samme Mineral, endvidere nogle Stykker Coelestin, der ere tagne af en stor Blok, der laa under Steilebjerg. Dette sidste Mineral har et storbladet krystallinsk Brud og indeholder megen Kiselsjord. Man har hidtil kun fundet det i de to Falde, der begrænse Steilebjerg mod Nord og Syd, og aldrig i Kridtet, sjældent man seer paa Stykerne, at de høre hjemme i dette. Organisk Structur er tydelig især paa de Stykker, der have været udsatte for Havvandets Paavirkning, thi paa dem viser den sig med ophøiede Linier paa Grund af Kiselsyrens større Haardhed. Det er nemlig især Svampe, der findes i Coelestinen.

Skrivekridtet er meget rigt paa Forsteninger, men de ere naturligvis sværlige og vanskelige at bevare. Den indseindte Samling indeholdt omrent 150 Arter.

Hævninger.

Efter denne Fremstilling af de geognostiske Formationer maa jeg endnu til Slutning omtale de forskjellige Hævninger, der have givet Den dens nuværende Form.

Da Skrivekridtets Periode begyndte, var Havet dybt, kun lidet oprort af stærke Stromme eller Bolgebevægelser, og befolket af Millioner af Bryozoen, Sosvampe og andre Kiselorganismer og Skaldyr. Denne No vedvarede i en uendelig Uarrække, og de mikroskopiske Dyrskaller dannede et flere 100 Fod mægtigt Lag paa Havbunden. I Nullesteensleertiden derimod var det organiske Liv næsten aldeles udslukt, thi i et Hav, der var opfyldt af fine Leerpartikler, funde ingen Organisme trives; paa Havets Overflade svommede talrige Fiskemasser, der bragte Stene af alle Størrelser ud i det dybe Leerhav, hvor de afleredes uden nogen Glentning. Men da Nullesteenssanddannelsen begyndte, var Havets Bund hævet, thi Nullesteenssandet forudsætter lavt Vand, en Kyst, der funde tjene til Stotte for Revlerne og afgive Stof til deres Danielje. Overensstemmelsen mellem Nullestenene i Nullesteensleret, Nullesteensgruset og de nuværende Stranddannelser taler for, at Nullesteenssandet ikke er baaret hid fra fjerne Lande, men er udvasket af Kridtet og Leret paa selve Findestedet, ligesom Strandstenene ere udvaskede af ældre Danielser ved vore nuværende Kyster.

Det har tidligere søgt at vise, at Hovedretningen af Vandbevægelserne i denne Tid har været fra SØ. mod SW. Denne Mening finder endnu Bestyrkelse ved Betragtningen af de tidligere omhandlede Mosestrækninger, der alle soge hen mod eet Punkt, Naabymagle Mose, som om de tilbagestrommende Bolger havde gjennemfuret Leermaßerne. Vi finde ogsaa N.

NB. og Vest for Den betydelige Sandmasser assatte i Læ, medens Kysten mod Øst har dybt Vand tæt udenfor Sandrevlen. Denne Vandbevægelse har været voldsom, thi Rullesteenssandet danner ikke saadanne sammenhængende eensformige Revler, som nu assættes ved almindeligt Bolgeslag, men derimod en Række af Høje, der vel ofte med deres Basis flyde over i hverandre, men dog ogsaa undertiden ere adskilte ved større Mellenrum; den har tillige ikke været længe vedvarende, thi Stenene ere ikke stærkt afrundede, og Kalken og Zernet vilde være skyllede aldeles bort, hvis Havet længe havde staet over dem.

Landet kan imidlertid ikke endnu i denne Tid have haft sin nuværende Høide, thi Rullestenene findes i en Høide af flere 100' over Havet, hvortil ingen tænklig Vandbolge kan have bragt dem op. For vor Periode maa der derfor efter have fundet en Hævning Sted, hvorved Den naaede den Høide, den nu har; idet mindste findes intet Spor af, at den fortsætter sig i Nutiden. Landsbyen Borre, som for 600 Aar siden var en Kjøbstad, ligger i Borre Mose paa en lille Høi, der kun der, hvor Kirken staaer, er mellem 10' og 12' over Havet; Byen selv ligger mellem 10 og 5', og endeel af den endogsaa kun mellem 3' og 5' over det. Man vil see, at der bliver saare Lidet tilovers for en Hævning i disse 600 Aar, thi Byen har neppe kunnet undvære en Tomme af sin Høide over Havet, naar man betænker, at der var aaben Sø ind til Byen, og at Vandet ved sydlige Storme nødvendigvis maatte stemmes op inde i Fjorden.

Borre Mose er 2' over Havet, Søen omrent i Niveau med det, men dog forskjelligt efter Aarstiden, den nordlige Havstok er 8'—9', paa det høieste 10', hvilket er den samme Høide, som Havstokken i Gammelsø har (8'—9'—10'—11'—12'), hvor de forskjellige Havstokke omrent have samme Høide, enten

de ligge yderst eller inderst, ja den yderste og den inderste ere begge lidt høiere end de midterste. Haarbolle Overdrev, der ligeledes bestaaer af Strandsteen, er mellem 5' og 10', ligeledes uden at Høiden aftager mod Havet. Vel naae Bolgerne nu sjeldent disse Havstokkes Toppe, f. Ex. ved Sømose og Gam-melso, hvor de undertiden bryde ind i Mosen indefor, ved Ulfshale, hvor de ere bedækkede af en Ege- og Alnibogeskov, endogsaa aldrig; men Bolgernes egen Virkning medfører, at de ofte afslukke sig selv fra de Punkter og fra den Høide, de tidligere kunde naae. Naar Havet ved en voldsom Orkan har affat en meget hoi Havstok, og senere ved almindelige Storme en anden indefor, vil denne for bestandigt kunne hindre Vandet i at naae den forste Høide, og dette kan gjen-tage sig mange Gange, saaledes som paa Ulfshale. Maaskee ogsaa Isen undertiden ved at presses mod Kysterne i Si-gang kan skrue Stenene op over deres almindelige Høide.

Paa denne Maade kan Havet spørre sig selv Veien til en Skrent, det tidligere har nedbrudt, saaledes som tildeels har været Tilsældet med Kridtklinterne i Øst, men ogsaa med flere Leerstrøenter baade i Syd og i Nord (f. Ex. ved Harbolle Overdrev og ved Hegningen, paa hvilke Steder den nedbrudte Væg nu ligger langt fra Havet, og overhovedet langs hele Nordkysten, hvor Skrenten, ja endogsaa højt og her endeel af Havstokken, er bevoget med Træer). Saadanne af Havet for-ladte Skrenter bor derfor ingenlunde af denne Grund betragtes som hævede over den gamle Havstand. Heller ikke bor det glemmes, at vi kunne have Stormfloder, hvorved Vandet, selv i Østersøen og Sundet, kan stemmes op til den dobbelte Høide af den, det naær ved en almindelig Storm. Jeg minder her om Aaret 1843, da Havet den 8de Decbr. steg $6\frac{1}{2}$ Fod over daglig Vandet ved Ørebygaard paa Lolland, og om den 2den Januar 1855, da det sammestedts ikke stod meget lavere

(6') og oversvommede Indfjordslen til Sarfjøbing By og Landingsbroen ved Øreby¹⁾.

Hvorlidet der kan være Tale om Hævninger paa Møen i de sidste Aarhundrede, viser Den Lindholmen Syd for Ulfs-hale, thi den havde i Aaret 1645 to Huse med to Familier²⁾, medens den nu er ubeoet, fordi den jevnlig oversvømmes af Havet; ligesom ogsaa det Fastum, at Ulfs-hale Skov var af betydelig Storrelse i Christian den Tredies Tid, nof som viser, hvorlidet denne Deel i disse 300 Aar kan have forandret Hoide.

De Muslingfæller, jeg har fundet i Gammelso og i Somosen ligge enten i Havets Niveau eller idethoicste een Fod over det; intetsteds ere Muslinglag i storre Hoide fundne, og jeg troer derfor til Slutning at kunne paastaae, at der paa Møen intet sikkert Tegn findes paa, at Den endnu hæves, men at den tvertimod i lang Tid har haft sin nuværende Hoide over Havets Over-flade.

¹⁾ Efter velvillig Meddeelse af Baron D. Rosenørn-Lehn.

²⁾ Paludan II. 54.

Anhang.

Præsten Bredals Beretning i Borre Ministerialbog
om Borøe.

Borre Sogn.

Beliggende i Østerherred uest ved Magleby Sogn.

NB. For har Landet været deelt i Øster og Vesterherred, og har ventelig hvert Herred da haft sin Provst, ligesom det av gamle Skrifter kan erfares, at her har været både Øster og Vester Herrets Landsathing, som hvert for sig har haft sine egne saa kaldede Lands-Dommere, og Tingskribere, av hvilke sidste nogle har været Degne ved Kaldet. Kirke-Byen i sig selv har i forrige Tider været een Kjobsted og blev afbrændt i den lybske Heide. Anmærkning. Bewiser paa at Borre for har været een Kjobsted ere adskillige.

1. Kong Hanses Brev, som gav Borre By Kjobstseds Retfærdighed lige med Nykjobing i Falster. Same Document havde Byen enda in originali med kongelig vedhængende Seil efter gammel Skif i et Fonteral av Træ. Da Bymændene i Narene mellem 1720—30 havde Proces med Familiespagter Gjorgen Lund i Stege, blev same Bemaadnings Brev leveret Bymændenes Procurator. Men kom aldrig tilbage.
2. Forefaudt jeg i Sacrifiet et Ansøgnings Document, hvor Bymændene talde sig de fattige Borgere af Østenborg, og ansøge Kong Frederic den 3die om Confirmation paa deres Kjobstseds Privilegier, som de mælde, har været

dem forundt av Kong Hans. De beklage sig, at Handelen tog nægtig av, efterdi Indlobet var saa tilstoppet, at hvor for kunde gaae store Skibe, kunde da kun gaae Skude og store Baade. Documentet var dateret A^o 1648, og leverede jeg samme til Højhærdige Hr. Bisshop Harboe, som lovede: at det skulle blive indrykket i danske Magazin¹⁾.

3. Da min salig Formand og Svigerfader Hr. Jens Engel lod opkaste i den Østre Fiske Park i Hunne-Haven, fandtes der et heel Bulverk av nedramede Gege-Pæle med Tern-Bolte og Ringe, hvorved Skibene har ligget fortøyrede, saa han fra Steege maatte lade udhendte Talger og Gier for at faa Pælene hævede. Hvilket noksom viser, at her har været fuldkomen Seilads til Byen, og kan endnu sjones at Borre By har været adskilt fra Magleby Sogu formedelst aabent Vand, ja maaskee ganske omflost, hvilket har givet mange Anledning at kalde Byen Boroe.
4. Et stort Kobber-Seil, hvori stod et med Skjold og Sverd bevæbnet Fruentimer med Overskrift: S Civitalis Boroe. Ligeledes har Hr. Mgstr. Huulbek antegnet i Herreds-Protokollen, at han selv har seet 1 Kobberpenge, saa stor som 1 Sletdlr med dene Paaskrift omkring Civitatis Öster Borre, og midt udi en Kirke. Seilet blev leveret s. t. Bisshop Worm og forkom ved Ildebranden 1728. Hvor Pengen blev av vides ei.

Borre A^o 1763, d. 29de Novbr.

Bredal.

1) Findes der ikke.

**Efterretninger
om
Metropolitanskolen
for
Skoleaaret 1856—1857.**

B. Borgen,
Professor. Skolens Rector.

Examiner.

I. Afgangsexamen. Ved Ministeriets Skrivelse af 14de Juni blev det meddeelt, at den skriftlige Deel af denne Examen vilde være at afholde fra Mandagen den 23de til Onsdagen den 25de f. M., den mundtlige Deel for første Afdelings Vedkommende fra den 25de Juni, for anden Afdelings fra den 26de Juni til den 2den Juli incl. — Undervisningsinspektoren, Conferentsraad, Professor Dr. Mødvig var nærværende ved denne Prøve, og deltog i samme som Censor i Latin, latinisk Stil og Version, Græsk og Thysk.

Som Censorer udenfor Skolens Lærerpersonale tiltraadte efter foregaaende Indbydelse: i Thysk Notarius publ. Professor Dr. Abrahams, i Fransk Cand. philos. Fries, i Religion Pastor Mynster, i Historie Professor Dr. Allen, i Mathematik Professor Dr. Jürgensen og Professor Holten, i Naturlære Professor Holten og Cand. polytechn. Lorenz, i Geographie Stud. jur. Mødvig, i Naturhistorie Dr. Ørsted og Assistent ved det zoologiske Museum Cand. magist. Lütken.

Til Afgangsexamens første Deel indstillede sig efter nævnte 20 Disciple af 6te Classe: 1. L. F. G. Jensen, 2. T. P. Lund, 3. D. A. Niughorn, 4. M. S. Gad, 5. J. Ph. A. Skrøfe, 6. A. A. M. Stub, 7. R. F. Berggreen, 8. V. T. S. Petersen, 9. C. F. C. Holm, 10. F. V. Bülow, 11. G. V. Paludan, 12. F. G.

Gansen, 13. J. E. A. Sahlerz, 14. P. L. Brebs, 15. G. C. C. Wiese, 16. C. L. Scharling, 17. F. A. Thiele, 18. H. A. Thiele, 19. J. J. B. Lund, 20. J. B. Seerup.

Til Examens anden Deel indstillede sig følgende 12 Disciple af 7de Classe, hvilke i Året 1854 havde underkastet sig sammes første Deel: 1. C. H. Gyberg, 2. P. F. E Casse, 3. C. F. V. Prangen, 4. H. B. Halkier, 5. J. J. Mohr, 6. J. V. Johnsen, 7. C. J. Martensen, 8. H. J. V. Wick, 9. A. V. Freund, 10. C. C. Christens, 11. J. R. Thiele, 12. Conr. Martensen.

A. Skriftlig Prøve.

Mandagen den 23de Juni, Formiddag: Udarbeidelse i Modersmalet. Opgave: „Almindelig Charakteristik af de tropiske Landes Natur i Modsetning til de tempererede Jordbelters.“

Eftermiddag: Geometrisk Opgave: „En Trekants tre Sider have Værdier, der danner en Differentsrække (arithmetisk Progression) paa tre Led. Dens Areal er $\frac{3}{5}$ af en ligestedt Trekant med samme Perimeter. Hvor store ere dens Vinkler?“

Tirsdagen den 24de Juni, Formiddag: Latin^{sk} Stil: „Da P. Dolabella som Proconsul stredede Provinsen Afien, fortæss en Drinde fra Smyrna til ham, som anklagedes for ved Gift at have ombragt sin Mand og sin Son. Hun tilstod, at hun havde begaaret den Forbrydelse, for hvilken hun anklagedes, men sagde, at hun havde gjort det, fordi Manden og Sonnen i Forening havde dræbt hendes anden Son, en herlig Engling, som hun havde født i sit forrige Egteskab, og bad, at man vilde frijsende hende, da hun havde taget en retsædlig Hævn over forbryderske Mennesker. Beviserne vare tydelige og tillode ikke at tvivle om, at hun talte sandt.“

Dolabella forelagde¹ Sagen for² sit Raad; men Ingen af Raadet vovede at votere³ i en saadan Sag, og Dolabella selv vidste ikke, hvad han skulde gjøre; thi han troede ikke, at en Qvinde, der var overbevist om et dobbelt Mord, kunde frifindes og slippe uden Straf; og paa den anden Side kunde han ikke fore det over sit Sind at fordomme og affrasste en Moder, der næsten syntes at have adlydt Naturens egen Rost. Han henviste⁴ da Sagen til Althen til Areopagiterne, for at den kunde blive paadømt af de meest øvede Dommere. Da disse havde undersøgt Sagen, bod de den anklagede Qvinde og Anklageren at veude tilbage om hundrede Lar, da vilde de affige Dommen. Saaledes befriede de i Gjerningen den, som de ikke vovede aabenlyst at frifinde. Denne Historie fortelles af Valerius Maximus og af Gellius i 12te Bog af det Værk, som han har givet Titlen „Altiske Nætter.“

1. *defero.* 2. *ad.* 3. *sententiam dico.* 4. *relego.*“

Eftermiddag: **Tydø Stiil:** „Karl den Store knyttede Forbindelser med de muhamedanske Fyrster i Afrika og Asien for at lette de Christnes Stilling, der befandt sig under deres Herredomme. Han folgte og handlede som Christenhedens første Konge og tog sig af¹ alle sine Troesbrodre i de fjerneste Lande og især i den hellige Stad Jerusalem. I dette Viemed søgte han ogsaa at komme i venstabeligt Forhold med Chalifen Harun al Raschid og sendte først et Gesandtskab til ham. Men begge Gesandter døde paa Reisen uden at have naaet deres Bestemmelses Maal². Chalifen tog imidlertid Hensigten for Gjerningen. Karls Berommelse fyldte Verden formeget til ikke ogsaa at trænge igjennem til Hoffet i Bagdad. Chalifen tog derfor Anledning af Karls Keiserkroning til ved et eget Gesandtskab at onspe ham Lykke til hans Ophoelse. Han sendte ham imellem andre kostbare Forøringer ogsaa en levende Elephant. De Gjenforøringer, som Karl sendte Cha-

lisen, bestode i Heste og spanske Muuldyr, i frisiske Uldkapper³ af forskjellige Farver, der, som han havde hørt, i Orienten vare meget sogte og betaltes dyrt, og i nogle store Hunde, der vare afrettede til Tagt paa vilde Dyr. Gesandterne, der overbragte disse Forænger, skulde tale til Bedste for⁴ den hellige Grav i Jerusalem og for de derhen valfartende Pilgrimmes⁵ Sikkerhed, og Harun var artig nok til at skænke Karl den Store den hellige Grav som et Beviis paa sin Agtelse.

