

Cand. juris Johannes Christopher Hagemann Reinhardt Steenstrup (fuldstændig juridisk Embedsexamen i Januar 1869) forsvarede d. 17. Juni 1882 sin for den juridiske Doktorgrad skrevne Afhandling: „Danelag“. Paa Embeds Vegne opponerede Proff., Dr. H. Matzen og Dr. Jul Lassen, af Tilhørerne Cand. juris, Notar ved det rets- og statsvidenskabelige Fakultet V. A. Secher, Arkivfuldmægtig A. D. Jørgensen og Docent, Dr. Vilh. Thomsen. Graden meddelt d. 7. Juli 1882.

Landfysikus for St. Croix Paul Emil Kalmer (Lægeexamen i Juni 1870) forsvarede d. 21. Juni 1882 sin for den medicinske Doktorgrad skrevne Afhandling: „Akklimationsbegrebet i dets Forhold til Gul Feber, Studier og Undersøgelser med særligt Hensyn til Erfaringer fra Sct. Croix“. Paa Embeds Vegne opponerede Proff., Dr. C. E. With og Dr. C. G. Gædeken, af Tilhørerne Dr. med. J. A. Goldschmidt. Graden meddelt d. 30. Juni 1882.

Observator ved Dublins Observatorium, Cand. mag. Johan Ludvig Emil Dreyer (Magisterkonferens i Astronomi i Januar 1874) forsvarede d. 23. Juni 1882 sin for den filosofiske Doktorgrad skrevne Afhandling: „Bidrag til Bestemmelse af Præcessionskonstanten“. Paa Embeds Vegne opponerede Proff. C. V. Holten og Dr. T. N. Thiele, af Tilhørerne Cand. mag. C. F. Pechule. Som Prodekan styrede Prof., Dr. med. & phil. Jul. Thomsen Handlingen i Stedet for Prof., Dr. A. Steen. Graden meddelt d. 9. Juli 1882.

Kst. Landfysikus paa Island Jónas Jónassen (Lægeexamen i Juni 1866), se foran S. 167, forsvarede d. 30. Juni 1882 sin for den medicinske Doktorgrad skrevne Afhandling: „Ekinokoksygdommen, belyst ved islandske Lægers Erfaring“. Paa Embeds Vegne opponerede Proff. M. H. Saxtorph og Dr. C. E. With, af Tilhørerne Lektor, Dr. med. H. Krabbe. Graden meddelt d. 19. Juli 1882.

VII. Akademiske Højtideligheder.

Reformationsfesten højtideligholdtes Torsdagen d. 17. Novbr. 1881. Talen holdtes af Prof., Dr. med. C. E. With*). Indbydelsesskriftet indeholdt en Afhandling af samme: „Mavesaaets kliniske Former, dets Diagnose og Behandling“. 104 S. 4to. Festen i Anledning af Hs. Maj. Kongens Fødselsdag fejredes Torsdagen d. 20. April 1882. Universitetets Rektor, Professor J. F. Johnstrup holdt Talen. Indbydelsesskriftet indeholdt en Afhandling af samme: „Nogle Iagttagelser over Glacialphænomenerne og Cyprina-Leret i Danmark“ med 2 Tavler. 74 S. 4to.

VIII. Universitetets videnskabelige Samlinger og Anstalter.

1. Universitetsbibliotheket 1881—82.

(Universitetsbibliothekar S. Birket Smith).

Bibliotheket har i det forløbne Aar været aabent for Publikum i 263 Dage; dog fandt Udlaan kun Sted i 259 Dage, idet det som sædvanlig standsede nogle Dage før Julen. Der har været udlaant 16,283 Bind (mod 13,189 Laanebeviser), medens der i Læseværelserne har været fremtaget 12,976 Bind til Brug for

*) Trykt særskilt. 15 S. 8vo. Kjøbenhavn 1881. Vilhelm Trydes Forlag.

7,026 Besøgende. I Dagene 17de—22de Oktober 1881 var Bibliotheket lukket paa Grund af Omflytning af en større Del af Bogsamlingen, hvorom mere neden for.

Bogsamlingen er som sædvanlig blevet forøget dels gennem den befalede Aflevering af dansk Literatur, dels gennem Indkjøb, dels gennem Udvexling med fremmede Universiteter og andre højere Lærestalter, dels endelig gennem Gaver. Blandt de sidste fortjene særlig at fremhæves: 1) En stor Mængde, mest lærde periodiske Skrifter, som det kgl. danske Videnskabernes Selskab i Aarets Løb har modtaget, og som Selskabet — i Lighed med, hvad der alt i en Aarrække har fundet Sted — har afgivet til Bibliotheket. 2) 683 Bind, mest af juridisk, historisk og politisk Indhold, men hvoriblandt dog mange Smaaskrifter, skjænkede af Gehejmeetsraad, Dr. jur. A. F. Krieger i Fortsættelse af mange tidligere Gaver af lignende Art. 3) En Del juridiske Værker, mest tyske, og desuden 69 danske Forordninger fra Christian IV.s Tid, som Bibliotheket ikke i Forvejen havde i de samme Tryk, skjænkede af Justitsministeriet. 4) En stor Mængde ældre danske Smaaskrifter paa Prosa, mest Folkeliteratur, skjænkede af Professor G. Stephens. 5) En større Samling ældre danske og tyske Skrifter i raa Materie, skjænket af den Schubotheske Boghandel. 6) Forskjellige engelske Værker, deriblandt *The Illustrated London News 1857—1868* (24 Volumina), og nogle spanske Smaaskrifter, vedrørende de filippinske Øer, særlig Manilla, skjænkede af Konsul F. Wolff.

