



Danskernes Historie Online

Danske Slægtsforskeres Bibliotek

Dette værk er downloadet fra Danskernes Historie Online

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

Støt Danskernes Historie Online - Bliv sponsor

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

Ophavsret

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

Links

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

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

Indbydelseskrift

til

de offentlige **B**ænkninger

i Aarhus Cathedralsskole

i Juni og Juli 1855.

Indhold:

1. Fortegnelse over Skolens naturvidenskabelige Samlinger, (1 Afd.), ved Adjunterne N. G. N. Laussen og P. Freuchen.
2. Fortegnelse over Skolens Bibliotek, (1 Afd.), ved Adjunct N. G. N. Laussen.
3. Skole-Efterretninger, ved Skolens Recter, Professor S. S. Pache.

Aarhuus.

Trykt i Stiftsbogtrykkeriet.

I.

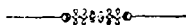
Fortegnelse

over

Aarhuus Cathedralskoles naturvidenskabelige Samlinger.

Første Afdeling.

- 1) Fortegnelse over den anthropologiske Samling ved Adjunct N. C. N. Lassen.
- 2) Fortegnelse over den zoologiske Samling ved Samme.
- 3) Fortegnelse over den physiske Instrumentsamling ved Adjunct P. Freuchen.



1.

Anthropologisk Samling.

Skelet af et voxent Menneske.

— af et Barn.

Cranium (uden Underkjaebe) fra en Kæmpehoi.

— (uden Underkjaebe) af en Forbryderske.

Et sprængt Cranium.

Skelet af en Haand og af en Fod.

Knæ med Knæskal og Ligamenter.

Forskjellige Knogler.

Præparat af et Hjerte med dets Arterier og Vener.

— af en Arm og af et Been med indspoitede Aarer.

— af en Knæskal og af en Tunge med indspoitede Aarer.

— af en Arm og af et Been med indspoitede lymphatiske Kar.

— af Kroset osv. med indspoitede lymphatiske Kar.

— af Mundhulen, Luftrøret, Halsens Aarer, Hjertet, Mellemgulvet, Maveu osv.

Et tørret Luftrør med Strubehoved.

To anatomiske Præparater af Øret.

2.

Zoologisk Samling.

A. Hvirveldyr.

1. Pattedyr.

a) Udstoppede Pattedyr.

Aber.

Cynocephalus anubis Fr. Cuv. Bavian-Art. Afrika.

Cebus sp. Sajou. Amerika.

Hapale penicillatus Fr. Cuv. Silkeabe. Brasilien.

Flagermuus.

Pteropus pallidus Geoff. Flyvende Hund. Afrika. (?)

Vespertilio proterus Kuhl. Stor bruun Flagermuus. Aarhuus.

Vespertilio (*Plecotus*) *auritus* L. Langoret Flagermuus. Aarhuus.

Insektædere.

Sorex vulgaris l. araneus L. Alm. Spidsmuus. Angelmuus. Aarhuus.

Mygale moschata (Castor) L. Alm. Moskusrotte. Desman. Rusland.

Erinaceus europæus L. Alm. Pindsviin. Sjælland.

Rovdyr.

Felis sp. (*Felis pardalis*. Ozelot?) Amerika.

Genetta vulgaris Fr. Cuv. *Viverra Genetta* L. Alm. Desmerdyr.

Afrika.

Rhabdogale striata Shaw. *Viverra Zorilla* Gml. Kapsk Hder

Afrika.

Canis Lagopus L. Fjeld-Ræv. Polarræv. Grønland.

Gnavere.

Sciurus vulgaris L. Alm. Egern. Norge.

Sciurus bicolor Desm. Tvefarvet Egern. Java.

Pteromys volans (*Sciurus*) L. Alm. Svæveegern. Rusland.

Arctomys Marmota (Mus) L. Alpe-Murmeldyr. Schweiz.

Spermophilus rufescens K. & Bl. „Ziesel“. Kasan.

Mus minutus Pall. Havre-Muus. Jylland.

Lepus glacialis Sabine. Polar-Hare. Grønland.

Gumlere.

Bradypus tridactylus L. Ai-Dovendyr. Sydamerika.

Dasypus sp. Bæltedyr. Armadil. Sydamerika.

Drøvtyggere.

Antilope eleotragus Schreb. Antilope-Art. Afrika.

Tykhudede.

Hyrax capensis Schreb. Alm. Klippegrævling. Afrika.

b) Skeletter, Cranier osv.

Skelet af en Abe (*Cebus* sp.?)

— af en Flagermuus (*Vespertilio proterus* Kuhl.)

— af en Huuskat (*Felis Catus domesticus* L.)

— af en tam Hund (*Canis familiaris* L.)

— af en Svartside (*Phoca gronlandica* Fabr.)

— af en Kanin (*Lepus Cuniculus* L.)

— af et Marsviin (*Delphinus Phocæna* L.)

Cranium af en Flagermuus (*Vespertilio murinus* L.)

— af et alm. Pindsviin (*Erinaceus europæus* L.)

— af en alm. Muldvarp (*Talpa europæa* L.)

— af en Huuskat (*Felis Catus domest.* L.)

— af en Fjeld-Ræv (*Canis Lagopus* L.)

— af en alm. Ræv (*Canis Vulpes* L.)

— af en Ilder (*Mustela Putorius* L.)

— af en alm. Grævling (*Meles Taxus* Bodd. *Ursus Meles* L.)

— af en Iis-Bjorn (*Ursus marinus* Pall.)

— af en Svartside (*Phoca gronlandica* Fabr.)

— af en Klapmydse (*Cystophora cristata* (Phoca) Erxl.)

— af en foranderlig Hare (*Lepus variabilis* Pall.)

— af en alm. Hare (*Lepus europæus* Pall.)

— af et Bæltedyr (*Dasypus* sp.)

— af et Hjørtesviin (*Babyrussa alfurus* Less. *Sus Bab.* L.)

— af en alm. Hest (*Equus Caballus* L.)

— af et Marsviin (*Delphinus Phocæna* L.)

— af en Grindehval (*Delphinus globiceps* G. Cuv.)

En Kindtand af *Elephas indicus* G. Cuv.

Et Stykke af en Elephanttand, hvori sidder en lille Metalkugle.

(Omtalt af Lorentz Spengler i Lork's Nachr. I. S.
183—187.)

Endeel andre Pattedyrtaender.

Et Stykke Barder.

Fire Horn af forskellige Antilope-Arter.

Et Horn af et Eldsdyr fra en Torvemose imellem Borup og Esby.

Hornene af et Eldsdyr fra en Torvemose i Egnen af Skanderborg.

— af et Rensdyr (*Cervus Tarandus L.*)

— af et Krondyr (*Cervus Elaphus L.*)

— af et Raadyr (*Cervus Capreolus L.*)

— af et Raadyr, beklædte med Hud.

Et Horn af *Rhinoceros africanus G. Cur.*

Et Bundt Pigge af *Hystrix aculeata L.*

To Haarboller af Køer.

Een større og tre mindre Bezoarstene.

2. Fugle.

a) Udstoppede Fugle.

Rovfugle.

Cathartes sp. Grib. Amerika.

Falco Gyrfalco L. F. island. Lath. Jagt-Falk. 1 gl. Fugl. S. S. *)

— *peregrinus Lath.* Pilegrimsfalk. Vandrefalk. 1 gl. Fugl. S. S.

— *subbuteo L.* Lærke-Falk. 1 gl. og 2 unge Fugle. S. S.

— — — 1 gl. Fugl.

— *Lithofalco Gml.* Steen-Falk. 1 Hun og 1 ung Fugl. S. S.

— *Tinnunculus L.* Taarn-Falk. 2 Hunner og 1 ung Fugl. S. S.

Astur palumbarius (Falco) L. Due-Høg. Hønschøg. 1 Han; 1 gl. og 1 ung Hun. S. S.

— *Nisus (Falco) L.* Spurve-Høg. 2 gl. Hanner, 1 gl. Hun, 1 ung Han og Hun. S. S.

Aquila fulva (Falco) L. Konge-Orn. 1 Explr. S. S.

— — — 1 Explr.

— *navia (Falco) Gml.* Skrig-Orn. 1 gl. Fugl. S. S.

Haliaetus Albipectus (Falco) L. Alm. Havorn. Gaascorn. 3 gl. Hunner (?) og 1 gl. og en ung Han (?) S. S.

Pandion Haliaetus (Falco) L. Alm. Flodørn. 1 Hun (?) S. S.

Milvus ruber Brehm. Falco Milvus L. Rødgente. 1 ung Fugl. S. S.

Buteo communis, Falco Buteo L. Muse-Vaage. 4 forskellige Varieteter i 7 Explr. S. S.

*) De med S. S. betegnede Fugle høre til den af Enkemadame Hage i Stege til Skolen skjenkede Fuglesamling.

- Buteo Lagopus* (Falco) Brünn. Laadenbenet Vaage. 3 gamle og 1 ung Fugl. ♀, ♂.
- Pernis apivorus* (Falco) L. Alm. Vespøhog. ♀, ♂.
- Circus rufus* (Falco) Lath. Rødbruun Kjærhog. 1 gl. Fugl. ♀, ♂.
- *cyaneus* (Falco) L. Blaa Kjærhog. 1 gl. Fugl. ♀, ♂.
- Otus communis*, *Strix Otus* L. Alm. Hornugle. 2 Explr. ♀, ♂.
- *Brachiotus* (Strix) L. Moseugle. Hedeugle. 2 Explr. ♀, ♂.
- Syrnium Aluco* (Strix) L. Alm. Natugle. 1 ældre graa Fugl. ♀, ♂.
- — — 1 ung rødbrun Fugl.
- Bubo maximus* Sibb. *Strix Bubo* L. Stor Katugle. Schuhu. 1 Explr. ♀, ♂.
- Noctua Nyctea* (Strix) L. Sneugle. 1 gl. og 1 ung Fugl. ♀, ♂.
- *funerea* (Strix) Lath. Høgeugle. 1 Explr. ♀, ♂.
- *nudipes* Nilss. *Strix Noctua* Retz. Kirkeugle. 1 Explr. ♀, ♂.
- — 1 Explr.
- *Tengmalmi* (Strix) Gml. Perleugle. 2 Explr. ♀, ♂.
- *passerina* (Strix) L. Spurveugle. 1 Explr. ♀, ♂.
- Spurvefugle.
(Tandnæbde.)
- Lanius Exceubitor* L. Stor Tornskade. 1 Han. ♀, ♂.
- *Collurio* L. Lille Tornskade. 1 Han. ♀, ♂.
- Lanius rufus* Briss. Rødhovedet Tornskade. 1 Han. Overægypten.
- Vanga* sp. Brasilien.
- Muscicapa atricapilla* L. Broget Fluesnapper. 1 Han. ♀, ♂.
- Muscipeta flicauda* (Platyrhynchus) Spix. Fluefanger. Brasilien.
- sp. Brasilien.
- Bombycilla garrula* (Ampelis) L. Sidensvands. 1 Han. ♀, ♂.
- — 1 Han.
- Phibalura flavirostris* Vieill. 2 Explr. Brasilien.
- Euphonia violacea* Licht. Brasilien.
- *cucullatus* Cuv. Brasilien.
- *rufiventris* Licht. Han og Hun. Brasilien.
- sp. Brasilien.
- Tanagra thoracica* Temm. Brasilien.
- sp. Brasilien.
- sp. Brasilien.
- Turdus viscivorus* L. Dobbelt Kramsfugl. 2 Eplr. ♀, ♂.
- *pitaris* L. Snarre-Drossel. Alm. Kramsfugl. 1 Han. ♀, ♂.

- Turdus musicus* L. Sang-Drossel. 1 Explr. ♀, ♂.
 — *iliacus* L. Viin-Drossel. 2 Hanner. ♀, ♂.
 — *torquatus* L. Ring-Drossel. 1 ung Fugl. ♀, ♂.
 — *Merula* L. Sort-Drossel. Solsort. 2 Hanner. ♀, ♂.
 — *Brasiliensis* Lath. Brasiliausk Drossel. Brasilien.
 — *sp.* Brasilien.
- Myiothera* (*Pitta*) *sp.* Fluejager. Brasilien.
- Cinclus aquaticus* Bechst. *Sturnus Cinclus* L. Vandstær. 4 Explr. ♀, ♂.
Oriolus Galbula L. Gul Pirol. Guldpirol. Han og Hun. ♀, ♂
 — — Han og Hun. Overægypen.
- Saxicola Oenanthe* (*Motacilla*) L. Alm. Steenpikker. Han og
 Hun. ♀, ♂.
 — *Rubetra* (*Motacilla*) L. Bynkefugl. 3 Explr. ♀, ♂.
 — *Rubicola* (*Motacilla*) L. Sortstribet Digesmutte. 1
 Explr. ♀, ♂.
- Sylvia* (*Curruca*) *Philomele* Bechst. Nordlig Nattergal. 2 Expl. ♀, ♂.
 — — *nisoria* Bechst. Bolgestribet Sanger. 1 Explr. ♀, ♂.
 — — *cinerea* Lath. Torn-Sanger. Haveirisk. ♀, ♂.
 — — *eurruca* Lath. Gjerde - Sanger. Gjøgemoder.
 1 Explr. ♀, ♂.
 — (*Ficedula*) *Phoenicurus* (*Motacilla*) L. Rødstjert. 1 Hun
 og 1 Unge. ♀, ♂.
 — — 1 Han.
 — (*Phylloscopus*) *Sibilatrix* Bechst. Grøn Sanger. 1 Expl. ♀, ♂.
 — — *Trochilus* (*Motacilla*) L. Lov - Sanger.
 Spurvekonge. ♀, ♂.
 — (*Calamodyte*) *Schoenobænus* (*Motacilla*) L. Siv-Sanger.
 1 Explr. ♀, ♂.
 — *cyanocephala* (—?). Blaaovedet Sanger. Brasilien.
- Accantor modularis* (*Motacilla*) L. Alm. Brunelle. Graairisk. ♀, ♂.
 — *alpinus* Bechst. Alpe-Brunelle. 2 Explr. ♀, ♂.
- Regulus flaviicapillus* Naum. *Motac. Regulus* L. Guultoppet Fugle-
 konge. 1 Explr. ♀, ♂.
- Troglodytes europæus* Leach. *Motac. Troglod.* L. Alm. Gjerde-
 smutte. Thomas i Gjerdet. 3 Explr. ♀, ♂.
- Motacilla alba* L. Hvid Vipstjert. Havrevimpe. 1 Explr. ♀, ♂.
 — *flava* L. Gul Vipstjert. Guulspink. 1 Explr. ♀, ♂.
 — — 1 Explr.

- Anthus rupestris* Nilss. Skjær-Piber. Strandlærke 2 Explr. ♀, ♂.
 — *pratensis* (Alauda) L. Eng-Piber. Englærke. ♀, ♂.
 — *arboreus* Bechst. Træ-Piber. Trælerke. 4 Explr. ♀, ♂.
Pipra caudata Shaw. Langhalet Manakin. Brasilien.
Eurylaimus cucullatus Temm. Sumatra.
 (Brednæbde.)
Cypselus Apus (Hirundo) L. Alm. Muursvale. ♀, ♂.
Hirundo rustica L. Land-Svale. Forstue-Svale. ♀, ♂.
 — — 1 Explr.
 — *urbica* L. By-Svale. ♀, ♂.
Caprimulgus europæus L. Natteravn. ♀, ♂.
 (Keglenæbde.)
Alauda arvensis L. Sang-Lærke. ♀, ♂.
 — *cristata* L. Top-Lærke. 2 Expl. ♀, ♂.
Parus major L. Musvit. Tællepikker. 1 ung Han. ♀, ♂.
 — — 1 Explr.
 — *coeruleus* L. Blaa-Meise.
 — *biarmicus* L. Skæg-Meise. 1 Han. ♀, ♂.
Emberiza miliaria L. Korn-Verling. Skvadlærke. 1 Explr. og
 en hvid Varietet. ♀, ♂.
 — *citrinella* L. Gull-Verling. Gullspurv. 2 Hanner. ♀, ♂.
 — *hortulana* L. Hortulan-Verling. 1 Han. ♀, ♂.
 — *Schoeniclus* L. Ror-Verling. Rorspurv. 1 Han og 2
 Hanner. ♀, ♂.
Plectrophanes nivalis (Emberiza) L. Suce-Verling. Sneekok.
 1 ung Fugl og 2 i udfarvet Vinterdragt. ♀, ♂.
Fringilla montifringilla L. Kvæker. 1 ung Fugl. ♀, ♂.
 — *cannabina* L. Irisk. 1 Han og 1 Hun. ♀, ♂.
 — *flavirostris* L. Bjerglinke. 2 Hanner og 1 Hun. ♀, ♂.
 — — 1 Hun.
 — *sp.* Sydeuropa. (?)
Linaria Spinus (Fringilla) L. Sidsken. Gronsidsken. 1 Hun. ♀, ♂.
Coccothraustes vulgaris Pall. *Loxia Coccothr.* L. Kirsebærfugl.
 1 Han, 1 Hun og 3 unge Fugle. ♀, ♂.
 — *Chloris* (Loxia) L. Svenske. 2 Hanner.
 — — 1 Hun.
 — *oryzivorus* (Fringilla) L. Riisfugl. Riis-Finke.
 Ostindien.

Pyrrhula vulgaris (Loxia) L. Alm. Dompap. 1 Hun. ♀. ♂.
 — — 1 Han.

Corythus Eucleator (Loxia) L. Kjæruebider. Norsk Papegoie.
 1 rød og 2 gule Fugle. ♀. ♂.

Loxia pytiopsittacus Bechst. Stor Korsnæb. 1 Hun. ♀. ♂.

Cassicus cristatus, var. *major*. Trupial. Brasilien.

— *haemorrhous* Cuv. Brasilien.

Sturnus vulgaris L. Alm. Stær. 1 Han. ♀. ♂.

— — 1 ung Fugl.

Corvus Corax L. Ravn. 1 gl. Fugl. ♀. ♂.

— *Cornix* L. Graa Krage. 2 alm. F. og en Varietet. ♀. ♂.

— *frugilegus* L. Kornkrage. Blaaraage. 2 gamle og en ung
 Fugl. ♀. ♂.

— *Monedula* L. Allike. Kaa. ♀. ♂.

— *seutatus*. Brasilien.

Pica varia Gesn. *Corvus Pica* L. Alm. Skade. ♀. ♂.

Garrulus glandarius (Corvus) L. Alm. Skovskade. ♀. ♂.

— — 1 Explr.

— *galericulatus*. Toppet Skovskade. Java.

Caryocatactes guttatus Nilss. *Corv. Car. L.* Alm. Noddekrige. ♀. ♂.

— — 1 Explr.

Coracias garrula L. Alm. Ellekrage. 1 ung og 1 gl. Fugl. ♀. ♂.

Paradisea apoda L. Alm. Paradisfugl. Ny-Guinea.

(Tyndnæbde.)

Sitta europæa L. Alm. Spetmeise. Blaaspette. ♀. ♂.

Certhia familiaris L. Almindelig Træpikker.

Trochilus prasinus. Kolibri. Brasilien.

— *leucopsis*. — —

— *fuscus*. — —

— *glaucopsis*. — —

— *Delalandi*. — —

— *eurynomus*. — —

Upupa Epops L. Alm. Hærfugl. Hærpop. 1 Han. ♀. ♂.

(Taa-sluttede.)

- *Merops apiaster* L. Alm. Bæder. 1 Han. ♀. ♂.

Alcedo Ispida L. Alm. Iisfugl.

— *americana* Lath. Amerikansk Iisfugl. 2 Explr. Brasilien.

— *senegalensis* Lath. Afrikansk Iisfugl. Senegal.

Alcedo sp. (— ?)

Buceros Anthracicus Lath. Næshornfugl.

Klatterfugle.

Picus viridis L. Grøn-Spette. 2 Hanner. ♀. ♂.

— *canus* Gml. Graa-Spette. 1 ung Fugl. ♀. ♂.

— *major* L. Den store Flagspette. 2 Hanner og 1 Hun. ♀. ♂.

— *medius* L. Mellem-Flagspette. 1 Han. ♀. ♂.

— *minor* L. Den lille Flagspette. 2 Hanner. ♀. ♂.

— *flavescens* Gml. Brasilien.

— *regius*. Brasilien.

— *flavifrons*. Brasilien.

— *sp.* Brasilien.

Yunx Torquilla L. Alm. Vendehals. ♀. ♂.

Cuculus canorus L. Alm. Gjøg. 2 Hanner og 1 ung Fugl. ♀. ♂.

— *glandarius* L. Overægypten.

Phoenicophæus (Malcoha) *viridis* Vaill. Java.

Trogon viridis L. Grøn Curucu. Brasilien.

Rhamphastos dicolorus L. Peberfugl. Brasilien.

Pteroglossus Bailloni Vaill. Peberfugl. Brasilien.

Psittacus amazonicus Lath. (Psitt. aurora L.) Amazon-Papegoie. Brasilien.

— *cruentatus* Temm. Brasilien.

— *sp.* Brasilien.

Psitticula passerina (Psittacus) L. Spurvepapegoie. Selskabsfugl. Brasilien.

Hønsfugle.

Phasianus colchicus L. Alm. Fasan. 1 Han. (Als.)

Tetrao Bonasia L. Hjerpe. 2 Expl. ♀. ♂.

— *Tetrix* L. Alm. Aarfugl. Urfugl. Han og Hun. ♀. ♂.

Lagopus subalpina Nilss. *Tetrao Lagopus* L. Rype. 1 Explr. i Vinterdragt. ♀. ♂.

Perdix cinerea Lath. *Tetrao Perdix* L. Graa Agerhøne. 2 Hanner. ♀. ♂.

— *petrosa* (Tetrao) Gml. Fjeld-Agerhøne.

— *rufus* L. Rød Agerhøne. Bordeaux.

Coturnix dactylisonans Mey. *Tetrao Coturnix* L. Alm. Vagtøl. 1 Han. ♀. ♂.

Columba Palumbus L. Ring-Due. 1 ung Fugl. ♀. ♂.

Sruds- og Vadefugle.

Struthio Camelus L. Afrikansk Struds.

(Smalnæbde.)

- Charadrius Hiaticula L.* Præstekrave. Sandevrixt. 1 Han. ♀, ♂.
— *minor Mey.* Den lille Brokfugl eller Strandpiber. 1 Han. ♀, ♂.
— *cantianus Lath.* Hvidpandebrokfugl. 2 unge og 1 gammel Fugl. ♀, ♂.
— *Morinellus L.* Pomeransfugl. 2 unge og 1 gammel Fugl i Sommerdragt. ♀, ♂.
— *apricarius L.* (Ch. pluvialis L.) Alm. Brokfugl. Hjeile. 2 unge Fugle. ♀, ♂.
— *Squatarola (Tringa) L.* Strand-Brokfugl. Floitetitte. 3 unge Fugle. ♀, ♂.
Vanellus cristatus Mey. *Tringa Vanellus L.* Alm. Vibe. 2 Hanner. ♀, ♂.
Haematopus ostralegus L. Alm. Strandskade. 2 Hanner i Sommerdragt. ♀, ♂.

(Klavnæbde.)

- Grus cinerea Bechst.* *Ardea Grus L.* Alm. Tranc. ♀, ♂.
Ardea cinerea L. Graa Heire. Fiskeheire. 1 gl. og 2 unge Fugle. ♀, ♂.
— *purpurea L.* Purpur-Heire. ♀, ♂.
— *stellaris L.* Rordrum. ♀, ♂.
— *Nycticorax L.* Nat-Heire. ♀, ♂.
— *Cayennensis Lath.* (*Nycticorax sp. Cuv.*) Vestindien.
Ciconia alba Briss. *Ardea Ciconia L.* Hvid Stork. ♀, ♂.
— *nigra (Ardea) L.* Sort Stork. 1 ung Fugl.

Platalea Leucorodia L. Hvid Skeelheire.

(Langnæbde.)

- Ibis Falcinellus (Scolopax) L.* Gron Ibis. ♀, ♂.
Numenius arquata (Scolopax) L. Regnspove. Reguspaaer. 3 Explr. ♀, ♂.
— *Phaeopus (Scolopax) L.* Lille Spove. 3 Explr. ♀, ♂.
Scolopax Rusticola L. Holtsneppe. 3 Explr. ♀, ♂.
— *major Gml.* Stor Bekkasin. Tredækker. ♀, ♂.
— *Gallinago L.* Dobbelt Bekkasin. Høsegjog. 2 Explr. ♀, ♂.
— *Gallinula L.* Enkelt Bekkasin. 2 Explr. ♀, ♂.

- Limosa melanura* Leisl. *Scolop. limosa* L. Sorthalet Kobberhøne. 2 i Sommerdr. ♀, ♂.
- *rufa* Briss. *Scolop. Lapponica* L. Rodbr. Kobberhøne. 3 i Vinter- og 1 i Overgangsdragt. ♀, ♂.
- Tringa minuta* Leisl. Dværg-Titte. 1 i Sommer- og 2 i Vinterdragt. ♀, ♂.
- *Temminckii* Leisl. Temmincks-Titte. 2 i Overgangsdragt. ♀, ♂.
- *islandica* L. Staalsneppe. 2 i Sommer-, 2 i Overgangs- og 2 i Vinterdr. ♀, ♂.
- *Schinzii* Brehm. Schinz's Titte. ♀, ♂.
- Calidris arenaria* Ill. *Charadrius Calidris* L. Alm. Sandlober. 5 Explr. ♀, ♂.
- Pelidna alpina* (Tringa) L. Alm. Ryle. 13 Explr. (Sommer-, Overgangs- og Vinterdragt). ♀, ♂.
- *subarquata* (Tringa) Temm. Krumnæbet Ryle. 9 Explr. (Sommer-, Overgangs- og Vinterdragt). ♀, ♂.
- Machetes pugnax* (Tringa) L. Alm. Bruushøne. 1 Han i Sommerdragt med mørk Krave, 1 Hun i Sommerdragt, 2 Hanner i begyndende Efteraarsdragt: den ene med Rest af rød Krave, den anden med Halvdeel af gul Krave. ♀, ♂.
- Phalaropus fulicarius* (Tringa) L. *Phal. rufus* Briss. Thorsbane. ♀, ♂.
- Lobipes hyperboreus* (Tringa) L. *Phalaropus cinereus* Briss. Odinshane. ♀, ♂.
- Streptilas Interpres* (Tringa) L. *Streps. collaris* Temm. Veidetitte. Steenvender. 1 i Sommerdr., 2 i Vinterdr. og 1 ung Fugl. ♀, ♂.
- Totanus hypoleucos* (Tringa) L. Muddersneppe. Virle. 4 i Sommerdr. ♀, ♂.
- *fuscus* Bechst. Sort-Sneppe. 1 i Vinterdragt. ♀, ♂.
- *Calidris* Bechst. Rodbeen. 2 unge og 2 gl. Fugle i Sommerdragt. ♀, ♂.
- *Ochropus* (Tringa) L. Graabenet Sneppe. 2 i Sommerdragt. ♀, ♂.
- *Glareola* (Tringa) L. Tinksmed. 2 i Sommerdr. ♀, ♂.
- *Glottis* (Scolopax) L. Grønbenet Sneppe. 5 Explr. ♀, ♂.

- Himantopus rufipes* Bechst. *Charadrius Himantopus* L. Stytte-
lober. Stranddrytter. ♀. ♂.
- Recurvirostra Avocetta* L. Alm. Klyde. Skomagerfugl. 2 Expl. ♀. ♂.
(Langtaæde.)
- Rallus aquaticus* L. Vand-Rixe. 2 Explr. ♀. ♂.
- Crex pratensis* Bechst. *Rallus Crex* L. Vagtelkonge. Engsnerre.
Agerrixer. 2 Explr. ♀. ♂.
- Gallinula Porzana* (Rallus) L. Plettet Rorhone. Rørvagtel. ♀. ♂.
— *chloropus* (Fulica) L. Grønbenet Rorhone. 1 dunet
Unge. ♀. ♂.
- Fulica atra* L. Sort Vandhone. Blishone. ♀. ♂.
- Glareola torquata* Briss. Halsbaand-Braksvale. Sandhone. ♀. ♂.
Moen 1831.
- Phoenicopterus ruber* L. Alm. Flamingø.

Svømmefugle.

(Dykkefugle.)

- Podiceps rubicollis* (Colymbus) Gml. Graastribet Lappedykker
eller Silkeand. 2 i Sommerdragt. ♀. ♂.
- *cornutus* Lath. Hornet Lapped. eller Silkeand. 1 i
Sommerdragt. ♀. ♂.
- *auritus* (Auct.), non L. Ore-Lappedykker eller Silke-
and. 1 i Sommerdr. ♀. ♂.
- *minor* Lath. Lille Lapped. eller Silkeand. 1 i Sommer-
og 2 i Vinterdragt. ♀. ♂.
- Colymbus glacialis* L. Iis-Lom. Imber. 1 i Sommerdragt. ♀. ♂.
- *arcticus* L. Alm. Lom. 1 i Overgangsdr. ♀. ♂.
- *septentrionalis* L. Lille Lom. 2 i Sommer-, 1 i
Vinterdr. og 1 Unge. ♀. ♂.
- Uria Troile* Temm. Aalge. Lomvie. 1 i Sommer-, 1 i Vinter-
dragt og 1 gul Varietet. ♀. ♂.
- *Brünnichii* Sabine. Brünnichs Teiste. 1 gl. Fugl i Viu-
terdragt og 1 ung Fugl. ♀. ♂.
- *unicolor* (—?) Eensfarvet Teiste. ♀. ♂.
- *Grylle* (Colymbus) L. Alm. Teiste. 1 i Sommerdragt, 3 i
Vinterdragt og 1 ung Fugl. ♀. ♂.
- Mergulus Alle* (Alca) L. *Cephus Alle* Cuv. Lille Teiste. Grøn-
landsdue. 1 i Vinterdragt. ♀. ♂.

Mormon areticus (Alca) L. Lunde. Sopapegoie. 2 unge Fugle. H. E.
— — — 1 gl. Fugl.

Alca Torda L. Tordalk. Alk. 1 Unge, 1 ung Fugl, 1 gammel
i Sommerdragt og 1 gammel i Vinterdragt. H. E.

Catarrhactes papua (Aptenodytes) Lath. Fedtgaas. Ny Guinea,
(Maagefugle.)

Procellaria glacialis L. Nordisk Stormfugl. Mallemuk. H. E.

Thalassidroma pelagica (Procellaria) L. Liden Stormsvale. Pe-
tersfugl. Petrel. H. E.

— 1 Explr.

Larus ridibundus L. Hætte-Maage. 1 ung Fugl i Vinterdr., 1 ældre i
Overgangsdr. og 1 gl. Fugl i Vinterdr. H. E.

— *tridactylus* L. Tretaaet Maage. Rotter. 2 Explr. Aarb. Bugt.

— *canus* L. Storm-Maage. 2 gl. Fugle i Sommerdr. H. E.

— *argentatus* Brünn. Graa-Maage. 1 gl. i Sommerdragt, 1
gl. i Vinterdragt og 2 unge Fugle. H. E.

— *leucopterus* Fabr. Hvidvinget Maage. 1 ung Fugl. H. E.

— *glaucus* Brünn. Stor hvid Maage. Perlemaage. 1 ung
Fugl. H. E.

— *marinus* L. Hav-Maage. 2 unge Fugle, 1 gl. i Sommer-
dragt, 2 gl. i Vinterdragt. H. E.

— *fuscus* L. Silde-Maage. 1 ung Fugl. H. E.

Lestris catarrhactes (Larus) L. Stor Kjove. Skuve.

— *pomarina* Temm. Bredhalet eller Middel-Kjove. 2 yngre
Fugle. H. E.

— *parasitica* Larus L. Spidshalet Kjove. Struntjæger. 1
hvidbuget Fugl. H. E.

— *crepidata* Brehm. *Lestr. Buffonii* Boje. Liden Kjove.
1 hvidbuget Fugl. H. E.

Sterna Caspia Pall. Caspisk Terne. 1 Han. Aarhus Bugt 1854.

— *Hirundo Gml.* Hav-Terne. 1 ung og 1 gl. Fugl. H. E.

— *arctica* Temm. (St. *Hirundo* L.) Nordisk Terne. 2 gl.
Fugle. H. E.

— *minuta* L. Lille Terne. 2 gl. og en ung Fugl. H. E.

— *nigra* L. Sort Terne. 1 i Sommer- og 1 i Vinterdr. H. E.

(Aarefodede.)

Pelecanus crispus Bruch. Pelekan. Ægypten.

Sula Bassana (Pelec.) L. Hav-Sule Tossfugl.