1. sich jemandes annehmen. 2. Ziel. 3. Ein Wollmantel.
4. sich für etwas verwenden. 5. Pilger."

Onsdagen den 25de Juni, Formiddag: Arithmetisk Opgave: „Man skal op löse Ligningen

$$+\sqrt{x} + \sqrt{2ax - a^2} + \sqrt{x - \sqrt{2ax - a^2}} = x - \frac{a}{2}$$

med Hensyn til x og prove Rigtheden af det Fundne, idet hver Kvadratrod tages med det i Ligningen foran samme staende Fortegn.

Exempel 1) $a=7$; 2) $a=8$; 3) $a=9$.

Eftermiddag: Oversættelse fra Latin paa Dansk.

„(Af Senecas 73de Brev med nogle Forandringer.)

Errare mihi videntur, qui existimant, homines philosophiae fideliter deditos contumaces esse et contemptores magistratum ac regum eorumve, per quos publica administrantur. E contrario enim nulli adversus illos gratiores sunt; nec immerito; nullis enim plus præstant rerum publicarum rectores quam quibus frui tranquillo otio licet. Itaque ii, quibus multum ad propositum bene vivendi securitas publica confert, necesse est, auctorem hujus boni ut parentem colant, multo quidem magis quam illi inquieti et in medio positi¹, qui multa principibus debent, sed multa etiam flagitant, quibus nunquam

tam plene occurrere ulla liberalitas potest, ut cupiditates eorum exsatiet; crescent enim, dum implentur. Quisquis autem de accipiendo cogitat, oblitus accepti est; nec ullum habet malum cupiditas majus quam quod ingrata est. Accedit, quod nemo eorum, qui in republica versantur, quos vincat, sed a quibus vineatur, adspicit, nec tam jucundum iis est, multos post se videre, quam grave, aliquem ante se. Nec ambitio tantum insatiabilis est, verum cupiditas omnis. At ille vir sincerus et purus, qui reliquit et curiam et forum et omnem reipublicæ administrationem, ut ad ampliora secederet, diligit eos, per quos hoc ei facere licet, solusque eis gratuitum testimonium reddit. Quemadmodum præceptores suos veneratur ac suspicunt, quorum beneficio ex inviis² exiit, sic etiam hos, sub quorum tutela positus exerceat artes bonas.

1. in medio positus, som er stillet, lever midt i det offentlige Liv. 2. ex inviis, af uweisomme (urbanede) Egne (o: af U klarhed og Bildefælße.)"

B. Mundtlig Prøve.

(Under denne Deel af Examens var både VII Classe A og VI Classe hver for sig deelt i 2 Afdelinger, α og β .)

Dansdagen den 25de Juni, Efterm. VI Cl. α . Tydsk, VI Cl. β . Fransk.

Torsdagen den 26de Juni, Efterm. VI Cl. β . Tydsk, VI Cl. α . Fransk.

Fredagen den 27de Juni, Form. VII Cl. A α . Historie, VII Cl. A β . Mathematik. — Efterm. VII Cl. A α . Religion, VI Cl. α . Naturhistorie.

Løverdagen den 28de Juni, Form. VII Cl. A β . Latin, VII Cl. A α . Mathematik. — Efterm. VII Cl. A α . Græsk, VII Cl. A β . Religion, VI Cl. β . Naturhistorie.

Mandagen den 30te Juni, Form. VII Cl. A β . Historie,

VII Cl. A α. *Naturlære.* — Efterm. VI Cl. α. *Geographie.*

Tirsdagen den 1ste Juli, Form. VII Cl. A α. *Latin,*
VII Cl. A β. *Historie.* — Efterm. VII Cl. A β. *Græst,*
VI Cl. β. *Geographie.*

Dansdagen den 2den Juli, Efterm. VII Cl. A. *Hebraist.*

Udfaldet af Afgangsexamen er meddeelt i Bilag I.

II. *Hovedexamen* blev (med undtagelse af Proben i Mathematik for VII Cl. B, VI og V Cl.) afholdt fra Tirsdagen den 8de til Tirsdagen den 22de Juli (see Skoleefterr. for 1855—1856 S. 63—67).

III. *Salvaarsexamen* afholdtes ved VII Cl. A, den skriftlige Deel fra Mandagen den 15de til Dansdagen den 17de, den mundtlige fra Fredagen den 19de til Tirsdagen den 23de Decbr.

Disciplene.

I. Af det Antal af 173 Disciple, der udgjorde Skolens Freqvents, da Efterretningerne for forrige Skoleaar bleve udgivne (see bemeldte Efterretninger S. 15—17), ere efter den tid folgende udgaaede. Under 2den Juli bleve de ovenfor S. 4 anførte Candidater efter fuldendt Afgangsexamen dimitterede til Universitetet (1—12). Endvidere udmeldtes for indeværrende Skoleaars Begyndelse: af 7de Classe B: 13. Christian Emil Bjær, 11te Juni 1856; — af 6te Classe: 14. Hans Anton Thiele, 15de August, 15. Joachim Bering Seerup, 21de August. — I Löbet af dette Skoleaar udmeldtes: af 6te Classe: 16. Janus Julius Bernhard Lund, 22de Septbr.; — af 5te Classe: 17. Nicolai August Kriegsmann Schierbeck, 27de Decbr., 18. Frederik

Castberg, 10de Mai 1857; — af 4de Classe: 19. **Tønnes Theodor Severin Elberg**, 2den Decbr. 1856; — af 3die Classe: 20. **Christian Josias Feddersen Holm**, 12te April 1857; — af 1ste Classe: 21. **Julius Theodor Faaborg**, 9de Septbr. 1856.

Een Discipel, **Ludvig Gotfred Paludan**, afgik ved Doden den 29de August 1856.

Derimod har Skolen i samme Tidsrum havt følgende Tilgang af Disciple, der samtlige blevne optagne ved Skole-aarets Begyndelse, den 23de August 1856, nemlig:

I VII Classe A:

1. **Matthias Peter Bryndum**, en Son af Overlærer A. Bryndum. (Denne Discipel havde i Året 1855 underkastet sig Afgangsexamens første Deel ved Kolding lærde Skole, hvorfra han, efter at have samme steds tilbragt et År i 7de Classe, gik over til samme Classes overste Afdeling i denne Skole)*).

I VII Classe B:

2. **Christian Brarup Ollgaard**, en Son af afgangne Procurator B. K. Ollgaard paa Tanderupgaard i Ribe Stift. (Havde i forrige År underkastet sig første Deel af Afgangsexamen ved Kolding lærde Skole, hvorfra han gik over til denne Skoles 7de Classe)*).

* Den Afbigelse, som med Hensyn til Optagelsen af denne og foranførte Discipel er freet fra den i Bekjendtgjørelsen angaaende en Undervisningsplan og Examensbestemmelser o. s. v. af 13de Mai 1850 § 3 indeholdte Regel, ifølge hvilken ingen andre Disciple kunne optages i Skolens 7de Classe end de, som have gjennemgaaet samme Skoles 6te Classe, er grundet i de Bestemmelser, der, efter foregaaende Indstilling fra Rector ved den nu nedlagte lærde Skole i Kolding, Professor Dr. Ingerslev, af Ministeriet undtagelsesvis blevne givne til Fordeel for de Disciple af bemeldte Skole, som efter dens Nedlæggelse onskede at gaae over til andre af de lærde Skoler, blandt hvilke Bestem-

I VI Classe:

3. **Valdemar Carstensen**, en Son af Particulier Th. Carstensen. (Forhen Discipel i Aarhus Kathedralskole).

I V Classe:

4. **Peter Vilken Heiberg Ditzel**, en Son af Districtslæge, Krigsassessor C. A. Ditzel paa Frysenborg. (Forhen Discipel i Kolding lærde Skole).
5. **Maximilian Seligmann**, en Son af Handelsagent J. Seligmann. (Forhen Discipel i Odense Kathedralskole).
6. **Macdonald Wissing Ølgaard**, Broder til Nr. 2.

I IV Classe:

7. **James Gustav Hansen**, en Son af Etatsraad, Grosserer N. N. Hansen, N. af D.
8. **Ove Emmerich Gustav Ingerslev**, en Son af Professor Dr. C. F. Ingerslev, N. af D. (Forhen Discipel i Kolding lærde Skole).
9. **Jens Frederik Harald Jørgensen**, en Son af Overlæge J. F. Jørgensen, N. af D. (Forhen Discipel i Odense Kathedralskole).
10. **Hans Skovgaard**, en Son af Proprietair J. H. Skovgaard. (Forhen Discipel i Kolding lærde Skole).

melses følgende, som dette Punkt vedkommende, er meddeelt i Østerr. fra Kolding lærde Skole for Skoleaaret 1855—1856 S. 54: „Under 21de Mai og 7de Juni f. A. bevilgedes, at en Discipel, som, efter i 1855 eller 1856 her at have bestaaet Afgangsexamenus 1ste Deel, af denne Skole erklares moden til Oprykkelse i VII Cl., derved maatte have Ret til at optages i samme Classe i en hvilken som helst anden lærde Skole, samt at den, der 1856, efter her at have tilbragt et Aar i VII Cl., gaae over til en anden Skole, derved skal faae Ret til at optages i sammes VII Classes øverste Afdeling og efter et Aars Forløb at afgaae fra denne til Universitetet.“

I III Classe.

11. **Frederik Carl Emil Schack Brockdorff**, en Son af Kammerherre, Major A. F. S. v. Brockdorff, Eskadronshef for den kgl. Livgarde til Hest, N. af D.
12. **Conrad Valdemar Bræstrup**, en Son af Politie-direeteur, Conferentsraad C. J. C. Bræstrup, C. af D. og Obm.
13. **Wenzelaus Iwanowitsch Paul Ludowig Knirsch**, en Son af afgangne Holzvogt W. J. Knirsch i Østenfeld.
14. **Harald Peter Nicolai Budde-Lund**, en Son af Pastor T. F. Budde-Lund, Sognepræst til Nykøbing og Norvig.
15. **Johan Julius Valdemar Prytz**, en Son af Skomagermeister J. G. Prytz.
16. **Oscar Rygaard**, en Son af Kjøbmand, Consul H. P. Rygaard. (Forhen Discipel i Viborg Kathedralskole).
17. **Julius Christian Scheel**, en Son af Legationsraad H. Scheel, N. af D.

I II Classe:

18. **Christian Johan Frederik Ahlefeldt-Laurvigen**, en Son af Kammerherre F. L. B. Grev Ahlefeldt-Laurvigen til Grevskabet Langeland.
19. **William Bull**, en Son af Cancellist C. L. Bull.
20. **Charles Emilius Edward Frølich**, en Son af afgangne Consul J. Frølich.
21. **Søren Henrik Hoffmeyer Hansen**, en Son af Tobaksfabrikør A. Hansen.
22. **Jens Christian Emil Petersen**, en Son af Kammerraad N. C. Petersen, Postmester i Korsør.
23. **Christian Frederik With**, en Son af afgangne Justitsraad J. P. With, Herredsfoged i Bjerre og Hatting Herreder. (Forhen Discipel i Horsens lærde Skole).

I I Classe:

24. Vilhelm Marcel Benzon Bang, en Son af Justitsraad A. K. Bang, Revisionschef under Ministeriet for Kirke- og Underviisningsvæsenet, N. af D.
25. Christian Johannes Holm, en Son af Pastor S. J. Holm, Sognepræst til Neerslev og Vindinge i Sjælland.
26. Carl Ludvig Holm, en Son af Seil-, Flag- og Com-pasmagermester N. A. Holm, Oberstlutenant og Bataillonscommandeur ved Kjøbenhavns borgerlige Infanterie.
27. Lauritz Nylius Conrad Holm, en Son af Hadsfemagermester L. Holm.
28. Heinrich August Svædt, en Son af Assurancemægler C. J. Svædt.
29. Peter Herman Gottlieb Trock Jansen, en Son af Professor, Tandlæge J. J. Jansen.
30. Wilhelm Johan Heinrich Jochimsen, en Son af Inspecteur ved St. Petri Pigeskole J. G. Jochimsen.
31. Gustav Henrik Andreas Budde-Lund, Broder til Nr. 14.
32. Peter Christian Julius Mads Melbye, en Son af afgangne Silke- og Klædefremmer P. Melbye.
33. Theodor Christian Johansen Münter, en Son af Justitsraad H. B. A. S. Münter, Kasserer ved Kjøbenhavns Brandforsikrings Societet, N. af D.
34. Carl Wilhelm Julius Nommels, en Son af Kammeraad C. F. A. Nommels, Hovedrevisor i det Slesvigfse Ministerium.
35. Richard August Simon Pauli, en Son af Hof- og Slotspræst Dr. theolog. J. H. B. Pauli, N. af D.
36. Otto Petersen, en Son af Overlærer ved Metropolitanskolen C. L. Petersen.

37. **Frederik Eskild Philipson**, en Son af Grosserer Ph. V. Philipson.
 38. **Valdemar Henrik Rothe**, en Son af Pastor Lic. theol. P. C. Rothe, anden residerende Capellan ved Hrue Menighed.
 39. **Johan Frederik Simony**, en Son af Justitsminister C. F. Simony, C. af D. og Dbm.
 40. **Carl Sechmann Stage**, en Son af Justitsraad C. S. Stage, Controleur ved Finants-Hovedkassen.
 41. **Carl Peter Stæger**, en Son af Etatsraad R. C. Stæger, Kasserer ved Finants-Hovedkassen, R. af D.
 42. **Carl Frederik Gustav Torst**, en Son af Cand. philos. Ph. A. Torst.
 43. **Frederik Emil Henrik Westergaard**, en Son af afgangne Oberstlutenant W. v. Westergaard, R. af D. og Dbm.
 44. **Peter Ludvig Grandjean Ollgaard**, Broder til Nr. 2 og Nr. 6.
-

II. Efter denne Afgang og Tilgang har Skolen nu en Freqvents af 195 Disciple, hvilke i nærværende Dieblif (Mai Maaned) ere fordelede saaledes: *)

VII Classe A.

1. H. H. P. Reiersen, 2. E. A. Holmsted, 3. A. C. Bræstrup,
 4. L. S. W. Richter, 5. C. A. de Fine Skibsted, 6. H. A. P. Philipson, 7. C. T. Bang, 8. A. L. Brorson, 9. M. P. Bryndum,
 10. C. A. Nissen, 11. W. C. C. B. Thrane, 12. H. S. Ring,
 13. J. N. V. A. A. Haase, 14. J. C. S. Wilse, 15. J. S. Scavenius, 16. P. S. J. Conradt-Eberlin, 17. V. R. Christensen.
-

*) Foruden 7de Classe har i dette Skoleaar 3de Classe været deelt i to Afdelinger.

VII Classe B.

1. C. R. Ollgaard, 2. D. A. Aughorn, 3. V. T. S. Petersen,
4. J. Ph. A. Skrøke, 5. T. P. Lund, 6. G. V. Paludan, 7. C. L. Scharling,
8. C. F. C. Holm, 9. L. F. G. Jensen, 10. F. A. Thiele,
11. F. V. Bülow, 12. M. S. Gad, 13. F. G. Hansen,
14. P. L. Krebs, 15. A. A. M. Stub, 16. R. F. Berggreen.

VI Classe.

1. N. Bache, 2. H. C. C. M. Hjorth, 3. P. G. Hansen,
4. V. C. S. Topsøe, 5. P. R. Krohn, 6. G. C. C. Wiese, 7. N. C. Heerfordt,
8. J. E. A. Sahlgren, 9. H. P. C. Bobke,
10. A. E. A. Nielsen, 11. C. E. Haaborg, 12. V. G. L. Bendz,
13. P. V. Bør, 14. H. T. J. Tholle, 15. C. G. Martensen,
16. D. Carstensen.