Desuden har Bibliotheket modtaget Gaver fra følgende Institutioner, Redaktioner og Enkeltmænd:

Indenrigsministeriet, Marineministeriet, det danske Gesandtskab i Stockholm, det store kgl. Bibliothek, Generalstaben, Ingeniørkorpset, det krigsvidenskabelige Selskab, Københavns Politi, Direktionen for de sjællandske Statsbaner, Livsforsikrings- og Forsørgelses-Anstalten af 1871, Repræsentantskabet for den almindelige Brandforsikring for Landbygninger, Bestyrelsen for den Raben-Levetzauske Fond, den danske historiske Forening, Kvindelig Læseforenings Bestyrelse, Frederiksberg Kommunalbestyrelse, Aalborg Byraad, den kgl. norske Regering, det kgl. norske Finans-Departement, det statistiske Centralbureau i Christiania, det kgl. Bibliothek i Stockholm, Redaktionen af „Nordiskt medicinskt Arkiv“, det meteorologiske Observatorium i Upsala, Redaktionen af „Skandinavisk Nykyrk-Tidning“, Finska Vetenskaps-Societeten, det finske Literaturselskab, det kejserl. Videnskabernes Akademi i St. Petersburg, l'Observatoire de Moscou, det kgl. preussiske statistiske Bureau, det kgl. sachsiske statistiske Bureau, Universitetet i Leiden, la Commission géodésique néerlandaise, le Comité international des poids et mesures, la Faculté de théologie protestante de Paris, the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland, the Committee of the Cobden Club, the Incorporated Law Society of the U. K., Udgiverne af „The Diplomatic Review“, the Royal College of Physicians of London, the Pathological Society of London, the Trustees of the British Museum, Ejerne af „Glasgow Herald“, the Secretary of State for India in Council, the Madras Government, the Curator of the Government Central Book Depot (Bombay), the Medical Hall Press (Benares), the Geological and Natural History Survey of Canada, the Department of the Interior (U. S. of America), the Bureau of Education (Washington), the Office of the Surgeon General (U. S. Army), the

Alumni of the Evangelical Lutheran Theological Seminary at Philadelphia, the Ohio Mechanics Institute, the Trustees of the Astor Library.

Hds. Majestæt Enkedronningens Bo.

Baron C. S. Th. Adeler, Pastor R. Andersen (New York), Professor C. Barfoed, Fuldmægtig Burman Becker, Rigsarkivar Birkeland (Christiania), Skolebestyrer Tauber Bondesen, Kaptejn J. E. Cole (New York), Politidirektør, Etatsraad Crone, Bureauchef D. Dessau, Professor Deuntzer, Etatsraad Eckardt til Ørumgaard, Professor Edv. Erslev, Professor V. Fausbøll, Skolebestyrer P. B. Fenger (Aarhus), Dr. phil. J. A. Fridericia, Hr. Alfred C. Fryer (London), Hr. P. Geddes (Edinburgh), Dr. H. Gering (Halle), Professor Gertz, Hr. W. v. Gutzeit (Riga), Gyl-dendalske Boghandel, Professor Hasse (Kiel), Boghandler P. Hauberg, Stud. jur. A. Heide, Professor Hermansen, Redaktør Hiort-Lorenzen, Kaptejn N. Hoffmeyer, Overretsprokurator Holm, Skolebestyrer Hommel, Oberst V. Hoskiær, Justitsraad F. Hvass, Statsrevisor Høgsbro, Overretssagfører H. A. Jacobi, Cand. theol. V. C. Jacobsen, Hr. Léon Janssen (Brüssel), Bibliotheksassistent J. Th. Jensen, Dr. phil. Kr. Kålund, Dr. theol. Kalkar, Lektor C. J. Keyser (Lund), Oberst A. L. Klein, Overbibliothekar Klemming (Stockholm), Dr. Knoth (New York), Konsul H. J. Krebs, Hr. S. Larpent (Christiania), Bibliotheksassistent S. Larsen, Skolebestyrer J. U. Laursen, Boghandlerne Lehmann & Stage, Gehejmemaal Madvig, Hr. J. de Morgan, Skolebestyrer J. Møller (Svendborg), Professor Fr. Nielsen, Provst Fr. Nielsen, Dyr læge L. Nielsen, Byfoged Oldenburg (Odense), Boghandler Rasmussen (Chicago), Gehejmemaal Rottbøll, Hr. F. A. de Roepstorff, Arkivassistent V. A. Secher, Dr. phil. O. Siesbye, Amanuensis i det svenske Krigsministerium V. Swalin, Arna-Magn. Stipendiar G. Thorlaksson, Etatsraad P. G. Thorsen, Pastor D. Thrap (Norge), Boghandler Tybring (Haderslev), Boghandler Ursins Efterfølger (J. Holm), Underbibliothekar J. Vahl, Musikhandler C. Warmuth (Christiania), Professor, Dr. E. Warming, Kammerherre, Amtmand Vedel (Sorø), Sekretær ved Kunstakademiet Ph. Weilbach, Docent H. Westergaard, Toldinspektør L. J. Vogt (Frederikshald), Professor Dr. A. A. Wolff, Direktør H. Væringsaasen (Norge), Boghandler Fr. Wøldike.