- Carbo cormoranus* Mey. *Pelecanus Carbo* L. Aalekræge. 1 ung
og 1 gl. Fugl i Sommerdragt. S. S.
- *cristatus* (Pelec.) Fabr. *Pelec. Graculus* L. Top-Skarv.
1 gl. Fugl i Sommerdragt. S. S.
- *pygmaeus* Pall. Dverg-Skarv.
(Gaasefugle.)
- Cygnus musicus* Bechst. *Anas Cygnus* Gml. Sang-Svane. S. S.
- Anser cinereus* Mey. Graa-Gaas. S. S.
- *segetum* (Anas) Gml. Sæd-Gaas. S. S.
- *albifrons* Bechst. *Anas erythropus femina* L. Hvidpandet
Gaas. Blisgaas. S. S.
- *leucopsis* Bechst. *Anas erythropus mas* L. Bram-Gaas.
2 Explr. S. S.
- *torquatus* Frisch. *A. Bernicla* L. Raigaas. Knortegaas. S. S.
- Anas Tadorna* L. Gray-And. 1 Han, 1 Hun og en ung Fugl. S. S.
- *clypeata* L. Skee-And. Løffel-And. 1 Han i Overgangs-
dragt og 1 Hun. S. S.
- *Boschas* L. Alm. Vildand. Stokand. Græsand. 2 Explr. S. S.
- *acuta* L. Spids-And. Vinterand. 1 Han i Pragtdragt, 2
Hanner i Sommerdr., 4 Hunner og 1 ung Fugl. S. S.
- *Penelope* L. Pibe-And. Bruunnakke. 5 Explr. S. S.
- *Querquedula* L. Atling. 1 Han i Sommerdragt og 1 Hun. S. S.
- *Crecca* L. Krik-And. 3 Hanner i Sommerdr. og 1 Hun. S. S.
- Fuligula cristata* Steph. *Anas Fuligula* L. Trold-And. 1 Han
i Pragtdragt, 1 Hun og 1 Varietet. S. S.
- *marila* (Anas) L. Bjerg-And. 1 Han i Pragtdr., 1 Hun
i Overgangsdr. og 3 Hanner. S. S.
- *ferina* (Anas) L. Taffel-And. 1 Han i Pragtdr. S. S.
- — — 1 Han i Pragtdr. Aarhus Bugt.
- *fusca* (Anas) L. Flojels-And. 1 Han i Pragtdr. og
3 Hunner. S. S.
- *nigra* (Anas) L. Sort-And. Kuland. 1 Han og 1
Hun. S. S.
- *Clangula* (Anas) L. Hvin-And. 1 Han i Overgangsdr.
og 2 Hunner. S. S.
- *histrionica* (Anas) L. Strom-And. Brimduc. 2 Hanner i
Pragtdr. S. S.
- — — 1 Han i Pragtdr. Island.

- Fuligula glacialis* (Anas) L. Havlit-And. 16 Explr. (forskjellig Alder, Kjøen og Dragt). ♀. ♂.
- *mollissima* (Anas) L. Edder-And. Edderfugl. 2 Hanner i Pragtdr., 2 Hunner, 2 i forskj. Overgangsdr. ♀. ♂.
- *spectabilis* (Anas) L. Pragtdr.-And. 1 Han i Pragtdragt og 1 Hun. ♀. ♂.
- Mergus Merganser* L. Stor Skallesluger. Gualskræp. 1 gammel Hun. ♀. ♂.
- *Serrator* L. Toppet Skallesluger. 1 Han, 1 Hun, 1 i Overgangsdr. ♀. ♂.
- *albellus* L. Lille Skallesluger. 1 Hun. ♀. ♂.

b) Skeletter, Cranier, Æg osv.

- Skelet af en Due-Ilog (*Astur palumbarius* (Falco) L.)
- af en alm. Stær (*Sturnus vulgaris* L.) ♀. ♂.
- af en alm. Fasan (*Phasianus colchicus* L.)
- af en Papegoie (*Psittacus* sp.)
- af en Lomvie (*Uria Troile Temm.*)
- af en Grav-And (*Anas Tadorna* L.) ♀. ♂.
- af en toppet Skallesluger (*Mergus Serrator* L.)

Cranium af en hvid Stork (*Ciconia alba* Briss.)

- af en Graa-Gaas (*Anser cinereus* Mey.)

En halv Sues forskjellige Fuglefodder.

En Samling af 350 Æg af følgende 75 Fuglearter:

- 1) Falco Tinnunculus, 2) Astur palumbarius, 3) Astur Nisus, 4) Milvus ruber, 5) Noctua nudipes, 6) Strix sp., 7) Lanius Collurio, 8) Muscicapa grisola, 9) Turdus Merula, 10) Turdus musicus, 11) Saxicola Oenanthe, 12) Saxicola Rubetra, 13) Sylvia nisoria, 14) Sylvia cinerea, 15) Sylvia curruca, 16) Sylvia Phoenicurus, 17) Sylvia atricapilla, 18) Sylvia hortensis, 19) Sylvia rubecula, 20) Sylvia Hippolaïs, 21) Motacilla alba, 22) Motacilla flava, 23) Hirundo rustica, 24) Hirundo urbica, 25) Hirundo riparia, 26) Alauda arvensis, 27) Parus major, 28) Parus coeruleus, 29) Parus caudatus?, 30) Parus sp., 31) Emberiza miliaria, 32) Emberiza citrinella, 33) Emberiza Schoeniclus, 34) Fringilla carduelis, 35) Fringilla Coelebs, 36) Fringilla montana, 37) Frin-

gilla domestica, 38) Fringilla Coccythraustes, 39) Sturnus vulgaris, 40) Corvus Cornix, 41) Corvus Monedula, 42) Pica varia, 43) Garrulus glandarius, 44) Columba Palumbus, 45) Columba (domestica), 46) Pavo cristatus, 47) Meleagris Gallopavo, 48) Numida Meleagris, 49) Gallus (domesticus), 50) Perdix cinerea, 51) Coturnix dactylisonans, 52) Struthio Camelus, 53) Charadrius Hiaticula, 54) Charadrius minor, 55) Vanellus cristatus, 56) Haematopus Ostralegus, 57) Ciconia alba, 58) Scolopax Gallinago, 59) Totanus Glareola, 60) Crex pratensis, 61) Gallinula Porzana, 62) Fulica atra, 63) Larus canus, 64) Larus argentatus, 65) Sterna Hirundo, 66) Sterna minuta, 67) Sterna nigra, 68) Sterna cantianca, 69) Cygnus Olor, 70) Anser cinereus, 71) Anas Boschas, 72) Anas mollissima, 73) Anas fusca, 74) Anas sp., 75) Mergus Serrator.

10 forskjellige Fuglereder.

3. Krypdyr.

a) I Spiritus.

Firbeen.

Podinema Teguzin (Lacerta) L. Teju. Brasilien.

Chamaeleo africanus (Lacerta) Gml. *Lacerta Chamaeleo* L. Alm. Chamaeleon. Nordafrika.

Iguana tuberculata Laur. *Lacerta Iguana* L. Alm. Leguan. Surinam.

Bronchocela cristatella Kaup. (Leguanform.)

Polychrus marmoratus (Lacerta) L. Alm. Marmorfirbeen. Surinam.

Platydaetylus guttatus (Gecko) Daud. Gekko. Sydeuropa.

Pseudopus Pallasii Cuv. *Lacerta apoda* Pall. Scheltopusik. Dalmatien.

Anguis fragilis L. Alm. Staalorm. Aarhus.

Amphisbæna alba Lacép. Dobbeltlober. Ringfirbeen. Sydamerika. Slanger.

Tropidonotus Natrix (Coluber) L. Alm. Snog. Aarhus.

Coronella Merremii Schl. Brasiliansk Snogear.

Dryophis nasutus Russ. Træslange. Ostindien.

Dendrophis livereus N. Wied. Pidskeslange. Brasilien.

Naja tripudians Merr. *Coluber Naja* L. Alm. Brilleslange. Indien.
Vipera Berus (*Coluber*) L. *Pelias Berus* Merr. Alm. Hugorm.
Sjælland.

Hydrophis gracilis. Vandslange.

— sp.

b) Udstoppede.

Chelonia Mydas (*Testudo*) L. (jun.) Kæmpeskildpadde. 2 maade-
lige Explr.

Alligator sclerops (*Crocodylus*) Schn. (jun.) Brille-Kaïman. Ja-
caré. Brasilien.

Tupinambis ornatus Daud. Afrika.

Vipera brachyura Cuv. *Echidna arietans* Merr. Giftslange.
Sydafrika.

c) Skeletter osv.

Skelet af en geometrisk Landskildpadde (*Testudo geometrica* L.)

— af en almindelig Snog (*Coluber Natrix* L.) (defect).

Nogle Hvirvler og løse Ribbeen af *Boa constrictor*.

Skal af *Testudo geometrica* L. 2 Explr.

I. Padder.

I spiritus.

Froer.

Hyla viridis (*Rana*) L. Grøn Løvfro. Træfro. Aarhus.

Rana esculenta L. Spiselig Fro. Grønfro. Kildefro. Sjælland.

— — Larve.

Bufo vulgaris Laur. *Rana Bufo* L. Alm. Tudse. Skrubtudse.

— *Calamita* Laur. Klit-Tudse. Hurtigtløbende Tudse. Sjælland.

Salamandre.

Salamandra maculata Laur. Plettet Landsalamander.

Triton cristatus Laur. *Lacerta palustris* L. Vorte-Vandøgle.
Sjælland.

— *punctatus* Cuv. *Lacerta aquatica* L. Glat Vandøgle. Aarhus.

— — Larve.

Fiskefroer.

Siredon mexicanus Cuv. Axolotl. Mexico.

Proteus anguinus Laur. Olm. Krain.

Skelet af en Kildefro (*Rana esculenta* L.).

5. Fiske.

a) I Spiritus.

Acerina vulgaris Cuv. *Perea cernua* L. Alm. Horke. Aarhus Molledam.

Trachinus Draco L. Alm. Fjæsing. Aarhus Bugt.

Uranoscopus scaber L. Stjernekeiger. Middelhav.

Polynemus longifilis Cuv. Paradistisk. Fingerfisk. Bengalen.

Trigla Gurnardus L. Graa Knur. Kattegat.

Dactylopterus volitans (Trigla) L. Alm. Flyveknur. Middelhav.

Aspidophorus cataphraetus (Cottus) L. Alm. Pantserulk.

Spinachia vulgaris Cuv. *Gasterosteus Spinachia* L. Alm. Tangsnarre. Aarhus Bugt.

Chaetodon striatus L. Haartand. Ostindien.

— *capistratus* L. ?

Holacanthes tricolor Cuv. Amerika.

Chironectes sp. Armfinnefisk.

Exocoetus volitans L. Alm. Flyvefisk. Atlanterhav.

Callichthys asper Bl. *Silurus Callichthys* L. Pantsermalle. Surinam.

Loricaria cataphracta L. Skjoldmalle. Surinam.

Salmo Fario L. Bækørred. Forel. Moesgaard.

Lota vulgaris Cuv. *Gadus Lota* L. Kvabbe. Aaleknude. Braubrand So.

Echeneis Remora L. Sugefisk. Middelhav.

Syngnathus sp. Naalefisk. Sonaal. Aarh. Bugt. 4 Explr.

Hippocampus guttulatus Cuv. Søhest. Middelhav.

— sp.

Spinax Acanthias (Squalus) L. Alm. Pighai. Uge med Blomesæk. Aarh. Bugt.

Petromyzon fluviatilis L. Negenoié. Aarh. Molledam.

— *Planeri* Bloch. ?

b) Udstoppede.

Perea fluviatilis L. Alm. Aborre.

Holocentrum sp. Sogofisk.

Trigla Gurnardus L. Graa Knur. Knurbane.

Crenilabrus sp. Sauggylle.

Gadus Aeglefinus L. Kuller.

Platessa Limanda (Pleuronectes) L. Slette.

Echeneis Naucrates L. Sugefisk.

Hippocampus 3 sp. Søhest.

Balistes sp. Muurbrækkerfisk.

Ostracion cornutus L. Kuffertfisk.

— 2 sp.

Spinax Acanthias (Squalus) L. Alm. Pighai. Aarh. Bugt.

b) Skeletter osv.

Skelet af en almindelig Torsk (*Gadus Morhua L.*)

— af en Kuller (*Gadus Aeglefinus L.*)

— af en Orred (*Salmo Trutta L.*)

— af en Røkke (*Raja sp.*) Aarh. Bugt 1854.

Sclerotica og cornea transparent af *Xiphias Gladius L.*

.Eg af en Røkke og af en Hai.

Kjæberne af en stor Hai.

B. Leddyr.

1. Insekter.

En Samling af indenlandske og udenlandske Insekter, meest Biller (ubestemte), i 4 Piedestaler med Skuffer, der ere forsynede med Glasruder.

Termes sp. i Spiritus.

Et Stykke Træ, gjennemboret af Termiter.

To Vespereder, nogle Vespeceller og nogle Biceller.

2. Edderkopper.

I Spiritus.

Mygale sp. Fugleedderkop. Amerika.

Aranea sp. Aarhuus.

Epeira Diadema (Aranea) L. Korsedderkop. Aarhuus.

Scorpio 2 sp. (?)

Trombidium sp. Guinea.

3. Tusindbeen.

¹ I Spiritus.

- Scolopendra morsitans* L. Farlig Skolorm. Vestindien.
— *sp.* Vestindien.
— *electrica* L. Lysende Skolorm. Aarhus.
Lithobius forficatus (Scolopendra) L. Alm. Skolorm. Aarhus.
Julus terrestris L. Alm. Tusindbeen. Aarhus.
-

4. Kræbsdyr.

a) I Spiritus.

- Platycareinus Pagurus* (Cancer) L. Alm. Taskekrabbe. Aarh. Bugt.
Gelasimus arenarius (—?). Brasilien.
Grapsus varius Edw. *Cancer marmoratus* J. C. Fabr. Middelhav.
Nautilograpsus minutus (Cancer) J. C. Fabr. Han og Hun.
Cenobita Nicobarica Steenstr. Eremitkræbs. Eneboerkræbs. Nicobar.
Galathea strigosa (Cancer) L. Middelhav.
Palæmon Jamaicensis Oliv. Vestindien.
Penæus Caramote (Alpheus) Risso. Middelhav.
Thysanopoda sp. Nordsøen.
Phyllosoma sp. og *Erichthus sp.* Atlanterhav.
Gonodactylus chiragra (Squilla) J. C. Fabr. Vestindien.
Orchestia litorea (Gammarus) Montagu. Alm. Tangloppe. Aarhus Bugt.
Anonyx Lagena Kroyer. *Lysianassa Lagena* Reinhd. Grønland.
Gammarus Sabini Leach. Grønland.
— *Locusta* Montagu. *Oniscus Pulex* O. F. Müll. O. Fabr. Grønland.
Hyperia sp. Nordsøen.
Desuden 8—10 ubestemte Arter af grønlandske Amphipoder.
Ægina longicornis Kroy. Grønland.
Caprella septentrionalis Kroyer. Grønland.
Cyamus Ceti (Oniscus) L. Alm. Hvalluus. Grønland.
Idothea. 2 ubestemte Arter.
Æga sp. Grønland.
Branchipus stagnalis (Cancer) L. Grønland.
Læmargus muricatus Kroyer. Grønland.
Clavella Hippoglossi Cuv. Grønland.

Lernæopoda elongata Gr. paa Oiet af en Hai (*Seymnus glacialis*.)

Lernæa branchialis L. Flere Explr. Aarhuus.

Nymphon sp. (*grossipes* L. ?) Gronland.

— sp. Gronland.

Tubicinella balænarum Lam.

Anatifa lævis Schm. *Lepas anatifera* L. Langhals. 6 Explr.
Skagen.

— *falcata* (*Pentalasmis*) Leach. (?)

Otion sp., hvorpaa en Cineras-Art.

Cineras vittata Leach. paa *Læmargus muricatus* Kroyer.

b) Tørrede Kræbsdyr.

Pericera cornuta Edw. Vestindien.

Carpilius corallinus (Cancer) J. C. Fabr. Vestindien.

Platycarcinus Pagurus (Cancer) L. Nordsoen.

Dromia sp.

Pagurus sp. Ostindien.

Cenobita sp. Bernhardskræbs. Diogeneskræbs. (?)

Scyllarus sp. Ostindien. (?)

Coronula sp. (*Lepas balænaris* Gml. ?).

Balanus tintinnabulum (Lepas) L. Sotulipau. Flere Skaller.

Anatifa sp.

5. Ledorme.

I Spiritus.

Egentlige Ledorme.

Aphrodite aculeata Bast. Alm. Goldmuus. 2 Explr. Danmark.

Lepidonote scabra Orst. Grønland.

Nereis pelagica L. Grønland.

Eulalia viridis Sav. *Nereis viridis* O. F. Müll. Grønland.

Amphinome sp. Vestindien.

Sabella sp. Vestindien.

— sp. Grønland.

Cirrhatus borealis Lam. Færo.

Desuden et Par ubestemte Arter af grønlandske Ledorme.

I Indvøldsorme.

Gordius aquaticus. Alm. Traadorm. Aarhuus.

Ascaris sp. Spolorm af en Sæl. Grønland.

Echinorhynchus sp. Kradser.

Bothriocephalus punctatus Rudolphi. Ulkens Bændelorm. Aarhus. Flere Explr.

C. Bløddyr.

1. Hovedföddede.

Loligo vulgaris Lam. Alm. Kalmar. Aarhus Bugt. 2 Explr.
(i Spiritus).

Rygpladen af en almindelig Blæksprutte (*Sepia officinalis* L.).

Næbet af en tiarmet Cephalopod. Færo. M.*)

Nautilus Pompilius L. Alm. Skibsbaad. Ostindien. (Skal.) M.

Spirula fragilis Schum. Alm. Posthorn. Vestindien. (Skal.) M.

2. Vingesnegle.

i Spiritus:

Clione borealis Pall. *Clio retusa* O. Fabr. Hvalaas. Grønland. 2 Explr.

Limacina arctica (Argonauta) O. Fabr. Nord. Baadsnegl. Grønland. 2 Explr.

3. Snegle.

a) i Spiritus.

Doris liturata Beck. Grønland.

Eolis papillosa (Limax) L. *Doris bodoensis* Gunn. Nordsoen.

Tritonia arboreseens (Doris) O. Fabr. Grønland.

Akera bullata O. Müll. *Bulla Akera* Gml. Odensefjord.

Philine quadripartita Asean. *Bullæa aperta* Lam. Middelhav.

Fissurella sp. Huulisse.

Chiton Salamander Spglr. Kjölskæl. St. Thomas.

Patella vulgata L. Alm. Fløskæl. Nordsoen.

*) De med M. betegnede Conchylier ere i Aaret 1850 skjænkede Skolen af een af dens fordums Disciple, Hr. Regimentschirurg og Ridder J. O. Møller i Helsingør.

- Haliotis tuberculata* L. Soore. Middelhav.
Aplysia fasciata Poiret. Sohare. Middelhav. 2 Explr.
Dentalium Entalis L. Sotland. Middelhav. 2 Explr.
Limnaea Yahlü Beck. Gronland. 3 Explr.

Sagitta sp. Gronland. 3 Explr.

b) Conchylier.

- Helix* (Coenatoria) *Pomatia* L. (med Laag). Vold-Snekken. Danmark. M.
 — (Coenatoria) *aspersa* Müll. Sydeuropa. M.
 — (Helicogena) *nemorale* L. Skov-Snekken. Danmark. 2 Explr. M.
 — (Helicogena) *hortensis* Müll. Have-Snekken. Danmark. 2 Explr. M.
 — (Arianta) *arbutorum* L. Krat-Snekken. Tydskland. 2 Explr. M.
 — (Helicigona) *Lapicida* L. Lille Lampe-Snekke. Danmark. 2 Explr. M.
 — (Carocolla) *Carocolla* L. St. Croix.
 — (Acavus) *Hæmastoma* L. Ceilon.
 — (Theba) *ericetorum* Müll. Brandenburg. 3 Explr. M.
Bulimus virgulatus Fér. *B. caribæorum* Lam. Vestindien. M.
 — *decollatus* (Helix) L. Italien. M.
Achatina Zebra (Bulla) Chemn. Agatsnekke. Guinea. M.
Succinea putris (Helix) L. *Succinea amphibia* Drap. Alm. Ravnsekke. Danmark. 2 Explr. M.
Pupa Uva (Turbo) L. Pappesnekke. Vestindien. M.
 — *chrysalis* (Helix) Fér. Vestindien.
Clausilia bidens (Helix) Müll. Glat Foldsnekke. Danmark. 2 Explr. M.
Aneplus fluviatilis Müll. Flod-Skællet. Danmark. 2 Explr. M.
Limnaea stagnalis (Helix) L. Stor Mosesnekke. Sjælland. 3 Explr. M.
 — *Auricularia* (Helix) L. Øre-Mosesnekke. Sjælland. 2 Explr. M.
 — *palustris* (Buccinum) Müll. Alm. Mosesnekke. Sjælland. M.
Physa hypnorum (Bulla) L. Alm. Boblesnekke. Aarhus.

- Planorbis corneus* (Helix) L. Purpur-Skivesnekke. Danmark.
3 Explr. M.
- *umbilicatus* Müll. Navle-Skivesnekke. Danmark. 4
Explr. M.
- *Auricula imbricum* Mf. *Helix Pythia* Müll. Oresnekke. Ostindien.
— *minuta* (Voluta) Gnd. *Auricula monile* Lam. Vest-
indien. M.
- Cyclostoma elegans* (Nerita) Müll. Siirlig Kredsmuundsnekke.
Danmark. M.
- Ampullaria carinata* Swson. Ganges. M.
- Paludina Listeri* Forb. *Nerita vivipara* Müll. Levendefødeude
Sumpsnekke. Sjælland. 2 Explr. M.
- Bithinia tentaculata* (Helix) L. *Palud. impura* Lam. Almindelig
Sumpsnekke. Danmark. 2 Explr. M.
- Litorina muricata* (Turbo) L. Vestindien. 2 Explr. (og
2 Explr. M)
- *obtusata* (Turbo) Lam. Strandsnekke. Danmark. 3
Explr. M.
- Lacuna divaricata* (Turbo) O. Fabr. Grønland.
- Pyramidella dolabrata* (Trochus) L. Vestindien. M.
- Solarium perspectivum* (Trochus) L. Perspectivsnække. Ost-
indien. 2 Explr. M.
- *occidentale* Beck. Mart. fig. 1695.—96.
- Scalaria scalaris* (Turbo) L. *Scalaria pretiosa* Lam. Vindel-
trappe. Ostindien.
- *clathrus* (Turbo) L. *Scalaria communis* Lam. Middelhav.
2 Explr. M.
- Janthina communis* Lam. *Helix Janthina* L. Goplerbaad. At-
lantehav. M.
- Vermetus* sp. Vestindien. 1 Stk. M.
- Turritella exoleta* (Turbo) L. Taarnsnække. Vestindien. 2 Explr.
- *acutangula* (Turbo) L. Ostindien. M.
- *Terebra* (Turbo) L. Ostindien.
- *ungulina* (Turbo) L. Danmark. Flere Explr.
- *laetea* Moller. Grønland.
- *erosa* Couth. *Turritella polaris* Beck. Grønland.
- Melania scabra* (Buccinum) O. Müll. Ostindien. 2 Explr. M.
- *aurita* (Nerita) Müll. *Pirena aurita* Lam. Guinea.

- Cerithium Telescopium* L. Teleskopsnekke. Ostindien. 3 Explr.;
og 1 Explr. M.
- *Vertagus* (Murex) L. Hornsnekke. Ostindien. M.
- *thymelus* Meusch. *C. vulgatum* Brug. Middelhav. M.
- *literatum* (Murex) Born. Vestindien. 8 Explr. (og
4 Explr. M.)
- Aporrhais pes pelecani* (Strombus) L. Danmark. Flere Explr.
(1 Explr. M.)
- Pterocera Chiragra* (Strombus) L. Djævelsklo. Ostindien.
- *Lambis* (Strombus) L. Ostindien.
- Strombus Gigas* L. (jun.) Vingesnekke. Vestindien. Flere
Explr. (1 Explr. M.)
- *rosaceus* Mart. *Str. bubonius* Lam. Guinea. 1 gjen-
nemsavet Explr.
- *Gallus* L. Vestindien. 2 Explr. M.
- *Pugilis* L. Vestindien. 2 Explr. M.
- *Canarium* L. Ostindien. M.
- *lentiginosus* L. Ostindien.
- *fasciatus* Born. *Str. lineatus* Lam. Rode Hav.
- *luhuanus* L. (jun.) Ostindien.
- *gibberulus* L. Ostindien. 2 Explr.
- *succinctus* L. Ostindien. M.
- Rostellaria magna* (Fusus) Chemn. *Rost. curvirostris* Lam. Rode
Hav. 1 Expl. (og 1 Explr. M.)
- Conus leucostictus* Hw. *Conus nebulosus* Soland. Keglesnekke.
Vestindien. 2 Explr. (og 1 Explr. M.)
- *Mus* Hw. Vestindien. 2 Explr. M.
- *lividus* Hw. Ostindien.
- *ebraeus* L. Ostindien. M.
- *leoninus* Hw. Vestindien. M.
- *Amadis* Hw. Ostindien. M.
- *daucus* L. Vestindien.
- *testudinarius* Mart. Ostindien. 2 Explr. (og 1 Explr. M.)
- *striatus* L. Ostindien.
- *textile* L. Ostindien.
- Pleurotoma Javana* (Murex) L. *Pleurotoma nodifera* Lam. Ost-
indien. M.

- Pleurotoma VahlII* (Defrancia) Beck. *Fusus pleurotomarius* Couth. Gronland.
- *nobilis* (Defrancia) Moller. Gronland.
- *viridula* (Defrancia) Moller, non O. Fabr. Gronland.
- Terebra hastata* (Buccinum) Gml. Skruesnekke. Vestindien. 2 Explr. M.
- Eburna spirata* (Buccinum) L. Ostindien. 3 Explr. (og 1 Explr. M.).
- Bullia vittata* (Buccinum) L. *Terebra vittata* Lam. Ostindien. 4 Explr. (og 1 Explr. M.)
- Nassa velicata* Meusch. *Nassa Rumphii* Dsh. Ostindien. M.
- *Cuvieri* Payrd. Neapel. 3 Explr. M.
- Mitra nodulosa* (Voluta) Gml. *Mitra granulosa* Lam. Vestindien. M.
- *barbadensis* (Voluta) Gml. *Mitra striatula* Lam. Vestindien. 4 Explr. M.
- Columbella nitida* Lam. Vestindien. 4 Explr. M.
- *mercatoria* (Voluta) L. Vestindien. Flere Explr.
- Purpura trapa* Bolt. *P. deltoidea* Lam. Purpursnekke. Vestindien. 3 Explr. (og 2 Explr. M.).
- *patula* (Buccinum) L. Vestindien. 2 Expl. (og 2 Expl. M.).
- *Lapillus* (Buccinum) L. Danmark. 2 Explr. M.
- *carinifera* Lam. Ostindien. 2 Explr. M.
- *crassa* Mart. *Pyrula rapa* Lam. Ostindien. 2 Explr. M.
- Buccinum auritula* Link. *B. coromandelianum* Lam. 2 Explr. M.
- Trophon craticulatus* (Murex) O. Fabr. Gronland.
- *Gunneri* (Tritonium) Lovén. Gronland. 2 Explr.
- Murex erinaceus* L. Pigsnekke. Middelhav.
- *Pomum* Gml. *M. asperrimus* Lam. Vestindien. M.
- *virginicus* Bolt. *M. anguliferus* Lam. Ostindien. M.
- *inflatus* Lam. *M. frondosus* Mart. Ostindien. 2 Explr.
- *Tribulus* L. *M. crassispina* Lam. Ostindien. M.
- *sp.* Ostindien.
- *sp.* Ostindien.
- Turbinella nassa* (Murex) Gml. *Turb. cingulifera* Lam. Vestindien. 3 Explr. M.
- *Pyrum* (Voluta) L. Ostindien. M.
- Fasciolaria Tulipa* (Murex) L. Baandsnekke. Vestindien. 2 Explr. (og 1 Explr. M.).

- Fusus* sp. (Colus L.?) Teensnekke. Ostindien.
- Cassidulus pugilinus* (Murex) Born. *Pyrula vespertilio* Lam.
Ostindien. M.
- Tritonium undatum* (Buccinum) L. Kihorn. Danmark. Flere Explr.
— *antiquum* (Murex) L. *Fusus antiquus* Lam. Danmark.
Flere Explr.
— *scalariforme* (Buccinum) Beck. Grønland.
- Ranella bufonia* (Bursa) Bolt. *Ran. spinosa* Lam. Frosnekke.
Ostindien. Flere Explr.
— *Rana* (Murex) L. Ostindien. M.
— sp. Ostindien.
- Triton variegatum* Lam. *Murex Tritonis* L. Tritonshorn. Vest-
indien. 2 Explr. (og 1 Explr. M.).
— *pileare* (Murex) L. Vestindien. 2 Explr. (og 1 Explr. M.).
— *Rubecula* (Murex) L. Ostindien.
— *femorale* (Murex) L. Vestindien. 1 Explr. (og 1 Explr. M.).
- Sycotypus Ficus* (Bulla) L. Figensnekke. Ostindien. M.
- Dolium cassis* Bolt. *D. maculatum* Lam. Ostindien. 4 Explr.
— *Perdix* (Buccinum) L. Vestindien. 3 Explr.
- Morum Oniseus* (Strombus) L. Vestindien. Flere Explr.
- Cassis glauca* (Buccinum) L. Hjelmsnekke. Ostindien. M.
— *Testiculus* (Buccinum) L. Vestindien. Flere Explr.
— *flammea* (Buccinum) L. Vestindien. 2 Explr.
- Cypræa Tigris* L. Porcellainsnekke. Ostindien. Flere Explr.
— *Tigrina* Lam. *C. Pantherina* Soland. Ostindien.
— *mauritiana* L. Ostindien. 2 Explr.
— *exanthema* L. Vestindien. Flere Explr.
— *caurica* L. Ostindien. 2 Explr. M.
— *erosa* L. Ostindien. M.
— *cinerea* Lam. Vestindien. 3 Explr. M.
— *caput serpentis* L. Ostindien.
— *Lynx* L. Ostindien. M.
— *Vitellus* L. Ostindien. M.
— *spurca* L. *C. flaveola* Reeve. Vestindien. 2 Explr.
— *helvola* L. Ostindien. 3 Explr.
— *moneta* L. Ostindien. Flere Explr.
— *annulus* L. Ostindien. 2 Explr.
— *asellus* L. Ostindien. 4 Explr.

- Cypræa pediculus* L. Vestindien. Flere Explr.
Ovula Ovum (Bulla) L. *Ovula oviformis* Lam. Æg snekke.
Ostindien.
— *gibbosa* (Bulla) L. Vestindien. 6 Explr. (og 3 Explr. M.)
Marginella prunum (Voluta) Gml. *Marg. coerulescens* Lam.
Randsnekke. Vestindien. M.
Voluta vespertilio L. Ostindien. M.
— *musica* L. Nodesnekke. Vestindien.
Harpa sp. Harpesnekke. Ostindien.
— *ventricosa* Lam. Ostindien. M.
Ancillaria ampla (Voluta) Gml. *Ancill. candida* Lam. Ostindien.
Oliva gibbosa Born. *Oliva utriculus* Lam. Olivensnekke. Vestindien. Flere Explr.
— *acuminata* Lam. Ostindien.
— *reticularis* Lam. Vestindien. 6 Explr. (og 2 Explr. M.).
— *ispidula* (Voluta) L. Vestindien. Flere Explr.
— *jaspidea* (Voluta) Gml. *Oliva conoidalis* Lam. Vestindien.
— *sanguinolenta* Lam. *P. reticulata* Bolt. Ostindien. 5 Explr.
Sigaretus sp. (concaus Lam.?). Ostindien.
— sp. Vestindien.
Natica Mamilla (Nerita) L. Ostindien.
— *Canrena* (Nerita) L. Svømmesnekke. Vestindien. 2 Explr. M.
— *lineata* (Nerita) Chemn. Ostindien.
— *adspersa* Menke. Middelhav.
— *globosa* (Nerita) Chemn. *N. helvacea* Lam. Ostindien. 2 Explr.
— *monilifera* Lam. Danmark.
— *clausa* Brod & Soub. Grønland.
— *helicoides* Johnst. *N. cornea* Moll. Grønland.
— *mamillaris* Lam. *N. fuscata* Chemn. Vestindien. Flere Exemplarer.
Bulla Ampulla L. Blæresnekke. Ostindien. 2 Explr. M.
— *maculosa* Mart. *Bulla striata* Brug. Vestindien. Flere Explr.
Chiton undatus Spgr. *Ch. squamosus* Born. Kjolskæl. Vestindien. M.
— *ruber* L. Grønland.
— *albus* L. Grønland.