V Classe.

1. H. T. Andresen, 2. J. J. Krohn, 3. F. Ph. V. Abrahams,
4. C. E. Poulsen, 5. F. A. H. Balko, 6. J. A. G. Stage, 7. M. W. Ollgaard, 8. F. A. P. Frydensberg, 9. P. V. Heiberg,
10. C. E. Rothe, 11. C. T. Lund, 12. C. V. J. Birkerød,
13. M. Seligmann, 14. H. F. A. Topsøe, 15. S. A. E. Hagen,
16. P. V. H. Ditzel, 17. M. H. C. Bruhn, 18. A. F. Boje, 19. H. O. C. Mohl, 21. S. G. H. Wind, 22. F. V. Sponneck, 23. M. A. V. Andersen, 24. O. L. A. B. Dannekjold-Samsøe, 25. C. F. Tiemroth,
26. J. C. D. Richter, 27. L. A. F. Pio, 28. J. S. S. Hansen, 29. J. S. O. Richter, 30. J. H. C. Tiemroth.

IV Classe.

1. A. P. Grüner, 2. H. Höffding, 3. O. E. G. Ingerslev,
4. H. Skovgaard, 5. H. M. N. Wamberg, 6. F. L. d'Auchamp,
7. P. G. Andreæ, 8. C. Reiersen, 9. J. F. Tesch, 10. S. Wedel,
11. V. C. B. Holbeck, 12. G. S. Brücke, 13. P. C. Philipsen,
14. C. E. Mathiesen, 15. J. G. Hansen, 16. J. A. Bang,
17. H. Petersen, 18. P. W. Jerndorff, 19. C. G. M. Larsen,
20. V. F. G. Raach, 21. C. J. F. Tramp, 22. H. J. Møller,
23. J. Thiele, 24. C. M. Albeck, 25. C. F. Hansen, 26. J. F. H. Jørgensen, 27. F. T. Tesch, 28. J. H. S. Abrahams, 29. T. S. A. Heiberg, 30. L. C. R. Jürgensen, 31. C. C. Adrian,
32. A. F. Bolle.

III Classe A.

1. T. V. Møllerup, 2. V. Krenkel, 3. A. H. Gamborg,

4. A. J. Skrike, 5. G. M. O. Rye, 6. C. ph. V. Philipson,
 7. G. f. Krohn, 8. J. C. Scheel, 9. V. Jensen, 10. G. P. N.
 Budde-Lund, 11. C. G. Nygaard, 12. G. C. E. S. Brockdorff,
 13. C. Mundt, 14. F. C. D. Simony, 15. J. J. V. Prytz, 16.
 A. G. G. Lütken, 17. A. C. Dreholt, 18. V. J. G. Larsen,
 19. J. V. Flensborg, 20. J. C. A. Willemann.

III Classe B.

1. A. C. Schlichtkrull, 2. J. Ipsen, 3. O. A. Røder, 4. J.
 P. Melbye, 5. J. G. G. Mangor, 6. V. N. Andræ, 7. C. V.
 E. Kjersing, 8. J. P. M. Pauli, 9. E. Ipsen, 10. W. J. P.
 L. Knirsch, 11. E. A. Gottlieb, 12. G. f. Albeck, 12. G. A. Ja-
 cob, 14. C. V. Broestrup, 15. E. C. N. Koch, 16. C. T. G.
 Nielsen, 17. O. Nygaard, 18. A. L. Smith.

II Classe.

1. S. G. G. Hansen, 2. N. P. Nielsen, 3. F. S. O. A. Nyg-
 gaard, 4. J. C. G. R. Steenstrup, 5. C. O. V. Ring, 6. R. Klein,
 7. T. L. C. A. Jørgensen, 8. C. S. Dannelefjeld-Samsoe, 9.
 W. Bull, 10. C. f. Bricka, 11. V. V. C. Hansen, 12. F. Lin-
 stow, 13. C. E. E. Frölich, 14. C. J. S. J. Thaarup, 15. E. O.
 Krenckel, 16. T. O. Nughorn, 17. J. f. Rickmann, 18. C. f.
 With, 19. R. T. Nielsen, 20. F. C. C. Scheel, 21. J. C. E. Petersen,
 22. G. S. Theilade, 23. C. G. J. P. Grevenkop-Castenskjold,
 24. C. J. f. Ahlefeldt-Laurvig.

I Classe.

1. P. C. J. M. Melbye, 2. L. M. C. Holm, 3. P. G. G.
 T. Jansen, 4. F. E. Philipson, 5. C. S. Stage, 6. R. A. S.
 Pauli, 7. O. Petersen, 8. C. P. Stæger, 9. C. W. J. Nommels,
 10. W. J. G. Jochimsen, 11. J. f. Simony, 12. G. A. Gvidt,
 13. G. G. A. Budde-Lund, 14. C. G. G. Torst, 15. V. M. B.
 Bang, 16. P. L. G. Ollgaard, 17. V. G. Rothe, 18. F. E.
 G. Westergaard, 19. C. J. Holm, 20. S. M. f. Bang, 21.
 C. L. Holm, 22. T. C. J. Münster.

Lærerpersonalet.

Efter derom at have indgivet Andragende, og ifølge
 Ministeriets derefter meddeleste Skrivelse af 8de Juli f. A.,

fratraadte Professor Lauritz Stephan Borring ved Udgangen af forrige Skoleaar sin Stilling ved Skolen som Time-lærer i Franss, hvilken Underviisning han her havde besorget siden Aaret 1841. — Til samme Tid, og ligeledes i Henhold til ovennævnte Skrivelse, forlod Architekt Andreas Rosenberg sin herværende siden Aaret 1831 udforte Bestilling som Time-lærer i Tegning, idet Underviisningen i sidstnævnte Fag, ifolge Ministeriets Bestemmelse, herefter vilde være at meddele i Forbindelse med Underviisning i Mathematik.

Da det — hvad ogsaa allerede var udtalt i Circulair-skrivelse af 21de August 1855 (see forrige Åars Skoleesterr. S. 49—53) — var Ministeriets Hensigt saavidt muligt at bringe den hele Underviisning i Sprogene og Videnskabsfagene ind under de faste Læreres ordinære Timer, i hvilken Henseende enhver Skole efterhaanden maatte forsynes med det fornødne Antal af saadanne Lærere, og da ved denne Skole, forinden de Timer, der blev ledige ved de twende ovennævnte Timelæreres Afgang, en af dens Overlærere i Dieblifiket gav 9 ugentlige Extratimer i Mathematik, og en af dens Timelærere besorgede 17 Timer ugentlig i Dansk, Historie, Geographie og Regning, blev det ved ovenanførte Skrivelse af 8de Juli f. A. tilkendegivet, at Ministeriet vilde fra indeværende Skoleaars Begyndelse oprette en Adjunctplads i Franss hele Skolen igjennem, saaledes at den, der ansattes, desforuden vilde have at give nogen Underviisning i Historie og Geographie i de lavere Classer, idet Ministeriet dog for andre eventuelle Combinationer af Lærefagene ved Skolen havde ved Opslaget af bemeldte Plads forbeholdt sig fortrinsvis at tage den i Betragtning, som maatte være i stand til ogsaa at undervise i andre Fag, hvori Skolen kunde afgive Beskjæftigelse, navnlig Mathematik, Regning og Tegning.

I Anledning heraf, og da navnlig Forsøget på en

Hørenig af Underviisningen i Graaft og en Deel af den matematiske Underviisning for Dieblifiket maatte opgives, indstilledes under 14de August næsteften Studios. **Henrik Sophus Smith** til som Timelærer at besørge Underviisningen i Mathematik i 3die Classe, Regning i de to nederste Classer samt Tegning i 3die, 2den og 1ste Classe, hvilken Indstilling under 19de f. M. af Ministeriet blev approberet. — I den ommeldte Adjunctpost meldte Ministeriet i Skrivelse af 18de Septbr. at have under 15de næsforhen constitueret forhenværende Rector ved den nedlagte lærde Skole i Kolding, Professor Dr. C. F. Ingerslev, der, indtil et Rectorat atter maatte aabne sig for ham, havde ansøgt om midlertidig Ansettelse i fornævnte Tjeneste. Professor Ingerslev overtog saaledes Underviisningen i Graaft fra 2den til 6te Classe samt i Historie i 1ste og 2den Classe.

Da Adjunct P. J. Petersen i den største Deel af December Maaned f. A. havde ved Sygdom været forhindret i at udføre sine Forretninger ved Skolen, og det var nødvendigt, at han endvidere i nogen Tid fritoges for disse, blev det under 29de Decbr. indstillet og under samme Dato af Ministeriet approberet, at der for den Tid, i hvilken han fremdeles vilde være uskifket til sin Tjeneste i Skolen, maatte antages en Hjælpelærer, eller, hvis det skulde være fornødent, twende saadanne Lærere, der imidlertid kunde overtage den han i indeværende Skoleaar tildelede Underviisning i Latin i 5te Classe samt Latin og Thyd i 3die Classe B. Til at besørge den foranforte Underviisning i Latin antoges Studios. philol. **Hans Peter Michael Rosing**, til den ligeledes anførte thydse Underviisning Studios. theor. **Frederik Kohlstadt Hviid**. Efterat der senere, ved allerhoieste Resolution af 29de Marts d. A., var bleven forundt Adjunct Petersen, for hans Hælbreds Skyld, Fritagelse paa et Aar fra hans Embedsforretninger,

for at foretage en Reise til Udlændet, blev det derhos af Ministeriet bifaldet, at de twende sidstnævnte Lærere fremdeles i den tilbagestaaende Deel af indeværende Skoleaar maatte børge de dem overdrague Timer.

Undervisningen.

I. I Fortsættelse af, hvad der tidligere (Skoleafterr. for 1854—1855 S. 20—21, for 1855—1856 S. 17—18) har været meddeelt om den af Professor Dr. Jürgensen givne førststille Undervisning i Mathematik, bemærkes her endvidere, at det, efterat Professoren i forrige Skoleaar havde fort sat Forsøg gjennem nederste Afdeling af 7de Classe, blev han ved Ministeriets Skrivelse af 16de August f. A. bevilget i indeværende Skoleaar at fortsætte bemeldte Forsøg i samme Classes overste Afdeling. Denne Undervisning, til hvilken atter twende af de ugentlige matematiske Timer have været indrommnedes, er saaledes med dette Skoleaars Udgang afsluttet.

Fag- og Timerfordelingen har i indeværende Skoleaar været følgende:

1. Rector: Latin i VII Cl. A, Græsk i VI Cl. 15 Timer.		
2. Overlærer Espersen: Historie fra III til VII Cl.	22	—
3. Overlærer Berg: Latin i VII Cl. B, Græsk i VII Cl. A—B....	22	—
4. Overlærer C. Petersen: Mathematik fra IV til VII Cl., Naturlære i VII Cl. A—B....	25	—
5. Overlærer Holbeck: Dansk i II Cl., Tysk i VI, V, IV Cl. samt III Cl. A og II Cl....	20	—
6. Adjunct Jensen: Dansk i IV Cl., Religion i alle Classer	22	—

7.	Adjunct, Inspector Krebs: Latin i VI og IV Cl., Hebraisk i VII Cl. A—B	24	Timer.
8.	Adjunct Kerrn: Latin i III Cl. A, Græsk i V og IV Cl.	20	—
9.	Adjunct Sørensen: Dansk i VII Cl. A—B, VI, VCl., III Cl. A og I Cl., Tysk i I Cl. 22	—	
10.	Adjunct P. Petersen: Tysk i III Cl. B (fra Januar Maaned Studios. theolog. Swiid), Latin i V Cl. og III Cl. B (fra Januar Maaned Studios. philol. Rosing).....	20	—
11.	Adjunct Fogh: Geographie fra III til VI Cl., Naturhistorie fra I til VI Cl.	25	—
12.	Const. Adjunct, Professor Dr. Ingerslev: Fransk fra II til VI Cl., Historie i II og I Cl.	22	—
13.	Timelører, Cand. theolog. Rülsgaard: Dansk i III Cl. B, Geographie i II og I Cl., Skrivning fra I til IV Cl.	21	—
14.	Timelører Studios. Smith: Mathematik i III Cl. A—B, Regning i II og I Cl., Leg- ning i III, II og I Cl.	22	—
15.	Professor, Dr. Jürgensen: Mathematik i VII Cl. A	2	—
16.	Cand. philos., Organist Berggreen: Sang	5	—
17.	Premierlutenant v. Holmsted med Assi- stenter: Gymnastik og Svømming.....	6	—

II. Overensstemmende med det derom indgivne Forslag
bifaldt Ministeriet under 28de August, at Thriges Lærebog
i den gamle Historie maatte indføres i de højere Classer iste-
denfor den hidtil brugte Lærebog af Bohr, samt at Bruuns
tyskse Grammatik maatte indføres strax i Skolens 1ste Classe

og siden succesive i de følgende højere Classer istedenfor den hidtil brugte tydiske Grammatik af Trojel.

Fremdeles blev det under 2den Decbr. f. A. tilladt, at istedenfor Strøms naturhistoriske Læsebog, der foreløbig havde været benyttet som Haandbog i 1ste Classe, Lütvens „Begyndelsesgrundene af Dyrerigets Naturhistorie“ samme steds maatte lægges til Grund ved Undervisningen i Zoologie.

III. Følgende er i dette Skoleaar gjennemgaaet i de forskellige Sprog og Videnskaber:

Dansk. I Classe: Sunchs, Røginds og Warburgs Læsebog er benyttet til Oplæsning og Analyse. Lært 15 Digte af Krossings poetiske Læsebog. Bojesens „fortfattede danske Sproglære“ er gjennemgaaet flere Gange indtil Ordstillingen (uden Anmærkninger). 2 Stile ugentlig. — II Classe: Samme Læsebog benyttet til Oplæsning og Analyse; hele Bojesens Sproglære læst og repeteret. Endel Vers ere lært udenad efter Holsts poetiske Læsebog. 2 Timer om Ugen anvendte til Stil paa Skolen, der har bestaaet deels i Gengivelse af Fortællinger, deels i Oversættelse fra Thydsk og deels i Øvelser efter Borgens „Veiledning til Udarbeidelser i Mordersmalet“; ialt 38 Stile. — III Classe B: Holsts prosaiske Læsebog er benyttet til Oplæsning og Analyse, af Sammes poetiske Læsebog ere flere Digte lært udenad. Bojesens Sproglære repeteret flere Gange. 1 Stil ugentlig, i Almindelighed en lettere Skildring, undertiden Oversættelse fra Thydsk eller Frans; ialt 37 Stile. — III Classe A: Holsts prosaiske Læsebog benyttet til Oplæsning og Analyse. Bojesens Sproglære repeteret. Lært en Deel Digte af Holsts poetiske Læsebog. 1 Stil hver Uge. — IV Classe: Enkelte Timer ere benyttede til Oplæsning, de øvrige til Gjennemgang og

Nettelse af danske Stile, hvoraf i Neglen er skrevet 1 ugentlig.
— V Classe: Den nordiske Mythologi efter Chr. Winthers
Gudelære læst og repeteret. Nogle Stykker af den ældre Edda ere
læste. Læst og fortalt om Poul M. Møller. 1 Stil ugent-
lig, dels beskrivende, dels fortællende, dels lette Afhandlin-
ger (naturhistoriske, historiske o. lign.). — VI Classe: Efter
en kort Oversigt over den ældre Litteratur er Litteraturhisto-
rien begyndt fra Holberg og læst indtil Baggesen. Hver Uge
skiftsvis mundtligt Foredrag eller Stil. — VII Classe B:
Litteraturhistorien fra Holberg indtil dette Jahrhundrede, oplyst
ved Oplæsning af de mørkeligste Forfattere. Mundtligt Fo-
redrag eller skriftlig Udarbejdelse hver Uge. — VII Classe A:
Meddeelt en Deel om Baggesen og Dohleenschläger; læst nogle
af Heibergs kritiske Afhandlinger og om „Baudewillen“, nogle
af P. L. Mollers kritiske Skizzer. Brudstykker af den ældre
Litteratur. 2 Stile om Maanedens. Enkelte mundtlige
Foredrag.