Som allerede nævnt i Aarsberetningen for 1880—81, blev i Sommeren 1881 den tidligere Forelæsningssal i Bibliotheksbygningen omdannet til Bibliotheksbrug, og i Dagene 17de—21de Oktober fandt Indflytningen af Bøgerne Sted, i hvilken Anledning Bibliotheket i disse Dage var lukket for Publikum. Indflytningen efterfulgtes af en større Omflytning af de Afdelinger af Bogsamlingen, som bleve staaende i det ældre Lokale, idet disse, som alle trængte til mere Plads, nu spredtes over det ved Indflytningen indvundne Rum. Hvor meget der end paa mange Punkter er vundet ved den omtalte Udvidelse, kan man dog ikke lukke Øjnene for, at den om ikke saa meget lang Tid vil vise sig at være utilstrækkelig, hvad man allerede vil kunne skønne deraf, at to saadanne Hovedfag som Theologi og Medicin aldeles ikke have kunnet nyde godt af Udvidelsen.

En anden Foranstaltning af Betydning for Bibliotheket blev paabegyndt i det forløbne Aar. Det havde vist sig, at Reolerne, dels paa Grund af Træets Harpixholdighed, dels paa Grund af den paalagte Fernis, klæbede i en saadan Grad, at en Mængde Bind beskadigedes, og Snittene paa Bøgerne ofte helt sammenklistredes. I Stedet for at tage af, syntes denne Ulempe Aar for Aar at

tiltage, og efter at man forgjæves havde forsøgt andre Midler derimod, besluttede man sig endelig til at beklæde Reolerne indvendig med Papir, malet som Træ. De Prover, der i saa Henseende foretoges, faldt tilfredsstillende ud, og i Aarets Løb blev allerede en Del af det paagjældende Arbejde udført.

Et fra fransk Side fremsat Forslag om, at Kjøbenhavns Universitet skulde udvexle de af det udgivne Skrifter samt de her udkommende Disputatser med de tilsvarende franske*), blev, efter at jeg havde afgivet min Betænkning derover, tiltraadt af Universitetet, og som Følge heraf vil Bibliotheket i Fremtiden komme i Besiddelse af hele Suiten af de paagjældende franske Skrifter, som det hidtil kun ganske undtagelsesvis har kunnet erhverve, og af hvilke flere uden Tvivl ville være af ikke ringe Værdi.

Bibliothekets Katalogarbejder ere stadig blevne fortsatte. Efter at Dr. phil. O. Siesbye, der hidtil havde udført alt Arbejdet ved den alfabetiske Katalog, fra den 1. Oktober 1881 havde frasagt sig dette Arbejde, blev det foreløbig fordelt mellem de Herrer Cand. mag. C. T. Bartholin og Cand. philol. S. Larsen, som indtil Aarets Udgang hver anvendte 2 Timer om Dagen derpaa. Ordningen af den nye systematiske Katalog udførtes af mig selv, medens den dertil hørende Afskrivning besørgedes af Cand. theol. Vald. Petersen.

I Aarets Løb er der som sædvanlig gjennem Konsistorium blevet indsendt til Ministeriet en detailleret Beretning om Katalogarbejdets Fremgang; da denne Beretning imidlertid ikke omfatter det akademiske Aar, men Finansaaret, egner den sig ikke til Gjengivelse her.

Til Slutning skal endnu bemærkes, at Cand. mag. Bartholin, ligesom tidligere, i en Del af den daglige Arbejdstid har været ekstraordinært sysselsat i Bibliothekets Tjeneste.

2. Den botaniske Have 1882.

(Professor F. Didrichsen).

A. Haven.

Renholdelse, Udtynding, Efterplantning, Opbinding, Eftersyn og Fornyelse af Etiketterne er udført som sædvanlig. I den milde Vinter, der næsten hele Tiden tillod Jordarbejde, bleve alle Busketter omgravede. Dette Arbejde vil for Fremtiden ophøre eller blive meget indskrænket, og alt som Træer og Buske blive større og udtyndede saaledes, at Lys og Luft kan komme til Jorden, skal denne besaas med Græs. Saaledes er i Aar Alnus-, den ene Betula- og Halvdelen af den ene Salix-Gruppe tilsaaede, efter at Træerne her vare blevne saa store, at de kunde taale at stikkes lyst. Platan-, Ulmus- og Betulagruppen ved Gaden, og den anden Halvdel af Salix-Gruppen blive i Vinter udtyndede saa stærkt, at de til Foraaret ville kunne besaas med Græs, samtidig med, at de omgivne Græskanter eller Plæner omlægges og græssaas. Den store Plæne foran Museet er omlagt og tilsaaet, efter at Ukrudtsrødder saa godt som muligt vare indsamlede. Omlægningen fordrede 110 Arbejdsdage.

*) Herom vil det fornødne blive meddelt i et senere Hæfte af Aarbogen.