- Patella granatina* L. *P. apicina* Lam. Floskæl. Cap. 2 Explr. M.
— *granularis* L. Cap.
— *miniata* Born. Cap. 4 Explr. M.
— *compressa* L. Cap.
— *vulgata* L. Nordsoen. 2 Explr. (og 1 Explr. M.)
— *testudinatis* Müller. Aarhus Bugt. Flere Explr.
— *mamillaris* L. Vestindien. 6 Explr.
— *rubella* O. Fabr. Grønland.
— *candida* Couth. Grønland.
Crepidula fornicata (Patella) L. Ny-Jersey.
— *hepatica* Dsh. Cap. M.
Calyptrea extingtorium Lam. Ostindien. M.
Hipponix antiquata (Patella) L. *Patella mitrula* Gml. Vestindien. 4 Explr.
Fissurella nodosa (Patella) Born. Huulisse. Vestindien. Fl. Explr.
— *græca* (Patella) L. Vestindien. Flere Explr.
Rimula noachina (Patella) L. *Cemoria fissurella* Möll. Grønland.
Dentalium Entalis L. Sotand. Fairhill. M.
Haliotis tuberculata L. Søre. Middelhav. 4 Explr. (og 1 Explr. M.)
Margarita cinerea Couth. Grønland.
Trochus niloticus L. Topsnekke. Ostindien. M.
— *Pica* (Turbo) L. Vestindien. 3 Explr. (og 1 Explr. M.)
— *cinerarius* L. Danmark. 6 Explr.
— *crenulatus* Brocchi. Neapel. 3 Explr. M.
Rotella vestiaria (Trochus) L. Hjulsnække. Vestindien. 3 Explr. M.
Delphinula laevinata Lam. *Turbo Delphinus* L. Delphinsnekke. Ostindien.
Turbo Calcar L. Vestindien.
— *cavatus* (Trochus) Chemn. Vestindien.
Neritina virginea (Nerita) L. Vestindien. 4 Explr. (og 4 Explr. M.)
— *viridis* (Nerita) L. Vestindien. Flere Explr.
Nerita plexa Chemn. *Nerita textilis* Gml. Maanesnekke. Ostindien.
— *polita* L. Ostindien. M.
— *variegata* Chemn. *Nerita versicolor* Gml. Vestindien. 2 Explr. M.
— *Peloronta* L. Blødtand. Vestindien. M.
-

4. Muslinger.

a) 1 Spiritus.

Teredo sp. (navalis L. ?) Grønland. 2 Explr.

b) Conchylier.

Anomia electrica L. Atlanterhav. ($\frac{3}{2}$.) M.

Placuna papyracea Lam. Ostindien. M.

Ostrea edulis L. Alm. Østers. Danmark.

— *frons* L. Vestindien. ($\frac{2}{2}$.) M.

Plicatula ramosa Lam. *Spondylus plicatus* Forskål. Røde Hav. M.

Spondylus Gæderopus L. Klappmusling. Middelhav.

— sp. (nudus Chemn.?) Vestindien. ($\frac{2}{2}$.) M.

Pecten Pleuronectes (*Ostrea*) L. Kammusling. Ostindien. M.

— *Jacobæus* (*Ostrea*) L. Middelhav. M.

— *islandicus* (*Ostrea*) O. Müll. Island. 2 Explr.

— *varius* (*Ostrea*) L. Middelhav. M.

Lima seabra (*Ostrea*) Born. *Ostrea glacialis* Gml. Fjælmusling.
Vestindien. ($\frac{2}{2}$.)

— *tenera* Chemn. Vestindien M.

— *sulculus* Leach. „*L. sulcata* Leach.“ Moll. Grønland. M.

Vulsella spongiarum Lam. Middelhav. ($1\frac{1}{2}$.) M.

Tridacna sp. Ostindien. ($\frac{2}{2}$.)

Avicula atlantica Lam. (colymbus Bolt.) Vestindien. M.

Meleagrina inflata (Perlamater) Schum. Ostindien. M.

Pinna nobilis L. Skinkemusling. Middelhav. M.

Mytilus edulis L. *Perna communis* Schum. Alm. Blaamusling.
Danmark. 2 Explr. M.

— *Africanus* Chemn. *Mytilus afer* Gml. Afrika. M.

Modiola umbilicata Penn. *Modiola vulgaris* Flemg. Nordsoen.
3 Explr. (og 1 Explr. M.)

— *americana* Fav. d'Herb. *Modiola Tulipa* Lam. Vest-
indien. 1 Explr. (og 1 Explr. M.)

Modiolaria nigra (*Modiola*) Gray. Nordsoen. M.

— *faba* (*Mytilus*) O. Müll. Grønland.

Lithophaga fusca (*Mytilus*) Gml. *Modiola cinnamomea* var. Lam.
Vestindien.

Crenella cicercula (*Modiola*?) Möll. Grønland.

Anodonta intermedia Pfr. Danmark. 2 Explr. M.

- Unio margaritifera* (Mya) L. Perlemusling. Norge. M.
— *pictorum* (Mya) L. Sjælland. M.
Nucula inflata Hancock. *Nucula tenuis* Moll. Gronland. 6
Explr. M.
Leda buccata Steenstr. Gronland. 3 Explr. M.
— *minuta* (Arca) O. Müll. Gronland. 5 Explr. M.
Arca scapha Chemn. Arkmusling. Røde Hav. M.
— *foliata* Forskål. *Arca nivea* Chemn. Røde Hav. M.
— *barbata* L.
— *antiquata* L. Vestindien. (1 $\frac{2}{3}$.)
— *occidentalis* Ph. Vestindien. ($\frac{2}{3}$.)
Astarte semisulcata Leach. Gronland. M.
— *elliptica* Brown. *Ast. semisulcata* Moll. Gronland. 3
Explr. M.
— *striata* (Nicania) Leach. Gronland. 4 Explr. M.
Arctica islandica (Venus) L. *Cyprina islandica* Lam. Nord-
soen. 2 Explr.
Chama macerophylla Chemn. Vestindien. M.
Cardium Isocardia L. Hjertemusling. Vestindien. ($\frac{1}{2}$.)
— *muricatum* L. Vestindien. M.
— *edule* L. Danmark. 2 Explr. M.
— *rusticum* L. Middelhav. ($\frac{1}{2}$.)
— *echinatum* L. Danmark.
— *ciliatum* O. Fabr. *Cardium islandicum* Chemn. Gron-
land. 2 Explr.
— *elegantulum* Beck. Gronland.
— *rugosum* Chemn. Røde Hav. M.
— *citrinum* Chemn. *Card. laevigatum* Lam. Vestindien. M.
— *medium* L. Vestindien. M.
Lucina tigrina (Venus) L. *Cytherea tigrina* Lam. Vestindien.
3 Explr. M.
— *pennsylvanica* (Venus) L. Vestindien. M.
Cyelas cornea (Tellina) L. Alm. Ærtemusling. Danmark. 2
Explr. M.
Cytherea Meretrix (Venus) L. Ostindien. M.
— *maculata* (Venus) L. Vestindien. M.
— *Chione* (Venus) L. Middelhav. ($\frac{2}{3}$.)
— *pectinata* (Venus) L. Ostindien. M.

- Venus Paphia* L. Venusmusling. Ostindien.
 — *verrucosa* L. Vestindien. M.
 — *aurea* Gml. Middelhav. M.
 — *malabarica* Chemn. *Venus Gallus* Gml. Ostindien. M.
 — *Listeri* (Dosina) Gray. *Venus cancellata* Chemn. Vestindien. (½.)
 — *rugosa* Chemn. Gml. *Venus rigida* Soland. Dilw. Vestindien. (½.)
- Saxicava rugosa* (Mytilus) L. Nordsoen. 5 Explr. M.
 Et Stykke Cementsteen med Huller, borede af *Saxicava rugosa*.
 England. M.
- Donax Seortum* L. Kilemusling. Ostindien. M.
 — *cuneata* L. Ostindien. 1 Explr. (og 1 Explr. M).
 — *sp.* Ostindien. 3 Explr.
- Arenaria plana* (Trigouella) Da Costa. *Lutraria compressa* Lam.
 Nordsoen. (½.) M.
- Tellina radiata* L. Telline. Vestindien. Flere Explr.
 — *unimaculata* Lam. *Tellina radiata*, var. *Auct.* Vestindien. (½.)
 — *laevigata* L. *Tellina laevis* Chemn. Vestindien.
 — *interrupta* Soland. *Tellina maculosa* Lam. Vestindien. M.
 — *fausta* Soland. *Tellina remies* Born. Vestindien. M.
 — *fabula* Meusch. *Tellina vitrea* Gml. Danmark. 2 Explr.
 — *balthica* L. Danmark.
 — *solidula* Pulten. *Tellina carnaria* Pennant, non L. Danmark. 2 Explr. M.
 — *carnaria* L. *Lucina carnaria* Lam. Vestindien. 2 Explr. M.
- Psammobia Ferroensis* (Tellina) Chemn. Nordsoen. M.
Asaphis deflorata (Venus) L. *Sanguinolaria rugosa* Lam. Vestindien. 3 Explr. M.
- Solen Ensis* L. Skedemusling. Langskæl. Danmark. (2½.)
 — *magnus* Schum. *Solen Ensis* var. *a.* Spglr. Færo. M.
 — *radiatus* L. *Leguminaria costata* Schum. Ostindien. M.
- Mactra violacea* Chemn. Trugmusling. Ostindien. M.
 — *elliptica* Brown. Nordsoen. (2½.) M.
- Mya arenaria* L. Sand-Mige. Sandmusling. Nordsoen. 3 Explr. M.

Pholas pusillus L. Pholade. Boremusling. Mandelskæl. Vestindien. M.

Et Stykke Træ, gjennemboret af Pælemuslinger eller Pæleorme (*Teredo navalis* L.) Aarhus Havn.

Gastrochæna cuneiformis Spglr. Vestindien. M.

Brechites Penis (Serpula) L. *Aspergillum Javanum* Lam. Ostindien. M.

5. Söpunge.

1 Spiritus.

Ascidia echinata L. Grønland.

— *rustica* L. Bonde-Söpfung. Grønland.

— *sp.* (intestinalis L.?) Aarhus Bugt. Flere Explr.

— *sp.* Aarhus Bugt. Flere Explr.

— *sp.* Vestindien.

6. Moskoraller.

Tørrede.

Flustra foliacea L. Vesterhav.

— *truncata* L. Vesterhav.

D. Straaledyr.

1. Pighudede.

a) 1 Spiritus.

Psolus Phantapus (Holothuria) L. Strandreddike. Kattegat.

Pentaacta pentactes (Holothuria) L. Sopolse. Strandsproite.

Spatangus purpureus (Echinus) L. Igelkjær. Sopindsviin. Middelh.

Echinus sp. Aarhus Bugt. 2 Explr.

Asteracanthion rubens (Asterias) L. Alm. Sostjerne. Færo.

Goniaster sp. (Asterias equestris L.?) Middelhav.

b) Tørrede.

Echinus esculentus L. Norge.

— *sp.* Aarhus Bugt. 2 Explr.

- Echinus* sp. Vestindien. 2 Explr.
Echinometra sp. Vestindien. 2 Explr.
Clypeaster rosaceus (Echinus) L. Vestindien.
Asteracanthion rubens (Asterias) L. Aarhus Bugt. 2 Explr.
Solaster papposus (Asterias) L. 2 Explr.
Ophidiaster lævigatus (Asterias) L. Ostindien.
Goniaster nodosus (Asterias) L. Tranquebar. 2 Explr.
Ophiura sp.

2. Polyper.

a) I Spiritus.

- Actinia equina* L. *Actinia rubra* (Priapus) Bast. Forshât. Middelh.
— sp. Gilleleie.

Lobularia digitata (Acyonium) L. paa en Skal af *Ostrea edulis* L.

b) Koralsukke.

Fungia agariciformis Lam. *Madrepora Fungites* L. Svampekorall.
Paddehatkorall. Rode Hav. 3 Explr.

Oeulina virginea (Madrepora) L. Oiekorall. Hvid Korall. (Nogle
Grene).

— *prolifera* (Madrepora) L. Nordsøen.

Caryophyllia sp. Nellikorall.

Anthophyllum fasciculare (Madrepora) L. Blomstkorall. Ostind.

Mæandrina sp. Labyrinthkorall. Ostindien.

Astræa sp. Stjernekorall. Ostindien.

Merulina ampliata (Madrepora) Soland. & Ell. *Agaricia am-
pliata* Lam. Singapore.

Heteropora sp. Singapore.

Pocillopora sp. Singapore.

Millepora sp. Punktkorall.

Tubipora Hemprichii Ehrenb. Orgelkorall. Rode Hav. 3 Stkr.

— sp.

Corallium nobile (Isis) L. *Corall. rubrum* Lam. Rod Korall.
Edelkorall. (Grene.)

Isis Hippuris Auct. Ledkorall. Stribekorall. (Grene.)

Eunicea Antipathes (Gorgonia) L. *Corallium nigrum* Rumph.
Ostindien.

Primnoa resedæformis (Gorgonia) Gunn. *Gorgonia lepadifera* L.
Norge.

Gorgonia Flabellum L. Sovifte. Vestindien. 2 Explr.
Pennatula sp. Soffær.

3. Gopler.

I Spiritus.

Verella sp.

Ifølge foranstaaende Fortegnelse bestaaer altsaa Skolens zoo-
 loogiske Samling for Tiden af:

A. Hvirveldyr.

		Arter.	Expl.	Arter.	Expl.		
<i>Pattedyr</i> , udstoppede						24.	21.
<i>Fugle</i> , udstoppede:							
Rovfugle			27.	59.			
Spurvefugle	{	Taudnæbete 50.	76.	} 104.	} 161.		
		Brednæbete 4.	5.				
		Keglenæbete 35.	64.				
		Tyndnæbete 9.	9.				
		Taaflttede. 6.	7.				
Klatterfugle			20.	26.			
Hønsfugle			9.	12.			
Strudsfulge			1.	1.			
Vadefugle	{	Smalnæbete 8.	17.	} 52.	} 128.		
		Knivnæbete 9.	11.				
		Langnæbete 28.	91.				
		Langtaenede 6.	8.				
		(Flamingøer) 1.	1.				
Svømmefugle	{	Dykkerfugle 15.	33.	} 65.	} 157.		
		Maagefulge 19.	36.				
		Aarefødede 5.	6.				
		Gnaasfulge 26.	82.				
<i>Krybdyr</i> ,	{	udstoppede	4.	4.	} 21.	} 21.	
		i Spiritus	17.	17.			
<i>Padder</i> , i Spiritus						9.	11.
<i>Fiske</i> ,	{	udstoppede	15.	15.	} 36.	} 42.	
		i Spiritus	24.	27.			
<i>Skeletter</i>	{	af Pattedyr	7.	} 21.			
		af Fugle	7.				
		af Krybdyr	2.				
		af Padder	1.				
		af Fiske	4.				
<i>Cranier</i>	{	af Pattedyr	18.	} 20.			483.
		af Fugle	2.				
<i>Andre Gjenstande</i> , behørende til:							
a) Pattedyrenes Naturhistorie			61.	} 442.			
b) Fuglenes			374.				
c) Krybdyrenes			3.				
d) Fiskenes			4.				

1125.

*) Af disse høre 200 Arter i 453 Explr. til den af Enkemadame llage i Stege til Skolen skjænkede Fuglesamling.

B. Leddyr.

	Arter.	Explr.	Arter.	Explr.
<i>Insekter</i>		omtr.	800.	1600.
<i>Edderkopper</i> , i Spiritus			6.	6.
<i>Tusindbeen</i> , i Spiritus			5.	5.
<i>Kræbsdyr</i> , { i Spiritus	50.	75. }	60.	91.
{ torrede	10.	16. }		
<i>Ledorme</i> , i Spiritus			18.	25.
Forskjellige til Leddyrenes Naturhistorie henhørende Gjenstande				8.
			1735.	

C. Bloddyr.

<i>Bloddyr</i> , i Spiritus			22.	36.
<i>Conchylier</i>			300.	816 ^{*)} .
Andre herhenhørende Gjenstande				6.
			858.	

D. Straaledyr.

<i>Straaledyr</i> , { i Spiritus	10.	11. }	18.	27.
{ torrede	10.	16. }		
<i>Koralstokke osv.</i>			(19).	25.
			52.	

*) At disse høre 200 Arter i 316 Explr. til den af Hr. Regimentschirurg og Ridder J. O. Möller i Helsingør til Skolen skjenkede Conchyliensamling.

3.

Physisk Instrumentsamling.

A. Mechanisk Physik.

a) Kræfternes Sammensætning.

1. Nolllets Diagonalmaskine.
2. Et andet Apparat til at vise Kræfternes Sammensætning.

b) Ligevægtslæren.

I. Faste Legemers Ligevægt.

- 3—4. To Galger med Vægtstang, Kroge og Tridser.
5. En sammensat Vægtstang.

- 6—7. To Polygoner til Læren om Tyngdepunktet.
8—9. To cardanske Lamper.
10. En Snurre af Bly med Stativ.
11. En Dobbelkegle.
12. En Cylinder, der kan trille op ad et Skraaplan.
13—14. To Vægte med tilhørende afstemte Vægtlodder og Pincetter.
15. Flere forskellige løse og faste Tridser.
16. En Vinde med Skruer uden Ende.
17. To Skraaplaner med Vogne.
18. En lille Skruerpresse.
19—20. To Archimedesskruer.
21. En Del Messinglodder med Krøge.
 II. Draabeflydende Legemers Ligevægt.
22. Et Apparat til at vise Principet for Brahmas Vandtryk-
 presse.
23. Samkvemhavende Rør med Maalestok.
24. To Cylindre med sluttende Hylstre til at vise Legemernes
 Vægttab i Vand.
25. Et Vaterpas.
26—27. To Flydevægte efter Spendrup med uforanderlig Vægt.
28—29. To Flydevægte med uforanderligt Rumfang.
30—32. Tre Flydevægte til Saltoplosninger.
33. En Flydevægt med uforanderlig Vægt, af Elfenben med
 Federal.
34. En Kasse med to Flydevægte med uforanderligt Rumfang,
 Vægtlodder, Thermometer og Pinct.
35. De cartesianske Djævle.
36. Pascals Vaser.
 III. Luftformige Legemers Ligevægt.
37. To Torricellis Rør med Jeruhaner.
38. Et Spidsindstillingsbarometer med Nonius og Thermometer.
39. Et almindeligt Barometer med Thermometer.
40. Ørsteds Apparat til at sammenligne andre Luftarters Sam-
 mentrykning med Sammentrykningen af den at-
 mosphæriske Luft.
41. En Luftpompe med en Pompecylinder og Lufttrykmaaler.
42. En Luftpompe med to Pompecylindre og Lufttrykmaaler.

43. En Luftpompe med liggende Cylinder.
44. En tubuleret Klokke til Luftpompen.
- 45—49. Fem større og mindre Glasklokker med afsleben Rand.
- 50—52. Tre Blæsprængningsglas.
53. Tre Par Magdeburger Halvkugler.
54. Herons Vandspring.
- 55—56. To almindelige Hæverter.
- 57—58. To Hæverter med Sugerør.
- 59—61. Tre Tantalusbægere.
62. En Sugepumpe.
63. En Suge- og Trykpumpe med Vindkjedel.
64. En Suge- og Trykpumpe.
65. En Vindbøsse med Sammentrykningspumpe.
66. En Flaske til Luftvejning.
67. Et Vandspring, hvor Vandet drives op ved Trykket af
- sammenpresset Luft.
68. Et Manometer.
69. Træmodel af en Luftpompehane med dobbelt Gjennembo- ring.

c) Bevægelseslæren.

70. Atwoods Faldmaskine med Pendul og Klokke.
71. En høj Cylinder til at vise Faldet i det lufttomme Rum.
72. En Centrifugalmaskine, paa hvilken kan anbringes:
 - 1) et Stativ med Elfenbenskugler,
 - 2) et Stativ med to skraatstillede Glasrør, hvoraf det ene indeholder lidt Kvægsolv, det andet Hagl,
 - 3) En Jernopstander med to elastiske Staalbøjler.
73. Et Apparat til at vise Loven for Vandets Udstromning.
74. Mariottes Stodmaskine.

d) Bølgebevægelsen.

- 75—76. En rund og en firkantet Plade til Klangfigurer med Bue.
- 77—78. To elliptiske Kar til Bølgebevægelse.
79. En Raaber af Blik.
80. Et Apparat til at vise, at Lyden ikke forplanter sig gjeu- nem det lufttomme Rum.
81. Seebecks Skive med Tænder i Randen, indrettet til at skru- e paa Centrifugalmaskinen.

- 82. Chladnis Tonemaaler.
- 83. En Stemmegaffel.
- 84. Et Blikrør med bevægelig Bund.
- 85. Et Monochord.

B. Chemisk Physik.

a) Varmelæren.

- 86—88. Tre Lamper med dobbelt Lufttræk.
- 89—90. To smaa Spirituslamper af Glas.
- 91. Et Kvægsolvthermometer.
- 92. Musschenbroecks Pyrometer med tre forskellige Metalstænger.
- 93. Et Differentialthermometer.
- 94. En Træmodel af Firegangshanen.
- 95. En Papius - Gryde af Kobber.
- 96. En Kryophor.
- 97. En Pulshammer.
- 99. Daniells Hygrometer.
- 100. To Brændspejle paa Stativer.
- 101. Et cubisk Metalkar til at vise Overfladens Indflydelse paa Udstrålingen.
- 102—103. To Æolipiler.

b) Magnetisme.

- 104. En Kasse med to Staalagneter.
- 105. En naturlig Magnet med Stativ.
- 106—107. To naturlige Magneter.
- 108. En Hesteskomagnet.
- 109. En Inclinationsnaal.

c) Electricitet.

- 110. En Æske med Hyldemarvskugler.
- 111. En stor Electrismaskine med to Glasskiver.
- 112. Et Kvadrantelectrometer til at skrue fast paa Electrismaskinen.
- 113. Et electrisk Klokkespil.
- 114—115. To Lyntavler.

116. Et Lynror.
117. Et elektrisk Vandfald.
118. En elektrisk Edderkop (omdrejes ved Electricitetens Udstromning af Spidser.)
119. En Franklinstavle.
120. En lille Leidnerflaske.
121. En Leidnerflaske med løse Belægninger.
122. En Leidnerflaske med Udladningsapparat.
123. Et elektrisk Batteri med ni Flasker.
124. Et elektrisk Batteri med tolv Flasker.
- 125—126. To Udladere.
127. Et Udladebord.
128. En Condensator.
129. Et Electrophor.

d) Galvanisme.

- 130—131. To Voltas-Søjler.
132. Sex huusenske Elementer.
133. Et Apparat til at vise Vandets Adskillelse ved den elektriske Strom.

e) Electromagnetisme.

134. En electromagnetisk Multiplicator.

f) Thermoelectricitet.

135. En Thermoelectrisk Bojle af Kobber og Vismuth med tilhørende Magnetnaal.

C. Lyskære.

136. En Farveskive til at lægge paa Snurren.
137. Et enkelt Microscop.
138. Et sammensat Microscop.

D. Astronomi.

139. Et Planetarium.

140. En Jordglobus.
141. En Himmelglobus.
-

142. En Noniusmodel af Træ.

E. Chemi.

143. En Mahognikasse med Reagenser.
144—145. To Flasker med Kvægsolv.
146. To Blikkar til at opsamle Luftarter.
147—148. To Porcellainsdigler.
149. Nogle hessiske Digler.
150—151. To Porcellainsmortere.
152—154. Tre wulfiske Flasker.
155—162. Otte større og mindre Cylinderglas.
163—164. To Porcellainstragte.
165—168. Fire Bægerglas.
169—171. Tre Glasretorter.
172—173. To Florentinerkolber.
174—177. Fire Glaskolber.
178. En tubuleret Glaskolbe med Glasprop og indsmeltet Udviklingsror.
179. Et Glasforlag.
180. To Tilgydningstragte.
181. En Del Glasrør og Glasstænger.
182. Et Gasometer af Blik.
-

Trykfeil.

- Side 9. *Parus biarmicus* L. 1 Han læs: 1 Hun.
— „ *Ember. citrinella* L. 2 Hanner læs: 2 Hanner.
— 16. *Fulig. marila*. 1 Hun i Overgangsdr. og 3 Hanner læs: 1 Han i Overgangsdr.
og 3 Hanner.
— 25. *Clausilia bidens* (*Helix*) Müll. læs: *Clausilia bidens* (*Helix*) Müll.
-

II.

Bortegnelse

over

Aarhuus Cathedralskoles

Bibliothek,

ved

Adjunct N. C. N. Lassen.

Første Afdeling.

(Mathematiske og naturvidenskabelige Skrifter.)

— 554336 —

Mathematik.

- Adler*, perspectiva rectilinea. Progr. d. G. zu Sorau, 1847. 4.
— Mathematisches Spiel. Progr. d. G. zu Sorau, 1852. 4.
- Alsted, J. H.*, methodus admirandorum mathematicorum. Herbornæ, 1623. C. a. 102.
- Andersen, A. E. C.*, von der Unmöglichkeit algebr. Gleichungen von höheren Graden als d. 4ten aufzulösen. Progr. d. Friedrichsg. zu Breslau, 1848. 4.
- Andresen, J.*, de Platoniske Legemer analytisk behandlede. Progr. f. Slagelse, 1829.
- Anton*, Arithmetische Reihen. Progr. d. G. zu Oels, 1850. 4.
- Arentz, H. S.*, om Functionen Iu. Progr. f. Skien, 1850. 4.
- Arndt, F.*, de fractionibus continuis. Progr. d. G. zu Stralsund, 1845. 4.
- Assens, M. R. G.*, Arithmetikkens Begyndelsesgrunde. Kbhvn., 1852. C. a. 95.
- August, E. F.*, see Bertram.
- Balsam, P. H.*, die Construction der Kegelschnitte aus gegebenen Bestimmungsstücken. Progr. d. G. zu Stettin, 1853. 4.
- Becker*, über Functionen in Reihen. Progr. d. G. zu Dortmund, 1846. 4.
- Berg, P. C.*, Lærebog i den elementære Plangeometrie. 2den Udg. Kbhvn, 1851. C. a. 96.
— Lærebog i den spheriske Trigonometrie. Kbhvn, 1852. C. a. 97.
— og *Hoffmeyer, A. B.*, Bemærkn. i Anledn. af Hr. Prof. Ramus's saakaldte „fornodne Oplysninger“. Kbhvn, 1838. C. a. 99.

- Bernhardt*, das Unendliche nach der Stufenfolge der kosmischen Anschauungen. Progr. d. G. zu Wittenberg, 1852. 4.
- Bertram, Th., u. August, E. F.*, zwei mathem. Abhandlungen. Progr. d. Realschule zu Berlin, 1819. 4.
- Beyer*, von der Erscheinung gerader Linien als gekrümmt. Progr. d. G. zu N. Stettin, 1846. 4.
- Probeabschnitte eines neuen Lehrbuchs d. Arithmetik. Progr. d. G. zu N. Stettin, 1853. 4.
- Biering, Chr. H.*, historia problematis cubi duplicandi. Hauniæ, 1841. 4. B. 48.
- Biermann, G. H.*, Lehrbuch im Kopf- und schriftl. Rechnen. Hamm., 1803. C. a. 46.
- Blumberger*, einige Eigenschaften des Vierecks. Progr. d. G. zu Neusz, 1853. 4.
- Boner*, trigonometrische Aufgaben. Progr. d. G. zu Münster, 1845. 4.
- Brandis*, die Auflösung numerischer Gleichungen. Progr. f. Altona, 1845. 4.
- Bredow*, über die Perioden d. Kettenbrüche. Progr. d. G. zu Oels, 1846. 4.
- Brehmer*, über höhere geometrische Reihen. Progr. d. G. zu Putbus, 1844. 4.
- Consequenz und System d. Mathematik. Program d. G. zu Putbus, 1847. 4.
- Broager, P. D.*, Formler til regulære Polygoner. Progr. f. Roeskilde, 1850. 4.
- Beviis for Euclids 11te Axiom. Progr. f. Roeskilde, 1851. 4.
- Arithmetik for Mellemklasserne i de lærde Skoler. Kbhvn, 1851. C. a. 140.
- Brun - Juul*, Lærebog i den rene Mathematik. Kbhvn, 1805. C. a. 73.
- Buch, J. P.*, methodisk Regneunderviisning. Program f. Nykjøbing, 1850.
- om afvigende Storrelser. Progr. f. Nykjøbing, 1852.
- Bugge, Th.*, de første Grunde til Regning, Geometri o. s. v. 1—2 D. Kbhvn. 1795. 2 Bd. C. a. 50.
- Busse, Fr. G.*, erster Unterricht in d. algebr. Auflösung arithm. u. geom. Aufgaben. 1—2 D. Dessau 1781—1782. 2 Bd. C. a. 70.

- Busse, Fr. G.*, Rechenbuch für Schulen. 1—2 D. Leipzig, 1800.
2 Bd. C. a. 41.
- Carlsen, C. C.*, kortf. Arithmetik med Hensyn til det Praktiske.
Kbhvn, 1853. C. a. 142.
- Callet, F.*, tables portatives de Logarithmes. Paris, 1795. C. a. 66.
- Chrzesewski*, Auflösung trigonom. Aufgaben. Progr. d. G. zu
Lyck, 1849. 4.
- Clairaut*, élémens de Géométrie. Paris, 1765. C. a. 74.
- Clemens, A. F.*, über die Methode d. kleinsten Quadrate. Progr.
d. G. zu Tilsit, 1848. 4.
- Collmann*, Bestimmung d. Coefficienten d. reducirten Gleichung.
Progr. d. G. zu Bielefeld, 1846. 4
- Deyen, C. F.*, Canon pelliauis. Haunia, 1817. C. a. 76.
- Dilling, C. A. A.*, Differenzial- und Integralrechnung mit Rück-
sicht auf die Lehre von d. Kurven. Progr. d. G. zu
Mühlhausen, 1818. 4.
- Dudeck, J. C.*, von den parallelen Linien. Progr. d. G. zu
Hohenstein, 1817. 4.
- Eitze*, Analytisch-Geometrisches. Progr. d. G. zu Stendal, 1847. 4.
- Elsermann*, mathematische Abhandlung. Progr. d. G. zu Wetz-
lar. 1852. 4.
- Erler*, de periodis, quæ compositione formarum quadraticarum
fiunt. Progr. d. G. zu Züllichau, 1848. 4.
- Euclides*, elementa geometriæ planæ libri VI. Havnia, 1740. C. a. 69.
- Exner*, Gleichungen des 2ten, 3ten u. 4ten Grades mit einer Unbe-
kannten. Progr. d. G. zu Hirschberg, 1853. 4.
- Feaux, B.*, die hyperbolischen Functionen in d. bestimmten Inte-
gralen. Progr. d. Ritteracad. zu Bedburg, 1848. 4.
— die merkwürdigen Punkte des Dreiecks und die durch sie
bestimmten Linien. Progr. v. ebendas., 1853. 4.
- Feld, A.*, de superficie, quæ æquatione $x^2 + y^2 + z^2 = 1$ data est.
Progr. d. evang. G. zu Köln, 1853. 4.
- Fiedler*, das Schenkiereck. Progr. d. G. zu Leobschütz, 1819. 4.
- Fisch*, über die regelmässigen Körper. Progr. d. G. zu Arns-
berg, 1815. 4.
- Fischer, I. C. H.*, Brudstykker af en mathem. Lærebog. Progr.
f. Slagelse, 1819.

- Gallenkamp**, über die Berührungskugel an vier gegebenen Kugeln.
Progr. d. G. zu Duisburg, 1849. 4.
- über projektivische Beziehungen. Progr. d. G. zu Wesel,
1851. 5.
- Gandtner**, Parallel- u. Gegentransversalen im Dreieck. Progr. d.
G. zu Greifswald, 1852. 4.
- Gent**, vom Dreieck u. Dreiecksätze. Progr. d. Ritteracad. zu
Liegnitz, 1850. 4.
- Grundzüge d. sphärischen Trigonometrie. Program d.
Ritteracad. zu Liegnitz, 1853. 4.
- Gereke**, Summenformel d. Potenzreihen. Progr. d. Realsch. zu
Berlin, 1852. 4.
- Gerhardt, J.**, die Entdeckung d. Differentialrechnung durch Leib-
nitz. Progr. d. G. zu Salzwedel, 1848. 4.
- über die Entstehung u. Ausbreitung d. dekadischen Zahlen-
systems. Progr. d. G. zu Salzwedel, 1853. 4.
- Gorgas, R.**, die Analysis auf d. Kugel. Progr. d. Domg. zu
Magdeburg, 1817—49. 3 Hefen. 4.
- Grabow**, zwei Dreiecks-Aufgaben. Progr. d. G. zu Kreuz-
nach, 1852. 4.
- Grebel**, die complexen Werthe d. Fundamentalfunctioren. Progr.
d. G. zu Zeitz, 1851. 4.
- Grunert, Joh. A.**, Archiv d. Mathematik u. Physik. 1—23 Th.
Greifswald, 1811—51. 23 Bd. C. a. 105.
- Grünfeld**, Lehre von d. Grösse u. Zahl. Progr. f. Slesvig, 1853.
- Gützlaff**, planimetrische Aufgaben. Progr. d. G. zu Marien-
werder, 1852. 4.
- Hansen, H. J.**, Gräffes Oplosning af hoiere numeriske Lignin-
ger. Progr. f. Ribe, 1840.
- Haros, C. H.**, instruction abrégée sur les nouvelles mesures.
Paris, 1801. C. a. 77.
- Hartrodt, J. A.**, Bestimmung eines Polyeders. Progr. d. G. zu
Mühlhausen, 1844. 4.
- Zins- u. Renten-Theorie. Progr. d. G. zu Mühlh., 1853. 4.
- Heis, E.**, Beispiele u. Aufgaben aus d. allg. Arithm. u. Algebra.
Köln, 1840. C. a. 55.
- Heyer, A.**, von den Decimalbrüchen. Progr. d. evang. G. zu
Glogau, 1848. 4.