Tydsk. I Classe: Rungs tydsk Læsebog for de lavere
Classer S. 1—92 (indt. S. 7—19, 23—33, 35—38). Af
Bruuns tydsk Grammatik: Artiklen, Substantivernes Kjøn
og Boining, Adjektiverne, Hjelpeverbene og de regelmæssige
Verbene, Pronominerne og Præpositionerne. Af Jürs's og
Rungs Materialier St. 1—5, 22—24, 31, 35—41. 1 Stil
ugentlig, enten Dictat eller Oversættelse fra Materialierne. —
II Classe: Samme Læsebog S. 117—152; S. 169—
209. Af Jürs's og Rungs Materialier St. 39—43 og
St. 46—60. Af Trojels Grammatik: Substantiverne, Ad-
jektiverne og de uregelmæssige Verbene. Talt 38 Stile. —
III Classe B: Af Hjorts Læsebog (Udg. 1849): „Købueks
Reise um die Welt“ S. 49—76. Af Jürs's og Rungs Mate-
rialier St. 61—64, 67, 77—81. Enkelte Exempler af Præposi-
tionerne, der styrer Accusativ og Dativ. Af Trojels Grammatik

§ 23—47, § 51—63, § 65—81, § 87—88, § 90—91, § 128. 13 Stile. — III Classe A: Af Hjorts Læsebog (Udg. 1849); „Koebnes Reise um die Welt“ S. 49—76. Af Jürs's og Rungs Materialier St. 61—64, 67, 77—82. Enkelte Exemplarer af Præpositionerne, der styre Accusativ. Af Trojels Grammatik § 13—47, § 51—63 og § 65—81. 17 skriftlige Stile. — IV Classe: Af Hjorts Læsebog (Udg. 1840): „Aus der Geschichte des siebenjährigen Krieges“ S. 137—145; „Fragment aus meinen Knabenjahren S. 558—571. Af Lorenzens Stileøvelser: St. 2—14 (de lige Numere) og skriftligt efter de ulige Numere, ialt 16 Stile. Af Trojels Grammatik fra § 52—§ 99. — V Classe: Af Hjorts Læsebog (Udg. 1840) „Leben und Thaten Alexanders des Großen“ Cap. 11 og ud; „die Nömer des neunzehnten Jahrhunderts“ S. 337—344. Af Jürs's og Rungs poetiske Læsebog Goethes „Hermann und Dorothea“. Af Schiller forskellige Digte efter Udvælg. Af Lorenzens Stileøvelser mundtlig fra St. 19—29. Af Trojels Grammatik forfra til Adjverbierne. Talt 35 Stile. — VI Classe: Schiller: „Wilhelm Tell“ og Goethe: „Egmont“. Engang om Maanedens have Disciplene opgivet større Pensaa af forskellige Forfattere, hvori de da ere blevne examinerede. Af Jürs's og Rungs poetiske Læsebog: Goethe S. 54 til ind i Schiller S. 92. Øvelser i at oversætte fra Dansk til Thysk efter Lorenzen og Scribes „den første Kjærlighed“. Hele Grammatiken efter Udvælg. Abrahams's Litteraturhistorie efter Udvælg. 64 skriftlige Stile.

Franck. II Classe: Øvelse i Udtale og Oplæsning. Borlings Manuel des enfants S. 1—58; af det i samme Bog tilsoiede Glosforraad have Disciplene lært, med Forbi-gaaelse af Endel, indtil „Inventarium og Bohave“. Af Grammatiken er læst det Vigtigste indtil de regelmæssige Ver-

ber (Hjelpeverbene med); det Læste er indøvet ved mundtlig Oversættelse af Ingerslevs Materialier S. 1—22 (med Forbigaaelse af Noget). — III Classe A og B: Borrings Læsebog for Mellemklasser S. 1—52 (med Forbigaaelse af nogle Stykker), S. 74—105. Af Grammatiken er læst Alt indtil de uregelmæssige Verber, indøvet ved Ingerslevs Materialier (saaledes at næsten Alt af disse læstes). — IV Classe: Borrings Etudes littéraires S. 1—20, 105—133. Formlæren er repeteret og indøvet ved et Udvalg af Ingerslevs Materialier. — V Classe: Borrings Etudes littéraires S. 105—133 (*La Suisse sous les baillis Autrichiens*), 148—158 (*Le conseiller du parlement de Toulouse*), 384—406 (*Les voleurs en Espagne, Voyage en Afrique*). Formlæren er repeteret og indøvet ved et Udvalg af Ingerslevs Materialier. — VI Classe: Borrings Etudes littéraires S. 284—308 og Album littéraire S. 48—62, 159—174, 199—206, 237—249; endel af de poetiske Stykker. Øvelser i extemporal Oversættelse. Af Grammatiken er repeteret Formlæren og de vigtigste Afsnit af Syntagen; af Borrings Stiiløvelser ere endel af de tilsvarende Stykker mundtlig oversatte paa Fransf.

Latin. III Classe B: Af Bergs og Möllers latinske Læsebog, 1ste Afdeling: forfra til S. 25 alle latinske og danske Stykker; fra S. 26 til S. 53 et Udvalg. Af Madvigs Sproglære er Formlæren læst og østere repeteret. Af Ordförningsslæren ere de Regler lært, som Læsebogen gav Anledning til, dog ikke ved Henvisning til Grammatiken. Skriftlige Øvelser ere foretagne i Reglen hver Uge. — III Classe A: Af Bergs og Möllers latinske Læsebog er læst og repeteret 1ste Afdeling, forfra til S. 25 alle latinske og danske Stykker; fra S. 26 til S. 53 omrent de halve Exempler, latinske og danske. Af Madvigs Sproglære er det Vigtigste af Formlæren læst og østere repeteret; af Ordförningsslæren ere kun de

Regler lærte ved Henviisning, som Lærebogen foranledigede. Skriftlige Øvelser ere foretagne hver Uge. — IV Classe: I den første Maaned af Skoleaaret læstes et Udvælg af Bergs og Møllers latinske Lærebog, 1ste Afdelings 2det Af-snit; derefter er læst og repeteret 20 Fabler af *Phædrus* (Møllers og Thomsens Udg. Fab. XXI—XLI), og af *Nepos* fra Epaminondas til de Regibus. Af Madvigs Sproglære er Formlæren repeteret og af Shuntzen ere §§ 208—311 (3de Udg.) læste og repeterede. 68 skriftlige Stile. — V Classe: *Ciceronis* oratt. in Catilinam IV; *Sallustii* Catilina; *Ovidii* Metamorph. ed. Feldbausch, Stykkerne II—V (incl.). *Cornelius Nepos* er benyttet til cursorfisk Læsning een Time ugentlig. Af Madvigs Sproglære er Formlæren og første Deel af Ordfoiningslæren repeteret, af den anden Deel er læst til § 423. 57 Stile og 7 Versioner. — VI Classe: *Livii* hist. lib. VI; *Virgilii* Aeneid. lib. IV; *Ciceronis* oratt. in Catilinam IV; *Terentii* Andria. Cursorfisk er læst af *Sallustii* Jugurtha fra cap. 86 Bogen ud, af *Cornelius Nepos* Cato og Atticus. Af Madvigs Sproglære repeteret §§ 206—312, §§ 318—430 (2den Udg.). Af Bojesens Antiquiteter ere Stykkerne om „Magistraturen“ og „Krigsvæsenet“ læste. 57 Stile, 11 Versioner; 2 Stiletimer anvendte til mundtlig Stiil. — VII Classe B: *Livii* hist. lib. XXI; *Ciceronis* Cato major og Lælius; *Virgilii* Aeneid. lib. X; *Horatii* Odar. lib. II et III. I Maaneds-læsning *Livii* hist. lib. XXXI—XXXII. Af Madvigs Sproglære læst nyt §§ 411—473, repeteret §§ 218—411. 62 Stile, 12 Versioner. — VII Classe A: *Ciceronis* disput. Tuseul. lib. I; *Sallustii* Catilina; *Livii* hist. lib. VII; *Virgilii* Aeneid. lib. I; *Horatii* Odar. lib. III, Epistol. lib. II. med Ars poetica. Uden Forberedelse er læst (efter Flemmers Udvælg) *Velleii Paterculi* lib. II. c. 13—28; *Sue-*

tonii Caligula, c. 1—15, 22, 23, 27—33, 50—60; *Quintiliani* lib. X, § 1—46. Bojesens romerske Antiquiteter med Udeladelse af de Afsnit, der handle om Regjeringsformen under Keiserne, om Rets- og Finantsvæsenet samt om Bestyrelsen af udenbhes Anliggender. Tregders Litteraturhistorie med Forbigaaelse af flere Enkelheder og af den største Deel af 3die Periode. 53 Stile, 15 Versioner.

Til anden Deel af indeværende Års Afgangsgamen opgive Candidaterne i Latin: Reiersen, Philipsen og Wilse: orat. pro Sex. Roscio Amerino, oratt. in Catilinam IV; Holmsted, Brøstrup, Richter, Nissen, Haase og Thrane: oratt. in Catilinam IV, pro lege Manilia, pro rege Deiotaro, pro Archia poeta; Skibsted og Ring: oratt. pro Sex. Roscio Amerino, pro Milone, pro rege Deiotaro; Bang, Brorson, Scavenius, Eberlin og Christensen: oratt. pro Sex. Roscio Amerino, pro lege Manilia, in Catilinam I, II; Bryndum: oratt. pro Sex. Roscio Amerino, pro lege Manilia, pro Milone. Fremdeles opgive samtlige Candidater: *Ciceronis* disput. Tuscul. lib. I, II, V; *Sallustii* Catilina (dog ikke læst af Bryndum); *Livii* hist. lib. I, VI, VII (Bryndum II, VI, VII); *Virgilii* Aeneid. lib. I, II, IX; *Horatii* Odar. lib. II, III, Satir. lib. I, Epistol. lib. II med Ars poetica (Bryndum Odar. lib. III, Epistol. lib. I, II med Ars poetica).

Græsk. IV Classe: Bergs Læsebog for de første Beghidere (2den Udg.); af Bergs Læsebog for andet Års Cursus er læst de æsopiske Fabler, undtagen den ottende og segtende Fabel. Bergs Schematil den græske Formlære er læst og repeteret, og Tregders Formlære benyttet. Af og til skriftilige Øvelser. — V Classe: Bergs Læsebog for andet Års Cursus: 5te Afsnit; *Xenophontis* Anabas. lib. IV et V, capp. I—VIII. Af Tregders Formlære er læst og repeteret til

Orddannelseslæren, dog kun hvad der vedkommer den attiske Dialect; af Madvigs Ordfoiningslære er læst § 19—107 med Forbigaaelse af flere Paragrapher og næsten alle Anmærkninger. — VI Classe: *Homeri Odyss.* lib. I et II; *Xenophontis Memorab.* Socr. lib. I. Tregders Formlære, saaledes at dog flere Partier eller Enkelheder ikke ere lært lectevis. Til Madvigs Ordfoiningslære er stadig henvist under Læsningen af Forfatterne. — VII Classe B: *Herodoti* lib. III; *Plutarchi Agis et Cleomenes;* *Homeri Iliad.* lib. XXII; Stolls Anthologie 1ste Deel (af Theognis kun indtil Nr. 20; af Epigrammerne indtil Meleagros). Madvigs græske Syntax §§ 107—185, som ere indøvede ved umiddelig Oversættelse fra Dansk til Græsk efter Bergs Exempelsamling. I Maanedslæsning Homers Iliade efter Wilster. — VII Classe A: Stolls Anthologie, 2den Deel; Aristophanes's Fugle; Platons Apologi for Socrates; repeteret *Homeri Iliad.* lib. XIX, *Odyss.* lib. IV, V, VI; *Herodoti* hist. lib. IX, *Plutarchi Themistocles et Pericles;* desuden det i denne Classe Læste. Tregders Mythologie og Litteraturhistorie, Bojesens attiske Antiquiteter læste i Udvælg.

Til anden Deel af indeværende Mars Afgangsexamen opgive Candidaterne i Græsk: *Herodoti* hist. lib. IX; *Plutarchi Themistocles et Pericles;* *Platonis Apolog.* Socr.; *Homeri Iliad.* lib. XIX; *Odyss.* lib. IV, V, VI; *Aristophanis Aves;* Stolls Anthologie, 2den Deel, indtil Pindar. Brorson opgiver af Homer: *Odyss.* lib. I, II, V; *Iliad.* lib. XIX. Bryndum opgiver: *Xenophontis Anabasis* lib. VI et VII; *Herodoti* hist. lib. IX; *Xenophontis Memor.* Socr. lib. I; *Platonis Apologia* Socr., ejusd. Crito et Eutyphro; *Homeri Iliad.* lib. I, VI, XII, *Odyss.* lib. II et III; Stolls Anthologie, 2den Deel; de Brudstykker af Tragoedier, som findes i Tregders Anthologie, med Undtagelse af det sidste Stykke.

Hebraisk. VII Classe B: Whittes Formlære læst og repeteret; af Genesis de 16 første Capitler læste og repe- rede. — VII Classe A: Genesis fra Cap. 17 og Bogen ud; ved Halvaarsexamen afmeldte sig imidlertid alle de tre Di- sciple, som hidtil havde deeltaget i den hebraiske Undervisning.

Religion. I Classe: Balslevs Bibelhistorie, Jen- sens Samling af Bibelsprog og nogle udvalgte Psalmer af Hjorts Psalmebog. — II Classe: Balles Lærebog Cap. 1, 2, 8 og 6; af Herslebs større Bibelhistorie Oversigt over Indholdet af det gamle Testamentes Skrifter og af disse speciellere Indhold fra Skabelsens Historie til 4de Periode; desuden et Udtog af den bibelske Geographie. — III Classe: Balles Lærebog Cap. 3, 4, 5 og 7; af Herslebs Bibelhi- storie fra 4de Periode i det gamle Testamentes Fortællinger til Jerusalems Ødelæggelse af Titus; desuden et Udtog af bibelsk Geographie. — IV Classe: Krog Meyers Lærebog fra § 1 til § 44; af Herslebs Bibelhistorie Oversigt over Indholdet af det nye Testamentes Boger, Anhængt om Hed- ningernes Religion, og af Evangeliernes speciellere Indhold fra Christi Fødsel til hans Fremtræden i Jerusalem ved Purimfesten. — V Classe: Krog Meyers Lærebog fra § 44 til § 70 og fra § 153 til § 164; af Herslebs Bibelhistorie fra Jesu Fremtræden i Jerusalem ved Purimfesten til Pauli Fangeanstab i Rom. — VI Classe: Krog Meyers Lærebog fra § 83 til § 145 (Affsnittet fra § 98 til § 109 er forbri- gaaet); af Herslebs Bibelhistorie hele det gamle Testamente. — VII Classe B: Krog Meyers Lærebog fra § 145 til § 153 og fra § 1 til Pligtlæren; af det græske Testamente de 12 første Capitler af Lucas's Evangelium. — VII Classe A: Krog Meyers Lærebog repeteret; af Lucas's Evangelium de 13 sidste Capitler og af Balkars Kirkehistorie fra § 50 til Slutningen.

Historie. I Classe: Røfods Udtog af Danmarks Historie. — II Classe: Oldtidens Historie efter Bohr, med Forbigaaelse af det Meste af 2det Cursus (det, der er trykt med mindre Skrift). — III Classe: De vigtigste Begivenheder i Middelalderen. Kirkeforbedringen og Catholicismen mod Kirkeforbedringen. Efter Bohrs Læreboger. — IV Classe: Oldtidens Historie efter Røfod (udg. af Thrigé); enkelte Begivenheder, som tidligere ere lærtes efter Bohrs gamle Historie, ere repeterede ved Siden deraf. — V Classe: Folkevandringen. Folgende Landes Historie indtil den revolutionære Tidsalder: Frankrig, England, Tyskland (Helvetien, Bohmen), Italien, Spanien, Portugal, Nederlandene. Alt efter Bohrs Lærebog. — VI Classe: Danmark, Norge og Sverrig indtil vores Dage. Rusland, Polen (indtil dets Undergang), Preussen, Ungarn, indtil den revolutionære Tidsalder; det græske Keiserdomme. Araberne og de andre muhammedanske Folk (den osmanskiske Stat indtil den revolutionære Tidsalder). Perfer, Mongoler, Chineser. Efter Allens, Bohrs og Røfods Læreboger. — VII Classe B: Repetition efter udvidet Maalestof af Oldtidens Historie (efter Langbergs Udgave af Røfods gamle Historie); historiske Oversigter over Staternes Udvikling; større eller mindre Partier af Statsforfatningernes eller Statsforvaltningernes specielle Historie ere gjennemgaaede efter Bojesens Antiquiteter. Den gamle Geographie efter Rønigsfeldt. Det Vigtigste af Middelalderen efter Bohr. — VII Classe A: Repetitionscursus efter udvidet Maalestof af Middelalderens og den nhere Historie. Den revolutionære Tidsalder er udforlig gjennemgaaet indtil Wienercongressens Slutning; de øvrige Begivenheder indtil vor Tid ere samlede under en almindeligere Oversigt.