Resten af de store Egetræstolper, der i Havens nordvestlige Hjørne tjente til Støtte for Vitis-Arterne, er nu omblæst. Planterne ere opbundne til Græstænger, indtil der kan skaffes Jærnsøjler, at den paatænkte Løvgang kan komme i Stand og holde sig. Alle Gangene, der til Dels ere vanskelige at holde tørre, ere jævne og eftergrusede. Den Gang, der gaar over de 2 store Stenhøje er omlagt i en Strækning af 85 Alen. Disse stejle Steder havde den Fejl, at Rendestenen laa for højt, at Vandet derfor udhulede Gangen, og Jord og Grus, naar det regnede eller naar der sprøjtedes, skylledes bort. Gangens Jord blev bortgravet og et 12" tykt Stenlag paafyldt, saa at Gangen fik Fald til Rendestenen, medens Rendestenen blev sænket og omlagt med hugne Granitsten. Stengjærdet paa Sydsiden af det danske Kvarter, og det ved Picea-Buskettet, der begge vare skudte ud, ere omsatte, henholdsvis 69 og 80 Alen.

Stenhøjen ved det danske Kvarter er omlagt; alle Flintesten ere borttagne, og erstattede med Granit. Den aabne Trærende, der laa i Bunden, og gjennem hvilken Parken fik sit Tilløb, var sammenfaldet, og erstattedes med glaserede Lerrør, medens en anden Del af Løbet blev omdannet til en Bæk, hvori er anbragt Planter, der skulle voxe i rindende Vand. Bækkens Indfatning er dannet af Fliser, som havdes i Vare fra den gamle Have. I Bækken er anbragt 10 Rum. Græskanten omkring Mosen maatte omlægges og ordnes tillige med de omliggende Partier. Søens Renholdelse har været ret besværlig, idet Myriophyllum og Ceratophyllum stærkt have taget Overhaand. Foruden Foraarsrensningen og den jævnlige Rensning langs med Kanterne, maatte der i Juli og August foretages 2 Hovedrensninger, hvortil der anvendtes 48 + 55 Arbejdsdage. Der bortførtes omtrent 330 + 260 Børe fulde af de optrukne Vandplanter. I Aarets Begyndelse maatte Aflebsledningen fra Søen til Peymannsløbet opgraves, da den var tilstoppet med Rødder fra Salix-Buskettet, og i en Dybde af $4\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{2}$ Alen og i en Strækning af 40 Alen bleve paa ny de 12"s glaserede Lerrør nedlagte. Af de til Arbejdet anvendte 96 Arbejdsdage afholdtes Udgiften til de 78 af Bygningskontoen. Kvarteret for de medicinske og Grupperne for de fleraarige Planter ere vintergravede, for at undgaa et saadant Arbejde i Foraaret. Halvdelen af det etaarige og en Del af det toaarige Kvarter er reolet, navnlig for at ødelægge det af forrige Aars Planter kastede Frø. I det danske Kvarter, der er anlagt terrasseformigt paa en Del af den gamle Stadsgrav, vare Bede og Gange sunkne meget ujævnt. Samtidig med, at det i Foraaret blev gravet og sat i Stand, bleve Hulningerne opfyldte, og de enkelte Terrasser planerede. Jorden toges fra det uden for Haven værende reserverede Stykke Jord. Der paaførtes c. 1250 Børe Jord. Alle Græskanter i Kvarteret maatte omlægges og tilsaas. Til dette Kvarter er anskaffet 250 Porcellænsetiketter paa Jærnstativ, og hele Kvarteret er nu forsynet med saadanne.

Da den største Del af det reserverede Stykke Jord, der havde været benyttet af Botanikere til forskellige Forsøg, i 1881 blev bortlejet, er et andet Stykke indtaget og uden Udgift for Haven indhegnet; det er nu reolet og istandsat. Forsøgshaven har været benyttet af de samme Botanikere som tidligere, og der er derved afgivet 282 Arbejdsdage.

Kloaken fra Observatoriet er blevet omlagt, saa at den ikke mere gaar over Havens Grund. Der vil imidlertid gaa længere Tid hen, inden det ødelagte Parti

Parti af Abiesbuskettet kan erstattes. Jorden maa ved gjentagne Gravninger udluftes.

I Væxthusene er, uden for de sædvanlige Arbejder, foretaget følgende: Stenhøjen i G 1, med den nye Verdens Saftplanter, er omlagt og paa ny beplantet. Den paa Grund af Væxthusenes Reparation og Maling nødvendige Omflytning af Planterne har været meget betydelig og besværlig, navnlig i Palmehuset. Akvariet maatte til Dels rømmes, F 1 helt. Af de større Planter i Ballie i Væxthusene omplantedes 24. De større Palmer vare voxede saa stærkt, at de ikke uden at skade hverandre kunde beholdes alle. Da der havdes 3 store Exemplarer af *Latania borbonica*, blev det ene tilbudt de nordiske Universitetshaver, men ingen af disse kunde modtage det. I Følge Anmodning fra Komiteen for den nordiske Kunststilling blev Exemplaret udlaant til denne og senere til en Udstilling i Tivoli, og gik derpaa som udtørret til Museet. Dets Plads i Palmehuset er fuldstændig udfyldt af de øvrige Palmer. Havens største Palme, *Caryota urens*, der nu er saa høj, at den kun vilde kunne have staaet i Huset i faa Aar, er kommet i Blomst, og da den kun blomstrer en Gang og saa dør, undgaar man at kassere den. Den er tiltrukket her i Haven af Frø, som Wallich 1820 sendte fra Calcutta. I 1882 modtog vi Frø fra Buitenzorg (Java), og dette Frø har givet unge Planter. Til Planterne mellem Palmehusets Søjler er nu skaffet 1 stor Jærnbuk og 8 mindre. Til Væxthusene G og H er anskaffet 7 galvaniserede Vandkar i Stedet for de kassable Vandkar. I Varmeapparatet ere Hanerne slebne og ompakkede eller ombyttede. Alle Rør ere eftersete og til Dels fornyede, ligesom ogsaa Pakningerne. Rørene i E ere rettede og omlagte Hoveddamp-røret fra B til Akvariet, fra F til H og fra G til I, der vare itu, ere dels reparerede, dels fornyede. Disse Arbejder ere udførte af Fyrbøderne; de følgende derimod af Haandværkere.