- Hincke*, Stereometrie. Progr. d. G. zu Halberstadt, 1846. 4.
- Huberdt, A.*, die Principien d. Wahrscheinlichkeitsrechnung. Progr. d. Realsch. zu Berlin, 1845. 4.
- Hülßen*, Discussion zweier Curven. Progr. d. G. zu Naumburg, 1849. 4.
- Jacobi, A.*, Hovedregningstabeller (for Lærere). 2det Oplag. Kbhvn, 1838. 2 Explr. C. a. 81.
- Jacobi, Ph. A.*, über einige Punkte d. Analysis. Progr. d. G. zu Pforta, 1848. 4.
- Jacobi, C. F. A.*, die Entfernungsrörter geradliniger Dreiecke. Progr. d. G. zu Pforta, 1851. 4.
- Jänisch*, von d. harmonischen Theilung. Progr. d. G. zu Rastenburg, 1848. 4.
- über die sphäriske Ellipse. Progr. d. G. zu Rastenburg, 1852—53. 2 Hefter. 4.
- Jahn*, Aufgaben aus der Geometrie &c. Leipzig, 1842. C. a. 89.
- Joachimsthal, F.*, die Bedingung d. Integrabilität. Progr. d. Realsch. zu Berlin, 1844. 4.
- sur les surfaces courbes. Progr. d. français. G. in Berlin, 1848. 4.
- cours élémentaire de géométrie. Progr. d. français. G. in Berlin. 1852. 4.
- Junghann, G.*, d. Potenzialfunctiönen d. dritten Grades. Progr. d. G. zu Luckau, 1844. 4.
- über d. sphärische Dreieck. Progr. d. G. zu Luckau, 1848. 4.
- Junker*, Regnetabeller; med Facitbog. Iste Række. Christiania, 1840. C. a. 82.
- Jürgensen, Chr.*, kortfattet Lærebog i Geometrie. Kbhvn. 1851. C. a. 93.
- de certo quodam serierum summabilium genere. Hauniæ, 1832. B. 65.
- Kästner, A. G.*, Begyndelsesgrunde af Arithm., Geom. og Trigonom.; overs. af J. Wolf. Kbhvn, 1788. C. a. 48.
- Karsten, J. G.*, Lehrbegriff d. gesamt. Mathematik. 1—8 Th. Greifswald, 1782. 9 Bd. C. a. 1.
- Karwowski*, die Theilbarkeit d. Zahlen. Progr. d. G. zu Lissa, 1750. 4.

- Kellner, L. S.*, den descriptive Geometries theoret. og anvendte Deel. Kbhvn, 1836—40. 1 Bd. med et Atlas i Folio. C. a. 103.
- Kepler, J.*, chilias logarith. ad totidem numeros rotundos &c. Marp., 1624. 4. B. 41.
- Kielsen, O. V.*, Summationsformler for den uendelige Række . . . , Progr. f. Soro Acad., 1825. 4. B. 45.
- om de bestemte Ligninger. Progr. f. Soro Acad., 1837. 4. B. 44.
- om et heelt Tals Oplosning i Factorer. Progr. f. Soro Acad., 1841. 4. B. 35.
- Klügel, G. S.*, Mathematisches Wörterbuch. 1—6 Bd. m. Suppl. Bd. 1—2. Leipzig, 1803. 8 Bd. C. a. 13.
- Koch, J. F. W.*, Exempelbuch. 1—2 D. Magdeburg, 1800. 2 Bd. C. a. 39.
- Kolberg*, tetragonometrische Gleichungen. Progr. d. G. zu Rüssel, 1846 u. 1850. 2 Heften. 4.
- Kolberg*, de figures quadrangulis, circum quas vel in quas circulus perscribi potest. Progr. d. G. zu Braunschweig, 1853. 4.
- Koppe*, zwei Beiträge zur Elementarmathematik. Progr. d. G. zu Soest, 1845. 4.
- das körperliche Dreieck. Progr. d. G. zu Soest, 1853. 4.
- Kosack, C. R.*, Geometrie aus d. Anschauung. Progr. d. G. zu Nordhausen, 1852. 4.
- Kramer, A.*, Summirung d. Fourierschen u. Gaussischen Reihen. Progr. d. G. zu Nordhausen, 1845. 4.
- Krause*, das Hexagrammum mysticum. Progr. d. G. zu Dt. Crone, 1849. 4.
- Kreidahl, A.*, Calculus Metaphysik. Progr. f. Odense, 1827. 4.
- Krüger*, die Lehre von den Parallelen. Progr. d. G. zu Bromberg, 1852. 4.
- Kysæus, R.*, Anwendung d. Zahlen in d. Geometrie. Progr. d. Realsch. zu Siegen, 1850. 4.
- König, J. F.*, mathem. Abhandlung. Progr. d. Kneiphöf. G. in Königsberg, 1849. 4.
- Köttgen*, die geometrischen Oerter d. Ellipsendreiecks. Progr. d. G. zu Duisburg, 1852. 4.

- Lagrange, J. L.*, theorie des fonctions analytiques. Nouv. Edit. Paris, 1813. 4. B. 40.
- Lauteschläger*, trigonometrische Aufgaben. Darmstadt, 1815. C. a 87.
- Legendre, A. M.*, theorie des nombres. 1—2 vol. Paris 1830. 2 Bd. 4. B. 38.
- Lehmus, D. C. L.*, 300 Aufgaben aus d. höheren u. angew. Mathematik. Berlin, 1842. C. a. 52.
- Lenz*, mathem. Abhandlung. Progr. d. Friedrichscoll. in Königsberg, 1850. 4.
- Leuzinger, O. L.*, praktische Aufgaben aus d. Stereometrie. Progr. d. G. zu Coblenz, 1819. 4.
- Ley, J. F.*, Auflösung d. Aufgaben d. Apollonius von den bestimmten Schnitte. Progr. d. kath. G. zu Köln, 1845. 4.
- Gleichungen d. vierten Grades. Progr. d. kath. G. zu Köln, 1850. 4.
- Lilienthal, J. A.*, 1) trigonom. Aufgaben über d. rechtwinkliche Dreieck; 2) von d. schiefen Parallelepipedum. Progr. d. G. zu Braunsberg, 1815. 4.
- Linderup, H. C.*, de forste 6 Bøger af Euclidis Elementer til Brug i de forandrede lærde Skoler; oversatte af Græsk. Kbhvn, 1803. C. a. 101.
- de forste Grunde af den rene Mathematik. 1—2 Deel. Kbhvn, 1807. 1 Bd. C. a 72.
- Longomontanus, Ch.*, geometriæ quæsitæ tredecim. Hauniæ, 1631. 4. B. 42.
- Lorentz, J. G.*, Rechenbuch für Kinder. Leipzig, 1787. C. a. 44.
- Luke, F.*, geometrische Aufgaben. Bd. 1. Thorn, 1845. C. a. 86.
- eine mathematische Aufgabe. Progr. d. G. zu Culm, 1845. 4.
- die gewöhnlichen Brüche. Progr. d. G. zu Culm, 1851. 4.
- Lund, J. F.*, Tabeller for Beregning af de til Logarithmer svarende Tal. Progr. f. Metropolitansk., 1812.
- Martin, C. F.*, le regulateur universel des poids & mesures. Avignon & Paris, 1809. C. a. 78.
- Matthæi, M.*, über Kettenbrüche. Progr. d. G. zu Lignitz, 1844. 4.
- Mathiesen, S.*, een let Arithmetica. Kbhvn, 1718. C. a. 85.
- compendium arithmeticum. Kbhvn, 1763. C. a. 84.

- Meier-Hirsch*, Samml. von Aufgaben aus der Theorie der algebraischen Gleichungen. Th. 1. Berlin, 1809. C. a. 63.
- Integraltafeln. Berlin, 1810. 4. B. 36.
- Sammlung geometrischer Aufgaben. 1–4 Th. Berlin, 1805–1837. 4 Bd. C. a. 57.
- Beispiele, Formeln und Aufgaben aus d. Buchstabenrechnung u. Algebra. 5te Ausgabe. Berlin, 1838. C. a. 61.
- Mensing*, Anfangsgründe d. symbolischen Geometrie. Progr. d. G. zu Erfurt, 1845. 4.
- Metius*, A. A., arithmeticae libri duo & geom. libr. sex &c. Lugd. Batav., 1626. 4. B. 43.
- Meyer*, die windschiefe Fläche. Progr. d. G. zu Potsdam. 1853. 4.
- Michaelis*, sur la probabilité du jeu de rencontre. Progr. d. Friedrichswerd. G. zu Berlin, 1816. 4.
- Montferrier*, Dictionnaire des sciences mathématiques. 1–3 Tom. Paris. 3 Bd. Fol. A. 3.
- Mundt*, C. E., de quantitate per tabulos determinanda. Hauniae, 1842. 4. B. 46.
- Lærebog i den elementære Geometrie. 2den Edg. Kbhvn. 1851. C. a. 91.
- Murhard*, F. W., Litteratur d. mathemat. Wissenschaften. Leipzig, 1797–1801. 5 Bd. C. a. 29.
- Müller*, über proportionale Kreis-Potenzen. Progr. d. G. zum grauen Kloster in Berlin, 1814. 4.
- Müller*, F. X., Anfangsgründe der Rechenkunst. Straubing, 1803. C. a. 45.
- Müneh*, P., analytische Discussion einiger geometrischen Oerter. Progr. d. G. zu Düsseldorf, 1853. 4.
- Nauck*, F., die harmonischen Proportionen auf die Oberfläche d. Kugel. Progr. d. G. zu Schleusingen, 1847. 4.
- Niegemann*, A., neue Gesetze über Theilbarkeit d. Zahlen. Progr. d. kath. G. zu Köln, 1848. 4.
- Niemann*, eine mathematische Abhandlung. Progr. d. G. zu Guben, 1849. 4.
- Ohm*, L., Lehrbuch f. den gesamt. mathemat. Elementar-Unterricht an Gymnasien. 2te Aufl. Leipzig, 1837. C. a. 65.
- Lehrbuch d. gesamt. höheren Mathematik in 2 Th. Leipzig, 1839. 2 Bd. C. a. 67.

- Pedersen, H.**, den geometriske Tegneskole. Kbh. 1831. Fol.
2 Hefter. A. 33.
- Peschke**, Theorie d. Kegelschnitte. Progr. d. G. zu Oppeln, 1850. 4.
- Piegsa**, Leitfaden d. Arithmetik. Progr. d. G. zu Trzemeszno, 1846. 4.
- *Unciarum theoria*. Progr. d. G. zu Trzemeszno, 1850. 4.
- Pollak, F. R. X.**, arithmetische u. algebraische Aufgaben. I–II
Abth. Augsburg, 1812 u. 1815. 1 Bd. C. a. 88.
- Putiatyeki**, der polynomische Lehrsatz f. beliebigen Exponenten.
Progr. d. G. zu Lissa, 1845. 4.
- Pöhlmann, J. P.**, Anfangsgründe d. Geometrie. 1–2 Th. Fürth,
1806. 3 Bd. C. a. 31.
- Anweisung Kindern die ersten Anfangsgründe d. Rechen-
kunst beizubringen. Erlangen, 1807. C. a. 37.
- Quidde, A.**, über Proportionalität d. Linien. Progr. d. G. zu
Herford, 1849. 4.
- das Malfattische Problem. Progr. d. G. zu Herford, 1849. 4.
- Raben, N. C.**, practisk Geometrie. Odense, 1853. C. a. 92.
- Ramus, C.**, de functionum formis, originibus & variationibus.
Hauniae, 1832. 4.
- Trigonometrie. Kbhvn, 1837. 4. B. 3.
- Algebra og Functionslære. Kbhvn, 1840. 4. B. 4.
- Integral- og Differentialregning. Kbhvn, 1844. 4. B. 66.
- analytisk Geometri. Kbhvn, 1848. 4. B. 67.
- elementair Geometri. Kbhvn, 1850. C. a. 53.
- de principio variationis constantium arbitrariarum. Univ.
Progr., 1851. 4. B. 71.
- Renvers, J.**, de lineis spæricis ad systema angulorum coordina-
torum relatis. Progr. d. G. zu Aachen, 1853. 4.
- Richter, A.**, math. Abhandlung. Progr. d. G. zu Elbing, 1849. 4.
- Riemann**, math. Abhandlung. Progr. d. G. zu Guben, 1849. 4.
- Ritzefeld**, math. Abhandlung. Progr. d. G. zu Düren, 1846. 4.
- Auflösungen einiger Probleme d. analytischen Geometrie.
Progr. d. G. zu Düren, 1851. 4.
- Rump, F. H.**, stereometrische Aufgaben. Progr. d. G. zu Coes-
feld, 1845. 4.
- trigonometrische Dreiecksaufgaben. Progr. d. G. zu Coes-
feld, 1852. 4.
- Runge**, zwei Abhandlungen über die Cycloide von Pascal mit ei-

- nem Vorwort. Progr. d. Friedr.-Werderschen G. zu Berlin, 1853. 4.
- Sachs, S.**, Auflösungen der in Meier-Hirsch's Samml. &c. enthaltenen Gleichungen und Aufgaben. 5te Aufl. Berlin, 1839. C. a. 62.
- Schjellerup, C.**, Lærebog i geometrisk Tegning for Skoler. Kbhvn. 1853. C. a. 98.
- Schmeisser, J. C. F.**, Kritik einiger Lehren d. reinen Analysis. Progr. d. G. zu Frankf. a. O., 1846. 4.
- über einige Grundlehren d. Geometrie. Progr. d. G. zu Frankf. a. O., 1846. 4.
- Schmidt**, über die Ebene. Progr. d. Gymn. zu Trier, 1852. 4.
- Schmidten, H. G.**, de seriebus et integralibus definitis. Hauniæ, 1825. 4. B. 72.
- Schulz**, über die Theorie d. Parallellinien. Progr. d. G. zu Königsberg N. M., 1846. 4.
- Schoenemann**, über die höhere Congruenzen, deren Modul eine reelle Primzahl ist. Progr. d. G. zu Brandenburg, 1844. 4.
- Seydewitz**, de ellipsi minima dato quadrangulo circumscripta. Progr. d. G. zu Heiligenstadt, 1848. 4.
- Simesen, R.**, die Geometrie genetisch dargestellt. Altona, 1841. C. a. 56.
- Snelli, W.**, doctrinæ triangulorum canonicæ libri quatuor. Lugd. Batav., 1627. C. a. 75.
- Steen, A.**, de vi et natura infiniti mathematici. Hauniæ, 1815. 4. B. 68.
- reene Mathematik. Kbhvn, 1847. C. a. 54.
- elementær Arithmetik. 3die Udg. Kbhvn, 1853. C. a. 100.
- Begyndelsesgrunde i analytisk Plangeometri. Kbhvn, 1851. 4. B. 69.
- Tobisch, J. K.**, die Algebra d. 16ten Jahrhunderts. Progr. d. Friedrichsg. zu Breslau, 1846. 4.
- Türkheim, W.**, die Eigenschaften d. Ellipse u. d. Ellipsoide. Progr. d. G. zu Schweidnitz, 1847. 4.
- Uflakker, J. H.**, Exempelbuch der Algebra. Braunschw., 1801. C. a. 49.
- Ulaeq, A.**, Tabellen der sinuum tangentium & secantium. Amsterdam, 1695. (def.) C. a. 139.

- Ursin, G. P.*, Lærebog i den rene Mathematik. I. Kbhvn, 1826.
C. a. 91.
- Vega, G. von*, Vorlesungen über die Mathematik. 1—4 Th.
Wien, 1802 u. 1817—19. 4 Bd. C. a. 9.
— logarithmisch-trigonometr. Tafeln. Bd. 2. Leipzig, 1814.
C. a. 138.
— Sammlung mathem. Tafeln. Herausg. v. Hülse. Leipzig,
1840. C. a. 90.
- Versuch d. Studium d. Mathematik zu erleichtern. Bamberg,
1805. C. a. 21.
- Vieth, G. U. A.*, Unterricht in d. Mathematik f. Bürgerschulen.
Leipzig, 1805. C. a. 43.
— Arithmetik u. Geometrie. 2te Aufl. Leipzig, 1805. C. a. 137.
- Wackernagel, P.*, die Zerlegung d. Icosaeders in fünf Tetraeder.
Progr. d. Realsch. zu Elberfeld, 1851 & 1853. 2
Heften. 4.
- Wagner, A.*, Berechnung der Münzsorten, Reduktionen u. s. w.
Münster 1803. C. a. 79.
— Spezialregeln zur Berechnung des Disconto, der Interessen
u. Leibrenten. Nürnberg, 1803. C. a. 80.
- Warmback, P.*, Hovedregnings-Opgaver med Faciter. Kbhvn.,
1853. C. a. 141.
- Weierstrass, K.*, Theorie d. Abelschen Integrale. Progr. d. G. zu
Braunsberg, 1849. 4.
- Westphal*, logarithm. Tafeln. Königsberg, 1821. 4. B. 37.
- Wichert, A.*, die Fünf- und Siebzehn-Theilung d. Lemniscate.
Progr. d. G. zu Conitz, 1846. 4.
— über die bestimmten Integrale. Progr. v. ebendas., 1851. 4.
- Wiegand, A.*, mathematische Kleinigkeiten. Progr. d. Realsch.
zu Halle, 1846. 4.
— der geodätische Messapparat. Progr. d. Realschule zu
Halle, 1843. 4.
— Trigonaltriaden. Progr. d. Realsch. zu Halle, 1850, 4.
- Wilde, A.*, die Begriffe d. Zahl u. Grösse. Progr. d. G. zu
Stargard, 1851. 4.
- Wolf, Chr.*, elementa matheseos universæ. 1—5 Vol. Halæ
Magdeb., 1742—69. 4. 5 Bd. Bd 1.
- Zirkel*, see Hjælpevidensk. til græsk og romersk Philologi.

Zirkel, Supplement zum Tactionenproblem. Progr. d. Gymn. zu Bonn, 1849. 4.

Astronomi, mathem. Geographi osv.

- Aletophili** Brev til Philolaum Orthophilum angaaende Jordens Stilstand eller Ubevægélighed. Aalborg, 1768. — Phil. Orthophili Undersogning, hvorvidt Aletophili Tanker om Jordens Ubevægélighed i den forste Part af hans Responsum findes at være grundet. Aalborg, 1768. 1 Bd. C. b. 57.
- Bayeri Rhainani** Uranometria. Aug. Viind. 1603. Fol. A. 1.
- Benzenberg, J. F.**, Versuche über Umdrehung der Erde. Dortmund, 1804. C. b. 51.
- Berliner astronom. Jahrbücher: 1779—81, 1783, 1799—1801, 1805—35, Regist. v. 1776 1829, u. *J. E. Bode's* Erläuterungen. 40 Bd. C. b. 6.
- Biot**, traité élémentaire d'astronomie physique. Tom. I & III. Paris, 1810—11. 2 Bd. C. b. 55.
- Bode, J. E.**, Vorstellung d. Gestirne auf XXXIV Tafeln. Berlin u. Stralsund, 1782. Fol. A. 34.
- seø Berl. astronom. Jahrbücher.
- Boltze**, die Newtonsche Tangentialkraft. Progr. d. G. zu Cobus, 1846. 4.
- Bugge, Th.**, descriptio itineris sui ad Anglos 1777. Univ. Progr. 1779. 4. Hist. & Geogr. B. 368. c.
- Astronomie. Kbhvn., 1796. C. b. 1.
- Casmann, O.**, Cosmopoeia. Francof., . . . (ud. Tit.) — Ejusd. Ouranographia. Francof., 1598. 1 Bd. C. b. 58.
- Colson, N.**, the Mariners new Kalendar. London, 1745. 4. C. b. 53.
- Coudraye**, om at udfinde Længden til Soes. Kbhvn, 1806. C. b. 52.
- Friis, St.**, den mathem. Geographi, fremstillet til Brug for de lærde Skoler. Progr. f. Roeskilde, 1852.
- Fülle**, das Planetensystem. Progr. d. G. zu Ratibor, 1849. 4.

- Gunnlaugsen, B.**, regulæ quædam simpliciores ad computandum motum lunæ. Progr. f. Bessastad, 1828. 4.
— Töblur yfir Solarinnar synilega Gang a Islandi. Progr. f. Bessastad, 1836. 4.
— Leidaviser til ad thekkja Stjörnur. Progr. f. Bessastad, 1845—46. 2 Hefter.
- Humboldt, A. v.**, Kosmos. 1—3 Bd. Stuttg. u. Tübingen, 1845—50. 3 Bd. C. b. 59.
- Küstner, A. G.**, astronomische Abhandlungen. 1—2 Bd. Göttingen. 1772—74. 2 Bd. C. b. 47.
- Kelly, P.**, a practical introduction to spherick and nautical Astronomy. London, 1801. C. b. 50.
- Kysæus, R.**, die Axendrehung d. Sonne. Progr. d. Realsch. zu Siegen, 1846. 4.
- La Lande**, astronomisches Handbuch. Aus d. Franz. Leipzig, 1775. C. b. 46.
- Littrow, J. J.**, Darstellung d. Sonnenfinsterniss im Jahr 1820. Pesth, 1820. C. b. 49.
- Longomontanus, Chr.**, Astronomia Danica. Amstelod., 1630. Fol. A. 2.
- Martini, G. H.**, von den Sonnenuhren der Alten. Leipzig, 1777. C. c. 159.
- Olufsen, C. F. R.**, de parallaxi lunæ. Hauniæ, 1840. 4. B. 31.
— de longitudine speculæ Hafniensis. Univ. Progr. 1850. 4. B. 31.
- Pedersen, P.**, de longitudine speculæ Hafniensis. Hauniæ, 1835. 4. B. 34.
- Schumacher, H. C.**, Hülfstafeln zu Zeit- und Breitenbestimmungen. Copenhagen, 1820. C. b. 51.
- Steen, A.**, Begyndelsesgrunde i den mathem. Geographi. Kbhvn., 1845. C. b. 5.
- Steinbech, C. G.**, den oprigtige Almanakmand. Kbhvn., 1797. C. b. 2.
- Ursin, G. F.**, populær Astronomie. Kbhvn., 1838. C. b. 4.
- Wiedeburg, J. B.**, astronom. Bedenken über den bevorstehenden Untergang der Welt. Jena, 1744. C. b. 3.
-

Physik og Chemi.

Naturlære i Almindelighed.

Andresen, C. C., Naturbog for Bonden og Almueskoler. Kbhvn, 1853. C. c. 210.

Bartholin, C., specimen philosophiæ naturalis. Havnæ, 1692. 4. B. 76.

Bary, M. E., nouveaux problemes de Physique. Paris, 1838. C. c. 203.

Baumgartner, A., die Naturlehre. Sechste Aufl. Wien, 1839. C. c. 158.

Bernhardt, Magia naturalis von J. B. Porta. Progr. d. G. zu Wittenberg, 1815. 4.

Berzelius, J. J., Jahresbericht über d. Fortschritte d. physisch. Wissenschaften; im deutsch herausgegeben v. F. Wöhler. Jahrg. 18—27. Tübingen, 1839—48. 10 Bd. C. c. 102.

— Jahresbericht u. s. w.; fortges. v. Svanberg. Jahrg 28—30. Tübingen, 1849—51. 3 Bd. C. c. 113.

— Vollständ. Sach- u. Namen-Register zum Jahresbericht. Tübingen, 1847. C. c. 112.

Brandes, H. W., Naturlære; oversat af G. F. Ursin. 1—4 D. Kbhvn, 1834—36. 4 Bd. C. c. 11.

Brisson, traité élémentaire ou principes de Physique. Ed. 2e. 1—3 Tom. Paris, 1797. 3 Bd. C. c. 20.

Des-Cartes, opuscula posthuma physica &c. Amstelod., 1701. 4. B. 32.

Dove, H. W., og **Moser, L.**, Repertorium d. Physik. 1—8 Th. Berlin, 1837—49. 8 Bd. C. c. 150.

Elsner, von d. empirischen Naturforschung u. d. Naturphilosophie. Progr. d. Maria-Magdal. G. in Breslau, 1815. 4.

Erzleben, J. C. P., Anfangsgründe d. Naturlehre. 6te Aufl. Göttingen, 1794. C. c. 161.

Gehler, physikalisches Wörterbuch. Neue Ausg. 1—11 Th. Leipzig, 1825—45. 21 Bd. og Atlas i 3 Hefter. C. c. 28.

George, Theorie d. Materie. Progr. d. Köln. Realg. zu Berlin, 1850. 4.

- Gren, F. A. C.*, Grundriss d. Naturlehre. Halle, 1801. C. c. 163.
- Guyot*, nouvelles récréations physiques & mathématiques. 1—3 Tom. Paris, 1786. 3 Bd. C. c. 171.
- Mauch, A. W.*, Begyndelsesgrunde til Naturlæren. 2 Udg. 1—2 D. Kbhvn, 1798—99. 2 Bd. C. c. 213.
- Hugenii, Chr. Z.*, opera reliqua. Amstelod., 1728. — Ejusd. opuscula posthuma. 1—2 Tom. Amstelod., 1728. Folio. 1 Bd. A. 18.
- Kratzenstein, C. G.*, systema physicæ experimentalis. Ed. 2. Havniæ, 1761. C. c. 8.
- Mauver, L. M.*, die Naturkräfte. Progr. d. G. zu Thorn, 1849. 4.
- Lavoisier*, physikal.-chem. Schriften; übers. v. C. A. Weigel u. fortges. v. H. F. Link. 1—5 Th. Greifswald, 1783—94. 2 Bd. C. c. 178.
- Leidenfrost, J. G.*, opuscula physico-chemica & medica. 1—4 Tom. Lemgovia, 1797—98. 1 Bd. C. c. 149.
- Lorenz, J. Fr.*, erster Cursus d. angewandten Mathematik. Helmstedt, 1807. C. c. 166.
- Murhard, F.*, Geschichte d. Physik. Bd. 1. Hälfte. 2. Göttingen, 1799. C. c. 169.
- Musschenbroek, P. v.*, tentamina experimentorum naturalium. 1—2 P. Lugd. Batav., 1731. Fol. 1 Bd. A. 19.
- Grundlehre der Naturwissenschaft. Leipzig, 1749. C. c. 160.
- Naturlehrer, der*; Unterhaltungen eines Vaters m. seinen Kindern. Hamburg, 1795. C. c. 9.
- Péclet, F.*, traité élémentaire de physique. 3me édit. 1—2 Tom. Paris, 1838. 2 Bd. og Atlas. C. c. 134.
- Poggendorff, J. C.*, Annalen d. Physik u. Chemie. 2te Reihe: Bd. 19—30; 3te Reihe: Bd. 1—33; u. 4te Reihe: B. 1—3. Leipzig, 1840—55. 46 Bd. C. c. 53.
- Annal. d. Ph. u. Ch. Ergänzung. Bd. 1—4. C. c. 98.
- Pouillet's Lehrb. d. Physik u. Meteorologie* bearb. v. Joh. Müller. 1—2 Th. Braunschweig, 1844—45. 2 Bd. C. c. 197.
- Scheele, C. W.*, sämmtl. physische u. chem. Werke, herausgeg. v. S. F. Hermbstädt. 1—2 Th. Berlin, 1793. 2 Bd. C. c. 180.
- Scheuchzer, J. J.*, Physica oder Naturwissenschaft. Zürich, 1729. C. c. 162.

- Sturmius, J. C.*, collegium experimentale &c. Norimbergæ, 1676.
4. B. 33.
- Ussing, R.*, Naturlære til Brug ved Skolelærer-Seminariet i Borris.
Borris, 1817. C. c. 218.
- Vieth, G. U. A.*, Anfangsgründe d. Naturlehre. 5te Aufl. Leip-
zig, 1823. C. c. 165.
- Wolff, C.*, allerhand nützliche Versuche zu Erkenntniss der
Natur und Kunst. 1—3 Th. Halle, 1745. 3 Bd.
C. c. 1.
- Zeisold, J.*, institutiones physicæ. Jenæ, 1636. C. c. 15. a.
— meditationum physicarum libri duo. Jenæ, 1657. C. c. 15. b.
Mechanisk Physik.
- Berg, P. C.*, Lærebog i Statik; efter „L. Poinsot: Éléments de
Statique, 5me édit.“ Kbhvn, 1853. C. c. 208.
- Biering, Chr. H.*, Prove af en Lærebog i Naturlære. Progr. f.
Aalborg, 1842.
— populær Lærebog i Meehanik. Kbhvn, 1844. C. c. 196.
- Eytelwein*, Handbuch d. Statik fester Körper. Bd. 2 og 3.
Berlin, 1808. C. c. 206.
- Fiedler, J.*, das Pendel. Progr. d. G. zu Leobschütz, 1848. 4.
- Jürgensen, Chr.*, sur le mouvement du pendule. A Copenhague,
1853. C. c. 205.
- Kraft, J.*, Forelesninger over Meehanik, Hydraulik &c. 1—2 D.
Soroe, 1763—64. 4. 2 Bd. B. 6.
- Martin*, philosophia Britannica. Tom. 1. Reading, 1747. C. c. 164.
- Picard*, Abhandlung vom Wasserwägen. Berlin, 1749. C. c. 168.
- (*Ramsing, H. M.*), Beskrivelse over en Hurtigvægt, samt en
Regnemaskine. Kbhvn, 1835. C. c. 216.
- Schellbach, E.*, mechanische u. mathematische Probleme. Progr.
d. Friedrich-Wilhelms G. zu Berlin, 1845. 4.
— Bewegung materieller Punkte. Progr. d. Realsch. zu
Berlin, 1849. 4.
— Poinsots Theorie d. Drehung d. Körper. Progr. d. Fried-
rich-Wilhelms G. zu Berlin, 1851. 4
- Schmidt, M. R.*, Formler for Kastebevægelsen. Progr. f. Hor-
sens, 1854.
- Silfverberg, G.*, mekanisk Physik. Kbhvn, 1848. C. c. 17.

- Uhdolph, J.**, das Barometer. Progr. d. kath. G. zu Glogau, 1850.
4. 2 Hft.
- Ørsted, H. C.**, Naturlærens mechaniske Deel. Kbhvn, 1844.
2 Explr. C. c. 10.
- Naturlærens mechaniske Deel. 2Udg. Kbhvn, 1852. C. c. 211.

- Chladni, E. F. F.**, traité d'acoustique. Paris, 1809. C. c. 133.
- kurze Uebersicht d. Schall- u. Klanglehre. Mainz, 1827. C. c. 52.
- Sondhausz**, über den Brummkreisler u. das Schwingungsgesetz der kubischen Pfeifen. Progr. d. kath. Gymn. zu Breslau, 1850. 4.

Chemisk Physik.

- Adams, G.**, Versuch über die Electricität. Aus d. Engl. Leipzig, 1785. C. c. 202.
- Ampère u. Babinet**, Entdeckungen über die Electricität und den Magnetismus. Aus d. Franz. Leipzig, 1822. C. c. 138.
- Dub, J.**, die Gesetze des Elektromagnetismus im weichen Eisen. Progr. d. G. zum grauen Kloster in Berlin, 1853. 4.
- Elsermann**, die Electricitätsvertheilung in offenen galvan. Säulen. Progr. d. G. zu Saarbrücken, 1844. 4.
- du Fai**, Versuche u. Abhandl. von d. Electricität derer Körper, die u. s. w. A. d. Frau. Erfurt, 1745. C. c. 176. a.
- Fallesen, L. S.**, de natura caloris. Hauniae, 1833. 4. B. 73.
- Flesch, J.**, das Prinzip d. Wärme-Ausstrahlung. Progr. d. G. zu Trier, 1847. 4.
- Franklin, Benj.**, Briefe v. d. Electricität; übers. v. J. C. Wilcke. Leipzig, 1758. C. c. 220. d.
- Gordon, A.**, Versuch einer Erklärung der Electricität. Erfurt, 1745. C. c. 176. b.
- Gundolf**, electromagnetische Telegraphie. Progr. d. G. zu Paderborn, 1850. 4.
- Hankel**, die Magnetisirung d. Stecknadeln. Progr. d. Realsch. zu Halle, 1845. 4.
- Krüger, J. G.**, Zuschrift an seine Zuhörer, worinnen er ihnen seine Gedauken von der Electricität mittheilt. Halle, 1745. C. c. 176. c.
- Milienthal, J. A.**, zur Galvanoplastik. Progr. d. G. zu Rüssel, 1849. 4.