Geographie. I Classe: Ingerslevs „Kort Lærebog i Geographien“: den almindelige Indledning og Europa. —

II Classe: Samme Lærebog heelt gjennemgaaet. — **III Classe:** Velschows Lærebog: fra Danmark til den phrenøiske Halvs. — **IV Classe:** Samme Lærebog: fra den phrenøiske Halvs til Asien. — **V Classe:** Samme Lærebog: Asien, Afrika, Amerika, Australien. — **VI Classe:** Samme Lærebog: samtlige Verdensdele.

Arithmetik. **I Classe:** Mundts Regnebog forfra til § 134. — **II Classe:** Samme Regnebog fra § 53 til § 218 med Forbigaaelse af § 134 — § 168. — **III Classe:** Steens „Elementair Arithmetik“ med Undtagelse af Affnittet om Proportioner og Anhanget om Kvadrat og Kvadratrod. Det næste er tillige inddovet ved skriftlige Opgaver. — **IV Classe:** Steens „Nen Mathematik“ forfra til S. 101 med Forbigaaelse af Affnittet om Permutationer og Combinationer samt Kjædebrok. — **V Classe:** Samme Lærebog S. 101—134 og Kjædebrok S. 65—75. — **VI Classe:** Samme Lærebog S. 134—196 og Ligninger af første Grad med flere Ubekendte. — **VII Classe B:** Samme Lærebog: Ligninger af første Grad med flere Ubekendte, Logarithmer samt Repetition forfra til S. 196. — **VII Classe A:** Samme Lærebog: Repetition af hele Arithmetiken.

Geometrie. **IV Classe:** Ramus's „Elementair Geometrie“ forfra til S. 53 § 65. — **V Classe:** Samme Lærebog S. 61—112, § 76—117 med Forbigaaelse af S. 74—84. — **VI Classe:** Samme Lærebog S. 112—182 samt Repetition forfra til S. 137. — **VII Classe B:** Samme Lærebog S. 188—213 og Plantrigonometrie efter Ramus's Lærebog samt Repetition af Stereometrien S. 143—213. — **VII Classe A:** Repetition af Geometrien og Stereometrien samt Astronomie efter Mundts Lærebog. — Under Profesor Jürgensen. Det i Indbydelsesskriftet for forrige Aar S. 18 og 29 omtalte Provecursjus sluttet. I afgigte Aar er efter

den der auforte Lærebog („Kortfattet Lærebog i Geometrien“ 1854) gjennengaaet: de første Begreber af Integralregningen med nogle geometriske Anwendelser, samt af Mechaniken et Punkts Ligevægt og Bevægelse i tomt Rum med Anwendung paa Faldet, Kastebewægelsen og Bevægelsen af en Planet om Solen. Desuden Repetition foretagen.

Naturlære. VII Classe B: Ørsteds „Naturlærenes mechaniske Deel“ forfra til „Vorlebevægelsen“. — VII Classe A: Samme Lærebog, fra „Stødet“ samt Repetition fra „Draa-beslydende Legemers Ligevægt“ til „Stødet“, og „Naturlærenes chemiske Deel“, oversat af Petersen, hele Bogen.

Naturhistorie. I Classe: Lütkens „Begyndelsesgrundene af Dyrerigets Naturhistorie“: Pattdyrene og Englene. — II Classe: Lütkens „Dyreriget“: Mennesket, Pattdyrene og Englene. — III Classe: Samme Lærebog: Fiske, Krybdyr og Padder. Vaupells „Planterigets Naturhistorie“ S. 1—72. — IV Classe: Vaupells „Planterigets Naturhistorie“: Det naturlige Plantesystem. — V Classe: Samme Lærebog: Planteanatomie, Plantephysiologie og Plantogeografi. Lütkens „Dyreriget“: Bloddyr og Leddyr. — VI Classe: Lütkens „Dyreriget“: den hele Zoologie. Vaupells „Planterigets Naturhistorie“: den hele Botanik (tildeels dog ogsaa efter Petits Lærebog).

Tegning. I Classe: Helsingørss Tegneboger, 1ste og 2de Heste. — II Classe: Geometrisk Tegning efter Schjellerups Lærebog indtil omstrevne Poliggoner. — III Classe: Schjellerups Lærebog i geometrisk Tegning indtil Ovaler.

I **Skrivning** ligesom ogsaa i **Sang**, **Gymnastik** og **Svømming** har Underviisningen været fremmet som hidtil.

Videnskabelige Samlinger.

I. Skolebibliotheket.

Siden Afslutningen af den i forrige Aars Beretning meddelelse Fortegnelse har Skolebibliotheket modtaget følgende Tilvært:

Aeschylos Agamemnon. Erklärt von F. W. Schneidewin. Berlin 1856. 8.

Afbildninger til Brug ved Undervisningen i Zoologie i de lærde Skoler og Realskolerne. Udførte efter Universitetets zoologiske Museums Forelæsningstegninger, tegnede og lithographerede af Chr. Thoram. 1 H.

H. L. Ahrens, De græcæ linguæ dialectis. Gottingæ 1839—1843. 8.

C. I. Andersson, Sjön Ngami. Forskningar och upptäckter under syra års vandringar i sydvestra Afrika. Från Engelskan af G. Thomée. 1—2 D. Stockholm 1856. 8.

Aristophanes, Fuglene, Komedie af. Oversat og oplyst af S. L. Vibe. Christiania 1856. 8.

Athenæi Deipnosophistarum libri quindecim, ed. Jo. Schweighaeuser. V Voll. — Animadversiones in Athenæi Deipnosophistas, conscripsit Jo. Schw. IX Voll. Argentorati 1801—1807. 8.

B. S. Becker, Verdenshistorie. 16 Bd. 9. H. (De sidste fyrrække Aars Historie af Eduard Arndt. Supplement til alle Udgaver). Kbhavn 1856. 8.

W. A. Becker, (u. J. Marquardi), Handbuch der Römischen Alterthümer nach den Quellen bearbeitet. 4 Th. Leipzig 1856. 8.

A. P. Berggreen, Tillæg til „Aandelige Sange med Melodier“ (see Skoleesterr. 1854 S. 33). Kbhavn 1856. Tversol.

Biblen, eller den Christne Kirkes Hellige Skrift, oversat af Grundtexten o. s. v. af Jac. Chr. Lindberg. 10 H. (Det nye Testamente). Kbhavn 1856.

A. Boeckhii corpus inscriptionum Græcarum. Adornavit et elaboravit Jo. Franzius, edidit Ern. Curtius. Voll. IV fascic. I. Berolini 1856. Fol.

S. G. Bohr, Et Indlæg i Forhandlingerne om Anordningen og Begrundningen af den lærde Skoles Undervisningsstof. Kbhavn 1857. 8.

- C. J. Brandt*, Gammeldansk Læsebog. En Håndbog i vor ældre Literatur på Modersmålet. I. Kbhavn 1857. 8.
- J. Cæsar*, Zeitschrift für die Alterthumswissenschaft. 14 Jahrg. 1—6 H. Wetzlar 1856—1857. 4.
- C. Julii Cæsar's commentarii de bello Gallico*. Erklärt von *F. Kraner*. Berlin 1855. 8.
- C. Julii Cæsar's commentarii de bello civili*. Erklärt von *F. Kraner*. Berlin 1856. 8.
- A. de Candolle*, Géographie botanique raisonnée. T. I—II. Paris et Genève 1855. 8.
- G. & F. de Castres*, Etymologik oder Theorie der Worthbildung der französischen Sprache. Leipzig 1851. 8.
- Chateaubriand*, Atala- René- Les Natchez. Paris 1854. 8.
- Choix des poésies françaises. Stuttgart 1856. 8.
- Ciceros ausgewählte Reden*. Erklärt von *K. Halm*. 1, 4, 6 Bdch. Berlin (Leipzig) 1853—1856. 8.
- M. Tullii Ciceronis de officiis ad Marcum filium libri tres*. Erklärt von *G. Fr. Unger*. Leipzig 1852. 8.
- N. Clausen*, Nyt Tidsskrift for udenlandsk theologisk Litteratur. 2—4 H. 1856, 1 H. 1857. Kbhavn. 8.
- C. G. la Cour*, Kortfattet Lærebog i den evangelist-christelige Religion (tildeles efter Valles). 2den omarbeidede Udg. Kbhavn 1856. 8.
- N. G. la Cour*, Lærebog i Gymnastik for Borger- og Almueskolerne i Danmark. Kbhavn 1856. 8.
- Diplomaticum Christiani Primi. Samling af Aktstykker, Diplomer og Breve, henhørende til Kong Christjern den Förstes Historie. Ved Registrator *Hans Knudsen*. Ester allerhøjeste Besaling udgivet af *F. Wegener*. Kbhavn 1856. 4.
- A. Dumas*, Voyage en orient. Stuttgart 1856. 8.
- St. Endlicher*, Enchiridion botanicum exhibens classes et ordines plantarum &c. Lipsiae et Viennæ 1841. 8.
- B. Erslev*, Den danske Stat, en geographisk Schildring for Følket. 2—25 H. Kbhavn 1856—1857. Imp. 8.
- Euripides*, ausgewählte Tragoedien des. Erklärt von *F. G. Schöne*. 2 Bdch. Leipzig 1853. 8.
- B. J. Fog*, Cartesius, den nyere Philosophies Faber. Kbhavn 1856. 8. (Disp. for den philosophiske Doctorgrad).
- C. Fogh*, Chr. Lütkem og Chr. Vaupell, Tidsskrift for populaire Fremstillinger af Naturvidenskaben. 3 Bd. 2—6 H., 4 Bd. 1—2 H. Kbhavn 1856—1857. 8.
- G. Forchhammer*, Oversigt over det Kongelige danske Videnskabernes

- Selskabs Forhandlinger og dets Medlemmers Arbeider i Aaret 1855 (No. 5—8), i Aaret 1856 (No. 1—3). Kbhavn. 8.
- F. T. Friedemann**, Paränesen für studirende Jünglinge auf deutschen Gymnasien und Universitäten. Gesammelt und mit Anmerkungen begleitet. 1—6 Bd. Braunschweig 1836—1837. 8.
- A. Fryxell**, Berättelser ur Svenska Historien. 21—24 D. Stockholm 1856—1857. 8.
- T. L. Tumprecht**, Zeitschrift für allgemeine Erdkunde. 6 Bd. 5—6 H. Berlin 1856. 8. (See nebenfor under *K. Neumann*).
- Henckell og Bull**, Kort over Skandinavien.
- R. J. F. Henrichsen**, Opgaver til Oversættelse fra Latin paa Dansk. 2den forøgede Udgave. Kbhavn 1857. 8.
- Herodotos**, Erklärt von *H. Stein*. 1 Bd. Buch 1 u. 2. Berlin 1856. 8.
- HPOΔΟΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΗΣ ΑΠΟΔΕΞΙΣ**. Mit erklärenden Anmerkungen von *K. W. Krüger*. 1—4 II. Berlin 1855—1856. 8.
- C. Holsten**, Læren om Naturens almindelige Love. Kbhavn 1857. 8.
- Homers Iliade**. Erklärt von *J. U. Faesi*. 2 Bd. Berlin 1855. 8.
- Q. Horatius Flaccus**. Ad codices sæculi noni decimique exactum, commentario critico et exegetico illustratum edidit *Franciscus Ritter*. Vol. I—II. Lipsiae 1856—1857. 8.
- C. H. Kalkar**, Livsbilleder af Guds Riges Historie. Kbhavn 1856. 8.
- F. Klee**, De almeenculturhistoriske Principer for de europæiske Sprogs Dannelse. Kbhavn 1857. 8.
- R. Kloz**, Handwörterbuch der lateinischen Sprache. 14—16 Ließ. Braunschweig 1856—1857. 8.
- K. Knudsen**, Haandbog i dansk-norsk Sproglære. Kristiania 1856. 8.
- C. P. J. Krebs**, De ni første Capitler af Salomons Ordsprog, bearbeidede som Prøve til Skolebrug. Kbhavn 1856. 8.
- Krig**, Civilisationens, Humanitetens, Retfærdighedens, Fornuftens, Christendommens, Frihedens Fjende. Kbhavn 1849. 8. (6 Expl., forærede af Forfatteren).
- A. Krönig**, Die Fortschritte der Physik im Jahre 1853. Dargestellt von der physikalischen Gesellschaft zu Berlin. IX Jahrg. Berlin 1856. — im Jahre 1854. X Jahrg. Berlin 1857. 8.
- Napoléon Landais**, Dictionnaire général et grammatical des dictionnaires français, extrait et complément de tous les dictionnaires anciens et modernes les plus célèbres. T. I—II. Paris 1851. Fol. — Complément du grand dictionnaire des dictionnaires français de *Napoléon Landais*. Par une société de savants, de

- grammairiens et d'écrivains sous la direction de MM. *D. Chésurrolles* et *L. Barré*. Paris 1853. Fol.
- S. Lange**, Skolen og Livet. Pædagogiske Betragtninger. 2den Hæft. Kbhavn 1856. 8.
- L. Lange**, Römische Alterthümer. 1 Bd. Berlin 1856. 8.
- C. Levinseñ**, Verbal-Concordants eller Bibel-Ordbog til det Nye Testamente i den autorisereade danske Oversættelse. Kbhavn 1856. Imp. 8.
- C. E. Levy**, Christian Johan Berger, en litterær-historisk Skizze. Kbhavn 1856. 4. (Universitetsprogram).
- A. C. P. Linde**, Meddelelser angaaende Kjøbenhavns Universitet, den polytechniske Læreanstalt, Sørø Academie og de lærde Skoler med dertil hørende Realunderviisning i Kongeriget Danmark for Årene 1849—1856. 1ste Hefte. Universitetet. Kbhavn (1857). Imp. 8.
- Titi Livii ab urbe condita libri*. Erklärt von *W. Weissenborn*. 1—5 Bd. Leipzig 1853—1856. 8.
- Lucian*, ausgewählte Schriften des. Erklärt von *J. Sommerbrodt*. 2 Bdch. Leipzig 1853. 8.
- Charles Lyell*, Principles of geology. London 1853. 8.
- J. N. Madvig**, Om de grammatiske Betegnellers Tilsblivelse og Væsen, første Stylle. Kbhavn 1856. 4. (Universitetsprogram).
- J. N. Meier**, Almindelig Hovedregning. Kbhavn 1856. 8.
- Méry*, Une histoire de famille. Paris 1856. 8.
- S. A. Milo** og **S. Schneefloth**, Skolens Reform. Et Tidsskrift. 7 Aarg. April—Decbr. 1856. Kbhavn 8.
- C. Molbech**, Dansk Ordbog. 2den, forøgede og forbedrede Udgave. 5—6 H. Kbhavn. Imp. 8.
- C. Molbech**, Blandede Skrifter, anden Samling, udvalgt, gjennemset og udgivet af Forfatteren. 4 Bd. Kbhavn 1856. 8.
- Th. Molt**, Darstellung des Thier- und Pflanzenlebens in den verschiedenen Regionen. Auf einer ... colorirten Karte mit erläuterndem Text. Schw. Hall und Leipzig.
- Th. Mommsen**, Römische Geschichte. 1 Bd. 1856. 8. (2 Hester).
- Mosaïque contenant 1. Le dernier des Abencérages par *Châteaubriand*, 2. Les prisonniers de Caucase par *Xavier de Maistre*, 3. La grenadière par *de Balzac*, 4. Mémoires d'un écu de cinq francs par une vieille femme. Stuttgart 1856. 8.
- Henry Murger**, Le dernier rendez-vous. Paris 1856. 8.
- Henry Murger**, Scènes de campagne. Paris 1856. 8.