Donkeypumpen har faaet en større Reparation. Forvarmeren har ved Reparation tillige været underkastet en ganske nødvendig Omlægning af de tilhørende Rør, hvorved Fornyelsen af de udvendige Pakninger lettes betydelig. I Palmehuset ere 2 Snesmeltningsrør og i B, C, H og I er Topventilationen repareret. Fra Vandledningen i Palmehuset er lagt en Rørledning med 3 Opstandere og Haner ind i B og C for at bøde paa Utilstrækkeligheden af de tidligere Haandsprøjter. Vedligeholdelses og Reparations Arbejderne ved Havens Bygninger have været meget omfattende og foruden den almindelige Bygningskonto har der været ekstraordinært bevilget 8,755 Kr. til Hovedreparationer. Paa Museet og Beboelsesbygningerne ere alle Døre og Vinduer malede udvendig. I Medhjælperboligen er den østlige Trappegang, Kjøkken og 2 Værelser for 1 Medhjælper oliemalede. Paa Museet ere Vægge, Døre, Vinduer m. m. oliemalede og Gulvene ferniserede i Værelserne 7, 18, 20 og 22. I 7 Værelser ere Kakkellovne om-dannede til Magasinovne. I Palmehuset er dels repareret, dels fornyet 76 Længde- og Tværbeklædninger paa Jærnsparerne i Taget, ligeledes Beklædningen paa de opretstaaende Poster, Vinduerne paa Taget, de opretstaaende Poster, Vinduesbræder og Indgangsdøren til Forstuen og Skillevæggen mod C. Hele Huset er malet indvendig. Akvariet er malet indvendig; Vinduer, Beklædningen paa Spærene og ved Døren ere reparerede. I F 1 ere Tagspær, Tag- og Gavlvinduer og Bagbeklædningen repareret. I F 4 er Karm med Dør og Jærntærskel ny indsat.

I Varmebedet i H er Bunden hævet og omlagt, Rørene rettede og undermurede. I Formeringshuset er der anbragt Jærnrister i Stedet for de raadne Trægulv. Risterne hvile paa T-formede Jærndragere. I C, E, og I ere Stilladserne fornyede og malede. Alle Vinduer i Væxthusene er eftersete; ved dette Arbejde brugtes 1,600 R Kit. Alle Væxthuse ere malede udvendig; hvor der var dobbelt Fag Vinduer, er det yderste Lag malet paa begge Sider. Murstengulvet for Enden af D og E er ombyttet med Tjærebeton, der i Sommeren har staaet sig godt. Springvandsbassinet, der var utæt i Bunden, er repareret. Broen er repareret og malet. En ny Sluse for Søens Aflob er anbragt. Alle Plankeværker omkring Gaardene ere reparerede og malede. Stakittet omkring Haven er meget skrøbeligt. De 91 Stolper ere understøttede med Bistolper, og Havens Snedker har indsat 318 Stkr. Stokke. Verandaen nærmest Portnerboligen har faaet en Del raadne Stolper og Brædder byttede med nyt og er malet.

I Efteraaret afgik 3dje Medhjælper, der var en særdeles dygtig og paalidelig Mand. Hans Plads overdroges midlertidig til Havebrugskandidat Th. Friedrichsen. Arbejdsmand Jens Hansen, der den 1ste Maj havde arbejdet i Haven i 40 Aar, erholdt med Ministeriets Tilladelse af Havens Konto udbetalt et Gratiale af 100 Kr., som Paaskjønnelse af hans lange og gode Tjeneste.

Af Frø er modtaget 2,306 Portioner fra 46 botaniske Haver og fra 13 Private. Af disse Frøndsaaedes 1,053 under ubestemt Numer. Giverne vare Hansen fra Kap, Gartner Ed. Knudsen fra Sydamerika, Dr. Købke fra Java, Prof. Lange fra forskjellige, Direktør Løvegren, Grev Moltke (Nørager), Møller-Holst fra Nordamerika, H. Mortensen (Schweiz), Gartner Petersen fra Vestindien, Dr. Stockfleth, Kapt. Thomsen (Java), Fru Wittrosk (Sandwichøerne), Prof. Warming. Af levende Planter er modtaget 288 fra 12 botaniske Haver og fra 13 Private. Giverne vare: Gartner Brandt, Slotsgartner Brun, Gartner Christensen, Slotsgartner Frederiksen, Gartner Friedrichsen, Gartner Galschiøtt, Gartner M. Hansen, Gartner Hauschild, Gartner Petersen, Gartner Schandorph, Gartner Ulriksen, Bretteville, Fraas & Lowsow, Hofmann-Bang, Houlberg Jensen, cand. pharm. Jensen, Grev Moltke, Direktør Nyland, Etatsraad Riise, cand. pharm. Rützou, Admiral Schultz, Kapt. Thomsen. Den botaniske Have i Christiania har givet en Samling Alpeplanter. Af afskaarne Planter er udleveret 945 Portioner til 90 Skoler, til Manuduktører og studerende. Adgangskort til Væxthusene er udstedt til 13 Manuduktører, 14 studerende og 4 Blomstermalere. Af Betalingskort er solgt 1 (Nr. 23) til enkelt Person.