- Lous, C. C.*, tentamina experimentorum ad compassum perficiendum spectantium. Havniæ, 1773. 4. B. 5.
- Marat*, découvertes sur le feu, l'électricité et la lumière. Paris, 1779. C. c. 215.
- Matthæi, M.*, die specifische u. die latente Wärme. Progr. d. G. zu Liegnitz, 1845. 4.
- die Dampfmaschine. Progr. d. G. zu Liegnitz, 1850. 4.
- Müller, Joh.*, see C. L. Petersen.
- Nollet*, essai sur l'électricité des corps. Paris, 1754. C. c. 199.
- Petersen, C. L.*, Naturlærens chemiske Deel, efter „Joh. Müllers Grundriss der Physik und Meteorologie“. Kbhvn, 1851. C. c. 19.
- Pfaff, C. H.*, Revision d. Lehre vom Galvano-Voltaismus. Altona, 1837. C. c. 137.
- Prevost, P.*, physisch-mechan. Untersuchungen über die Wärme. Aus d. Franz. übers. von D. L. Bourguet. Halle, 1798. C. c. 147.
- Sammlung* electrischer Spielwerke. 1—4 Lief. Nürnberg. u. Altdorf, 1791. 2 Bd. C. c. 200.
- Silfverberg, G.*, chemisk Physik. Kbhvn, 1847. C. c. 18. a.
- chemisk Physik. 2det Oplag. Kbhvn, 1853. C. c. 18. b.
- Muxen, J. C.*, Compasnaalens Deviation. Kbhvn, 1854. C. c. 217.
- Winkler, J. H.*, Gedanken von den Eigenschaften, Wirkungen und Ursachen der Electricität. Leipzig, 1744. C. c. 220. a.
- die Eigenschaften d. electrischen Materie u. d. electrisch. Feuers. Leipzig, 1745. C. c. 220. b.
- die Stärke der electrischen Kraft des Wassers in gläsernen Gefäßen. Leipzig, 1746. C. c. 220. c.
- Meteorologi, Klimatologi.
- Ahwardt, P.*, Bronto-Theologie. Greifswald, 1745. C. c. 7.
- Fellen, N.*, meteorologische Beiträge zu d. Jahr. 1848—50. Progr. d. G. zu Cleve, 1851. 4.
- Fiedler, J.*, Thermometer- u. Barometer-Beobachtungen v. Jahr. 1805—1851. Progr. d. G. zu Leobschütz, 1852. 4.
- Gerhardt, C. J.*, über d. mittlere Temperatur von Salzwedel, nach Thermometer-Beobachtungen in den Jahren 1848—49. Progr. d. G. zu Salzwedel, 1850. 4.

- Hagge**, Meteorologie Holsteins. Progr. f. Rendsborg, 1852. 4.
- Hahnrieder, E. A.**, die Intensität d. magnet. Erdkraft. Progr. d. Realsch. zu Meseritz, 1844. 4.
- Heydenreich**, die klimatischen Verhältnisse von Tilsit. Progr. d. G. zu Tilsit, 1852. 4.
- Hohoff, J.**, der Stand d. Barometers u. Thermometers zu Recklinghausen. Progr. d. G. zu Recklingh., 1848. 4.
- Kämtz, L. F.**, Lehrbuch d. Meteorologie. 1—3 D. Halle, 1831—36. 3 Bd. C. c. 130.
- Leslie, J.**, Versuche u. Instrumente, die sich auf das Verhalten der Luft zu Wärme und Feuchtigkeit beziehen. Uebers. v. H. W. Brandes. Leipzig, 1823. C. c. 148.
- de Luc, J. A.**, Untersuchungen über die Atmosphäre. 1—2 Bd. Leipzig, 1776—78. 2 Bd. C. c. 142.
- Priestley, J.**, Versuche u. Beobacht. über verschiedene Gattungen d. Luft. Aus d. Engl. 1—3 Th. Wien u. Leipzig, 1778—90. 1 Bd. C. c. 144.
- Versuche u. Beobachtungen über verschiedene Theile d. Naturlehre. Aus d. Engl. 1—3 Th. Wien und Leipzig, 1780—87. 1 Bd. C. c. 145.
- Reimarus, J. A. H.**, vom Blitze. Hamburg, 1778. C. c. 141.
- Schumann, G. A.**, von dem Gewitter. Progr. d. G. zu Quedlinburg, 1818. 4.
- Strahl**, Meteorologie. Progr. d. G. zu Prentzlan, 1847 u. 50. 4. 2 Hft.
- Wilcke, J. C.**, Tal om de nyaste Förklaringar af Norr-Skenet. Stockholm, 1778. C. c. 15.
- Wolff, O.**, de temperie aëris. Hafniae, 1795. C. c. 221.
- optik.
- Daguerre**, historique et description des procédés du daguerréotype et du diorama. Paris, 1839. C. c. 212.
- Gent**, die Brechung d. Lichtstrahlen im Prisma. Progr. d. Ritteracad. zu Liegnitz, 1845. 4.
- Haedenkamp**, Erscheinung d. Lichts in krystallin. Körperu. Progr. d. G. zu Hamm, 1846. 4.
- Honigmann, J.**, Äthervibrationen im elementaren polarisirten Lichtstrahle. Progr. d. G. zu Düsseldorf, 1848. 4.
- Hannover, A.**, om Mikroskopet. Kbhvn, 1847. C. c. 16.

- Lückenhof**, Kurzsichtigkeit u. Gebrauch d. Brillen. Progr. d. G. zu Münster, 1817. 4.
- Meierheim**, G., Apparat zur Veranschaulichung d. Perspektive. Progr. d. G. zu Siegen, 1852. 4.
- Petersen**, C. L., Lyslære, efter „J. Müllers Grundriss d. Physik u. Meteor.“ Kbhvn, 1852. C. c. 223.
- Rott**, J., das Auge. Progr. d. G. zu Gleiwitz, 1849. 4.
- Uhdolph**, P., Theorie des Sehens. Progr. d. kath. G. zu Glo-gau, 1845. 4.

Chemie.

- Berzelius**, J. J., Lehrbuch d. Chemie. Uebers. v. F. Wöhler. 1—10 Bd. Dresden u. Leipzig, 1835—41. 10 Bd. og Atlas. C. c. 119.
- Biering**, Chr. H., om Metallernes Forvandling. Progr. f. Ronne, 1839.
- Dalton**, J., System d. chemisch. Theiles d. Naturwissenschaft; übers. v. F. Wolff. 1—2 Th. Berlin, 1812—13. 1 Bd. C. c. 146.
- Dumas**, M., traité de Chimie, appliquée aux arts. 1—5 Tom. Paris, 1828—35. 5 Bd. og Atlas. C. c. 188.
- Döbereiner**, J. W., Anfangsgründe d. Chemie u. Stöchiometrie. Jena, 1819. C. c. 140.
- Forchhammer**, G., Lærebog i Stoffernes alm. Chemie. Bd. I. Kbhvn, 1812. C. c. 177.
- Hagen**, die Schleimsäure. Progr. d. Realg. zu Berlin, 1847. 4.
- Knapp**, F., Lehrbuch d. chemisch. Technologie. Bd. 2. Lief. III—XII. Braunschweig, 1819—53. C. c. 214.
- Kohlmann**, J. H. L., der erste chemische Unterricht. Progr. d. Realsch. zu Halle, 1852. 4.
- Kopp**, H., see J. Liebig.
- Lavoisier**, System d. antiphlogistischen Chemie; übers. v. S. Hermbstädt. 1—2 Th. Berlin, 1792. 1 Bd. C. c. 195.
- Leyde**, Edv., die Constitution organischer Verbindungen. Progr. d. G. zum grauen Kloster in Berlin, 1845. 4.
- Liebig**, J., die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Agri-cultur u. Physiologie. Braunschweig, 1840. C. c. 118.
- u. H. Kopp, Jahresbericht über die Fortschritte d. reinen Chemie: 1847—49. Giessen, 1849—50. 4 Bd. C. c. 224.

- Liebig, J. u. J. C. Poggendorff*, Handwörterbuch d. Chemie. Bd. 1—4, Bd. 5. Lief. 1—6 u. Suppl.-Lief. 1—5. Braunschweig, 1837 &c. C. c. 228.
- Lindes*, die Auffindung d. Arsens b. gerichtlich-chemischen Untersuchungen. Progr. d. Realsch. zu Berlin, 1846. 4.
- Rose, H.*, Handbuch d. analytischen Chemie. 1—2 Th. Berlin, 1838. 2 Bd. C. c. 116.
- Scharling, E. A.*, de chemicis calculorum vesicariorum rationibus. Hauniæ, 1839. 4. B. 74.
- Schnabel, C.*, chemische Analysen. Progr. d. Realschule zu Siegen, 1847. 4.
- Schubarth, E. L.*, Lehrbuch d. theoretischen Chemie. 5te Ausg. Berlin, 1832. C. c. 191.
- Schumann, G. D.*, chemisches Laboratorium. Esslingen, 1849. C. c. 204.
- Thenard, L. J.*, traité de Chemie. 6me édit. 1—5 Tom. Paris, 1831—36. 5 Bd. og Atlas. C. c. 182.
- Thomsen, J.*, Veiledning i den præparative Chemie. Kbhvn, 1853. C. c. 209.
- Westergaard, H. B.*, kortf. Lærebog i den uorganiske Chemie. Kbhvn, 1853. C. c. 219.
- Wöhler, F.*, Grundrids af den uorganiske Chemi, udarbejdet af S. Groth. Kbhvn, 1854. C. c. 236.
- see *J. J. Berzelius*.
- Zeise, V. Chr.*, de chlorido platinæ et alcohole vini. Haun., 1830. 4. B. 75.

Naturhistorie.

Naturhistorie i Almindelighed.

- Beck, H.*, Samling af Afbildninger af naturhist. Gjenstande. Hft. 1. Kbhvn, 1833. 4. B. 30.
- Büsching, A. F.*, Underviisning i Naturhistorien. Kbhvn, 1779. C. d. 4.

- Dictionnaire classique d'histoire naturelle.** 1—16 Tom. & Planches. Paris, 1824—30. 18' Bd. C. d. 88.
- Fleischer, J.**, Forsøg til en Naturhistorie. 1—10 Deel. Kbhvn, 1786—1804. 19 Bd. C. d. 6.
- Hammer, C.**, Forsøg til en norsk Naturhistorie. 1—2 Deel. Kbhvn. 1775—78. 1 Bd. C. d. 2.
- Krøyer, H.**, Grundtræk til Veiledning ved naturh. Underviisning. Kbhvn, 1833. C. d. 41.
— naturhist. Tidsskrift. 1—3 Bd. Kbhvn, 1837—41. 3 Bd. C. d. 44.
- Linnæi amoenitates academicæ.** Pars I. Lugd. Batav., 1749.
Pars II—VI. Holmiæ, 1759—64. 6 Bd. C. e. 19.
- Prosch, V.**, Lærebog i Naturh. for Elementarklasser. Kbhvn, 1852. C. d. 146.
- Skrifter af Naturhistorie-Selskabet.** 1—3 Hft. Kbhvn, 1790—92. C. d. 134.
- Ørsted, A. S.**, de regionibus marinis freti Oresund. Hauniæ, 1844. C. d. 130.
- Archiv für Naturgeschichte**, gegründet. u. herausgeg. von **A. F. A. Wiegmann**. 1—6 Jahrg. Berlin, 1835—40. Fortges. v. **W. F. Erichson**. 7—14 Jahrg. Berlin, 1841—48. Wieder fortges. v. **F. H. Troschel**. 15—20 Jahrg. Berlin, 1849—54. 40 Bd.
- Bramsen, P.** og **S. Drejer**, kortf. Lærebog i Zoologie og Botanik. 2den Udg. Kbhvn, 1846. C. d. 50.
- Eschricht, D. F.**, Ejendommeligheder, der tilkomme Organismerne i Almindelighed. Kbhvn, 1832. C. d. 85.
— see **J. F. Schouw**.
- Goldenberg**, die Naturwissenschaft eine Wissenschaft des Lebens. Progr. d. G. zu Saarbrücken, 1851. 4.
- Münze, H. E. H.**, der Lebensmagnetismus. Progr. d. G. zu Brieg, 1849. 4.
- Körber, G. W.**, Ideen zur Geschichte d. organischen Schöpfung. Progr. d. Elisabethbg. zu Breslau, 1851. 4.
- Masius, H.**, Naturstudier. Overs. af **J. Michaelsen**. Kbhvn, 1853. C. d. 149.

- Scharenberg*, d. Unterschied zwischen Thieren u. Pflanzen. Progr. f. Kiel, 1850. 4.
- Schouw*, J. F. og D. F. *Eschricht*, Afbildninger af Dyr og Planter. Kbhvn, 1844. C. d. 178.
- Menneskets Anatomi og Physiologi.
- Bendz*, H. C., de anastomosi Jacobsonii et ganglio Arnoldi. Hauniæ, 1833. 4. B. 125.
- de connexu inter nervum vagum et accessorium Willisii. Hauniæ, 1836. 4. B. 77.
- Eschricht*, D. F., de functionibus nervorum faciei et olfactus organi. Hauniæ, 1825. B. 80.
- om Haarenes Retning paa det menneskelige Legeme. Kbhvn, 1845. C. d. 86.
- de uvilkaarlige og vilkaarlige Livsyttringer. Kbhvn, 1845. 4. B. 79.
- Hannover*, A., de cartilaginibus, musculis, nervis auris externæ. Hauniæ, 1839. 4. B. 78.
- Bidrag til Ojets Anatomie osv. Kbhvn, 1850. C. d. 150.
- Haugsted*, F. C., descriptio thymi. Part. 1 & 2. Hauniæ, 1831—32. 2 Hft. C. d. 167.
- Hornbech*, H. B., de sanguine. Hauniæ, 1832. C. d. 166.
- König*, F. W., das leibliche Leben d. Menschen. Progr. d. G. zu Ratibor, 1844. 4.
- Mayer*, J. C. A., anatom. Beschreibung d. Blutgefässe d. menschlichen Körpers. Berlin u. Leipzig, 1777. I Bd. m. Atlas i Fol. C. d. 142.
- Panum*, P. L., den menneskelige Organisme. Kbhvn, 1847. C. d. 42.
- om Fibrinen. Kbhvn, 1851. C. d. 169.
- Skjelderup*, M., anatomisk - physiologiske Forelæsninger. Bd. 2. Kbhvn, 1808. C. d. 170.
- Sperlingen*, J., de formatione hominis in utero. Wittebergæ, 1641. C. d. 151.
- Stein*, S. A. W., de thalamo et origine nervi optici. Hauniæ, 1834. 4. B. 112.
- Winslow*, J. B., expositio anatomica structuræ corporis humanæ. 1—4 Tom. Francofurtæ & Lipsiæ, 1753. 2 Bd. C. d. 152.

Zoologi.

- Cuvier, G.**, le règne animal. 1—5 Tom. Paris 1829. 5 Bd. C. d. 63.
— das Thierreich. Uebers. v. F. S. Voigt. 1—5 Th. Leipzig, 1831—38. 5 Bd. C. d. 68.
- Eschricht, D. F.**, udvalgte Æmner af Læren om Livet. Kbhvn, 1850. C. d. 87.
- Hauch, J. C.**, de 3 Organsystemer. Progr. f. Soro Acad., 1831. 4. B. 81.
- Gravenhorst, J. L. C.**, vergleichende Uebersicht d. Linnéisch. u. einiger neuern zoologischen Systeme. Göttingen, 1807. C. d. 115.
- Linné, C. v.**, Natursystem nach d. 12ten latein. Ausgabe v. F. L. St. Müller. 1—6 Th. m. Supplément u. Regist. Nürnberg, 1773—89. 11 Bd. C. d. 25.
- Milne Edwards, M. H.**, Éléments de Zoologie. 2me édit. 1—4 Tom. Paris, 1840—41. 2 Bd. C. d. 158.
— Cours élémentaire de Zoologie. 6me édit. Paris, 1852. C. d. 145.
- Müller, O. Fr.**, Zoologiæ Danicæ prodromus. Hauniæ, 1776. C. d. 1.
- Parley, P.**, Fortællinger om Dyrene. Overs. af Maria Bojesen. Kbhvn, 1853. C. d. 165.
- Pictorial Museum of animated nature. 1—2 Vol. London, (1843—45). Fol. 2 Bd. A. 15.
- Prosch, V.**, om Parthenogenesis og Generationsvexel. Kbhvn, 1851. C. d. 141.
— Dyrerigetets Naturhistorie. Kbhvn, 1851. C. d. 58.
- Schubert, H. G. v.**, Naturgeschichte in Bildern. 1—3 Lief. Esslingen, 1840—42. Fol. 1 Bd. A. 35.
- Siebold, C. Th. u. H. Stannius**, Lehrbuch d. vergleichenden Anatomie. 1—2 Bd. Berlin, 1846—48. 2 Bd. C. d. 139.
- Steenstrup, J. J. S.**, om Forplantning gjennem vexlende Generationsrækker. Progr. f. Soro Acad., 1842. 4. B. 82.
— om Hermaphroditismen. Progr. f. Soro Acad., 1845. 4. B. 29.
- Sundevall, C. J.**, see F. v. Wright.
- Wiegmann, A. F. A. u. J. F. Ruthe**, Handbuch d. Zoologie. 2te Aufl. Berlin, 1843. C. d. 160.

- Wright, F. v. (og C. J. Sundevall)*, zoologisk Haandatas, ved C. E. Kjellerup. Kbhvn, 1851. C. d. 147.
- Zaddach, E. G.*, die Eintheilung d. Thierreiches. Progr. d. Friedrichsg. zu Königsberg, 1817. 4.
- Bloch, M. E.*, oeconom. Naturgeschichte der Fische Deutschlands. 1—3 Th. Berlin, 1782—84. 1—3 Bd. B. 51.
— Naturgeschichte d. ausländisch. Fische. 1—9 Th. Berlin, 1785—95. 4. 9 Bd. B. 54.
- Brünnich, M. Th.*, Ornithologia borealis. Hauniæ, 1764. C. d. 73.
- Cavolini, P.*, Abhandlung über die Erzeugung d. Fische u. s. w. Uebers. v. Zimmermann. Berlin, 1792. C. d. 116.
- Eschricht, D. F.*, de organis, quæ respirationi et nutritioni foetus mammalium inserviunt. Hafniæ, 1837. B. 83.
— Samme Skrift paa Dansk (i Udtog). B. 84.
- Faber, F.*, über das Leben d. hochnordischen Vögel. Leipzig, 1826. C. d. 74.
- Forskål, P.*, descriptiones animalium &c., quæ in itinere orientali observavit. Edid. C. Niebuhr. Hafniæ, 1775. 4. B. 9.
- Frolund, Fr.*, Pattedyrene. Med 130 Træsnit. Kbhvn, 1817. C. d. 47.
- Fuhlrott*, Charakteristik d. Vögel. Progr. d. Realsch. zu Elberfeld, 1817. 4.
- Helmuth, J. H.*, Volksnaturgeschichte. Bd. 3 (d. Fische). Leipzig, 1798. C. d. 155.
- Melchior, H. B.*, den danske Stats og Norges Pattedyr. Et Priisskrift. Kbhvn, 1834. C. d. 49.
- Nilsson, S.*, Skandinavisk Fauna. 1—2 Delen. Lund, 1820—24. 2 Bd. C. d. 156.
— Skandinavisk Fauna. 1—3 Delen. Lund, 1835—42. 3 Bd. C. d. 51.
— Skandinavisk Fauna. 1a Delen: Däggdjuren. Lund, 1847. C. d. 51.
- Rafn, C. G.*, Naturhistorie for hver Mand. Bd. 1. Hefte 1. (Pattedyrenes Naturh.). Kbhvn, 1802. C. d. 171.
- Römer u. Schinz*, Naturgeschichte der in der Schweiz einheimischen Säugethiere. Zürich, 1809. C. d. 110.

- Rösel v. Rosenhof, A. J.**, hist. nat. ranarum nostrat. (lat. & germ.) Norimbergæ, 1758. Fol. A. 6.
- Schinz, H. R.** (u. *K. J. Brodtmann*), Naturgeschichte u. Abbildungen d. Säugethiere. 2te Aufl. Leipzig, 1831. Fol. 2 Bd. A. 7.
- Naturg. u. Abbild. d. Vögel. Leipzig, 1836. Fol. m. ill. Taf. 2 Bd. A. 9.
- Naturg. u. Abbild. d. Reptilien. Leipzig, 1836. Fol. m. illum. Taf. 2 Bd. A. 11.
- Naturg. u. Abbild. d. Fische. Leipzig, 1836. Fol. m. ill. Taf. 2 Bd. A. 13.
- see *Rümer*.
- Schöphs, J. D.**, Naturgeschichte d. Schildkröten. Erlangen, 1792 —1801. 4. 1 Bd. B. 126.
- Tiedemann, F.**, Zoologie. 1—3 Bd. (Säugethiere u. Vögel). Landshut, 1808—14. 3 Bd. C. d. 111.
- Zorn, J. H.**, Petino-Theologie. 1—2 Th. Pappenheim, 1742 —43. 2 Bd. C. d. 182.
- Bloch, M. E.**, Abhandlung v. d. Eingeweidewürmern. Berlin, 1782. 4. B. 63.
- Bohadsch**, Beschreibung einiger Seethiere; übers. v. Leske. Dresden, 1777. 4. B. 64.
- Chemnitz, J. H.**, see *F. H. W. Martini*.
- Cornelius**, von d. *Palingenia longicauda*. Progr. d. Realsch. zu Elberfeld, 1848. 4.
- Döring, R.**, die schlesischen Tagfalter. P. d. G. zu Brieg, 1851. 4.
- Eschricht, D. F.**, *Cirrhotheutis Mülleri*, eine neue Gattung d. Cephalop. bildend. 4. B. 85.
- Fabricius, J. C.**, Systema Entomologiæ. Flensb. & Lipsiæ, 1775. C. d. 75.
- *Philosophia entomologica*. Hamb. & Kilonii, 1778. C. d. 84.
- *Mantissa Insectorum*. 1—2 Tom. Hauniæ, 1787. 2 Bd. C. d. 82.
- *Entomologia systematica*. 1—4 Tom. Hauniæ, 1792—94. 4 Bd. C. d. 76.
- *Supplementum Entom. system.* Hafniæ, 1798. C. d. 80.
- *Index alphabeticus in Suppl. Entomol.* Hauniæ, 1799. C. d. 81.

- Geer, K. v.**, Abhandlungen zur Geschichte der Insecten; übers. v. J. A. E. Goeze. 1—7 Th. Leipzig, 1776—83. 4. 7 Bd. B. 22.
- Goeze, J. A. E.**, Naturgeschichte d. Eingeweidewürmer. Blankenburg, 1782. 4. B. 16.
- Erster Nachtrag zur Naturgesch. d. Eingeweidew. Leipzig, 1800. 4. B. 17.
- Jacobsen, F. W. S.**, Insectfaunaen om Soro. I. Progr. f. Soro, 1850.
- Kelch**, die Käfer Oberschlesiens. Progr. d. G. zu Ratibor, 1846 (& 52). 4.
- die Orthopteren Oberschlesiens. Progr. d. G. zu Ratibor, 1852. 4.
- Kissner, A.**, die Gastropoden. Progr. d. G. zu Lyck, 1850. 4.
- Klupsz, J. M.**, Beitrag zur Fauna von Rastenburg. Progr. ebendas., 1849. 4.
- Knorr, Wolffg. G.**, Vergnügen d. Augen u. d. Gemüths in Vorstellung einer allgemeinen Sammlung von Conchylien. Nürnberg, 1790—92. 6 Bd. 4. B. 10.
- Messer, F. C.**, Testaceo-theologia. Leipzig, 1757. C. d. 172.
- Loew, H.**, dipterologische Beiträge. Progr. d. Friedrich-Wilh. G. zu Posen, 1845 u. 1847. 4. 2 Hefter.
- die Gallmücken. Progr. d. Friedrich-Wilh. G. zu Posen, 1850. 4.
- Bemerkungen über die Familie d. Asiliden. Progr. d. Realsch. zu Meseritz, 1851. 4.
- neue Beiträge zur Kenntniss d. Dipteren. Progr. d. Realsch. zu Meseritz, 1853. 4.
- Martini, F. H. W.**, neues systemat. Conchylien-Cabinet. 1—3 Bd. Nürnberg, 1769—74. Fortges. d. J. H. Chemnitz. 4—11 Bd. Nürnberg, 1780—1795. Register v. J. S. Schröter. Nürnberg, 1788. 4. 12 Bd. B. 113.
- Milne Edwards**, histoire naturelle des Crustacées. 1—3 Tom. Paris, 1837—40. 3 Bd. og Atlas. C. d. 124.
- Müller, O. Fr.**, Pilelarvén med dobbelt Hale. Kbhvn, 1772, B. 21.
- Pfeiffer, L.**, kritisches Register zu Martini u. Chemnitz's Conchylien-Kabinet. Kassel, 1840. C. d. 137.

- Ramdohr, K. A.**, Abhandlung über die Verdauungswerkzeuge der Insecten. Halle, 1811. 4. B. 86.
- Rathlef, E. L.**, Akridotheologie. Hannover, 1748. C. d. 181.
- Reaumur**, mémoires pour servir a l'histoire des Insectes. 1—6 Tom. Paris, 1734—42. 4. 6 Bd. B. 87.
- Rüsel v. Rosenhof, A. J.**, Insecten-Belustigung. 1—4 Th. Nürnberg, 1746—61. 4. 6 Bd. B. 93.
- Sars, M.**, Beskrivelser og Iagttagelser over nogle Dyr ved den Bergenske Kyst. Bergen, 1835. 4. B. 50.
- Schjodte, J. C.**, Danmarks Eleutherata. Bd. 1. Kbhvn, 1841. C. d. 56.
- Schubert, G. H. u. J. A. Wagner**, system. Conchylien - Cabinet. Nürnberg, 1829. (J: Mart. u. Chemn. Conch.-Cabinet. Bd. 12, Abth. 1). 4. B. 99.
- Schumacher, C. F.**, essai d'un nouveau système des habitations des vers testacés. A Copenhague, 1817. 4. B. 100.
- Trembley, A.**, l'histoire d'un genre de polypes d'eau douce &c. Leide, 1741. 4. B. 101.
- Botanik.
- Bischoff, G. W.**, Handbuch der botanischen Terminologie u. Systemkunde. 1—3 Bd. Nürnberg, 1830—43. 4. 3 Bd. B. 102.
- Dreyer, S. Th. N.**, elementa Phyllologiæ. Hammæ, 1840. C. d. 117.
- Herr, A.**, die Bewegung in d. Pflanzenwelt. Progr. d. G. zu Wetzlar, 1846. 4.
- Krause**, botanisches Lexicon. Progr. d. G. zu Dt. Crone, 1853.
- Lindley, J.**, System d. Botanik. Aus d. Engl. Weimar, 1843. C. d. 106.
- Masius, H.**, Physiognomik d. Bäume. Progr. d. G. zu Salzwedel, 1849. 4.
- Moldenhauer, J. J. P.**, Beyträge zur Anatomie d. Pflanzen. Kiel, 1812. 4. B. 105.
- Reichenbach, H. G. L.**, das Herbarienbuch. Dresden u. Leipzig, 1811. C. d. 122.
- Scheibert, J. W.**, Leitfaden f. d. Elementarunterricht in d. Botanik. Progr. d. G. zu Elbing, 1845. 4.
- Schleiden, M. J.**, Grundzüge d. wissenschaftl. Botanik, 1—2 Th. Leipzig, 1845. 1 Bd. C. d. 57.

- Schleiden, M. J.*, die Pflanze u. ihr Leben. 2te Aufl. Leipzig, 1852. C. d. 62.
- Sprengel, Chr. S.*, das entdeckte Geheimniss der Natur im Bau u. in der Befruchtung d. Blumen. Berlin, 1793. 4. B. 106.
- Vaupell, Chr.*, Planterigetets Naturhistorie til Skolebrug. Kbhvn, 1851. C. d. 173.
- Örsted, A. S.*, Planterigetets Naturhistorie. Kbhvn, 1839. C. d. 43.
- Baumgardt*, die Flora d. Insel Rügen. Progr. d. G. zu Putbus, 1845. 4.
- zur Kenntniss Lomms u. Justedalens in Norwegen. Progr. d. G. zu Cöslin, 1849. 4.
- Bredsdorff, J. H.*, Haandbog ved botaniske Excurs. i-Eggen om Soroe. Progr. f. Soroe Acad., 1834 og 1835. 4. 2 Hefter. B. 107.
- Flora Danica*. Fasc. 1—39, c. tab. color. Hauniae, 1766—1840. Fol. 13 Bd. A. 20.
- Forskål, P.*, Flora Ægyptiaco-Arabica. Edit. C. Niebuhr. Havnia, 1775. 4. B. 8.
- Forster*, charact. generum plant., quas in itin. ad insul. mar. austral. colleg. &c. Londoni, 1776. 4. B. 108.
- Haub, P. F.*, Album plantarum, quæ circa Conicium sponte crescut, phanerogamarum. Progr. d. G. zu Conitz, 1817. 4.
- Koch, G. D. J.*, synopsis Floræ Germanicæ et Helveticæ. Edit. 2a. Lipsiæ, 1843—45. 3 Bd. C. d. 119.
- Kylling, P.*, Viridarium danicum. Hafniæ, 1688. 4. B. 20.
- Lange, J.*, Haandbog i den danske Flora. Kbhvn, 1851. C. d. 61.
- Lassen, N. C. N.*, danske phanerog. Planter. I. Progr. f. Aarhus Realskole, 1841.
- Reichenbach, H. G. L.*, Flora Saxonica. Dresden u. Leipzig, 1842. C. d. 123.
- Ritschl, G.*, Posens Flora. Progr. d. Friedr.-Wilh. G. zu Posen, 1851. 4.
- Saage, M. J.*, Catalogus plant. circa Brunsbergam sponte crescentium. Progr. d. G. zu Braunsberg, 1846.

- Weyl**, Beitrag zur Flora Preussens. Progr. d. G. zu Rastenburg, 1847. 4.
- Mineralogi, Geognosi osv.
- Beudant, F. S.**, traité élémentaire de Mineralogie. Paris, 1824. C. d. 118.
- Hochheimer, C. F. A.**, Versuch einer mineralogischen Nomenclatur. Leipzig, 1794. C. d. 3.
- Hoffmann, C. A. G.**, Handbuch d. Mineralogie. 1—4 Th. Freyberg, 1811—17. 4 Bd. C. d. 37.
- Möhler**, der Anofrit, eine neue Mineral-Species. Progr. d. Gewerbesch. zu Berlin, 1853.
- Leonhard, C. C.**, Handbuch d. Oryktognosie. Heidelberg, 1826. C. d. 36.
- Mohs, F.**, Grundriss d. Mineralogie. 1—2 Th. Dresden, 1822. 2 Bd. C. d. 107.
- Monticelli, T. e N. Covelli**, appendice al prodromo della Mineralogia Vesuviana. Napoli, 1839. C. d. 129.
- Schmidt, P.**, Mineralienbuch; mit color. Abbild. Stuttgart, 1850. 4. B. 19.
- Wallerius, J. G.**, Mineralogie. Aus d. Schwed. übers. v. J. D. Denso. Berlin, 1750. C. d. 5.
- Werners** neuestes Mineralsystem. München, 1816.
- Agassiz**, geologische Alpenreise, herausgeg. v. Vogt. Frankf. a. M., 1847. C. d. 138.
- Bertrand, A.**, die Revolutionen d. Erdballs. Kiel, 1844. C. c. 128.
- Bural, A.**, angewandte Geognosie. Deutsch herausgegeb. von H. Krause u. J. P. Hochmuth. Berlin, 1844. C. d. 131.
- Covelli, N.**, see *T. Monticelli*.
- Dau, J.**, über die Torfmoore Seelands. Kopenhagen, 1829. C. d. 109.
- Skeroth, C.**, kortf. Lærebog i Geologien med et mineralogisk Anhang. Viborg, 1852. C. d. 148.
- Fabricius, J. A.**, see *physisk Geographi*.
- Felten**, über Alluvialbildungen. Progr. d. G. zu Cleve, 1846. 4.
- Forehammer, G.**, Danmarks geognostiske Forhold. Kbhvn, 1835. 4. B. 109.
- Füger, F.**, Veränderungen d. Erdoberfläche in der Jetztzeit durch

- das Wasser. Progr. d. Bürgersch. zum heiligen Geiste in Breslau, 1853. 4.
- Hartmann, C.**, die Schöpfungswunder der Unterwelt. 1—2 Th. Stuttgart, 1841. 2 Bd. C. d. 174.
- Keilhau, B. M.**, Gæa Norvegica. 1. Christiania, 1838. Fol. A, 17.
- Meyn, L.**, Holsteinische Geschiebe. 1. Asphalt in Granit. Progr. f. Kiel, 1846. 4.
- Puggaard, C.**, Møens Geologie. Kbhvn, 1851. C. d. 60.
- Faupell, Chr.**, de nordsjællandske Skovmoser. Kbhvn, 1852. 4. B. 110.
- Bertrand, E.**, mémoire sur les tremblemens de terre de la Suisse. Yevy, 1756. C. c. 175.
- Finnsen, H.**, Underretning om Tildragelserne ved Hekla 1766. Kbhvn, 1767. C. d. 164.
- Kries, G.**, von den Ursachen der Erdbeben. Utrecht u. Leipzig, 1820. C. c. 170.
- Schönberg**, Nachrichten von den Erdbeben Süd-Italiens. Nürnberg, 1828. C. d. 176.
- Schythe, J. C.**, Hekla og dens sidste Udbrud d. 2 Sptbr. 1845. Kbhvn, 1847. C. d. 163.
- Seyffart, J. F.**, allgem. Geschichte d. Erdbeben, Frankf. u. Leipzig, 1756. C. c. 174.
- Meyer, A.**, Uebersicht der urweltlichen Pflanzenreste. Progr. d. evang. G. zu Glogau, 1853. 4.
- Hüpsch**, Entdeckungen einiger versteinerten Schaalthieren. Frankf. u. Leipzig, 1768. C. d. 114.
- Jorgensen, C.**, Oversigt over Forverdenens Dyr og Planter. Progr. f. Horsens, 1853.
- Kade, G.**, die Versteinerungen des Schanzenberges bei Meseritz. Progr. d. Realsch. zu Meseritz, 1852. 4.
- Kaup, J. J.**, Acten der Urwelt. Hft. I. Darmstadt, 1841. C. d. 144.
- Loew, H.**, über d. Bernstein. P. d. Realsch. zu Meseritz, 1850. 4.
- Müller, J.**, Beiträge zur Petrefactenkunde. Progr. d. Gymn. zu Aachen, 1846. 4.
- die Gasteropoden d. Aachener Kreide. Progr. d. G. zu Aachen, 1849. 4.