- W. J. C. Mützell*, Zeitschrift für das Gymnasialwesen. 10 Jahrg.
6—12. II., 11 Jahrg. 1—5 H. Berlin 1856—1857. 8.
- J. P. Mynster*, Blandede Skrivter, 6 Bd. 1—3 H. Kbhavn 1856
—1857. 8.
- Cornelius Nepos*. Udgivet til Skolebrug af *C. Kerrn* og *C. P. J. Krebs*.
Kbhavn 1856. 8.
- K. Neumann*, Zeitschrift für allgemeine Erdkunde. Neue Folge.
1 Bd. 1—3 II. Berlin 1856. 8. (Fortsættelse af „Gumprecht
Zeitschr. f. allg. Erdk.“)
- Charles Nodier*, Romans. Paris 1850. 8.
- M. Noël og Chapsal*, Lærebog i den græs-romerske Mythologie til
Oplysning af classiske Forfattere, Digttere og Kunstmørker. Med
enkelte Forandringer oversat af *S. Roosen*. Christiania 1856. 8.
- Th. Overbeck*, Den danske Skueplads, i dens Historie, fra de første
Spor af danske Skuespil indtil vor Tid. 2 D. Kbhavn
1856. 8.
- P. Ovidius Naso*, die Metamorphosen des. Erklärt von *M. Haupt*.
1 Bd. Leipzig 1853. 8.
- N. M. Petersen*, Bidrag til den danske Literaturs Historie. III.
Det lærde Tidssrum 1560—1710. 2 H. Udg. af den danske
historiske Forening. Kbhavn 1856. 8.
- Phædrus*, ausgewählte Fabeln des. Erklärt von *F. E. Raschig*.
Leipzig 1853. 8.
- Pindar's*, Werke. Griechisch mit metrischer Uebersetzung und präz-
fenden und erläuternden Anmerkungen von *J. A. Hartung*. Leipzig
1855—1856. 8.
- Plutarchi vitæ inter se comparatæ*. Ed. *Imm. Becker*. Vol I—III.
Lipziæ 1855—1856. 8.
- Plutark's Levnetsbeskrivelser*. Oversatte af det Græske og forsynede
med Anmærkninger ved *Stephan Tetens*. 1—4 D. Kbhavn
1800—1811. 8.
- Max Radiguet*, Souvenirs de l'Amérique Espagnole. Paris 1856. 8.
- N. E. Ravn*, Om Svangerskabstidens Grændser. Afhandling for
den medicinske Doctorgrad. Kbhavn 1856. 8.
- Louis Reybaud*, Le dernier des commis-voyageurs. Paris 1856. 8.
- C. Sallustii Crispi Catilina et Jugurtha*. Bearbeidede til Skolebrug
af *C. Müller*. Christiania 1856. 8.
- George Sand*, La petite fadette. Paris 1855. 8.
- F. Schiern*, Historiske Studier. 1—2 D. Kbhavn 1856—1857. 8.
- A. Schnizlein*, Iconographia familiarum naturalium regni vegetabilis.
XI H. Bonn. 4.

- G. F. Schoemann's opuscula academica.* Vol. I. Berolini 1856. 8.
- C. S. Schwartzkopff,* Kongelige Rescripter og Resolutioner, Love og Expeditioner, Geistligheden i Danmark vedkommende. (Ny Næffe). 1 Bd. 1846—1847, — 2 Bd. 1848—1849. Kbhavn 1855—1856. 8.
- A. Schweigler,* Philosophiens Historie i sammentrængt Fremstilling. Oversat af F. C. B. Dahl.. 2 Halvdeel. Kbhavn 1856. 8.
- Eugène Scribe,* Théâtre. — Comédies, I—III. Paris 1856. 8.
- Sophokles.* Erklært von F. W. Schneidewin. 5—6 Bdch. Berlin 1854—1855. 8.
- Émil Souvestre,* Les clairières. Paris 1856. 8.
- Émil Souvestre,* Chroniques de la mer. Paris 1856. 8.
- Me de Staél,* De l'Allemagne. Stuttgart 1856. 8.
- M. G. Steenstrup,* Dansk Maanebskrift, 4 Bd. og 5 Bd. 1—6 H. Kbhavn 1856—1857. 8.
- E. v Sydow,* Wand-Atlas: Nord- und Süd-Amerika, nach politischer Eintheilung colorirt, zehn Sectionen nebst Begleitworten. Gotha 1856.
- E. v. Sydow,* Wandkarte von Australien.
- Tabelværk, statistisk. 12 Bd. 1 Afsl. Kbhavn 1856. 4.
- Cornelius Tacitus.* Erklært von K. Nipperdey. 2 Bd. Leipzig 1852. 8.
- A. Thiere,* Consulatets og Keiserdommets Historie, 129—143 Leving. Kbhavn 1856—1857. 8.
- J. Thomsen,* Vandringer paa Naturvidenskabens Gebeit. 2 Halvdeel. Kbhavn 1856. 8.
- J. P. Trap,* Statistisk-topographisk Beskrivelse af Kongeriget Danmark. 2—4 H. Kbhavn 1856—1857. 8.
- J. P. Trap,* Kongelig Dansk Hof- og Statskalender, Statshaandbog for det danske Monarchie for Året 1857. Kbhavn 1857. 8.
- F. H. Troschel,* Archiv für Naturgeschichte. 21 Jahrg. 4—6 H., 22 Jahrg. 1—3 H. Berlin 1856, 8.
- Rodolphe Töpffer,* Nouvelles Génevoises. Paris 1855. 8.
- Udsigt, kort, over det philologisk-historiske Samfunds Virksomhed i Aarene 1854—1855, 1855—1856. 2 Hester. 8. (Foræret af Overlærer Berg).
- M. Uhlemann,* Drei Tage in Memphis. Ein Beitrag zur Kenntniß des Volks- und Familienlebens der alten Aegypter. Göttingen 1856. 8.
- Universitets-Tidsskrift, nordisk. 2 Aarg. 2 H., utgivet af G. Ljunggren. Lund 1856; 3 H., udgivet af G. A. Krohg. Christiania

- 1856; 4 H., utgivet af *A. Uppström*, Upsala 1856; 3 Aarg 1 H., udgivet af *A. Ingerslev*, Kbhavn 1857. 8.
- J. L. Ussing*, Attiske Studier. Kbhavn 1856. 4.
- G. Valentin*, Grundruds af det menneskelige Legemes Physiologie. Bearbeidet paa Dansk efter Originalens fjerde Udgave af *A. Hannover*. 4 Hester. Kbhavn 1856—1857. 8.
- K. Weinhold*, Altnordisches Leben. Berlin 1856. 8.
- L. Weisser*, Bilder-Atlas zum Studium der Weltgeschichte in hundert grossen Tafeln. Nach berühmten Kunstwerken alter und neuer Zeit gezeichnet und herausgegeben. Mit erläuterndem Text von *H. Merz*. 2 Lief. Schw. Hall.
- V. Guil. Viehe*, De vestigiis et reliquiis synonymicæ artis Græcorum. Haantæ 1856. 8. (Disp. for den philosophiske Doctorgrad).
- P. Virgilii Maronis Aeneis*. Til Skolebrug bearbeidet af *G. F. W. Lund*. Kbhavn 1856. 8.
- P. Virgilii Maronis Æneis*. Til Skolebrug bearbeidet af *O. Fibiger*. 2 H. (V-VIII Bog). Kbhavn 1856. 8.
- Vergils Gedichte*. Erklärt von *Th. Ladewig*. 3 Bdch. Berlin 1855. 8.
- Xenophons Memoiren*. Erklärt von *L. Breitenbach*. Leipzig 1854. 8.
- Xenophons Cyropädie*. Erklärt von *F. K. Hertlein*. 1—2 Bdch. Leipzig 1853. 8.
- A. S. Ørsted*, Af mit Livs og min Tibs Historie. 4 Bd. 1—2 H. Kbhavn 1856—1857. 8.

Fortegnelse over de Studerende, der i 1856 have tilsendebragt Afgangsexamen ved de lærde Skoler eller Afgangsexamen ved Universitetet; Universitetets Anmeldelser af Forelæsninger; forskjellige gjenueim Kirke- og Undervisningsministeriet udfærdigede Bekjendtgjørelser o. s. v.

Skoleprogrammer.

- 1 Fra Kongeriget Danmark for 1856:
- Aarbuns Kathedralskole*: *N. C. N. Lassen*, Fortegnelse over Skolens Bibliothek (II Afb.).
- Borgerdydskolen* paa Christianshavn: *M. Hammerich*, I. Svenske Vers af Bellman, Tegnér og Runeberg. II. Om Afgangsprøven ved de lærde Skoler. (Uddrag og Aftryk af en Afhandling „Om vort Examensvæsen“ i Nordisk Universitetstidsskrift, 1856. Kjøbenhavn.)

Frederiksborg lærde Skole: *G. M. Glemmer*, Andet Tillæg til det i 1852 trykte Realcatalog over Skolens Bibliothek.

Helsingörs höiere Realskole: *W. Lassen*, Plan for Helsingörs höiere Realskole.

Rølding lærde Skole: *C. S. Ingerslev*, „Forbemærkninger“ til en dansk-latinfl. Ordbog.

Metropolitan Skolen: *C. P. J. Krebs*, De ni første Capitler af Salomons Ordsprog, bearbeidede som Prøve til Skolebrug.

Nykjøbing Kathedralskole: *G. Lund*, 2 litteraturhistoriske Tabeller:
1. Udsigt over den græske Litteraturs og Kunsts Historie,
2. Udsigt over den latinske Litteraturs Historie.

Odense Kathedralskole: *R. J. F. Benrichsen*, Deposits og Pennalisme, eller Om de Ceremonier og Gjenvordigheder, som fordom var forbundne med Indtrædelsen paa den academiske Baue.

Rønne höiere Realskole: *H. K. Whittle*, Scener af Terentes Eunuchus i Originalens Versemaal.

Sors Academies Skole: *E. Bojesen*, Sagnet om de Saliges Øer.

Det von Westensee Institut: *J. C. Bohr*, Fortsættelse af Sagen om Realskolen og dens Afgangsexamen.

Viborg Kathedralskole: Fortegnelse over Bøger og Skrifter i Viborg Kathedralskoles Bibliothek.

Fra Aalborg Kathedralskole og Borgerdydskolen i København, Herlufsholms, Horsens og Randers lærde Skoler, Ribe og Røesfilde Kathedralskoler ere alene Skoleesterretninger udgivne.

Til Høitideligheden i Anledning af Ribe nye Skolebygningens Indvielse den 5te September 1856 udgav Rector C. G. A. Bendtsen et Indbydelseskrist „Om Ribe Kathedralskoles Bygninger fordom og nu.“ —

2. Fra Island.

Reykjavík lærde Skole (1855): *B. Johnsen*, Skoleesterretninger.

Pastoralseminariet i Reykjavík (1856): *P. Pjetursson*, Esterretninger om Seminariet.

3. Fra Hertugdømmet Slesvig for 1856:

Flensborg lærde og Realskole: *C. T. Schumacher*, Der Lehrer-Beruf in seinen Antinomieen.

Haderslev lærde Skole: *E. Lembecke*, Udvalgte Oder af Horats, oversatte.

Slesvig Domskole: *C. Johansen*, Ueber Anschauungsunterricht. Ein Beitrag zur Schulkunde.

4. Fra Hertugdømmet Holsteen for 1856:

Altona Gymnasium: M. J. S. Lucht, Nachrichten über die Bibliothek und die Stipendien des Gymnasiums nebst Jahresbericht.

Glückstadt lærde Skole: E. Vollbehr, De Oedipi regis Sophocleæ oeconomia scenica.

Kiels lærde Skole: J. S. Horn, Ueber die allgemeine Bedeutung des Optativs und Conjunctivs der griechischen Syntax. Als Beilage: eine Schulrede.

Meldorf lærde Skole: O. Källsen, Eine Uebersetzung des „Eid“ von Corneille (Act. I—III), mit einem Nachwort.

Plöns lærde Skole: Clausen, Der heilige Ostermorgen nach der Schrift, oder Harmonie der evangelischen Berichte über die Ereignisse am Grabe des Herrn und deren Meldung,

Rendsborg Real-Gymnasium: Vechtmann, Die Divisionsaufgabe m: (a + b) in methodischer Beziehung.

5. Fra Hertugdømmet Lauenborg for 1856:

Kazeborg lærde Skole: C. L. E. Zander, Andeutungen zur Geschichte des Römischen Kriegswesens. Vierte Fortsetzung.

6. Fra Preussen for 1855:

Programmerne fra de derværende Gymnasier og andre høiere Dannelsesanstalter.

II. Discipelbibliotheket

er blevet forøget med følgende Bøger:

S. C. Andersen, Samlede Værker, 23de Bd.: At være eller ikke være. — Carl Bernhard, Samlede Noveller og Fortællinger, 1ste Bd.: Et Aar i København, 2det Bd.: Dagvognen. Declaration, 3die Bd.: Commissionnaire. Numer Syv. Vorueballet, 4de Bd.: Tante Francisca. Marie. Skjødesynderne. Et Ordsprog, 5te Bd.: Lykvens Indling, 6te Bd.: Et Lovte. En Familie paa Landet, 7de og 8de Bd.: Gamle Minder, 9de og 10de Bd.: Krøniker fra Christian den Andens Eid, 11te Bd.: To Venner. Det gyldne Skud. Ved Assistentshuset. Hr. Kraft. — St. St. Blicher, Noveller 1—4 Bd. — G. Freytag, Debet og Credit, 1—3 Bd. — Ch. Dickens, Skizzer. — Chamier, Ben Brace. — G. Sand, Teverino. Valentine. Familien Dutertre. — Bulwer, Falkland. — Efter det Engelske, Poul Ferroll.

III. Den naturhistoriske Samling
er blevet forøget med følgende Gjenstande:

a. **Forærede:**

- Adjunct Jensen: Nautilus Pompilius (Skål).
- Adjunct Berrn: En Muldværp til Udstopning.
- Adjunct Fogh: Et Kronhjortegevier; Hornplader af Chelonia midas; en sort Rotte.
- Discipel S. Petersen (4de Cl.): Et Daahjortegevier med Hud.
- Discipel Adrian (4de Cl.): Tubipora sp.; et Stykke Sukkerrør.
- Discipel G. Brücke (4de Cl.): Menneskeføstre; en Scolopendra med udpræpareret Nervesystem (alle i Spiritus).
- Discipel Brockdorff (3die Cl.): Et Par Gemsehorn.
- Discipel Lütken (3die Cl.): En Træslange i Spiritus; en Snog med Eg i do.
- Discipel C. Brücke (2den Cl.); En Gecko i Spiritus.
- Discipel S. Danneskjold (2den Cl.): En Raadhyropsats.
- Discipel Jansen (1ste Cl.): En Raadhyrsod; Huglefodder.
- Discipel Stæger (1ste Cl.): Et udstoppet Egern.

b. **Tilføjte:**

- 1. Fra Universitetets zoologiske Museum:
Myrmecophaga tamandra. Bradypus torquatus.

2. Fra Naturaliehandler Holm:

Cranier af *Cavia Cobaya*, *Sus scropha* (Gan), *Mustela vulgaris*, *Cebus monachus*, *Chelonia midas*. — En Hestekjøbe med Hjornetänder. — *Triton cristatus*, *T. punctatus*, *T. Larve* (i Spiritus). — *Anthophyllum fasciculare* (Østindien); *Terebella* sp.; *Spongia* sp.; Kjøbeapparat af *Cidaris*.

3. Fra Conservator Conradsen:

- To Lændehevirvler af *Equus caballus*; Cranie af Hy-

pudæus agrestis (i Glas); Cranie af Mus musculus; Mu-stela foina. Acanthias vulgaris (udstoppet); Medusa sp. (i Spiritus); Lernæopoda elongata; Cephalopod-Røjere. Ørnhalshvirvler. — Et Stykke af en Hafsjæbe. — Gjen-nemsavede Conchylier.

c. Udstoppede eller reparerede:

Bradypus torquatus; Myrmecophaga tamandra; Dipus jaculus; Cricetus vulgaris; Yunx torquilla; Cuculus capensis; Caprimulgus sp.; Tanagra tatao; Bombycilla garrula; Crotophaga ani.

IV. Den physiske Samling

er blevet forøget med 1. et Sæt Tridser med 12 Lodder, 2. et Stereoskop med 20 Billeder.

Regnskabsvæsenet.

I. A. Skolekassens Regnskab.

1. Indtægt.

	Rb.	β
1. Beholdning efter Regnskabet for 1855—1856.	2,494.	93.
2. Renter af Skolens Capitalformue	487.	16.
3. a. Jordbogs-Indtægter for Året 1856 4,189 Rb. 69/3		
b. Indtægter af Kirker og Præstekab 1,513 — 12 -		
	5.702.	81.
4. Sanitlige Skolecontingenter:		
a. Skolepenge 6,100 Rb. 40 β		
Deraf udbetalt \varnothing -vernes Andeel 1,410 — 62 -		
	4,689 Rb. 74 β	
b. Lyse- og Brændepenge 1,119 — = -		
c. Indskrivningspenge 180 — = -		
d. For Testimonier 80 — = -		
	6,068. 74.	
Lateris..	14,753.	72.

	Rb.	β
Transport..	14,753.	72.
5. Bidrag fra Universitetet	30.	=
6. Jord-, Gang- og Copulationspenge	2,297.	8.
7. Tilfæld fra den almindelige Skolefond	6,000.	=
8. Resunderede Forskud til Livsforsikningspræmier m.v. (cfr. Udgift 11)	1,776.	68.
Summa Indtægt..	<u>24,857.</u>	52.