B. Museet.

a. *Bibliothek.* Af 56 Tidsskrifter ere Fortsættelser modtagne og 5 nye ere komne til. Af de først nævnte ere 8 Gaver fra det kgl. danske Videnskabernes Selskab, det kgl. bayerske Akademi, Petersborgs botaniske Have, Smithsonian Institution, Redaktionen af Ugeskrift for Landmænd og Direktør Møller-Holst. Af andre Værker har Bibliotheket modtaget 192, hvoraf 34 ere Fortsættelser og 32 Gaver, og navnlig fra det kgl. danske Videnskabernes Selskab, Carlsberg-Laboratoriet, Universitetsbibliotheket, zoologisk Museum, Redaktionen af Ugeskrift for Landmænd og Dhrr. Professor Agarth, Th. Christy, Adjunkt Grønlund, cand. pharm. Johansen, Professor Lange, Docent Samsø Lund, Direktør Møller-Holst, Dr. phil. O. G. Petersen, Dr. C. M. Poulsen, Seminarielærer Rostrup,

cand. pharm. Rützou, Kandidat Såby, Professor Schomburgk, Professor Warming og Kandidat Wille.

b. *Herbarierne* have modtaget følgende Forøgelser: 1) en Samling vestafrikanske Planter, samlet af Welwitsch og skjænket af den polytekniske Skole i Lissabon; 2) en Samling brasilianske Planter, skjænket af Rigmuseet i Stockholm; 3) en Samling japanesiske Planter, skjænket af Konsul F. Krebs; 4) en Samling grønlandske Planter, skjænket af Kommissionen for Ledelsen af de geologiske og geografiske Undersøgelser i Grønland; 5) en Samling Planter fra Landbohøjskolen, skjænket af Prof. Lange. End videre nogle faa Planter, indsamlede i Haven eller paa Ekursioner i Landet. I det almindelige Herbarium har Docent Kjærskou paabegyndt en Revision af Cruciferernes Familie, og sammesteds har Docent Samsø Lund, ved at gennemgaa 76 Slægter af Graniseernes Familie, sluttet Revisionen af denne Familie. I det Liebmannske Herbarium er udtaget Doubletsamlinger af de senest bestemte Familier. Dr. phil. O. G. Petersen har behandlet den nye Samling af Welwitschs Planter og ligeledes Regnells brasilianske, fra Rigmuseet i Stockholm sendte Planter.

c. *Spiritussamlingen* er forøget med omtrent 200 Stykker, hvoraf største Delen er samlet i Haven og paa Ekursioner og et enkelt Stykke er Gave fra Cand. phil. Ottesen. Opstillings og Interkalations Arbejderne ere fortsatte.

d. *Frøsamlingen* har modtaget følgende Forøgelser: 1) en Kasse med talrige Exemplarer af *Lithothamnium fasciculatum*, skjænket af det zoologiske Museum; 2) 210 Glas med Frø og 4 Kasser med vegetabiliske Produkter, skjænket af Konsul F. Krebs; 3) Tværsnit af Stammen af *Pimenta acris*, skjænket af Etatsraad Riise; 4) en Samling Vedprøver af nyhollandske Træer, skjænket af Baron Ferd. Mueller. En Del Frugter og Frø er indsamlet i Haven og paa Ekursioner. Opstillings og Interkalations Arbejderne ere fortsatte.

I Bibliotheket har de Besøgendes Antal været 770, nemlig i Læsestuen 253 og ved Udlaanet 517. De udlaante Bøgers Antal er 833 (875 Bind).

Der er udstedt 385 Adgangskort til Haven, nemlig til Botanikere og Botanophilere 20, Lærere 18, Lærerinder 7, Lærerindeelever 4, Seminarieelever og Privatister 156, stud. polyt. 2, stud. mag. 6, stud. med. 73, stud. pharm. 88, Forstuderende 1, Havebrugselever 4, Landbrugselever 4, Blomstermaler 1, Elev af Kunstakademiet 1.

I Følge Bestemmelsesprotokollen er der af Havens og Drivhusenes levende Planter gennemgaaet og bestemt 636 Arter, og en simpel Revision har været foretaget med omtrent 100 Arter.

3. Det zoologiske Museum 1881.

Første Afdeling.

(Professor Reinhardt).

Ordningsarbejder og Opstilling. Overensstemmende med den forudtagne Bestemmelse er der i det forløbne Aar begyndt paa Katalogiseringen og Ordningen af Pattedyrene, af hvilke Abernes, Flaggermusenes, Insektædernes Ordener ere gennemgaaede og Rovdyrenes Katalogisering begyndt. Arbejdet er

med Bestyrerens Bistand og under hans Tilsyn udført af Dr. phil. Boas, paa Etiketteringen nær, som han selv har udført; men det vil være selvforstaaeligt, at det ikke vilde være lykkedes at naa saa vidt, dersom ikke en meget betydelig Del af det hele Stof allerede tidligere havde været bestemt til Art og saaledes kun krævede en Revision, og hvis ikke det forløbne Aar netop havde været et af dem, i hvilke de 200 Kroner, der skiftevis tilfaldt Museets tre Afdelinger, just stod til første Afdelings Raadighed og saaledes kunde anvendes paa dette Arbejde.