- Reinhardt, J.**, quinque mumiæ bestiarum Ægyptiaca. Univ. Progr., 1824. 4. B. 111.
- Rösinger, E.**, die organische Schöpfung d. Vorwelt. Progr. d. G. zu Salzwedel, 1819. 4.
- Schmidt, F.**, Petrefactenbuch; m. color. Tafeln. Stuttgart, 1850. 4. B. 18.
- Schönberg, A. v.**, über einen neuen naturh. Fund in Pompeji. Nürnberg, 1827. C. d. 133.
- über einige in Pompeji gefundene Knochen. Erlangen, 1823. C. d. 132.
- Steininger, J.**, die Versteinerungen d. Uebergangsgebirges d. Eifel. Progr. d. G. zu Trier, 1849. 4.

Naturvidenskabelige Skrifter

af encyclopædisk og blandet Indhold.

- Klügel, G. S.**, Encyclopædie. 1—5 Th. Berlin, 1792—91. 5 Bd. C. e. 4.
- Encyclopædie, overs. ved A. C. Alstrup. 1—5 D. Kbhvn, 1796—99. 5 Bd. C. e. 28.
- Naturens Skueplads o. s. v.** Ogsaa under Titel: Fornuftige Betragtninger over vigtige Gjenstande af Natur og Konst. Af det tydske overs. ved L. Hansen. 1—3 D. Friedericia, 1801—1802. 3 Bd. C. e. 1.
- Schoedler, F.**, das Buch der Natur. Braunschw., 1850. C. e. 14.
- Wolff, C.**, vernünftige Gedanken von den Würckungen d. Natur. 1—3 Th. Halle, 1746. 3 Bd. C. e. 4.
- Analecta historico-litterario-curiosa.** In Form eines Journals publiciret von Poliandern. 1—21 Gang. Erfurt, 1720—22. 1 Bd. C. e. 27.
- Andre, C. C. og J. M. Beckstein,** almeenaytt. Underholdninger i Physik, Naturh., Technol. og Landvæsnet. Overs. 1—3 Hfte. Kbhvn, 1796. C. e. 25.
- Arago, D. Fr.**, Unterhaltungen aus d. Gebiete d. Naturkunde.

- Uebers. v. Dr. Gries. 1—5 Th. Stuttgart, 1837—40.
5 Bd. C. c. 23.
- Hamberger**, G. A., fasciculus dissert. acad. physico-mathematicarum, cont.: 1) de Deo ex inspectione cordis demonstrato, 2) de epochæ Christianæ ortu et auctore, 3) de iride diluvii, 4) de opticis oculorum vitiis, 5) de hydraulica, 6) de frigore, 7) de barometris, 8) de basi computi ecclesiastica. Jenæ, 1708.
4. B. 49.
- Ingen-Houssz**, J., vermischte Schriften physisch-medicin. Inhalts; übers. v. N. K. Molitor. Wien, 1782. C. c. 139.
- Schouw**, J. Fr., Natur-Skildringer. 1ste og 2den Saml. Kbhvn, 1839 og 45. C. d. 161.
- Wolff**, O., Læsning i Naturvidenskaberne. Bd. 2 og 3. Kbhvn, 1798—1803. 2 Bd. C. c. 33.
- Tidsskrift for populære Fremstillinger af Naturvidenskaben**, udgivet af C. Fogh, Chr. Lütken og Chr. Vaupell. Bd. 1. Kbhvn, 1855. C. c. 35.
- for populær Naturvidenskab, udg. af E. Petit og Aug. Thormam. Bd. 1. Kbhvn, 1849. C. d. 48.
- for Naturvidenskaberne, udgivet af H. C. Ørsted, J. W. Hornemann og J. Reinhardt. 1—5 Bd. Kbhvn, 1822—28. 5 Bd. C. c. 9.
- Videnskaberne Selskabs, det kgl. danske, naturvid. og mathem. Afhandlinger.** 1—4 D. Kbhvn, 1824—29. 4. 4 Bd. B. 127.

Oeconomiske Skrifter.

- Begtrup**, G., singula rerum rusticarum ævi antiquioris præcepta. Univ. Progr., 1803. 4. Hist. og Geogr. B. 367. i.
- Drewsen**, J. C., Anviisning til Silkeavl. Kbhvn, 1842. C. f. 6.
- Fleischer**, E., dansk Haugebog. Kbhvn, 1782. C. d. 59.

- Luno, L.**, landoecconomisk Tidende. Jan.-Septbr. 1839. (Nr. 1—30.) Kbhvn. C. f. 8.
- Olufsen, Chr.**, Lærebog i den danske Landoeconomie. Kbhvn, 1814. C. f. 10.
- Patullo**, essai sur l'amélioration des terres. A Amsterdam, Jena & Leipzig, 1763. C. f. 7.
- Sinclair, J.**, Agerdykningslære. Udg. paa Dansk paa kgl. Bekostning. 1—2 D. Kbhvn, 1820. 2 Bd. C. f. 4.
- Bchrens, E. E. A.**, Beskrivelse af et sikkert Instrument, hvorved man strax kan mærke, naar en Tyv brækker ind i et Huus osv.; overs. af Tydsk. Kbhvn, 1797. C. f. 23.
- Brondum, Chr. A.**, Underviisning i Kunsten at brænde Brændeviin. 2den Udg. Kbhvn, 1822. C. f. 2.
- Grundsætningerne for Ølbryggeriet. Kbhvn, 1828. C. f. 1.
- Dyrlund, F.**, om Bygningsmaaden paa den sydslesvigske Landryg. Holbæk, 1853. C. f. 13.
- Dyssel, J. A.**, om smaa Teglbænderier ved Landsbyerne. Kbhvn, 1772. C. f. 12.
- Efterretninger fra Selskabet f. indentl. Konstflid.** 1810. Hft. 1—4. Kbhvn. C. f. 21.
- Gashelysningen.** En kort Fremstilling af Lysgassens Tilberedelse og hensigtsmæssige Afbenyttelse osv. Odense, 1851. C. f. 22.
- Schatzkammer rarer Curiositäten.** 1—3 Th. 1 Bd. (uden Tit.) C. f. 9.
- Scheitberger, F. G.**, Anviisning til at forebygge Ildsvaader, tilligemed de meest virksomme Slukkemidler imod Ildbrand; formeerét af Dr. Frank. Kbhvn, 1795. C. f. 11.
- Siemens, F. E.**, Beschreibung eines neuen Betriebes d. Kartoffelbrennens u. s. w. Hamburg, 1829. C. f. 3.

Medicin.

- Ahrensens, A. A. B.**, de methodo endermatica. P. 1—2. Haun., 1836. 2 Hefter. C. 74.

- Ballin, S.**, de Cholera Asiatica. Haun., 1832. C. 2.
— de febre puerperali. Haun., 1836. C. 3.
- Bendz, J. C.**, de fistula urethre- et vesicovaginali. Haun., 1836. C. 4.
— see Side 25.
- Blumenthal, G. H.**, hæmorrhagia ventriculi. Havniæ, 1733. 4. C. 5.
- Bondesen, V.**, om den traumatiske Skulderluxation. Kbhvn., 1853. C. 6.
- Brandes, L.**, de rheumatismo gonorrhœico. Haun., 1848. C. 7.
— de ophthalmia rheumatico-gonorrhœica. Haun., 1850. C. 8.
- Bremer, A. F.**, de Theophrasto Paracelso. P. 1—2. Haun., 1836. 2 Hefter. C. 9.
- Briand de Crevecoeur, F. O.**, hvorledes Land-Boerne i paakommende Blod-Soot skal sig forholde. Kbhvn. C. 39.
- Brieka, Th.**, de malleo humido. Part. 1. Haun., 1840. C. 11.
— om Ansamlinger af Pus i Indvoldene. Kbhvn., 1844. C. 12.
- Buehan, W.**, Huuslægen. Oversat af J. D. Tode. 1—3 Bd. Kbhvn, 1795—97. 3 Bd. C. 40.
- Buchwald, J. de**, de desideratis quibusd. in chirurgica arte. Hafniæ, 1736. 4. B. 1.
- Buntzen, A.**, de apparatu permanente amylaceo. Haun., 1840. C. 13.
- Christensen, M.**, de exploratione veneficii chemica. P. 1—2. Haun., 1836. 2 Hfr. C. 14.
- Clarcke, J.**, epidem. Krankheit d. Kindbeterinnen in d. Jahr. 1787 u. 1788. Uehers. von Consbruch. Marburg, 1792. C. 43.
- Dahlerup, E. A.**, de ulcere ventriculi perforante. Part. 1 & 2. Haun., 1840—41. 2 Hfr. C. 16.
- Danz, F. G.**, Semiotic. Leipzig, 1793. C. 44.
- Detharding, G.**, de operationibus medicamentorum reficientium et adjuvantium. Havniæ, 1735. 4. B. 2.
- Djorup, M.**, de fungo articulari. Haun., 1836. C. 18.
- Drejer, J. L.**, de retroversione uteri. Part. 1 & 2. Haun., 1826—23. 2 Hfr. C. 19.
- Engelsted, S.**, anatomisk-klinisk Undersøgelse om Tuberculosens Helbredelighed. Kbhvn., 1854. C. 72.
- Eschricht, D. F.**, see Side 25.

- Fenger, C. E.**, de frequentia morborum. Haun., 1840. C. 21.
— de erysipelate ambulante. Haun., 1842. C. 22.
- Gron, M.**, de graviditate debitum gestationis tempus excedente.
Hafn., 1735. 4. B. 3.
- Hannover, A.**, see Side 25.
- Hannæus, G.**, de febribus epidemicis Eyderostadensium, vulgo
„Stoppel-Fiebern“. Hafn., 1735. 4. B. 6.
- Hansen, C. P. M.**, de remediis hæmorrhagiorum. Part. 1 & 2.
Haun., 1832. 2 Hfr. C. 23.
- Hassing, M.**, de syphilide Kali hydriodico tractata. Haun.,
1845. C. 25.
— de colica scortorum. Haun., 1848. C. 26.
- Haugsted, F. C.**, see Side 25.
- Hee, S.**, de methodis medendi suspectis. Havniæ, 1734. 4.
B. 4. 1
- Helweg, J. Z.**, de Hæmaturia. Kiliæ, 1817. 4. B. 5.
- Hempel, C. F.** de monstis acephalis. Haun. 1850. C. 27.
- Hornbech, H. B.**, annotationes in Dysenteriam. Havniæ, 1825.
C. 28.
— see Side 25.
- Hornemann, C. J. E.**, de rationibus dosium Calomellis zooche-
micis. Haun., 1839. C. 29.
- Hufeland, C. W.**, Kunst at forlænge det menneskelige Liv. Overs.
af Tydsk. Kbhvn, 1797. C. 1.
- Hoegh-Guldberg, O. C.**, de delirio tremente. Part. 1 & 2. Haun.
1836. 2 Hfr. C. 30.
- Kayser, C.**, de versione in caput in situ foetus obliquo. Haun.,
1840. C. 32.
— de eventu sectionis Cæsareæ. Haun., 1841. C. 33.
- Koeth, J.**, chirurg. Instrumenten - Apparat für das Schlachtfeld.
Wien, 1831. C. 75.
- König, F. W.**, see Side 25.
- Lekmann, H.**, de humore oculi humani. Haun., 1846. C. 34.
- Levy, M. M.**, de balneis Russicis. Haun., 1832. C. 35.
— de Sympodia. Haun., 1833. C. 36.
- Mayer, J. C. A.**, see Side 25.
- Melchior, N. G.**, de Strabismo. Haun., 1839. C. 37.
— de myotomia oculi. Haun., 1841. C. 38.

- Mourier, F. F.*, de inflammatione corneæ. Part. 1 & 2. Haun., 1832. 2 Hfr. C. 45.
- Müller, J. C.*, de cephalotomia. Haun., 1836. C. 47.
- Möller, Gundelach-*, de operationibus chirurgicis. Univ. Progr., 1841. 4. B. 12.
- Otto, C.*, om den orientalske Cholera. Kbhvn. C. 49.
— de quibusdam Americæ Meridionalis medicamentis. Univ. Progr., 1841. 4. B. 10.
- Panum, P. L.*, see Side 25.
- Reumert, L. J. A.*, de inflammatione venæ cavæ. Haun., 1810. C. 48.
- Reumert, L. L.*, de auscultatione obstetricia. Haun., 1845. C. 50.
- Sallaba, M. de*, de morbis variolarum posthumis. Viennæ, 1788. C. 53.
- Sæxtorph, J. C.*, de funiculi umbilicalis prolapsu. Part. 1 & 2. Haun., 1840. 2 Hfr. C. 51.
- Schleisner, P. A.*, Nosographie af Island. Kbhvn, 1849. C. 51.
- Schraud, F.*, Beobachtungen aus der Arzneykunde. Wien, 1792. C. 55.
- Skjelderup, M.*, see Side 25.
- Sommer, A. G.*, de signis mortem hominis indicantibus. Part. 1 & 2. Haun., 1833. 2 Hfr. C. 56.
- Sommerfeldt, J. O. C.*, de hydrocephalo acuto. Part. 1 & 2. Haun., 1836. 2 Hfr. C. 58.
- Sperlingen, J.*, see Side 25.
- Speyer, C. L.*, toxicologia acidi nitrici. Hafn., 1828. C. 60.
- Stabel, J.*, de doloribus parturientium spuriiis. Hafn., 1735. 4. B. 7.
- Stein, S. A. W.*, de Neuromate nervi ischiadici. Univ. Progr., 1846. 4. B. 11.
— see Side 25.
- Stuve, J.*, Lehrbuch der Diätetik. Braunschweig, 1790. C. 61.
- Swerdrup, H.*, de novo specifico in Quartano. Havniæ, 1738. 4. B. 9.
- Svitzer, E.*, annotationes in Colotomiam. Hafniæ, 1826. C. 63.
— conspectus instrumentorum quæ ad trepanationem sunt adhibita. Hafniæ, 1828. C. 62.
- Trier, S. M.*, de Ictero. Part. 1 & 2. Haun., 1825—27. 2 Hfr. C. 64.

- Trier, M.*, de Meningitide cerebri acuta. Haun., 1847. C. 66.
Uldall, F. A., de dentitione infantili. Haun., 1833. C. 67.
— de effectibus Jodii in organismum humanum. Haun.,
1833. C. 68.
Weis, Chr., de pede equino et varo. Haun., 1842. C. 70.
— de tenotomia talipedibus applicata. Haun., 1844. C. 69.
Winslow, J. B., see Side 25.
With, G. C., de carne mammalium domesticorum. Haun., 1810. C. 71.
Worm, O., de viribus medicamentorum specificis. Haun., 1688.
B 8.
-

T r y k f e i l.

- Side 7, (Jänsch): sphäriske læs: sphärische.
— 7, (Karwowski): 1750 læs: 1850.
— 8, (Kolberg): de figures læs: de figuris.
— 9, (Luke): 1545 læs: 1845.
— 11, (Renvers): de lineis spæricis læs: de lineis sphæricis.
Paa et Par Stealer: sh istedetfor: sch.
-

III.

Erindringer

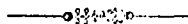
om

Aarhuns Cathedralsskole

i Skoleaaret 1854—55,

ved

Rector, Professor H. H. Blache.



Afgangsexamina i Maret 1854.

Ifølge Ministeriets Skrivelse af 10de Juni f. A. afholdtes de skriftlige Prøver den 23de, 24de og 26de Juni. Det tilkjendegaves tillige ved samme Skrivelse, at Underviisningsinspecteuren ikke denne Gang vilde komme til at overtære Afgangsexamens Afholdelse ved Aarhus Cathedralskole, men at det overlodes til Rector overensstemmende med de gjældende Bestemmelser at anordne det Fornødne med Hensyn til den mundtlige Examens Afholdelse. Denne Examen afholdtes den 3die, 4de, 6te og 7de Juli.

Afgangsexamens første Deel underkastede sig 10 Disciple af 6te Klasse, og dens anden Deel 11 Disciple af 7de Classens øverste Afdeling, for efter at have bestaaet ved Prøverne at afgaae til Universitetet.

Det er i forrige Mars Skoleefterretninger (S. 27) anført, at Ministeriet under 6te Mai f. A. havde tilladt, at der samtidig med Afgangsexamen for de studerende Disciple ved denne Skole maatte holdes en Afgangsexamen for Disciplene i Skolens 5te Realclasse. I Overensstemmelse hermed underkastede sig 3 Disciple denne Examen.

Som Censorer ved disse Prøver fungerede, foruden Skolens egne Lærere, følgende Herrer:

Skolens Ephorer, Kammerherre Stiftamtmand, Graah og *Dr. theol.* Biskop Brammer, Apotheker Aagaard, Pastorerne Elmquist og Kragerop, Lærer ved den høiere Borger-skole Kraiberg, Literatus v. Leitner, Pastor Lyngby, *Cand. theol.*, Lærer ved den høiere Borger-skole Møller, Pastorerne Smith og Wagtmann, *Cand. polytechn.* Weis, Apotheker Wolff og Landstabsmaier Holm (i Tegning).

Efter afholdte Prøver tilkjendtes de Examinerede følgende Characterer:

	Indst.	Fransk.	Geographie.	Naturhist.
L. M. Valeur	Mg. godt	Mg. godt	Mg. godt	Mg. godt
J. Th. Johansen	Godt.	Mg. godt	Mg. godt	Mg. godt
J. W. Edsberg	Godt.	Godt.	Ud. godt	Mg. godt
N. Malling	Godt.	Im. godt	Mg. godt	Mg. godt
A. Th. Grarup	Godt.	Godt.	Godt.	Godt.
H. C. Carstensen	Mg. godt	Godt.	Mg. godt	Mg. godt
F. E. Sørensen	Godt.	Mg. godt	Im. godt	Mg. godt
E. Th. Bloch	Godt.	Mg. godt	Mg. godt	Mg. godt
S. J. Mohr	Godt.	Godt.	Mg. godt	Ud. godt.
J. Teilmann	Im. godt	Godt.	Mg. godt	Mg. godt

Efter endt Hovedexamen opstlyttedes disse Disciple i 7de Klasse.

Ved Afgangsexamens 2den Deel erholdt følgende Disciple de Characterer, som i Forbindelse med dem, de for 2 Aar siden ved samme Examens første Deel havde erholdt, paa vedfrieede Liste ere meddeelte:

Craminanderne.	Afgangseramens første Deel 1852.				Afgangseramens anden Deel 1854.												
	Fædt.	Transf.	Geographie.	Naturhist.	Taal.	Latin (frivillig).	Latin (mandlig).	Græsk.	Religion.	Historie.	Arithmetik.	Geometrie.	Naturteor.	Sæved. Characteer.		Betragt.	
J. S. Fjord	G.	G.	Mg.	Mg.	Mg.	G.	Ug.	Ug.	Ug.	Mg.	Ug.	Ug.	Mg.	Første	Charact.	—	
Chr. Otterstrom	G.	Mg.	Mg.	G.	Mg.	G.	Mg.	G.	Mg.	Ug.	Mg.	Mg.	Mg.	Første	Charact.	—	
C. C. Nyrop	G.	G.	Mg.	Mg.	Mg.	G.	G.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Første	Charact.	—	
C. F. Borch	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Ug.	Ug.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	G.	Første	Charact.	G.	
B. A. Bay	G.	G.	Mg.	G.	Mg.	G.	Mg.	Mg.	Ug.	Ug.	G.	G.	G.	Første	Charact.	G.	
P. Lauritzen	G.	G.	Mg.	Mg.	Mg.	G.	G.	Mg.	Mg.	Mg.	G.	G.	Mg.	Første	Charact.	—	
F. C. Baager	G.	G.	G.	G.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	G.	Mg.	Mg.	Første	Charact.	Mg.	
F. B. Rasmussen	G.	Mg.	G.	Mg.	Mg.	G.	Mg.	Mg.	G.	G.	Tg.	Tg.	Mg.	Anden	Charact.	—	
C. S. Hartvigson	G.	G.	Tg.	Tg.	Mg.	Tg.	G.	G.	*)	G.	Tg.	Mg.	G.	Anden	Charact.	—	
C. D. Levring	Tg.	G.	Mg.	G.	Mg.	Tg.	G.	G.	Mg.	Ug.	Tg.	Tg.	G.	Anden	Charact.	—	
S. Skovgaard	Tg.	G.	G.	G.	G.	Tg.	G.	G.	Mg.	Mg.	G.	Tg.	G.	Anden	Charact.	G.	

*) Bekjender sig til den mosaiske Religion.

Efter saaledes at have bestaaet ved begge Prover afgik disse Disciple med det befalede Vidnesbyrd til Universitetet.

Afgangseramen fra V Realklasse.

Examinanderne.	Dansk.	Lat.	Græsk.	Engelsk.	Religion.	Historie.	Geographi.	Aritmetik.	Geometri.	Naturalhist.	Naturhist.	Tegning.	Overordnet Character.
J. C. la Cour	G.	Tg.	Tg.	Tg.	Mg.	Mg.	Mg.	Mg.	G.	Mg.	G.	G.	Anden Character.
R. Watt	Mg.	Tg.	G.	Mg.	Mg.	G.	Tg.	Tg.	G.	G.	Mg.	G.	Anden Character.
P. Agerup	G.	G.	Mg.	Ng.	G.	G.	G.	G.	Tg.	Mg.	Tg.	G.	Anden Character.

Dgsaa disse Disciple modtog, ifølge Ministeriets Skrivelse af 6te Mai s. A., Vidnesbyrd udfærdigede i samme Form, som de, der udfærdiges for de studerende Dimittender.

De til disse Examina fra Ministeriet under forseglede Couverts tilsendte Opgaver vare følgende:

Udarbejdelse i Modersmaalet.

„Hvorledes er Samkvæmmet mellem Menneskene i dette Aarhundrede blevet lettet ved Opfindelser?“

Opgave til tydsk Stiil.

„Da de nordiske Nationer toge det romerske Riges Provindser i Besiddelse, bestode de af lutter frie Mennesker, der af frivillig Beslutning havde tiltraadt det Forbund, som gik ud paa Erobring, og, idet de toge lige Deel i Krigens Arbejder og Farer, havde en lige Aet til de Lande, der vare Felttogets Len. Enkelte Høve adlode en Hovdings Befalinger, mange Hovdinger med deres Høve en Feltøverste¹⁾ eller Fyrste, der anførte Hæren. Der gaves altsaa, under²⁾ lige Frihed, tre forskjellige Stænder, og efter denne Standsforskjel, maaskee ogsaa efter den udviste Tapperhed, faldt nu ogsaa Lodderne ud ved Landedelingen. Enhver fri Mand fik sin Andeel, Hovdingerne en større, Hærføreren den største; men frie, som Besiddernes Personer, vare ogsaa Eiendommene, og hvad der blev tilkjendt En, blev hans for bestandig, med fuldkommen Uafhængighed. Det var hans Arbejdes Len og Tjenesten, der gav ham en Aet dertil, var allerede ydet.

„Sværdet maatte forsvare, hvad Sværdet havde vundet³⁾, og til at beskytte det Erhvervede var den enkelte Mand ligesaa lidet i Stand, som han enkelt vilde have erhvervet det. Det krigerske Forbund maatte altsaa heller ikke i Freden falde fra hinanden. Hovdingerne og Hærførerne vedbleve og ved indtrædende Nødstilfælde stod den nu bosatte Nation strax kampferdig ligesom paa det første Indfalds Tid. Fra enhver Landbesiddelse var den Forpligtelse uadskillelig at yde Hærfølge⁴⁾,

¹⁾ Feldhauptmann, ²⁾ bei. ³⁾ erringen. ⁴⁾ Heerfolge.

det er, med den behørige Udruftning og et passende Følge at støde til det almindelige Forbund, som forsvarede det Hele."

Opgave til latinſt Stil.

„Lucian, en græſk Skribent fra det andet Aarhundrede efter Chriſtus, har iblandt meget Andet ſkrevet „Dodes Samtaler“, i hvilke han paa en vittig og ſkjentefuld Maade indfører bekjendte Menneſter fra forskjellige Tider og Stæder forhandlende i Underverdenen om Ting, der paſſe til deres Characterer og Bedrifter i Oververdenen. I en af diſſe Samtaler opdigter han, at Alexander og Hannibal komme til Minos for at bede ham at afgjøre en Strid, de have, om hvem af dem den forſte Rang imellem Feltheerer tilkommer. Tillige indfinder Scipio Africanus den Ældre ſig. Hannibal tager forſt Ordet og fremſtiller, hvor ſtore Bedrifter han har udført med en ikke ſtor Hær, idet han kæmpede ikke imod blodagtige og feige Aſiater, men imod de haardføreſte og tappreſte Folk. Derpaa udvikler Alexander, at han, efter at være ſom Yngling draget ud fra et lidet Rige, har undervundet det ſtorſte Herredømme, ſom Menneſter nogensinde have ſtiftet, er trængt frem til forhen ukjendte Lande, og, efter at have overvundet de ſtorſte Banſkeligheder og Farer, er død ubefeiret. Da nu Minos betænker ſig, lægger Scipio ſig imellem¹⁾ og erklærer, at han viger for Alexander og hans Bedrifters Underværker, men at han ikke kan taale, at Hannibal, hvem han har overvundet, foretrakkes for ham. Minos giver Scipio Medhold og tildeler Alexander den forſte Plads imellem ſtore Hærførere, Scipio den anden; Hannibal byder han at være tilfreds med den tredje. Maafkee vil Nogen ſige, at det let ſees, at Grækerne har været gunſtigere ſtemt²⁾ for den græſke Konge end for Carthaginienseren.

¹⁾ *intervenire.* ²⁾ *saveo.*

Opgave til Oversættelse fra Latin paa Dansk.

Oversættes med. [*Ex oratione Romæ belli socialis tempore in iudicio habita. Orator ostendit, malorum et improborum civium Romanorum consiliis et promissis socios ad arma capienda coneitatos esse; alioqui non ausuros fuisse tantum bellum movere.*]

„*Quibuscum bellum geramus, iudices, videtis; cum sociis, qui pro nobis pugnare et imperium nostrum nobiscum simul virtute et industria conservare soliti sunt. Hi quum se et opes suas necessario norunt, tum vero nihilo minus propter propinquitatem et omnium rerum societatem, quid populus Romanus viribus & armis posset, scire et existimare poterant. Hi si ipsi per se deliberassent, quæso, quæ res erat, qua freti bellum contra nos suscipere conarentur, quum multo maximam sociorum partem in officio manere intelligerent, quum sibi non multitudinem militum, non idoneos imperatores, non pecuniam publicam præsto esse viderent, non denique ullam rem, quæ pertineret ad bellum administrandum? Si cum finitimis de finibus bellum gererent, si totum certamen in uno proclis positum putarent, tamen omnibus rebus instructiores ac paratiores venirent, nedum illud imperium orbis terræ, cui omnes gentes, reges, nationes partim vi, partim voluntate concesserunt, quum aut armis aut beneficiis a populo Romano superati essent, ad se transferre tantulis viribus conarentur. Nulla igitur re inducti, nulla spe freti arma sustulerunt? Quis hoc credat, tantam amentiam quemquam tenuisse, ut imperium populi Romani tentare auderet nullis copiis fretus? Ergo aliquid fuisse occultæ spei necesse est. Id quid aliud, nisi hoc, quod dico, potest esse?'*“

Arithmetiske Opgaver.

(Begge Opgaver forlanges løste.)

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

2. Naar Folkemængden i et Land i en Række af n Aar vøyer i et Forhold, som, foranderligt med Aarene, er betegnet $t_1, t_2, t_3, \dots, t_n$, hvilket uforanderligt aarligt Middelforhold t vilde i de n Aar have givet Folkemængden den samme Tilvæxt?

Exempel:

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

Geometrisk Opgave.

I et Triangel ere de fra Toppunkterne paa de modstaaende Sider nedfældte Høider proportionale med tre givne Tal m, n, p . Derefter skulle Trianglets Vinkler bestemmes.

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

Ved 5te Healeclases Afgangsexamen vare de i Skolen givne Opgaver følgende:

Udarbeidelse i Modersmaalet.

Hvorfor falder man Synet og Hørelsen de høiere Sandser?

Opgave til tydskt Stiil.

Jagten var rimeligvis Menneskenes ældste Beskæftigelse. Nødvendigheden af at forjvare sig imod de vilde Dyr opfandt den, og de Midler til Underholdning¹⁾, som den ydede Menneskene, lærte dem at faae den fjær²⁾. Denne Beskæftigelse

¹⁾ der Unterhalt. ²⁾ lieb gewinnen.

er mindst skiftet for Cultur og Opfindelser. Det ustadige¹⁾ og omslappende Liv, til hvilket den vænner, hindrede Selvkæbeligheden²⁾, og den bestandige Morden af Dorene vænner til Grusomhed og Vilddhed. De Folk, som levede af Jagten, bleve derfor næsten altid ved at være vilde, og endnu i de sildigere Tider vare de Følkestammer i Grækenland, som levede af Jagten, bekendte for deres Vilddhed. Iblandt de amerikanske Folk ere ogsaa nutildags³⁾ de jagende vildeste og grusomst. Ved denne Beskæftigelse havde Nogle bemærket, at der ikke alene gaves vilde og skadelige Dyr, men ogsaa saadanne, som levede fredelig sammen og let vænne sig til Omgang⁴⁾ med Mennesker. Nogle havde ogsaa bemærket, at disse Dyrs Mælk var en sund og nærende Drik. Hvad var altsaa naturligere, end at man søgte at fange nogle af dem og vænne dem til, at de ikke fjernede sig fra et vist Sted, for at man kunde faae fat paa⁵⁾ dem efter Behag. Dette gav Anledning til Dvægavlen.

Opgave til engelsk Stil.

Englands Historie af Macaulay maa vistnok ansees som et historisk Værk, der bør læses af Enhver med den høieste Grad af Interesse. I den Beskrivelse, Forfatteren giver os af de engelske Byer henimod Enden af det 17de Aarhundrede, finder man ofte en Sammenligning anstillet med disse Byers nuværende Tilstand¹⁾, og man maa i Sandhed forbauses over disse Byers hurtige Fremskridt. Af Frygt for at trætte Læseren ved alt for mange Exempler, ville vi blot anføre saadanne, som forekomme os de meest staaende²⁾. Mandchester, der nu i Folkemængde overgaaer de fleste af Europas berømteste Byer, var den Gang en steibygget By med næppe 6000 Ind-

1) unstät. 2) die Geselligkeit. 3) heutzutage. 4) der Verkehr; med Art. 5) haben.

1) state. 2) strike.

byggere. Den hele aarlige Indførsel ¹⁾ af Bomuld betød sig ved Enden af det Tidrum, hvorom vi tale, ikke til 2 Millioner Pund, hvilket nu neppe vilde være tilstrækkeligt til 48 Timers Efterfølgelse ²⁾ Byen havde dengang ikke en eneste Kæret ³⁾; nu finder man der 20 Kæretmagere. Ved at nævne Liverpool siger Forfatteren, at der ofte i een Uge er blevet indbetalt paa Byens Toldbod ⁴⁾ en Sum mere end tre Gange saa stor, som den engelske Krones hele Indtægt i 1685. Indtægten ⁵⁾ af Postcontoiret, endog siden den betydelige Reduction af Portoen, overgaaer den Sum, som hele Kongerigets Postintrader dengang ydede Hertugen af York, hvem denne Indtægt var tillagt ⁶⁾.