2. Udgift.

1. Faste Gager til Lærerne	12,150 Rb. = β
Lønningstilleg ifølge Lov af 28de Februar 1856	3,072 — = -
	<u>15,222.</u> =
2. For Timeundervisning.....	1,783. 70.
3. Pensioner.....	400. =
4. a. Bibliotheket, foruden Renten 43 Rb. af den samme tilhørende Capital, stor 1,075 Rb. 316 Rb. 89 β	
b. Den naturhistoriske Samling	50 — = -
c. Den physiske Samling.....	50 — = -
	416. 89.
5. Bygningers og Inventariums Vedligeholdelse	1,524. 72.
6. Brændsels- og Velysningsfornødenheder.....	698. 52.
7. Skatter og Afgifter	163. 90.
8. Negusifikation, ordi- nairt.....	350 Rb. = β
Lønningstilleg ifølge Lov af 28de Fe- bruar 1856	83 — 67 -
	<u>433.</u> 67.
9. Afgift til 4 Kirkeføler for Sangbivicariering.....	480. =
10. Forskjellige løbende Udgifter: a. Skoleopvarming...150 Rb. = β	
Lønningstilleg ifølge Lov af 28de Fe- bruar 1856	84 — = -
	234 Rb. = β
b. Reengjøring	169 — 40 -
	<u>Lateris..</u> 403 Rb. 40 β 21,123. 56.

	Rb. β
Transport..	403 Rb. 40 β 21,123. 56.
c. Porto, Protokoller, Skrivemateriale og Uffstribning.....	234 — - -
d. Programmer og Skolehøitideligheder	208 — 37 -
e. Andre Udgifter	57 — 88 -
	<hr/>
11. Forskud til Livsforsikringspræmier m. v. (cfr. Indtægt 8)	903. 69. 1,713. 80.
	<hr/>
Summa Udgift..	23,741. 18.
Beholdning..	1,116. 39.
	<hr/>
Balance..	24,857. 52.

3. Balance-Conto den 31te Marts 1857.

Activa:

1. Skolens rentebærende Capital	12,179. 24.
2. Bibliothekets do.	1,075. =
3. Contant Beholdning	1,116. 39.
	<hr/>
Summa..	14,370. 63.

Passiva:

1. Beholdning til Dækning af Livsforsikringspræmier m. v. for Skolens Embedsmænd i næste Regnskabsaar	494. 70.
Saldo: Capitalformuen den 31te Marts 1857	13,875. 89.
	<hr/>
Balance..	14,370. 63.

B. Stipendiefondens Regnskab.

1. Indtægt.

1. Fonden eiede efter Regnskabet til 31te Marts 1856:	
a. en af Kjøbenhavns Magistrat administreret Capital	13,500 Rb.
b. Indstribningsbevis for	3,450 —
c. Do. (Meyers Legat) for	2,500 —
d. 4 kongl. Obligationer paa	650 —
	<hr/>
	20,100. =
2. Renter af denne Capital for Året til 11te Decbr.	
1856	804. =
	<hr/>
Lateris..	20,904. =

	Rd. β
Transport..	20,904. =
3. Renten af Legatum Bartholini for samme Åar	4. 12.
4. Fra Kolding nedlagte Skole modtaget Oplagspenge for en til Metropolitanstolen overgaet Discipel.....	70. =
Summa Indtægt..	20,978. 12.

2. Udgift.

1. Underbalance efter Regnskabet til 31te Marts 1856	258. 58.
2. Deels udbetalte, deels i den almindelige Skolefond indsatte Oplagspenge	563. =
Summa Udgift..	821. 58.
3. Saldo til 1857—1858:	
a. Den af Københavns Magistrat administrerede Capital.....	13,500 Rd.
b. Indskrivningsbevis for	3,450 —
c. Do. (Meyers Legat) for	2,500 —
d. 4 kongl. Obligationer paa	650 —
	————— 20,100. =
e. Contant Beholdning	56. 50.
Balance..	20,978. 12.

Nota. Under Stipendiefondens Formue er indbefattet det academiske Oplag for 30 Skolen freqventerende Disciple, stort 1,861 Rd.

II. Efter det af Rektor under 15de October f. A. indsendte Forslag approberede Ministeriet under 3die November næsteftest folgende Fordeling af Skolens Beneficier for indeværende Skoleaar:

A. Høieste Stipendium, 50 Rd., tillagdes Disciplen **N. P. Bryndum** (i Henhold til Lov af 10de April 1855 § 3 angaaende Nedlæggelse af den lærde Skole i Kolding — see Skoleefterr. for 1855—1856 S. 56 —).

B. Mellemste Stipendium, 35 Rd., tillagdes Disciplene 1. **E. A. Holmsted**, 2. **L. F. W. Richter**, 3. **D.**

2. **Wughorn**, 4. p. **L. Krebs**, 5. **C. Bach**, 6. p. **K. Krohn**, 7. **G. C. M. Hjorth**, 8. **G. P. C. Røbke**, 9. **V. C. S. Topsøe**, 10. **C. Heerfordt**.

C. Laveste Stipendium, 20 Rd., tillagdes Disciplene
 1. **C. T. Bang**, 2. **C. A. Nissen**, 3. **G. G. Ring**, 4. p. **F. J. Conradt-Eberlin**, 5. **J. C. V. A. A. Haase**, 6. **J. C. F. Wilse**, 7. **C. F. C. Holm**, 8. **R. F. Berggreen**, 9. **F. V. Bülow**, 10. **A. A. M. Stub**, 11. **F. G. Hansen**, 12. **G. C. C. Wiese**, 13. **J. E. A. Sahlerg**, 14. p. **V. Kjær**, 15. **G. T. Andresen**, 16. p. **V. Seiberg**, 17. **M. Seligmann**, 18. **A. P. Grüner**.

D. Fri Undervisning bevilgedes Disciplene 1. **V. T. S. Petersen**, 2. **A. E. A. Nielsen**, 3. **C. E. Saaborg**, 4. **J. J. Krohn**. 5. **F. A. P. Frydensberg**, 6. **G. F. A. Topsøe**, 7. **A. F. Boje**, 8. **C. V. J. Birkerod**, 9. **M. G. C. Bruhn**, 10. **M. A. V. Andersen**, 11. **J. S. O. Richter**, 12. **F. Castberg**, 13. **G. M. C. Wamberg**, 14. p. **W. Jerndorff**, 15. **G. J. Möller**, 16. **J. F. G. Jørgensen**, 17. **J. A. Bang**, 18. **C. G. M. Larsen**, 19. **V. C. B. Solbech**, 20. **A. F. Bolle**, 21. **T. T. S. Elberg**, 22. **A. G. Gamborg**, 23. **J. Ipsen**, 24. **J. P. Melbye**, 25. **E. Ipsen**, 26. **E. C. C. Koch**, 27. **L. T. G. Nielsen**, 28. **C. P. Nielsen**, 29. **F. Linstow**, 30. **T. L. C. A. Jørgensen**, samt, som extraordinaire Gratister, 31. **C. R. Ollgaard**, 32. **M. V. Ollgaard**, 33. **O. E. G. Ingerslev**. (De tre sidstnævnte Disciple erholdt dette Beneficium ifølge ovenauførte Lov af 10de April 1855).

Endvidere blev, efter foregaaende Indstilling af resp. 14de Februar, 18de og 25de Marts d. A., ved Ministeriets Resolution af resp. 27de Februar, 30te Marts og 3die April, Beneficium af fri Undervisning tilstaaet Disciplen **C. J. S. J.**

Thaarup fra Begyndelsen af Januar Qvartal samt Disciplene R. T. Nielsen og C. F. G. Torst fra 1ste April d. A.

I videre Overeensstemmelse med Lov af 10de April 1855 bleve ved Ministeriets Resolution af 24de Januar d. A. særstilte Understøttelsesportioner for Skoleaaret 1856—1857 bevilgede tre af de Disciple, der fra Kolding Skole vare gaaede over hertil, nemlig M. P. Bryndum, C. R. Ollgaard og O. E. G. Ingerslev, saaledes at der tillagdes den Forstnævnte 60 Rd., de to Sidstnævnte hver 30 Rd.

I det Klarpølse Stipendium, 16 Rd. aarlig for hver Stipendiatur, vare efter forrige Mars Dimission 2 Pladser ledige. Blandt de Disciple, som Rektor i Skrivelse af 8de Decbr. havde foreslaet til at indtræde i de vacante Pladser, tilkjende-gav Directionen for de Klarpølse Stiftelser under 12te næstefter at have valgt S. C. C. M. Hjorth og P. V. Bør, begge af 6te Classe, hvilke Disciple saaledes tilligemed de fire tidligere Stipendiater E. A. Holmsted, L. F. W. Richter, P. L. Krebs og C. Baché have nydt dette Stipendium i de to sidste Qvartaler af 1856 og de to første Qvartaler af 1857.

Det Bornemann-Lassonse Legat, 10 Rd. aarlig, er for indeværende Aar af Legatets Ephorus, Kammerherre, Baron Juel-Rysensteen, overeensstemmende med Rectors Forflag af 10de Juni, under 11te næstester tillagt Discipel i VII Cl. A. E. A. Holmsted.

Forskjellige Bestemmelser, meddeleste i Skrivelser fra Ministeriet.

Circulaire fra Ministeriet af 30te Juni 1856:
 „Efterat der ved Ministeriets Circularskrivelse af 21de August 1855 blev til sagt og senere ved Finantsloven for 18^{56/57} er bleven bevilget de lærde Skolers faste Lærere, men også alene disse, en forhøjet Betaling af 21 Rd. årlig for hver ugentlig Time, de give over 24 Timer ugentlig i Sprogene og Videnskabsfagene, er der deels fra enkelte faste Lærere ved nogle Skoler, der give Extratimer i de ikke videnskabelige Fag (Skrivning, Tegning, Sang og Gymnastik) indkommet Andragender til Ministeriet om at erholde samme Betaling for Timerne i disse Fag, som ved hin Circularskrivelse er bestemt for deres Extratimer i Videnskabsfagene, deels fra forskjellige Timelærere Begjæringen om at tilstaaes forhøjet Betaling for deres Timeundervisning. Ogsaa have enkelte Timelærere fremsendt Andragender om at faae Loven af 28de Februar d. A. om Udbetalingen af Embeds- og Bestillingsmændenes Lønninger i indehavende Finantsaar anvendt paa den dem tillagte Timegodtgjørelse af de lærde Skolers Kasser. Det Sidste er efter Brevveksling med Kirke- og Undervisnings-Ministeriet afslaaet al Indenrigsministeriet.

Som Forholdene nu stille sig, da Pengegodtgjørelsen for Timeundervisningen ved de stegne Priser paa alle Livets forste Hornodenheder er sjunken i Bærdie, medens paa den anden Side de egentlige Timelærere ere udelukkede fra den ved Loven af 28de Februar tilsigtede Lønningsforbedring, kan Ministeriet ikke Andet end finde det billigt og passende, at der for alle de Timer, der ved de lærde Skoler nu betales ringere end med den ved Ministeriets Circulaire af 21de Aug.

1855 fastsatte Betaling af 21 Rd. aarlig for hver ugentlig Time, fra indeværende Finantsaars Begyndelse at regne gives samme Betaling som for de faste Læreres Extratimer i Sprogene og Videnskabsfagene, hvilken Betaling ogsaa, da der ved den er taget Hensyn til hvad der for Tiden kan ansees for Gjennemsnitsbetalingen for Timerne i Hovedstadens større private enten lærde eller Realskoler, er det Ørste, hvortil Ministeriet ved en Foranstaltung til Forbedring af Timelærernes Vilkaar i det Hele kan gaae. Ministeriet er dersor findet at søge det fornødne Velob til Uddredelsen af denne forhoiede Betaling for Extratimerne udvirket ved en Tillægsbevilling til Finantsloven for indeværende Finantsaar og ved Finantsloven for 1857/58.

Hvilket herved tjenstligen meldes Hr. Professoren til egen Efterretning og til Bekjendtgjorelse for vedkommende Lærere, med Tilfoende, at det er en Selvfolge, at den forhoiede Godtgjorelse efter Foranstaende ikke for indeværende Finantsaar kan udbetales til de Paageldende, foren den fornødne Finantsbevilling dertil er erholdt."

(Til at udrede den i foranstaende Skrivelse omhandede forhoiede Timebetaling blev ved Finantsloven af 4de Marts for Finantsaaret 1857—1858 samt Tillægsbevillingen af samme Datum de fornødne Velob bevilgede).

Skrivelse fra Ministeriet af 6te Mai 1857:
„I Henhold til Ministeriets Circulairskrivelse af 30te Juni f. A. og Bevillingen ved Finantsloven for 1857/58 vil der fra indeværende Finantsaars Begyndelse tilkomme samtlige ved de lærde Skoler samt Ronne høiere Realskole antagne Timelærere i de ikke videnskabelige Fag (Regning, Skribning, Tegning, Sang og Gymnastik) samme Betaling for Timen som Skolernes faste Lærere for Extratimer, nemlig 42 ß., uden Hensyn

til Herier eller Fridage, men saaledes, at hver Maaned beregnes til 4 Uger og Året altsaa til 48 Uger, eller 1 Måd. 72 d. maanedlig og 21 Måd. aarlig for hver ugentlig Time. Dog gjelder denne Regel ikke, forsaavidt der særlig er tillagt nogen Timeløser en fast aarlig Godtgjørelse, der i Forhold til det Aantal Timer, han giver, er større end den Betaling, som efter den almindelige Regel vilde udkomme.

Med Hensyn til Beregningen af Timebetalingen bliver Tiden, for hvilken den udbetales, efter de alt vedtagne Regler, at beregne gansse efter Skoleaaret, altsaa, da en dobbelt Beregning skal opgjøres hvert Finantsaar paa Grund af at Skoleaaret overskærer ved Finantsaarets Begyndelse, Tiden fra 1ste April til Skoleaarets Udgang for $4\frac{3}{4}$ Maaned og Tiden fra 23de August til 31te Marts for $7\frac{1}{4}$ Maaned.

Hvilket tjenstlig meldes Hr. Professoren til behagelig Erfterretning."

Skrivelse fra Ministeriet af 11te Mai 1857:
 „I Anledning af hidtilværende Kassekontrolleur i Universitetsqvæsturens Contoir Kammerassessor Schmidts Entledigelse er der foretaget en Omordning af Forretningerne i bemeldte Contoir, der for Metropolitansskolen Vedkommende har hidført den Forandring, deels at den Kassecontrol ved Metropolitansskolen, som til den Tid har været overdraget Assistent i bemeldte Contoir Sede, for Fremtiden er henlagt til Kassekontrolleur-Embedet i Universitetscontoiret, deels at Afslæggelsen af Metropolitansskolens Regnskab, der hidtil ligeledes har været en Forretning for Assistenten, nu er overgaet til Bogholderen i Qvæsturecontoiret.

Hvorom skulde Ministeriet ikke undlade at underrette Hr. Professoren.“

Bilag I.

Afgangsexamens 1ste Deel.

M.	Candidaterne.	Sydd.	Fransf.	Geographie.	Naturhistorie.
1.	C. H. Gyberg.....	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.
2.	P. F. E. Gæsse.....	Mg.	Mg	Ug.	Mg
3.	C. F. B. Prangen	Ug.	Ug.	Ug.	Mg.
4.	H. B. Halkier	Mg.	Ug.	Mg.	G.
5.	J. J. Mohr	Mg.	G.	Mg	G.
6.	J. B. Johnsen	Ug.	Mg.	Mg.	Mg.
7.	C. J. Martensen	G.	G.	G.	Mg.
8.	H. J. B. Wits	Mg.	G	Mg.	G.
9.	A. B. Freund	Mg.	G.	Mg.	Mg.
10.	C. C. Christens	Mg.	G.	Ug.	Mg.
11.	J. N. Thiele	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.
12.	C. Martensen	G.	Tg.	Mg.	G.

(Til Side 8.)

Afgangseramens 2den Deel.

Dørf.	Latin (frittilig).		Lat n (muntlig).		Grafs.	Religion.	Øst-	Arithmet.	Geometrie.	Naturlære.	Hoved- charakteer.		Gehraafit Points.
	G.	G.	Ug.	Ug.							G.	Første Char.	
G.	G.	Mg.	Ug.	Ug.	Mg.	Mg.	Ug.	Mg.	Mg.	Mj.	Første Char.	90	Ug.
Mg.	G.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Ug.	Mg.	G.	Ug.	Første Char.	90	—	
G.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Ug.	Mg.	G.	G.	Første Char.	89	—	
Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Første Char.	90	—	
Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	G.	Mg.	Tg.	Mg.	Mg.	Første Char.	79	Mg.	
G.	G.	Ug.	Mg.	G.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Første Char.	86	G.	
Tg.	G.	Mg.	Mg.	G.	G.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Anden Char.	73	—	
Mg.	G.	Mg.	G.	Mg.	G.	Tg.	Tg.	Tg.	Tg.	Anden Char.	63	—	
G.	G.	G.	G.	G.	Mg.	Tg.	Md.	G.	G.	Anden Char.	57	—	
Mg.	G.	G.	G.	G.	Tg.	Ug.	G.	Mg.	Mg.	Anden Char.	75	—	
Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	G.	Mg.	Tg.	G.	G.	Første Char.	81	—	
G.	G.	G.	G.	Mg.	Mg.	Ug.	G.	G.	G.	Anden Char.	70	—	

Bilag II.