Af Aber (Primates) besidder Afdelingen 85 Arter, omtrent lige mange af hver af de tre Familier: Catarrhini, Platyrrhini og Prosimii, som Ordenen tæller. De ere repræsenterede i 163 Individuer (nemlig 110 udstoppede, 45 Skind og 8 i Spiritus opstillede), af hvilke atter 49 Stykker henhøre til Catarrhini, 66 til Platyrrhini og 48 til Prosimii. Man tør vel antage, at der i alt kjendes to hundrede og nogle og fyrretyve forskellige Aber af alle Slags, og af disse er saaledes lidt over Tredjedelen repræsenteret i Museets Samling; men desværre er denne kun meget mangelfuldt og utilstrækkelig forsynet med Skind og udstoppede Exemplarer af de kostbare, store anthromorfe Aber, til hvis passende Repræsentation Afdelingens Pengemidler hidtil ikke have strakt. Af Flaggermus besidder Afdelingen 136 Arter, hvoraf 16 henhøre til Megachiroptera, 120 til den anden Underordens, Microchiroptera's 5 Familier. De oven nævnte Arter ere repræsenterede i 407 Exemplarer (nemlig 9 udstoppede, 129 Skind og 269 i Spiritus), af hvilke 80 (21 Skind og 59 i Spiritus) henhøre til den dansk-favnistiske Samling og repræsenterer alle de 11 Arter, der sikkert vides at forekomme her i Landet. Anslaaer man det hidtil bekjendte Antal af Flaggermus-Arter til omtrent firehundrede, besidder Museet altsaa lidt mere end en Tredjedel af dem. Insekttæderne ere repræsenterede i Afdelingen af 24 Arter med 84 Individuer (36 udstoppede, 8 Skind og 40 opbevarede i Spiritus). 5 af disse Arter med 19 udstoppede og 2 i Skind henliggende Individuer samt 20 i Spiritus opstillede henhøre til den dansk-favnistiske Samling og repræsenterer alle de her i Landet forekommende Insekttædere; men i øvrigt er denne Orden meget utilstrækkelig repræsenteret i vort Museum; thi de 24 Arter, som i det hele haves, udgjøre næppe nok Sjettedelen af dem, som overhovedet kjendes. Af Rovdyrene er den største Del af Vivrerne gennemgaaede og 28 Arter, repræsenterede i 27 udstoppede Exemplarer og 17 Skind, ere katalogiserede. I alt er der altsaa i Aarets Løb afsluttet Bearbejdelsen af og katalogiseret 268 Arter med 698 Individuer.

Desuden er der i Løbet af Aaret af de under Afdelingen henhørende Dyreklasser præpareret, opstillet og i alle Henseender gjort færdig følgende dels nyt erholdte, dels af de ældre magasinerede Forraad udtagne Gjenstande:

1. Den almindelige Pattedyrsamling: 2 udstoppede Aber og 60 i Spiritus opstillede Stykker, henhørende til 41 forskellige Arter, blandt hvilke bør fremhæves som særlig interessante og vigtige en Unge af Chimansen (*Troglodytes niger*) og to temmelig store Fostre af Vaagehvalen (*Balænoptera rostrata* Fbr.) og af Hvalrossen (*Odobænus rosmarus* Lin.); fremdeles 3 Skeletter, som hidtil savnedes, nemlig af *Ursus americanus* Pall., *Cynailurus jubatus* Schr. og

Euphractus villosus Desm. samt 15 Kranier og andre osteologiske Præparater af 12 forskellige Pattedyrarter; i alt 80 Stykker.

2. Den almindelige Fuglesamling: Sex udstoppede Fugle (6 Arter) hvoriblandt bør fremhæves et smukt Exemplar af den i 1876 opdagede *Paradisea raggiana* ScL. fra Sydvestkysten af Ny-Guinea og en *Chauna chavaria* (L.), et paa Galathea-rejsen ved Montevideo erholdt Exemplar. End videre 5 Salangan-Reder, vistnok af *Callocallia nidifica* Lath., et særdeles smukt Æg af *Dromæus novæ hollandiæ* Lath. og 6 paa forskjellig Maade misdannede Hønsæg. Fremdeles 3 Skeletter, et meget smukt af *Apteryx owenii* Gould og 2 af *Chauna chavaria* (L.) og *Plectropterus gambensis*, som alle meget savnedes i Samlingen. Endelig nogle og firsindstyve osteologiske Præparater, især Brystben med dertil fæstede Skulderapparater af en Snes Arter, til Dels præparerede i Anledning af og til Brug ved mine i sidste Halvår holdte Forelæsninger over almindelig Ornithologi; i alt omtrent 100 Numere.