Aritmetisk Opgave.

1) Et forkortet Breken:

$$\frac{6a^5 - a^4b - 9a^3b^2 + 6ab^4 - 2b^5}{4a^3 - 8a^2b + 5ab^2 - b^3}$$

2) En Mand kjøber for 384 Rdr. Klæde; hvis han for den samme Sum havde faaet et 16 Aen kortere Stykke, havde hver Aen kostet ham 2 Rdr mere. Hvormange Aen købte han og hvormegget gav han for hver Aen?

Geometrisk Opgave.

I en ligebenet Trekant er indskrevet en Cirkel. Trekantens Grundlinie er givet = a ; den rette Linie, der forbinder Berøringspunkterne mellem Trekantens to ligestore Sider og Cirkelen, er givet = b . Hvor stort er Cirkelens Fladeindhold? og hvor store ere Trekantens ligelange Sider?

I de fundne Bogstavudtryk indsættes:

$$\left. \begin{array}{l} a = 11' 5'' 6''' \\ b = 5' 3'' 4''' \end{array} \right\} \text{Decimalmaal.}$$

Resultatet angives i Fod, Tommer og Linier. (Hjælpe-linierne vare opgivne.)

¹⁾ import. ²⁾ demand. ³⁾ coach. ⁴⁾ customhouse. ⁵⁾ receipts.
⁶⁾ to allow.

Disciplene.

Bed Udgivelsen af forrige Aars Skoleferretninger havde Skolen som deri anført	121	Disciple.
Af disse dimitteredes efter udholdt Afgangsexamen	14	
Bed Begyndelsen af indeværende Skoleaar og i Løbet af samme udgif.	14	
		28
Blev altsaa tilbage	93	
Af nye Disciple optoges	18	
Dg det hele Antal er saaledes ved Skoleaarets Slutning	111	Disciple.

De som foruden Dimittenderne udgif vare følgende: 1) P. H. Tetens, af 7de studerende Klasse, der formedelt langvarig Svagbed desværre saae sig nødt til at opgive sine Studeringer, 2) H. P. N. Bay, 3) S. W. Smith, 4) L. Lazarus, 5) D. D. Müller, 6) N. G. Lindstrøm, 7) J. H. Gorgen, 8) H. Theilgaard, 9) J. G. Dinesen, 10) Chr. Malling, der afgik til andre Bestemmelser, 11) F. F. G. Sehestedt, der fulgte med sine Forældre til Sjælland, og blev optagen i Herlufsholms Skole, hvor han kort efter bortrykkedes ved Døden, 12) Chr. Nielsen, der fulgte med sin Moder til Kjøbenhavn, hvor han blev optagen i den af „Selskabet for Efterlægten“ stiftede Skole, (13) D. Fabricius, der som Discipel gav et smukt Exempel paa, hvad Flid endog med svage Naturanlæg kan udrette, og ved sin Dod et endnu skjønnere Exempel paa barmhertig Fromhed og et gudhengivent Sind, 14) P. S. Fønss, der mod Slutningen af Skoleaaret bortreves af Mæslinger, og i den korte Tid, han var blandt os, ved sin Flid og barmhertige Godmodighed var bleven Skolen

fjær. Af disse saaledes udgaaede Disciple vare 5 studerende og 9 Realdisciple.

De 111 Disciple, Skolen for Diebliffet har, ere paa følgende Maade fordeelte i Classerne:

VII Klasse.

1. J. H. Gundelach, S. af afd. Cancelliraad G. i Lemvig.
2. M. E. Jensen, S. af Skomagermester J. h. i B.
3. L. Lazarus, S. af afd. Kjøbmand L. h. i B.
4. Chr. Husted, S. af Kjøbmand H. i Ringkjøbing.
5. E. M. Thrane, S. af Farver Th. h. i B.
6. C. L. Launy, S. af Skolelærer L. h. i B.
7. H. B. Schjerup, S. af Kjøbmand Sch. h. i B.
8. M. D. Nielsen, S. af afd. Politimester M. h. i B.
9. L. M. Valeur, S. af Pastor V. i Vitben.
10. J. Th. Johansen, S. af afd. Kammerraad J. h. i B.
11. J. W. Edsberg, S. af Pastor E. i Thorsager.
12. F. E. Sørensen, S. af Pastor S. i Hyllested.
13. H. C. Carstensen, S. af Particulier C., forhen Cier af Nyomgaard.
14. E. Th. Bloch, S. af Pastor Bl. i Grenaa.
15. M. Malling, S. af Capitain, Kjøbmand M. h. i B.
16. J. G. S. Mohr, S. af Cancelliraad M. h. i B.
17. M. Th. Grarup, S. af Tobaksfabriqueur G. h. i B.
18. J. Teilmann, S. af Pastor T. i Domslev.

Af ovennævnte Disciple indstille sig de forstnævnte 8 til Afgangseramens anden Deel.

VI Klasse.

1. H. L. Bay, S. af Proprietair B. til Ludvigsholm.
2. Th. P. F. Funch, S. af Overlærer F. h. v. Skolen.
3. G. M. Jensen, S. af Kammerraad, Procurator J. h. i B.

4. G. J. Jespersen, S. af Justitsr., Stiftsphysicus J. b. i B.
5. B. H. Saabye, S. af Godsforvalter S. i Snorum v. Fryjensborg.
6. M. Lauritzen, S. af forhønt. Farver L. b. i B.
7. H. G. L. Sørensen, Broder til Nr. 12 i 7de Cl.
8. H. G. Saabye, Broder til Nr. 5 i denne Cl.
9. J. G. Jensen, S. af Marmester J. b. i B.
10. C. W. Blache, S. af Skolens Director.
11. D. Mac, S. af Forstrelærer M. ved Borger-skolen h. i B.
12. C. Otterstrøm, S. af Bankkassierer, Cancelliraad D. b. i B.
13. C. H. Arnsen, S. af Adjunct M. h. v. Skolen.
14. E. M. F. Lindhard, S. af afd. Pastor L. i Åstrup.
15. M. H. Basse, S. af Boghandler B. h. i B.
16. F. S. Møller, S. af Fængselskassierer M. h. i B.
17. S. Teilmann, Broder til Nr. 18 i 7de Cl.

Af disse Disciple indstille sig Nr. 1—6, 8—10, 13, 14, 16 og 17 til Afgangseramens første Deel.

V Klasse.

1. M. Flensborg, S. af Pastor F. i Hørslev.
2. H. P. Fousz, S. af Pastor F. i Middelfart.
3. Th. G. Jensen, Broder til Nr. 3 i 6te Cl.
4. W. M. Staack, S. af Toldcontrollleur St. i Lütjenburg.
5. M. Döcker, S. af afd. Agent D. h. i B.
6. B. S. Flensborg, Broder til Nr. 1 i d. Cl.
7. B. G. Buchhave, S. af Pastor B. i Sahl.
8. H. H. Gjedvad, S. af Gartner W. ved Rosenholm.
9. J. D. C. Valeur, Broder til Nr. 9 i 7de Cl.

V Mealklasse.

1. M. B. S. Boggild, S. af Inspecteur B. ved Hølbredelsesanstalten for Sindsbøge.

2. Emil Hansen, S. af Proprietair H. til Kjerbygaard.
3. M. M. Bursche, S. af Kjobmand B. h. i B.
4. H. S. B. Varner, S. af Jægermester B. til Eskildstrup i Sjælland.

IV Klasse.

1. M. D. Bloch, S. af Pastor B. i Hasle.
2. F. C. Stannis, S. af Overconducteur St. ved den sjællandske Jernbane.
3. H. Jensen, S. af Kjobmand J. paa Samsøe.
4. B. Carstensen, Broder til Nr. 13 i 7de Cl.
5. J. D. Brammer, S. af Dr. theol. Biskop B. h. i B.
6. J. D. Fabricius, S. af Bankbogholder F. h. i B.
7. C. J. E. Høegh-Guldberg, S. af Oberst v. H. G. h. i B.
8. P. H. B. Severin, S. af afd. Stadshauptmand S. h. i B.
9. B. M. Krenghen, Broder til Nr. 13 i 6te Cl.
10. Th. Otterstrøm, Broder til Nr. 12 i 6te Cl.
11. M. M. Malling, S. af Soldassistent M. h. i B.
12. H. F. Tetens, S. af Statsraad, Overtoldinspecteur T. h. i B.

IV Realklasse.

1. H. L. M. Müller, S. af Justitsraad, Toldinspecteur M. h. i B.
2. M. G. Bøch, S. af Kjobmand M. G. B. h. i B.
3. H. L. Schouby, S. af Kjobmand Sch. h. i B.
4. H. Grarup, Broder til Nr. 17 i 7de Cl.
5. C. S. Kirketerp, S. af Proprietair K. til Høgholm.

III Klasse.

1. N. Orting, S. af Kjobmand O. i Ebeltoft.
2. J. M. Risom, S. af afd. Proprietair R. til Skjervad, Stedson af practis. Læge Klæsel h. i B.
3. F. M. Mohr, Broder til Nr. 16 i 7de Cl.

4. S. Ph. Aee, S. af Agent N. h. i B.
5. H. H. Gaarn, S. af Skibscapitain G. h. i B.
6. M. Petersen, S. af Proprietair P. til Holmstrupgaard.
7. C. D. Döcker, Broder til Nr. 5 i 5te Cl.
8. G. H. Hagemann, S. af Proprietair H. til Rodsteenseie.
9. M. N. Appelt, S. af Kjøbmand A. h. i B.
10. G. E. N. Lassen, S. af Adjunct L. h. v. St.
11. Th. J. K. Levring, S. af Proprietair L. til Orbekgaard.
12. G. N. Hagemann, Broder til Nr. 8 i d. Cl.
13. Chr. Christensen, S. af Propr. Chr. til Nisjungaard.

III Dealeclasse.

1. H. F. M. Wisbye, S. af Pastor B. i Vestervelling.
2. B. M. S. Namjing, S. af Proprietair N. i Brendstrup.
3. N. N. E. Thygesen, S. af Provst Th. i Søften.
4. Th. N. E. Smith, S. af Strandingscommissair S. paa
Læsøe.
5. N. la Cour, S. af Proprietair la C. til Skjersøe.
6. J. P. F. Secher, S. af Kammerraad S. til Bjørnsholm.
7. P. Kragerop, S. af Pastor K. h. i B.

II Fælledsclasse.

1. P. L. Schmidt, S. af Pastor S. i Lyngaae.
2. F. N. Mohr, Broder til Nr. 16 i 7de Cl.
3. P. N. Schmidt, S. af Proprietair S. til Bogensholm.
4. L. E. Boggild, Broder til Nr. 1 i 5te Dealecl.
5. J. B. G. Thygesen, Broder til Nr. 3 i 3die Dealecl.
6. H. E. D. la Cour, Broder til Nr. 5 i 3die Dealecl.
7. J. F. Theilgaard, S. af Suedfermejer Th. h. i B.
8. C. E. Bruun, S. af Gaardeier Br. i Søylid.
9. W. Watt, Sen af asd. Proprietair W. til Holm-
strupgaard.
10. H. Blom, Stedfen af practij. Læge Schmiegelow h. i B.
11. B. Christensen, S. af Kjøbmand Chr. h. i B.

12. P. M. Schmidt, S. af Propr. Schm. til Møllerup.
13. Erik Hansen, S. af Garvermester H. h. i B.
14. N. M. J. Malling, Broder til Nr. 11 i 4de Cl.

I Fælledsklasse.

1. Chr. M. Jespersen, Broder til Nr. 4 i 6te Cl.
2. B. Hansen, Broder til Nr. 2 i 5te Aaleet.
3. P. C. Krog Jensen, S. af afd. Kjøbmand J. i Kallundborg.
4. C. F. M. Nisom, Broder til Nr. 2 i 3die Cl.
5. J. Petersen, Broder til Nr. 6 i 3die Cl.
6. N. Th. Rasmus, Broder til Nr. 2 i 3die Aaleet.
7. Joh. Wiehe, S. af Overlærer W. h. v. Sk.
8. S. Herfind, S. af Kjøbmand S. H. h. i B.
9. J. M. Gaarn, Broder til Nr. 5 i 3die Cl.
10. Chr. C. Schoubye, Broder til Nr. 3 i 4de Aaleet.
11. J. Hee, S. af Gaardeier H. i Grundfer.
12. Chr. H. Wisling, S. af Garvermester W. h. i B.

Lærerne og Underviisningen.

Siden Skoleaarets Begyndelse har Overlærer Wiehe, der, som i forrige Aars Skoleforretninger S. 39 er anført, ved allerhøieste Resolution ifjov paa Grund af Sygdom var dispenseret fra sine Forretninger, efter indtraadt Helbredelse igjen overtaget disse, og den i hans Sted constituerede Lærer P. J. Petersen blev derpaa ansat ved Metropolitanskolen. Skolen har i Øvrigt haft de samme Lærere som forrige Aar, hvorved det dog maa bemærkes, at H. M. Majestæt Kongen ved allerhøieste Resolution af 2den Mai d. A. har bifaldt, at der

for de forhenbærende Lærere ved den nedlagte videnskabelige Realskole, Overlærer Funch samt Adjuncterne Carøe, Lassen og Hovgaard udfærdiges allerh. Bestallinger i samme Egenskab, som Lærere ved Marhuus Cathedralskole.

Efter den af Ministeriet approberede Fordeling af Fag og Undervisningstimer ere disse besørgede ved følgende Lærere:

	ugentl.	
Rectør Blache: Latin i VII og VI Klasse . . .	18	Timer.
Overlærer Funch: Tydsk i VI, V, IV og III stud. Klasse samt i V og IV Realklasse . . .	23	—
Overlærer Wiehe: Græsk i VII og VI Cl., Latin i V Cl. og Dansk i VI og V Cl.	23	—
Adjunct Krutzen: Græsk i V og IV Cl. og Latin i IV Cl.	21	—
Adjunct Carøe: Fransk i VI og V stud. Cl. samt i V, IV og III Realkl., Engelsk i V, IV og III Realkl.	27	—
Adjunct Lassen: Naturhistorie i alle Cl. fra VI—I. Arithmetik i Iste Cl.	26	—
Adjunct Munch: Geographie i VI, V, IV, III stud. Cl. samt i I og II Fælledscl., Latin i III Cl.	23	—
Adjunct Fabricius: Historie i VII, VI, V, IV og III stud. Cl., Fransk i IV, III og II Cl.	22	—
Adjunct Holm: Religion i alle Skolens Classer, Dansk i IV stud. og IV Realkl., Tydsk i III Realkl.	30	—
Adjunct Hovgaard: Hebraisk i VII Cl., Historie i V, IV og III Realkl. samt i II og I Cl., Geographie i V, IV og III Realkl.	24	—
Adjunct Warming: Arithmetik i V, IV og III Realkl. samt i III stud. og II Cl., Geometrie i V, IV og III Realkl.	24	—

Ummærkn. Een af de danske Limer i VII Cl. er med Ministeriets Tilladelse af Lærerne i Lydhf og Fransk afværende anvendt til at vedligeholde Disciplenes Færdighed i disse Sprog, hvori Underviisningen afsluttes i VI Cl. I Skrivning og Tegning ere V og IV Realc. underviste i Forening. I Sang og Gymnastik ere Disciplene inddelte i forskjellige Hold, hvoraf hvert har 2 ugentlige Underviisningstimer.

I indværende Skoleaar ere følgende Penja gennemgaaede og læste:

Moderemaal.

I Cl. Hovedpuncterne af den danske Grammatik ere mundtlig gennemgaaede og indøvede. Funch, Warburg og Røgninds danske Læsebog er benyttet til Dplæsning og Analyse. Flere af Digtene lærte udenad. 2 Dictatstile om Ugen; den ringere Deel af Classen tillige ugentlig en Afskrift i Hjemmet.

II Cl. Af Bojesens danske Grammatik ere Hovedreglerne lærte indtil Ordstillingen. F., W og N.'s danske Læsebog er benyttet til Dplæsning og Analyse. Flere af Digtene ere lærte udenad. 2 Stile om Ugen, deels efter Dictat, deels Oversættelser og Gjengivelser af lette Fortællinger.

III stud. Cl. Holst's prosaiske Læsebog benyttet til Dplæsning og Analyse. Det Vigtigste af Bojesens Grammatik læst og indøvet. 6 Digte lærte udenad efter Holst's poetiske Læsebog. 1 Stiil om Ugen, meest af fortællende Indhold.

III Realc. Bojesens danske Grammatik er læst og indøvet. De vigtigste Regler for Brugen af Skilletegnene ere gennemgaaede. Holst's prosaiske Læsebog benyttet til Dplæsning og Analyse. 7 Digte lærte udenad efter Holst's poetiske Læsebog. 1 Stiil om Ugen, deels Gjengivelse af en Fortælling eller et læst Digt, deels lette Beskrivelser.

IV stud. Cl. Holst's prosaiske Læsebog til Analyse. Hele

Bojesens Grammatik. Nogle Digte af Holst's poetiske Læsebog. 1 Stiil om Ugen, skreven deels paa Skolen, deels i Hjemmet.

IV Mealel. Holst's prosaiske Læsebog til Analyse. Bojesens Grammatik. Nogle Digte af Holst's poetiske Læsebog. 3 Reglen 1 Stiil om Ugen.

V sud. Gl. Udvalgte Stykker af Holst's prosaiske og poetiske Læsebog. Nordiske Oldsagn af Dehlenschläger; „Nordens Guder“ af Samme. Nordisk Mythologie efter Derphs Omrids. Mundtlig Fortælling af Ordsprog. Dmtrent 3 Stile ere skrevne om Maanedene, for største Delen af fortællende og beskrivende Indhold; desuden enkelte Ovelser i at classificere, definere og adskille Begreber.

V Mealel. Et kort Udtog af den græske Mythologie. Den nordiske Mythologie efter Derphs Omrids. Forskjellige Digterværker ere oplæste, og det Vigtigste af Forfatterernes Levnetsløb gjennemgaaet.

De skriftlige Opgaver i denne Gl. have været følgende: 1) Et Besøg i en gammel Borg. 2) En Sammenligning mellem Befordringsmidlerne i dette og i de forrige Aarhundreder. 3) En Beskrivelse af et Maleri? 4) Hvorledes skal Nigdom benyttes for at kunne kaldes et Gode? 5) En Beskrivelse af et Reiseselskab. 6) Krigens mørke og lyse Sider. 7) Efter en Beskrivelse af en Flod at fremhæve, i hvilken Henseende den gavner de omboende Folk. 8) Hvem er meest at beklage, den Døve eller den Blinde? 9) En eensom Vandring om Natten gjennem en Skov. 10) Hvilken historisk Person tiltaler mig meest, og hvorfor? 11) Efter en Beskrivelse af en fattig Familie at fremhæve, hvilke Fristelser den især er udsat for. 12) Peter den Store omdanner det russiske Folk. (Efter Holberg.) 13) Vinteren har ogsaa sine Glæder. 14) Oldtidens og Nutidens

Maade at føre Krig paa. 15) Jeg kom hjem efter lang Tids Fraværelse. 16) Paaſet. (Baggerens Labyrinth.) 17) Kunde jeg visse at være født og opdraget i noget andet Land end i Danmark? 18) Et Bondebryllup. 19) En Dag, hvis Aften ikke svarede til, hvad Morgenens syntes at love. 20) En Sammenligning mellem Landmandens og Seemandens Liv. 21) En Strid mellem en Jagthund og en Lønhund om, hvis Stilling der er den hæderligste og vigtigste. 22) Før og efter en Fornøielse. 23) Dersom jeg eiede alt Californiens Guld. 24) Styremanden. (Blichers Skibsjournal.) 25) Jeg gik ud en Foraarsdag og kom paa de samme Steder en mørk Efteraarsdag. 26) En Sammenligning mellem Trællene Karler og Grib. (Hakon Jarl.)

VI Cl. Udvalgte Stykker af Flors Haandbog i den danske Litteratur. Sagaen om Herbar og Kong Heidrek og derefter H. Herk's „Tyrfiag“. Dehlenshøllægers „Baldur hin Gode“. Heiberg „om Vaudevillen“; Sammes „Pottemager Balthar“. Stykker af H. P. Holst's „Ude og hjemme“. Holbergs „politiske Kandestøber“ og „Geert Westphaler“ samt enkelte Stykker af „Peder Paars“. Nordisk Mythologie efter Dorph's Omrids; græsk Mythologie efter Tregders Haandbog. En Stil er skreven hver anden Uge, dels af beskrivende og fortællende, dels af raisonnementende Indhold.

VII Cl. Flere Digterværker af nyere Forfattere ere oplæste og forklarede. Rømpesjæpoesien gennemgaaet og oplyst ved Prover. En Udsigt er mundtlig meddeelt over de vigtigste Forfattere fra 1700—1784, bestandig ledsaget med Oplæsning af udvalgte Stykker; dog er der navnlig dvælet ved Holbergs forskjellige Forfattervirksomhed og dens Betydning. De skriftlige Opgaver i denne Cl. have været

følgende: 1) Hvad forleder Menneskene til saa ofte at afvige fra Sandheden? 2) Kunne vi med Nette kalde den lykkeligst, som hverken er fornem eller ringe, hverken rrig eller fattig? 3) Hvilke indre Aarsager kunne især bidrage til en Stats Oplosning? 4) Betydningen af den Sættning: Hvad ville Folk sige? 5) Et Liv fuldt af Arbeide er ingen Ulykke, men en Velgjerning. 6) Den holbergiske Tidsalders aandelige Udviklingsstrin. 7) En Lovtale over en Flod. 8) Ungdommens Fortrin. 9) *Nil non mortale tenemus, pectoris exceptis ingenique bonis.* 10) Kritik over Dehlenschlägers „Arel og Valborg“ (gjennemgaaet). 11) Hvorledes have de menneskelige Domstole under en fremadskridende Udvikling antaget en mildere og sandere Character, og hvorvidt kan man forsvare de nu stedfindende Straffe? 12) Hvem kunne vi med Nette kalde vere Fjender? 13) Kunde jeg ønske at være født og opdragen i noget andet Land end i Danmark. 14) En Sammenligning mellem de Fristelser, som ledsage Rigdom, og dem, der følge med Fattigdom. 15) Ved hvilke Opfindelser er Samkvæmmet mellem Nationerne blevet lettet i dette Aarhundrede? 16) Væsfels Liv og Forfattervirksomhed (gjennemgaaet). 17 og 18) Etile af selvvalgt Indhold.

Lyd sk.

- I Cl. Kung's Læsebog for de lavere Classer S. 1—70. Substantivernes, Adjectivernes og Pronomernes Declination, Hjelpeverbene og den regelmæssige Conjugation efter Kung's Bøiningsformer. 2 Afskrifter om Maanedene.
- II Cl. Kung's Læsebog for de lavere Classer (1854) S. 62—95, 117—119, 120—123, 152—159 og 182—191; af Digtene i samme Bog lært udenad Nr. 1—10. Formlæren efter Kung's Bøiningsformer, med nogle Forbi-

- gaaelser. Af Jürs og Nungs Materialier læst Nr. 1—16 b. og 22—34. Afskrivning efter Bog.
- III stud. Gl. Nungs Læsebog for de lavere Classer (1851) S. 117—152 og S. 191—207. Formlæren næsten fuldstændig efter Nungs Reiningformer. Efter Jürs og Nungs Materialier mundtlig oversat Nr. 16 c, 31, 35—42, 46—48 og 69—72. Stiil efter samme Bog.
- III Healel. Nungs Læsebog for de lavere Classer (1851) S. 129—151, 173—191 og 213—220. Formlæren efter Nungs Reiningformer, med nogle Forbigaaelser. Jürs og Nungs Materialier mundtlig og skriftlig.
- IV stud. Gl. Hjorts Læsebog (3die Dplag) S. 97—127, med Undtagelse af Nr. 14 og 20, og S. 195—215. Formlæren fuldstændig efter Nung; de vigtigste Negler af Dredreininglæren ved Henviisning til Nungs Syntax. Stiil 1 Gang om Ugen efter Lorenzen.
- IV Healel. Jürs og Nungs deutsches Lesebuch S. 28—36, 93—110, 159—176, 270—287 og 348—361. Formlæren fuldstændig efter Nungs Reiningformer. Stiil 1 Gang om Ugen efter Jürs og Nungs Materialier.
- V stud. Gl. Hjorts Læsebog (3die Dplag) S. 100—155 (og ved Hjemmelæsning S. 235—277, hvori er eramineret de to første Timer i Maanedet); af Jürs og Nungs deutsche Dichter S. 54—68. Nungs Reiningformer; de væsentligste Stykker af Dredreininglæren efter Nung. Stiil 1 Gang om Ugen efter Lorenzens Stiiløvelser.
- V Healel. Jürs og Nungs deutsches Lesebuch S. 40—81, 93—109 og 116—131; af Jürs og Nungs deutsche Dichter S. 54—75. Formlæren efter Nungs Reiningformer; Dredreininglæren ved Henviisning til Sammes Syntax. Stiil 1 Gang om Ugen efter Lorenzens Stiiløvelser.

- VI Cl. Store Afsnit af Hjorts Læsebog; af Jürs og Mungs deutsche Dichter endeel Digte, navnlig af Goethe og Schiller. Efter Indledningen til samme Bog det Vigtigste af den tydske Literaturs Historie i den nyere Tid. Mungs Bozingsformer; (Sammes) det Vigtigste af det tydske Sprogs Syntax. Stiil I Gang om Ilgen, af og til Extemporalstiile.
Franskf.
- II Cl. Borrings *Manuel* S. 23—41, 81—95, 101—110, 117—127. Af Formlæren: Declinationen af Substanverne, Kjensreglerne, Sammenligningsgraderne, Talordene, Pronominerne, Hjælpeverberne og de uregelmæssige Verbers Conjugation.
- III stud. Cl. Borrings Læsebog for Mellemklasserne S. 1—8, 46—53, 128—143, 250—263. Hele Formlæren læst og repeteret.
- III Realcl. Borrings *Manuel* fra S. 117 til Bogens Ende, med Undtagelse af Fablerne. Af Sammes Grammatik de regelmæssige Verber og de oftest forekommende uregelmæssige. Et Antal Gloser ere lærte til hver Dag. Et Dictat skrevet hver Uge.
- IV stud. Cl. Borrings Læsebog for Mellemklasserne Side 132—151, 188—201, 241—250. Hele Formlæren repeteret.
- IV Realcl. Samme Læsebog S. 75—193. Af samme Bog ere flere Fortællinger brugte til Hjemmøvelse. Disciplene have ofte været øvede i under Lærerens Veiledning at oversætte ikke forhen læste Stykker. Af Læsens Stiiløvelser ere 25 Stykker anvendte til Indøvelse af Grammatik. De uregelmæssige Verber repeterede. Et fransk Dictat i Regelen skrevet hver Uge.
- V stud. Cl. Borrings *Etudes littéraires* S. 1—20, 105—133, 148—172. Til Privatlæsning er benyttet: *Pierre*

et *Pierrette* af Mad. Belloe, enkelte Afsnit af *Etudes littéraires, la bibliothèque de mon oncle* og *les nouvelles genevoises*. Grammatik er indøvet ved mundtlig Analyse af de læste Pensja.

V Healel. Borrings „*Etudes littéraires*“ S. 1—61, 105—265. Af Sammes Stiiløvelser er benyttet Afsnittet om Pronominer og Verbernes Tider. Ved mundtlig Analyse af de læste Pensja ere de vigtigste Dele af den franske Grammatik indøvede. En fransk Stiil er i Reglen skrevet hver Uge. Classen er ofte bleven øvet i under Læreren's Veiledning at oversætte ikke forhen læste Stykker.

VI Cl. Den største Deel af Borrings „*Etudes littéraires*“. Samme Forfatters Grammatik. Til Hjemmeøvelse i Sproget er benyttet *Colomba* og andre Fortællinger af Prosperé Mérimée. Til cursorisk Læsning under Læreren's Veiledning er brugt „*les nouvelles Gênoises*“ af Töpffer.

Engelsk.

III Healel. Sinnets Læsebog S. 1—144, med Undtagelse af Young Beckner. Af Grammatik de hyppigst forekommende uregelmæssige Verber. To Dictater ere skrevne hver Uge. Et Antal Bløser ere lærte til hver Dag.

IV Healel. *The Children of the New-Forest* af Maryat. Walter Scott's *Quentin Durward* S. 1—90. Stiil og Dictat have i Reglen været skrevne hver Uge. Til Disciplenes Hjemmeøvelse i Sproget ere nogle af de længere Fortællinger af Sinnets Læsebog benyttede. Classen har været øvet i under Læreren's Veiledning at oversætte ikke forhen læste Stykker.

V Healel. *Oliver Twist* af Dickens S. 1—195. Daniel de Foes' *Robinson Crusoe* S. 1—300. Til Hjemmeøvelse i Sproget er brugt *Japhet in search of a fa-*

ther. Klassen har ofte haft Øvelse i under Læreren Vejledning at oversætte ikke forhen læste Stykker. Ved Samtale med Eleverne om de læste Pensa har Læreren benyttet det engelske Sprog.

Latin.

- II Cl. Borgens Læsebog (1852) §§ 1—31, 33, 35—36. Af Madvig's Grammatik det Vigtigste af Bøjningslæren, samt enkelte Regler af Lydlæren.
- IV Cl. Af *Cornelius Nepos* fra *Phocion* til *Atticus*; af *Phædrus* 24 Fabler. Af Madvig's Grammatik er det Vigtigste af Formlæren repeteret, og af Dødsbøjningslæren er læst og repeteret det Vigtigste af første Afsnit, samt en Deel §§ af andet Afsnit. Grammatikken er indøvet deels ved mundtlig Oversættelse af Troiels Exempler, deels ved skriftlig Oversættelse af dicterede Stykker.
- V Cl. *Cesaris de bello gallico lib. I—III. Terentii Heautontimorumenos.* Madvig's Grammatik med Forbigaaelse af adskillige §§ og Anmærkninger. To Stile ere skrevne om Ugen, een paa Skolen og een hjemme.
- VI Cl. Ciceros Breve efter Süpfles Udvalg ved Rielsen 1—8, 10, 11, 14—16, 20, 21, 23, 24, 28, 34, 35, 39, 42, 46, 51, 56, 57, 59, 62, 64, 66, 69, 70, 75—78, 81, 84, 89, 91, 94, 96, 114—116, 126. Af Feldhausch's Udvalg af Ovid's Forvandlinger: I. Skabelsen. II. De fire Verdensaldere. III. Lycæon. IV. Deucalion. VII. Phaeton. XII. Nglauros. XIV. Cadmus i Theben. XIX. Pentheus. XX. Myngerinderne. Latinist Stil 2 Gange ugentlig. Madvig's Grammatik.
- VII Cl. Nederste Afdeling: *Livii histor. lib. I—III. Horatii Odar. lib. I,* 1—4, 9, 12, 14, 15, 17, 18, 22, 24, 28, 29, 35, 37. *lib. II,* 1, 3, 6, 7, 13, 14, 16, 18, 20. *lib. III,* 1, 3, 4, 5, 9, 16, 23, 27, 29,

30. *lib. IV, 2, 4, 5, 12, 14.* Desuden: *carmen seculare* og *ars poetica*. Øverste Afdeling har læst de samme Forfattere og desuden i forrige Aar: *Ciceronis disputation. tuscul. lib. I—III, libr. de amicitia et de senestule, Orationes pro Sex. Roscio et pro Milone. Virgiliti Æneid. lib. I, II, IV et VI.* Madvig's Syntax er repeteret. Homer'ske Antiquiteter efter Boiesens Haandbog. Latin'st Stil 2 Gange ugentlig.

Gr æ s k.

IV Cl. Af Tregders Grammatik det Vigtigste af Lydlæren og Bøiningslæren. Det Læste er indøvet ved Bergs Læsebog, 1ste Afdeling, hvori dog adskillige Exempler ere forbigaaede.

V Cl. Af samme Læsebogs andet Aars Curfus: Æsop'ske Fabler og mytiske Helte. Iliadens 1ste Bog fra B. 1—223. Af Tregders Grammatik hele Lydlæren og Bøiningslæren, med Undtagelse af enkelte §§ og en Deel Anmærkninger. Af Drddannelselæren ere kun enkelte §§ læste.

VI Cl. *Xenophontis Anabasis lib. IV. Homeri Iliad. lib. III, IV, VI.* Tregders Formlære er repeteret; de vigtigste Regler af Syntaren ere meddeelte under Læsningen, og derpaa i Slutningen af Aaret læste efter Madvig's Drdbøiningslære.