(Eil Side 19.)

Schema

over Examinationens Gang ved de offentlige Examiner i Metropolitan skolen 1857.

A. Afgangsexamen.

(Fra 23de til 25de Juni og fra 1ste til 6te Juli.)

VII Classe A. og VI Classe ere under den mundtlige Examen ansatte til Examination, den førstnævnte i tre, den sidstnævnte i to forskjellige Afdelinger.

VII Cl. A. α: bestaaer af Candidaterne: 1. Reiersen, 2. Richter,
3. Bang, 4. Nissen, 5. Haase, 6. Eberlin.

VII Cl. A. β: 1. Holmsted, 2. Skibsted, 3. Brorson, 4. Thrane,
5. Wilse, 6. Christensen.

VII Cl. A. γ: 1. Brostrup, 2. Philipsen, 3. Bryndum, 4. Ring,
5. Scavenius.

VI Cl. α: 1. Badhe, 2. Krohn, 3. Wiese, 4. Topsøe, 5. Geer=
fordt, 6. Bendz, 7. Saaborg, 8. Martensen, 9. Privatisten
Danne Stjold-Samsoe.

VI Cl. β: 1. Hansen, 2. Hjorth, 3. Købke, 4. Niessen,
5. Sahlerz, 6. Kjær, 7. Tholle, 8. Privatisten Aller.

I. Skriftlig Examen.

Tirsdagen den 23de, Onsdagen den 24de, Tors=
dagen den 25de Juni.

II. Mundtlig Examen.

Onsdagen den 1ste Juli.

IV Classes Læfestue. Kl. 9. VII Cl. A. α. Latin. Rector.	II Classes Læfestue. Kl. 9. VII Cl. A. γ. tilligemed overste Halvdeel af α. Hi- storie. Overlærer Espersen. Kl. 5. VI Cl. α. Thdfl. Over- lærer Holbech.
--	---

V Classe's Læsestue.

Kl. 9. VII Cl. A. β . Mathematik. Overlærer Petersen og Professor Jürgensen.

Kl. 5. VI Cl. β . Naturhistorie. Adjunct Fogh.

Torsdagen den 2den Juli.

IV Classe's Læsestue.	II Classe's Læsestue.
Kl. 9. VII Cl. A. β . Latin. Rector.	Kl. 5. VI Cl. β . Geographie. Adjunct Fogh.
Kl. 5. VI Cl. α . Fransf. Professor Ingerslev.	

V Classe's Læsestue.

Kl. 9. VII Cl. A. γ . Mathematik. Overlærer Petersen og Professor Jürgensen.

Fredagen den 3die Juli.

IV Classe's Læsestue.	II Classe's Læsestue.
Kl. 9. VII Cl. A. γ . Latin. Rector.	Kl. 9. VII Cl. A. β . tilligemed nederste Halvdeel af α . Historie. Overlærer Espersen.
Kl. 5. VII Cl. A. γ . tilligemed overste Halvdeel af α . Religion. Adjunct Jensen.	Kl. 5. VI Cl. α . Naturhistorie. Adjunct Fogh.

V Classe's Læsestue.

Kl. 9. VII Cl. A. α . Mathematik. Overlærer Petersen og Professor Jürgensen (nederste Halvdeel først).

Løverdagen den 4de Juli.

IV Classe's Læsestue.	II Classe's Læsestue.
Kl. 9. VII Cl. A. γ . tilligemed nederste Halvdeel af β . Græssf. Overlærer Berg.	Kl. 9. VI Cl. β . Thdss. Overlærer Solbech.
Kl. 5. VI Cl. β . Fransf. Professor Ingerslev.	Kl. 5. VI Cl. α . Geographie. Adjunct Fogh.

V Classes Læfestue.

KL. 9. VII Cl. A. α . tilligemed overste Halvdeel af β . Naturlære. Overlærer Petersen.

Mandagen den 6te Juli.

IV Classes Læfestue.

KL. 9. VII Cl. A. α . tillige med overste Halvdeel af β . Graeff. Overlærer Berg.

KL. 5. VII Cl. A. β . tillige med nederste Halvdeel af α . Religion. Adjunct Jensen.

V Classes Læfestue.

KL. 9. VII Cl. A. γ . tillige med nederste Halvdeel af β . Naturlære. Overlærer Petersen.

B. Hovedexamen.

(Fra 7de til 22de Juli.)

VII Cl. B., VI Cl., V Cl., IV Cl. og II Cl. ere under den mundtlige Examen i de fleste Fag, hver for sig, ansatte til Examination i to forskellige Afdelinger.

VII Cl. B. α : bestaaer af Disciplene: 1. Ollgaard, 2. Petersen, 3. Lund, 4. Skrife, 5. Holm, 6. Paludan, 7. Berggreen, 8. Stub.

VII Cl. B. β : 1. Anghorn, 2. Krebs, 3. Scharling, 4. Jensen, 5. Gad, 6. Thiele, 7. Bülow, 8. Hansen.

VI Cl. α : 1. Bache, 2. Krohn, 3. Wiese, 4. Topsøe, 5. Seerforst, 6. Hendsz, 7. Saaborg, 8. Martensen.

VI Cl. β : 1. Hansen, 2. Hjorth, 3. Bobke, 4. Nielsen, 5. Sahlerz, 6. Kjær, 7. Tholle, 8. Carstensen.

V Cl. α : 1. Andresen, 2. Balko, 3. Poulsen, 4. Heiberg, 5. Stage, 6. Abrahams, 7. Topsøe, 8. Rothe, 9. Birkerod, 10. Bruhn, 11. Lund, 12. J. C. Richter, 13. Pio, 14. S. Richter, 15. Hansen.

V Cl. β : 1. Krohn, 2. Dannekjold, 3. Frydensberg, 4. Ollgaard, 5. Dizel, 6. Seligmann, 7. Boje, 8. Christensen, 9. Hagen, 10. Wind, 11. Sponneck, 12. Andersen, 13. Mohl, 14. Carl Tiemroth, 15. Chr. Tiemroth.

IV Cl. α: 1. Grüner, 2. Ingerslev, 3. Andreæ, 4. Reiersen,
 5. Wedel, 6. F. Tesch, 7. Mathiesen, 8. Terndorff, 9. Møller,
 10. H. Jørgensen, 11. Tramp, 12. G. Hansen, 13. Rauch,
 14. Larsen, 15. Abrahams, 16. Holbech.

IV Cl. β: 1. Høffding, 2. Skovgaard, 3. d'Auchamp,
 4. Wamberg, 5. Bricka, 6. Philipsen, 7. Thiele, 8. Petersen,
 9. C. Hansen, 10. C. Jürgensen, 11. Bang, 12. T. Tesch,
 13. Seiberg, 14. Albeck, 15. Adrian, 16. Bolle.

II Cl. α: 1. H. Hansen, 2. Nyegaard, 3. Ring, 4. Bricka,
 5. V. Hansen, 6. Bull, 7. Linstow, 8. Rickmann, 9. With,
 10. Skeel, 11. Petersen, 12. Ahlefeldt.

II Cl. β: 1. Steenstrup, 2. Klein, 3. P. Nielsen, 4. Thaaerup,
 5. Frölich, 6. Krenckel, 7. Jørgensen, 8. Dannevigold,
 9. Castenvigold, 10. Theilade, 11. Nutzhorn, 12. R. Nielsen.

I. Skriftlig Examens.

Tirsdagen den 7de Juli.

9-12. Dansk Stil VII Cl. B, VI, V, IV, III Cl. A og B.
 II og I Cl.

4 $\frac{1}{2}$ -7 $\frac{1}{2}$. Ægyptisk Stil VI og V Cl.

Onsdagen den 8de Juli.

9-12. Latinisk Stil VII Cl. B, VI, V og IV Cl.

12-2. Regning II og I Cl.

4 $\frac{1}{2}$ -7 $\frac{1}{2}$. Latinisk Version VII Cl. B, VI og V Cl.

II. Mundtlig Examens.

Fredagen den 10de Juli.

IV Classes Læsestue.	II Classes Læsestue.
9-12. V Cl. α. Latin. Stud. philol. Rosing.	9-11 $\frac{1}{2}$. IV Cl. β. Historie. Overlærer Espersen.
12-2. V Cl. β. Religion. Adjunct Jensen.	11 $\frac{1}{2}$ -2. III Cl. A. Geogra- phie. Adjunct Fogh.
5-7 $\frac{1}{2}$. I Cl. Ægypt. Adjunct Sørensen.	5-7 $\frac{1}{2}$. III Cl. B. Naturhi- storie. Adjunct Fogh.

V Classe's Læfestue.

- 9-12. VII Cl. B. Naturlære. Overlærer Petersen.
 12-2 $\frac{1}{2}$. II Cl. Ærtefl. Professor Ingerslev.
 4-7 $\frac{1}{2}$. IV Cl. α . Mathematik. Overlærer Petersen.

Løverdagen den 11te Juli.

IV Classe's Læfestue.	II Classe's Læfestue.
9-11 $\frac{1}{2}$. V Cl. α + VI Cl. Thøft. Overlærer Holbech.	9-12. IV Cl. α . Latin. Adjunct Krebs.
11 $\frac{1}{2}$ -2. V Cl. β . Geographic. Adjunct Fogh.	12-3. III Cl. A. Latin. Adjunct Kærn.
4-7. III Cl. B. Thøft. Stud. theolog. Zwiid.	5-7 $\frac{1}{2}$. I Cl. Naturhistorie. Adjunct Fogh.

V Classe's Læfestue.

- 9-11. II Cl. Historie. Professor Ingerslev.
 11 $\frac{1}{2}$ -2. VII Cl. B. Religion. Adjunct Jensen.
 4-7 $\frac{1}{2}$. IV Cl. β . Mathematik. Overlærer Petersen.

Mandagen den 13de Juli.

IV Classe's Læfestue.	II Classe's Læfestue.
9-12. IV Cl. β . Latin. Adjunct Krebs.	9-11 $\frac{1}{2}$. V Cl. β . Historie. Overlærer Espersen.
12-2. IV Cl. α . Ærtefl. Professor Ingerslev.	11 $\frac{1}{2}$ -2. V Cl. α . + VI Cl. Geographic. Adjunct Fogh.
4 $\frac{1}{2}$ -7. VII Cl. B. Græst. Overlærer Berg.	5-7 $\frac{1}{2}$. I Cl. Dansk. Adjunct Sørensen.

V Classe's Læfestue.

- 9-12 $\frac{1}{2}$. VI Cl. Mathematik. Overlærer Petersen.
 1-3 $\frac{1}{2}$. II Cl. Religion. Adjunct Jensen.
 4-7. III Cl. A. Mathematik. Studiosus Smith.

Tirsdagen den 14de Juli.

IV Clæsses Læfestue.	II Clæsses Læfestue.
9-11. V Cl. β. Fransk. Professor Ingerslev.	9-11½. V Cl. α. Historie. Overlærer Espersen.
11-2. III Cl. A. Thøff. Overlærer Holbech.	11½-2. IV Cl. α. Geographie. Adjunct Fogh.
5-7. II Cl. α. Dansk. Overlærer Holbech.	5-7½. V Cl. α. + VI Cl. Naturhistorie. Adjunct Fogh.

V Clæsses Læfestue.

9-1. VII Cl. B. Mathematik. Overlærer Petersen.
1-3. IV Cl. β. Religion. Adjunct Jensen.
4-7. III Cl. B. Mathematik. Studiosus Smith.

Onsdagen den 15de Juli.

IV Clæsses Læfestue.	II Clæsses Læfestue.
9-11. VI Cl. α. Græst. Rektor.	9-11½. IV Cl. α. Historie. Overlærer Espersen.
11½-2. V Cl. β. Græst. Adjunct Kerrn.	11½-2. III Cl. A. Naturhistorie. Adjunct Fogh.
5½-8. VII Cl. B. β. Græst. Overlærer Berg.	5-7. III Cl. A. Dansk. Adjunct Sørensen.

V Clæsses Læfestue.

9-11. II Cl. β. Thøff. Overlærer Holbech.
11½-2. III Cl. B. Fransk. Professor Ingerslev.
5-7½. IV Cl. β. Naturhistorie. Adjunct Fogh.

Torsdagen den 16de Juli.

IV Clæsses Læfestue.	II Clæsses Læfestue.
9-11. VI Cl. β. Græst. Rektor.	9-11. III Cl. B. Historie. Overlærer Espersen.
11½-2. V Cl. α. Græst. Adjunct Kerrn.	11-1. I Cl. Historie. Professor Ingerslev.
4-7. III Cl. B. Latin. Stud. philol. Rosing.	1-3. II Cl. α. Thøff. Overlærer Holbech.

V Classe's Læsestue.

- 9-11. II Cl. β. Dansk. Overlærer Holbech.
 11-1½. IV Cl. α. Naturhistorie. Adjunct Søgh.
 4-7½. V Cl. β. Matematik. Overlærer Petersen.

Fredagen den 17de Juli.

IV Classe's Læsestue.	II Classe's Læsestue.
9-11. IV Cl. β. Fransf. Professor Ingerslev.	9-12. VI Cl. Historie. Over- lærer Espersen.
11-1. III Cl. B. Dansk. Can- didat Kiilsgaard.	12½-2½. IV Cl. α. Religion. Adjunct Jensen.
5-7. IV Cl. β. Tydss. Over- lærer Holbech.	4-7. V Cl. β. Latin. Stud. philol. Rosing.

V Classe's Læsestue.

- 9-11½. I Cl. Religion. Adjunct Jensen.
 11½-2. II Cl. Naturhistorie. Adjunct Søgh.
 4-7½. V Cl. α. Matematik. Overlærer Petersen.

Løverdagen den 18de Juli.

- 5-6. Sang. Organist Berggreen.
 6-8. Gymnastik. Premierlieutenant v. Holmsted.

Mandagen den 20de Juli.

IV Classe's Læsestue.	II Classe's Læsestue.
9-11½. VII Cl. B. α. Latin. Overlærer Berg.	9-11. III Cl. A. Historie. Overlærer Espersen.
11½-2. VI Cl. β. Latin. Adjunct Krebs.	11-1. IV Cl. α. Tydss. Over- lærer Holbech.
5-7. IV Cl. β. Græss. Ad- junct Kærn.	1-3½. III Cl. B. Geographie. Adjunct Søgh.

V Classestue.

- 9-11½. V Cl. β. Naturhistorie. Adjunct Fogh.
 11½-2. V Cl. α. Religion. Adjunct Jensen.
 5-7½. III Cl. A. Religion. Adjunct Jensen.

Tirsdagen den 21de Juli.

IV Classestue.	II Classestue.
9-11. IV Cl. α. Græst. Adjunct Kerrn.	9-12. VII Cl. B. β. og α. Historie. Overlærer Espersen.
12-2½. VII Cl. B. β. Latin. Overlærer Berg.	12-2½. III Cl. B. Religion. Adjunct Jensen.
5-7½. VI Cl. α. Latin. Adjunct Krebs.	5-7½. II Cl. Geographie. Candidat Kiilsgaard.

V Classestue.

- 9-11½. V Cl. β. Thys. Overlærer Holbech.
 11½-12½. I Cl. Geographie. Candidat Kiilsgaard.
 2-4. V Cl. α. + VI Cl. Fransf. Professor Ingerslev.

Onsdagen den 22de Juli.

IV Classestue.	II Classestue.
8-9. VII Cl. B. Hebraisk. Adjunct Krebs.	9-11½. VI Cl. Religion. Adjunct Jensen.
9-11½. IV Cl. β. Geographie. Adjunct Fogh.	

V Classestue.

- 9-11½. III Cl. A. Fransf. Professor Ingerslev.

Løverdagen den 18de Juli, kl. 8 Formiddag, prøves de til Optagelse i Skolen anmeldte nye Disciple.

Onsdagen den 22de Juli, kl. 1, afholdes Lærerforsamling i Anledning af Censuren. Derefter indtræder Sommerferien, som ender Løverdagen den 22de August incl. Translocationen foretages Mandagen den 24de August, kl. 11 Forniddag.

Til at overvære den mundtlige Deel af ovennældte Examiner, Sang- og Gymnastikproven samt Translocationen indbydes herved Disciplenes Forældre og Foresatte samt andre Skoleus og Videnskabernes Velhydere.

Metropolitanskolen i Juni 1857.

B. Borgen.

Rettelse til Skolefesterr. S. 14.

Under V Classe ere Disciplenes Navne fra 18—20 saaledes at anfore: 18. **E. F. Christensen**, 19. **A. F. Boje**,
20. **G. O. C. Møhl**.

1857.