VII Cl. Nederste Afdeling: *Hom. Iliad. lib. III, IV, VI. Herodoti hist. lib. VI. Xenophontis Memorabilia lib. I. Platonis Apologia Socratis.*

Øverste Afdeling angiver til Afgangsexamen: *Hom. Iliad. lib. I—VI. Herod. hist. lib. V. et VI. Xenophontis Memorabilia lib. I—II. Platonis Apologia et Crito. Sophoclis Antigone.*

Hebraisk.

VII Cl. Nederste Afdeling: De første 9 Capitler af Genesis. Det Vigtigste af Whittes Grammatik indtil de uregelmæssige Verber.

Overste Afdeling: Genesis, samt de 15 første af Davids Psalmer. Whittes Grammatik.

Religion.

I Cl. Luthers lille Catechismus: De ti Bud, Troesbekjendelsen og Fadervor. Af Valles Lærebog om Guds Væsen og Egenstaber. Halslebs Bibelhistorie: det nye Testamente. Bibellæsning og Psalmer.

II Cl. Valles Lærebog 1—3 Cap. Halslebs Bibelhistorie. Luthers lille Catechismus: de 10 Bud, Troesbekjendelsen og Fadervor. Bibellæsning og Psalmer.

III jüd. Cl. Valles Lærebog 3die, 4de og 5te, samt af 6te Capitel til Pligterne mod os selv. Af Halslebs større Bibelhistorie det nye Testamente til 4de Periode. Bibellæsning og Psalmer.

III Meafel. Valles Lærebog 1—5 Capitel. Af Halslebs større Bibelhistorie det nye Testamente til Apostlenes Historie. Bibellæsning og Psalmer.

IV jüd. Cl. Valles Lærebog 6te, 7de og 8de Cap. Luthers lille Catechismus: Fadervor, Daabens og Alterens Sacramente. Af Halslebs jt. Bibelhistorie det nye Testamente. Bibellæsning og Psalmer.

IV Meafel. Valles Lærebog 5te og 6te Cap. Halslebs jt. Bibelhistorie: det nye Testam Bibellæsning og Psalmer.

V jüd. Cl. Hele Valles Lærebog. Halslebs jt. Bibelhistorie: det gl. Testamente til 5te Periode, samt Apostlenes Historie. Bibellæsning og Psalmer.

V Meafel. Hele Valles Lærebog. Halslebs jt. Bibelhistorie: det gamle Testamente. Bibellæsning og Psalmer.

- VI Cl. Liscos Lærebog fra 1ste Troesartikel til de 10 Bud. Hele Herselebs st. Bibelhistorie. Nogle i Classen ældre Disciple have fortsat Læsningen af Guds Lærebog. Bibellæsning.
- VII Cl. Nederste Afdeling. Guds Lærebog fra 3die Capitel til § 102. Kalkars Kirkehistorie. Marc. Evangelium i Grundsproget. Bibellæsning. Øverste Afdeling: Hele Guds Lærebog. Kalkars Kirkehistorie. Marc. Evangelium og Job. Breve i Grundsproget.

Historie.

- I Cl. Kofods fragmentariske Historie indtil 1ste puniske Krig.
- II Cl. Samme Lærebog indtil den nyere Historie.
- III stud. Cl. Den gamle Historie efter Bohrs Lærebog.
- III Mealel. Kofods fragment. Historie fra den nyere Tid indtil Catharina den Anden. Allens Fædrelandshistorie indtil Maret 1460.
- IV stud. Klasse. Danmarks Historie fra Godfred til Enevoldsmagtens Indførelse (800—1660) efter Fabricius's Danmarks, Norges og Sverrigs Historie.
- IV Mealel. Allens Historie fra Christian den Sjette indtil Nutiden. Af Kofods fragment. Historie: a) fra Begyndelsen indtil Grækerne; b) fra Reformationen indtil 1815.
- V stud. Cl. Middelalderens Historie efter Estrups Lærebog. Det tilsvarende Afsnit af Fabricius's Lærebog: Middelalderen og Christendommen.
- V Mealel. Af Kofods fragment. Historie: a) forfra til Detavian; b) fra den franske Revolution til Bogens Slutning. Allens Fædrelandshistorie, forfra indtil Reformationens Indførelse 1536.
- VI Cl. Den nyere Historie indtil den franske Revolution efter Estrup. Af Fabricius's Lærebog den nyere Historie.

- VII Cl. Hele Estrups Lærebog med udførligere Udvikling.
Ligeledes hele Fabricius's Lærebog i Danmarks, Norges
og Sverrigs Historie.

Geographie.

- I Cl. Kofods Geographie, omarbejdet af Thrige: Europa.
II Cl. Belschows Geographie: Danmark, Norge, Sverrig,
Rusland, Nederlandene og Belgien.
III stud. Cl. Samme Lærebog: Preussen, Tydskland, Stor-
britannien og Island, Portugal og Spanien.
III Realel. Samme Lærebog: Storbritannien og Island, Preus-
sen, Tydskland, Østerrig, Schweiz, Frankrig.
IV stud. Cl. Samme Lærebog: Frankrig, Schweiz, Italien,
Østerrig, Tyrkiet og Grækenland.
IV Realel. Samme Lærebog: den almindelige Indledning,
Storbritannien, den græske Halvø, Asien og Afrika.
V stud. Cl. Samme Lærebog: Asien, Afrika og Nordamerika.
V Realel. Samme Lærebog: forfra til Spanien og Portugal
(S. 149), samt fra Sahara til Bogens Slutning.
VI Cl. Hele Belschows Geographie.

Mathematik.

- I Cl. De fire Regningsarter med brudne Tal.
II Cl. Reguladetri i hele og brudne Tal. Geometrisk Tegning.
III stud. Cl. Sammensat Reguladetri, Procent- og Rentes-
regning, Decimalbrøk og Kvadratrods Uddragning.
III Realel. Sammensat Reguladetri. Steens elementaire Arith-
metik. Mundts Geometrie indtil proportionale Linier. Geo-
metrisk Tegning.
IV stud. Cl. Steens rene Mathematik indtil S. 37. Mundts
Geometrie indtil proportionale Linier.
IV Realel. Jürgensens Arithmetik og Algebra indtil irratio-

nale Storrelser, samt Ligninger af 1ste Grad. Mundts Geometrie fra proportionale Linier til den practiske Deel. Sammensat Reguladetri, Procent= og Reentesregning. Re-
petition af det forhen Læste.

V stud. Cl. Steens rene Mathematik indtil Roduddragning, desuden er gjennemgaaet Ligninger af første Grad. Mundts Geometrie indtil de til Cirkelen hørende Vinkler. Det Læste er indøvet ved practisk Regning, enkelte geometriske Opgaver ere løste i Hjemmet.

V Meatel. Roduddragning og Ligninger af 2den Grad efter Fallesens rene Mathematik. Mundts Geometri den practiske Deel. Det forhen Læste er repeteret og det Helt indøvet ved skriftlige Opgaver.

VI Cl. Fallesens rene Mathematik 6te, 7de, 10de og 11te Capitel. Mundts Geometrie fra S. 103 indtil S. 183. Det Læste er indøvet ved practisk Regning paa Skolen og ved Løsning af Opgaver i Hjemmet.

VII Cl. Nederste Afdeling. Fallesens rene Mathematik fra 10de Capitel til Enden. Den sidste Paragraph af Mundts Geometrie, den plane Trigonometrie efter Ramus, og Mundts Stereometrie indtil Congruents og Symmetrie. Brugen af Logarithmetablen er indøvet paa Skolen ved en Mængde lette, især trigonometriske, Opgaver. Desuden ere adskillige Opgaver givne til Udarbeidelse i Hjemmet.

Øverste Afdeling. Astronomien er læst efter Steens mathematisk Geographie. Desuden er Alt, hvad der i de tidligere Skoleaar er læst, repeteret. Af og til ere Opgaver løste paa Skolen, deels med, deels uden Lærersens Veiledning. Følgende Fortegnelse indeholder de fleste af de Opgaver, der ere givne Disceptene i denne Afdeling til Udarbeidelse i Hjemmet i Løbet af de to sidste Aar.

1) I en retvinklet Trekant er givet Hypotenusen

og den ene spidse Vinkel; hvor store ere Catheterne? 2) I en retv. Trekant er givet Hypot. og Perpendicularen paa Hypot.; hvor store ere Catheter og Vinkler? 3) I en retv. Trekant er givet den ene Cathete og Radius til den indskrevne Cirkel; hvor store ere den anden Cathete, Hypot. og Vinklerne? 4) I en retv. Trekant er givet Differensen imellem de to spidse Vinkler og Perpendicularen paa Hypot.; hvor store ere Vinklerne? 5) I en retv. Trekant er den ene Cathete lig med den anden Cathetes Projection paa Hypot.; hvor store ere Vinklerne? 6) Hvilket er Forholdet mellem Arealerne af en regulair Trekant og en regulair Femtekant, som have ligestore Omkredse? 7) Hvilket er Forholdet mellem Omkredsene af en regulair *n*-kant og en regulair *m*-kant, hvis Arealer ere ligestore? 8) I en Firkant er givet Diagonalerne og den Vinkel, de danne med hinanden; hvor stort er Firkantens Areal? 9) I en Trekant ere Siderne givne; hvor store ere Vinklernes Halveringslinier? 10) I en Trekant er givet en Vinkel, den modstaaende Side og Summen af de indesluttende Sider; hvor store ere de andre Vinkler og de indesluttende Sider? 11) Beregning af Hældningsvinkelen i det regulaire Tetraeder og 12) i det regulaire Tetsaeder. 13) I en ret Kugle er givet Sidelinien og den Vinkel, den danner med Grundfladen; hvor stor er Kuglens hele Overflade? 14) En Kugle er indskreven i en ret Kugle; Radierne i Berøringscirkelen og i Grundfladen ere givne; hvor stort er Kuglens Volumen? 15) I en tresidet Pyramide ere de tre Vinkler ved det ene Hjørne rette; de Kanter, som høre til dette Hjørne, ere givne; hvor stor er da den ligesoverfor liggende Sideflade. 16) I en geometrisk Progression er givet alle Leddenes Product, Leddenes Antal og Forholdet imellem ethvert Led

og det foregaaende; hvor stort er første Led og Leddenes Sum? 17) En skæb Kegles mindste og største Sidelinie samt Høiden ere givne; hvor stort er Kegleens Volumen? 18) Hvilke ere de to Tal, hvis Differentis lagt til deres Kvadraters Differentis giver 150, og hvis Sum lagt til deres Kvadraters Sum giver 330? 19) I en affumpet regulair nsidet Pyramide er givet Siden i Grundfladen, Siden i Doverskæringsfladen og Sidelinien; hvor stor er hele Overfladen, Volumen og Sidesfladernes Hældning mod Grundfladen? 20) Om en Cirkel, hvis Radius er given, er omskrevet et Paralleltrapezium, hvis parallelle Sider ere givne; hvor store ere de andre Sider og Vinklerne? 21) I en Proportion er givet: Summen af 1ste og 2det Led, Summen af 3die og 4de Led, samt Productet af alle fire Led; hvilke ere Leddene? 22) I et retv. Parallelogiped er givet Forholdet imellem de tre Sidelinier, samt hele Overfladen; hvor store ere Diagonalernes Hældningsvinkler mod Sidesfladerne, og hvor stort er Volumen? 23) At udføre følgende Division:

$$\frac{x^{\frac{3}{2}} + x^{\frac{7}{6}} + x^{\frac{5}{4}} + x^{\frac{4}{3}} + 2x + x^{1\frac{1}{2}} + x^{\frac{5}{6}} + x^{\frac{3}{4}}}{x^{\frac{1}{2}} + x^{\frac{1}{3}} + x^{\frac{1}{4}}}$$

24) I en Firkant ere Siderne givne, en Vinkel er ligestor med den modstaaende; hvor stort er Arealet? 25)

At udføre følgende Divisioner $\frac{1}{(1+x)^2}$ og $\frac{1}{(1+x)^3}$

saaledes, at der angives Værdierne af de nte Led og af Resterne. 26) I en Trekant er givet en Vinkel, Summen af de indesluttende Sider samt Differentisen imellem disse Siders Projectioner paa den tredie Side; hvor store ere Siderne og Projectionerne? 27) I en Trekant er givet Arealet, den ene Side og Summen af de to andre;

hvor stor er hver af disse og hvor store ere Vinklerne? 28) Hvilket Punct i Linien mellem Jordens og Maanens Centrer tiltrækkes lige stærkt af begge? 29) Ved Omdreiningen af en retvinklet Trekant om den ene Cathete frembringes en Kegle, hvis Volumen er givet; ved Omdreining om den anden Cathete frembringes en anden Kegle, hvis Volumen ligeledes er givet; hvor stort er Volumen af den Dobbeltkegle, der frembringes ved Omdreining om Hypotenusen? 30) At udvikle i Stække Broken

$$\frac{a_0}{a_1 + a_2x + a_3x^2}.$$

31) I et tresidet Hjørne ere Planvinklerne givne; hvor store ere Hældningsvinklerne mellem Siderne? 32) Hvorledes bestemmes en Kugles Radius ved Hjælp af Sphærometeret? 33) At bestemme $8936102^{\frac{1}{2}}$ med 4 Decimals Nøjagtighed. 34) I en Firkant, som er indskreven i en Cirkel, ere Siderne givne; hvor store ere Diagonalerne? 35) Hvor store ere Arealerne af de forskjellige Zoner paa Jorden? 36) I en Trekant er givet Radius til den indskrevne Cirkel samt de to Vinkler; hvor store ere Siderne? 37) En Mand eier 100,000 Rd., som staae ude til 5 pCt.; han bruger aarlig 6000 Rd.; efter hvor lang Tids Forløb er Capitalen opbrugt? 38) Af en Stjernes Declination at beregne dens Dagbue for et Sted paa Jorden, hvis Brede er givet.

Ann. I Regelen har der været opgivet Talværdier for de givne Størrelser, som skulde indskættes i de fundne Resultater.

Naturlære.

IV Meccel. Ligevægtslæren efter Silberbergs mekaniske
Physik.

- V Realc. Sølverbergs chemiske Physik; den mekaniske Physik er repeteret.
- VII Cl. Nederste Afdeling. Ørstedes mekaniske Physik indtil den almindelige Bevægelseslære, med Undtagelse af den første Indledning og §§ 163, 171, 173, 180, 181, 197, 199 og 200.
- VII Cl. Øverste Afdeling. Ørstedes mekaniske Physik fra den almindelige Bevægelseslære indtil flydende Legemers Bevægelse. Magnetisme, Elektricitet og Meteorologi efter Sølverbergs Physik.

Naturhistorie.

- I Cl. Krøyers naturhistoriske Lærebog for de første Begyndere: Pattedyr, Fugle, Krybdyr og Fiske.
- II Cl. Samme Lærebog: Leddyr, Bløddyr og Plantedyr. Enkelte Afsnit af den almindelige Botanik ere mundtlig gennemgaaede.
- III stud. Cl. Drejer og Bramsens korthattede Lærebog i Zoologi og Botanik (Udg. 1849): Pattedyr og Fugle (o: forfra til S 71), samt enkelte Afsnit af den almindelige Botanik.
- III Realc. Som III stud. Cl.
- IV stud. Cl. Samme Lærebog: Krybdyr og Fiske, samt Leddyrene til Næbnerne (o: fra S. 71—109); enkelte Afsnit af den almindelige Botanik.
- IV Realc. Samme Lærebog: Leddyr og Bløddyr (o: fra S. 93—138); den almindelige Botanik til § 14 (o: fra S. 148—165).
- V stud. Cl. Samme Lærebog: Bløddyrerne (o: fra S. 128—138), Repetition af Pattedyr og Fugle (o: forfra til S. 71), Planteriget forfra til de sanddækkede Bladspirere (o: fra S. 148—190) og det sinneiske System.
- V Realc. Samme Lærebog: Pattedyr, Fugle, Krybdyr, Padder

og Fiske (o: forfra til S. 93), Bloddværene (o: fra S. 128—138), Planteriget forfra til § 14 (o: fra S. 148—165), samt Bladspirene til Hælkronede (o: fra S. 179—186) og det sinneiste System.

VI Gl. Samme Læreboog: Repetition af den hele Bog.

Som in paa en Maade med Cathedralsskolen i Forbindelse staaende Underviisningsanstalt her ogsaa her nævnes den Forberedelses-skole, som med det Kgl. Ministeriums Tilladelse af 30te Marts f. A. af Adjuncterne Lasken og Munch blev oprettet og den 1ste Mai i A. aabnet. Denne Forberedelses-skole har haft god Fremgang, og tæller for Diebliffet 17 Disciple, af hvilke 7 til det nye Skoleaars Begyndelse ventes indmeldte til Cathedralsskolen. Fordelen af en saadan Indretning bestaaer fornemmelig deri, at disse Børn kunne erholde en til deres Bestemmelse mere svarende Underviisning, medens Erfaring har lært, at indmeldte Disciple ofte i nogle Fag have lært Mere, i andre Mindre, end der kræves, og i begge Tilfælde ikke ret passe til Dptagelse i Skolen.

Bibliotheket og de videnskabelige Samlinger

habe siden Udgivelsen af forrige Aars Skolefterretninger modtaget en betydelig Forøgelse, idet den største Deel af den nedlagte Realskoles Bøger saavel som af dens physiske Apparater og naturhistoriske Samlinger ere overdragne til Cathedralsskolen. De saaledes modtagne Skrifter, ialt 1706 Bind, henhøre især til de Fag, hvori Cathedralsskolen var mindst forsynet, fornemmelig Mathematik, Physik og Naturhistorie, medens dog tillige

andre Fag derved have erholdt en betydelig Forøgelse. Bogsamlingen, der ifjor udgjorde omtr. 6134 Bind, er saavel ved Dverdragelsen af disse Bøger, som ved de Skrifter, der i sidste Aar ere anskaffede (146 B.), vorene til omtr. 8000 Bd. Det er allerede i forrige Aars Skolefterretninger anført, at Ministeriet havde tilladt, at der af Realskolens Bogsamling udtoges, hvad der ikke havde i Cathedralsskolen, og som man ønskede at have, ligesom ogsaa at den sidstnævnte Skoles øvrige videnskabelige Samlinger maatte suppleres med Realskolens; imidlertid var denne Sag ved Udgivelsen af forrige Aars Program ikke ganske bragt til Ende. Dette er siden i Løbet af Aaret skeet. Cathedralsskolen har erholdt de ovenfor anførte Bøger samt af de fysiske Apparater og de zoologiske Samlinger Alt hvad den selv manglede, og endelig den betydelige Nadenfke Mineralsamling (omtr. 3000 Numere), med Undtagelse af et Stykke Meteorjern, som blev forbeholdt Universitetets mineralogiske Museum. Det er ligeledes i forrige Aars Skolefterretninger anført, at Ministeriet havde bestemt, at Cataloger saavel over Skolens Bogsamling som over de øvrige videnskabelige Apparater skulde forfattes og optages i samme Aars Program, hvilket dog ikke blev muligt, dels paa Grund af den korte Tid, som dertil var leveret, dels fordi det ikke saa tidlig, man havde ventet, kunde blive afgjort, hvilke Dele af Realskolens Samlinger, der skulde tilfalde Cathedralsskolen. Efter at denne Afgjørelse nu har fundet Sted, er der iaar gjort en Begyndelse med at aftrykke disse Fortegnelser. Det nærværende Program indeholder: a) en Fortegnelse over den anthropologiske og zoologiske Samling ved Adj. Lassen; b) en Fortegnelse over den fysiske Instrumentjsamling ved Adj. Freuchen; c) Catalog over de matematiske og naturvidenskabelige Skrifter ved Adj. Lassen. Disse Fortegnelser ville i de følgende Aars Programmer blive fortsatte.

Til den naturhistoriske Samling er desuden i indleverende Skoleaar skjenket:

- 1) 260 Fugleæg af Hr. Adjunct Lassen, — 73 af Discipel F. Bisby, — 12 af Discipl. P. N. og P. N. Schmidt — og 5 af Disc. Joh. Wiebe; ialt 350.
- 2) En Besperede af Hr. Apotheker Hagaard, — nogle Bespecceller af Disc. Mart. Malling — og endeel danske Insecter af Discipl. H. Schoubo, M. G. Beck og Chr. la Cour.
- 3) Nogle vestindiske Conchylier af Discipl. Mich. Malling, W. Watt og M. Appelt, — flere Explr. af *Patella testudinalis Müll.* af Disc. L. Bøggild — og nogle Æg af *Tritonium undatum (Bucc.) L.* af Discipl. E. Smidt og Th. Namsing.
- 4) 1 Stk. Bruunkul fra Viborgegnen af Hr. Oberst Guldberg, — 1 Stk. Kalkstuf fra Odum af Hr. Glarmester Jensen — og 1 Stk. Glimmerskifer med Granater af Disc. L. Bøggild.

For Skolens Regning er udstøppet af Hr. Conservator Conradsen i Kjøbenhavn:

- 1) *Sterna Caspia Pall.*, 1 Han; 2) *Larus tridactylus L.*, og 3) *Anas ferina L.*, 1 Han i Prægdragt. Alle stude paa Narbunns Bugt.
-

Skolens Beneficiær.

Disse have for Skoleaaret 18 $\frac{2}{3}$ været fordeelte paa følgende Maade:

1. Stipendier af Skolens almindelige Stipendiefond.

- 1) M. E. Jensen 35 Ndr., at udbetale 10 Ndr., at oplægge 25 Ndr.
- 2) J. Th. Johansen,)
- 3) M. F. Lauritzen,) hver 20 Ndr., hvoraf 5 Ndr. ud-
- 4) H. B. Schjerup,) betales og 15 Ndr. oplægges.
- 5) B. A. Krugen,)

2. Fri Underviisning.

1) G. M. Thrane. 2) G. L. Launy. 3) J. H. Gundelach. 4) M. D. Nielsen. 5) L. Valeur. 6) J. W. Edsberg. 7) M. Th. Grarup. 8) Th. Funch. 9) G. B. Blache. 10) G. H. Krugen. 11) H. G. L. Sørensen. 12) J. S. Jensen. 13) D. F. Mac. 14) G. F. Møller. 15) S. M. Lindhard. 16) H. G. Saabye. 17) G. M. Staack. 18) H. P. Fønss. 19) H. H. Gjedvad. 20) M. B. Bøggild. 21) F. E. Stannis. 22) M. H. Malling. 23) P. H. Severin. 24) M. H. Appelt. 25) H. H. Gaarn. 26) F. H. Mohr. 27) G. E. Lassen. 28) B. M. Rasmus. 29) W. Watt. 30) L. E. Bøggild. 31) H. Blom. 32) G. F. Nielsen, og som extraordinair Gratist J. Wiehe.

3. Det Moltkeffe Legat for Embedsmænds Sønner.

- 1) H. Skovgaard,)
- 2) J. H. Gundelach,) hver 40 Ndr.

Efterat den Forsnævnte i 1854 var dimitteret til Universitetet, blev af Hs. Excellence Grev Moltke til Bregentved B. N. Krungen i hans Sted udnævnt.

4. Det Rosenkransiske Legat for 1854.

- | | |
|---------------------------|---------------|
| 1) C. Borch | 16 Rdr. 72 f. |
| 2) J. Fjord | 10 — |
| 3) L. Lauritzen | 10 — |
| 4) F. Bagger | 10 — |

5. Det Davidssenske Legat for 1854.

- | | |
|----------------------------|---------|
| 1) B. Nasmussen | 10 Rdr. |
| 2) E. Hartvigson | 10 — |

6. Det Foghske Legat for 1854.

- | | |
|--------------------|---------|
| C. Borch | 10 Rdr. |
|--------------------|---------|

7. Det Stougaardsske Legat for 1854.

- | | |
|--------------------|--------|
| C. Borch | 8 Rdr. |
|--------------------|--------|

8. Det Hertelske Legat for 1853 og 54.

i Alt 9 Rdr. 5 Mk. 12 f., blev af Skolens Sphorer som Flidsbelønning i Begær tillagt følgende Disciple:

- | | |
|---|-------------------------|
| 1) H. Th. Bay — Algerien v. Naasløff | 1 Rdr. 3 Mk. 12 f. |
| 2) H. P. Fønss — Helge, Yrsa og Hvoars
Saga v. Dehleschläger | 2 — " — " — |
| 3) Th. Jensen — Goldsmiths Vicar af
Watefield, overf. paa Fransk | 1 — 2 — 4 — |
| 4) N. D. Bloch — Nordens Guder af
Dehleschläger | 2 — " — " — |
| 5) N. Orting — 400 Fortællinger, sam-
lede af Mau | 1 — 4 — 8 — |
| 6) H. H. Gaarn — Den lille Hornblæ-
ser af Holst | 1 — 1 — " — |
| | <hr/> 9 Rdr. 5 Mk. 8 f. |

Utsjaa et Overstud af 4 h ., der foies til Nenterne for næste Aar.

9. Det Nissenske Legat,

hvis Nenter, efter Fradrag af Regnskabsførerens Salaire 20 Rdr., udgjere 506 Rdr. 60 h ., blev i Overensstemmelse med Fundatsen, den 18de December f. A. af Lærerne tillagt følgende dertil kvalificerede Disciple:

A. Uformuende Forældres Søner:

1) J. H. Gundelach	30 Rdr.	
2) E. Thrane	20 —	
3) M. Jensen	20 —	
4) L. Launy	40 —	
5) H. Schjerup	30 —	
6) N. Nielsen	40 —	
7) Th. Johansen	30 —	
8) Th. Funch	20 —	
9) N. Laurisen	20 —	
10) E. Arngen	20 —	
11) F. Møller	20 —	
12) D. Aar	20 —	
13) G. Staaek	20 —	
14) B. Arngen	20 —	
15) P. Severin	20 —	
16) G. Lassen	20 —	
17) L. Bøggild	15 —	28 $\frac{1}{2}$ h .

B. Ikke uformuende Forældres Søner:

1) L. Lazarus	10 Rdr.
2) H. Bay	10 —
3) B. Saabye	20 —
4) M. Basse	10 —
5) Th. Jensen	10 —

6) N. Flensborg	10	—
7) N. Døder	10	—
8) B. Flensborg	10	—
9) N. Bloch	11	— 31½ B.

Af disse Summer blev det Halve udbetalt, og det Halve oplagt til Disciplenes Afgang til Universitetet.

De offentlige Examina

i Aarhus Cathedralsskole i Juni og Juli 1855.

Til **Afgangsexamens** anden Deel have iaar 8 Disciple indstillet sig og til første Deel 13. De skriftlige Prøver aflagdes den 23de, 25de og 26de Juni; de mundtlige Prøver afholdes følgende Dage:

Bærelset A.

Bærelset B.

Mandagen den 9de Juli.

9-12. VII Cl. Mathematisk.		9-1. VI Cl. Lydsf.
4-6. VII Cl. Religion.		

Tirsdagen den 10de Juli.

9-12. VII Cl. Latin.		9-1. VI Cl. Naturhistorie.
4-7. VII Cl. Græsk.		

Onsdagen den 11te Juli.

9-12. VII Cl. Mathematisk.		9-1. VI Cl. Fransk.
4-6. VII Cl. Historie.		
6-7. VII Cl. Hebraisk.		

Torsdagen den 12te Juli.

9-12. VII Cl. Naturlære.		9-1. VI Cl. Geographie.

De skriftlige Prøver ved **den almindelige Hovedexamen** aflagdes samtidig med de skriftlige Prøver ved **Afgangsexamen**. De mundtlige Prøver afholdes i følgende Orden:

Frederdagen den 7de Juli.

Bærelset A.

Bærelset B.

9-11. VII Cl. } Naturlære.		9-10. VI Cl. } Lydsf.
11-12. V Rel. }		10-1. II Cl. }
4-5. III Rel. Geographie.		4-5. IV Rel. }
5-8. V Cl. Græsk.		5-7. II Cl. } Fransk.

Bærelset C.

9-11½. IV Cl. Latin.
 11½-1. I Cl. Geographie.
 4-7. III Cl. Lydsf.
 7-8. III Rel. Dansf.

Mandagen den 9de Juli.

Bærelset C.		Bærelset D.	
9—10. VI Cl. } 10—12. II Cl. }	Geographie.	4—6. IV Cl. Græsk. 6—8. I Cl. Historie.	
4—7. VII Cl. Historie.			
7—8. V Rel. Fransk.			

Tirsdagen den 10de Juli.

Bærelset C.		Bærelset D.	
9—10. VI Cl. } 10—1. III Cl. }	Fransk.	4—6. IV Cl. } 6—7. IV Rel. }	Religion.
4—7. V Cl. Arithmetik og Geo- metrie.			

Onsdagen den 11te Juli.

Bærelset C.		Bærelset D.	
9—10. VI Cl. } 10—12. II Cl. }	Naturhistorie.	1—5. III Rel. Lydsk. 5—7. IV Cl. Dansk.	
4—5. V Rel. } 5—6. IV Rel. }	Arithmetik og Geometrie.		
6—8. III Rel.			

Torsdagen den 12te Juli.

Bærelset C.		Bærelset D.	
9—11. V Cl. } 11—1. III Rel. }	Fransk.	9—10. V Rel. } 10—12. IV Cl. }	Naturhist.

Fredagen den 13de Juli.

Bærelset A.		Bærelset B.	
9—12. VII Cl. Latin. 4—7. VI Cl. Historie.		9—11. V Cl. Historie. 11—1. III Cl. Dansk. 4—5. V Rel. } 5—6. IV Rel. } 6—7. III Rel. }	Engelsk.

Bærelset C.

9—11. III Cl. Geographie.
11—1. I Cl. Religion.
4—5. IV Rel. Dansk.
5—7. II Cl. Religion.

Løverdagen den 14de Juli.

Bærelset A.		Bærelset B.	
9—12. VII Cl. Religion. 12—1. VII Cl. Hebraisk. 4—7. VI Cl. Religion		9—12. V Cl. Latin. 12—1. V Rel. Lydsk. 4—7. IV Cl. Arithmetik og Geometrie.	

Bærelset C.

- 9—10. IV Ncl. Naturlære.
 10—12. III Cl. Naturhistorie.
 4—5. IV Ncl. Geographie.
 5—7. III Cl. Historie.

Mandagen den 16de Juli.

Bærelset A.

- 9—12. VII Cl. Græsk.
 4—7. VI Cl. Geometrie.

Bærelset B.

- | | |
|--------------------------|-------------|
| 9—12. VI Cl. Arithmetik. | } Religion. |
| 4—6. V Cl. | |
| 6—7. III Ncl. | |

Bærelset C.

- | | |
|---------------|------------------|
| 9—10. V Ncl. | } Geographie. |
| 10—12. IV Cl. | |
| 4—5. IV Ncl. | } Naturhistorie. |
| 5—7. I Cl. | |

Tirsdagen den 17de Juli.

Bærelset A.

- 9—12. VI Cl. Latin.
 4—5. V Ncl. } Religion.
 5—7. III Cl. }

Bærelset B.

- | | |
|------------------------|-------------|
| 9—12. IV Cl. | } Historie. |
| 12—1. IV Ncl. | |
| 4—6. V Cl. Geographie. | } Danisk. |
| 6—8. I Cl. | |

Bærelset C.

- | | |
|-----------------------|------------------|
| 9—11. V Cl. | } Lydsk. |
| 11—1. I Cl. | |
| 4—6. II Cl. Historie. | } Naturhistorie. |
| 6—7. III Ncl. | |

Onsdagen den 18de Juli.

Bærelset A.

- 9—1. VII Cl. Arithmetik og
 Geometrie.
 4—6. V Cl. Naturhistorie.
 6—8. II Cl. Danisk.

Bærelset B.

- | | |
|---------------------|----------|
| 9—12. VI Cl. Græsk. | } Lydsk. |
| 4—6. IV Cl. | |
| 6—7. IV Ncl. | |

Bærelset C.

- 9—10. V Ncl. Historie.
 10—12. IV Cl. Fransk.
 4—7. III Cl. Latin.
 7—8. III Ncl. Historie.

Torsdagen den 19de Juli.

Kl. 8 Formiddag, begynder Proven over de Disciple, der ere anmeldte til Optagelse i Skolen.

Freddagen den 20de Juli

afholdes Lærermødet, for at bestemme Disciplenes Opfyldning i Classerne.

Løverdagen den 21de Juli,

Kl. 10 Formiddag, foretages Translocationen.

Umiddelbart efter denne begynder Sommerferien, som vedvarer til Torsdagen den 23de August, paa hvilken Dag Underviisningen i det nye Skoleaar til sædvanlig Tid tager sin Begyndelse. Samme Dags Formiddag, Kl. 8, prøves de til Optagelse i Skolen anmeldte Disciple, som have været forbindrede fra at indfinde sig ved Proven den 19de Juli.

Det vilde være særdeles opmuntrende saavel for Lærerne som for Disciplene, om de ærede Forældre eller Børgere saavel som enhver Anden, der interesserer sig for den Underviisning, Skolen tilbyder, ret ofte vilde bære disse offentlige Prover med deres Nærvarelse, hvortil de bered arbeddigst indbydes.

Karlsburg, den 1ste Juli 1855.

H. H. Blache.