3. Krybdyr- og Paddesamlingen. 28 i Spiritus opstillede Exemplarer af 23 forskellige Krybdyr, (Skildpadder, Saurier og Slanger) og 17 ligeledes i Spiritus opstillede Padder (8 Arter), hvoriblandt fremhæves en meget stor mandlig *Siren lacertina* og en noget mindre Hun af samme med Æg samt et skeletteret, i Spiritus opstillet Exemplar af *Protonopsis gigantea*; i alt altsaa 45 Stykker.

4. De særlige dansk-favnistiske Samlinger. 1 udstoppet og 11 i Spiritus opstillede Pattedyr (7 Arter), blandt hvilke et Exemplar af *Sminthus subtilis* Pall. fra Vejlegaard i Thy, en Gave fra Etatsraad Steenstrup, fortjener særlig Opmærksomhed, da det afgiver Bevis for denne lille Gnavers Forekomst i en Del af Jylland, hvorfra den hidtil ikke kjendtes, og gjør det sandsynligt, at den er udbredt over en meget større Del af Halvøen, end man var tilbøjelig til at antage. Fremdeles 27 udstoppede Fugle (22 Arter), blandt hvilke et Exemplar af den her i Landet sjældne *Nyctale funerea*, Lin.; et Par Exemplarer af den under Navn af *Lanius major*, Pall. omtalte Varietæt med et enkelt Vingespejl af vor store graa Tornskade, og især en udmærket smuk, i Store Belt fanget Han af Konge-Ederfuglen (*Somateria spectabilis* (L.)) bør fremhæves. Endelig en særdeles stor, i Spiritus opstillet Hugorm (*Vipera berus* (L.))

5. Den palæontologiske Samling. 5 Gipsafstøbninger af forskellige Levninger af *Hipparion gracile* og en *Mylodon*-Art.

Tilvæksten i de forskellige af Afdelingen repræsenterede Retninger har (bortset fra nogle mindre betydelige Forøgelse) været følgende:

I. Ved Gave eller Indsamling, der blot have medført Godtgjørelse af Samlerens egne derved foranledigede Udgifter: 1) Gjennem Etatsraad Steenstrup fra Hr. Münter, Bestyrer af Hs. Maj. Kongen af Grækenlands Privatejendom Tatoi, 13 Arter græske Flaggermus, Insektædere, Rovdyr og Gnavere, alle i Spiritus og for den største Del i gode Exemplarer. En Flaggermus, *Vesperugo pipistrellus*, var sendt i et betydeligt Antal Exemplarer, af de øvrige Arter indeholdt Gaven 25 Stykker; Afdelingen besad hidtil slet ingen græske Pattedyr, og Hr. Münters Gave havde derfor megen Interesse. 2) Fra Dr. C. Lütken, der atter havde modtaget dem fra Inspektør Krarup-Smith i Grønland (Godhavn), 2 i Salt opbevarede temmelig store Fostre af Vaagehvalen (*Balænoptera rostrata*) og af Hvalrossen (*Odobænus rosmarus*), begge af megen Værd for Afdelingen.

3) Fra den zoologiske Have sex i Løbet af Aaret i Haven døde Pattedyr (*Cercopithecus callitrichus*, *Macacus niger*, *Ursus americanus* og thibetanus, *Cynailurus jubatus* og *Cervus axis*), syv Fugle (*Eclectus grandis*, *Platyercus cyanopygius*, *Pavo muticus*, *Lophortyx californica*, *Chauna chavaria*, *Plectropterus gambensis*, *Cygnus atratus*), samt en Landskildpadde og en Kvælerslange (*Chilabothrus striatus*). 4) Fra den afrikanske Rejsende, Dr. Holub, to Pattedyr i Spiritus (*Phyllorhina fuliginosa* og *Helamys caffer*, foet.), 15 smukke Skind af lige saa mange sydafrikanske Fuglearter og 13 Krybdyr i Spiritus, henhørende til 12 Arter. 5) Fra Apotheker Staal i Valencia i Sydamerika en Pungrotte-Hun med to Unger og en Ameiva-Art, alle tre i Spiritus. 6) Fra Dr. V. Lausen i Buenos Aires en betydelig Mængde mindre Brudstykker af forskellige Glyptodont-Pansre, to Pattedyrkranier, samt 26 Stykker Krybdyr og Padder i Spiritus, henhørende til 12 Arter. 7) Fra Jægermester Klüver et Kranie af en Løve. 8) Kaptejn, Baron Egger en Sumpskildpadde (*Clemmys concinna?*) i Spiritus. 9) Styrmand Corneliussen gennem Etatsraad Steenstrup en Flaggermus (*Nyctinomus plicatus*) og en Havslange (*Hydrophis ornata*), begge indsamlede paa en Rejse til Ostindien. 10) Læge Wroblewsky: en meget stor Varsler (*Varanus sator*). 11) Indsendte og skjænkede af mange forskellige Givere (Stationselev Ancher, Læge D. Bølling, Forpagter S. Clausen, Cand. pharm. Faber, Studd. med. S. Hansen, Klöcker og Krabbe, Proprietær N. Lund, Kjøbmand O. Lund, Student Mortensen, Stiftslæge Nielsen, Professor Reinhardt, Baron H. Rosenkrantz, Grev A. Brockenhus-Schack, Vinhandler Schalburg, Adjunkt Schack-Steenberg, Forstkandidat Steen, Etatsraad Steenstrup, Forpagter Soltoft, Toldkontrollør Terp, Førstassistent Ulrich, Cand. pharm. Zahrtmann o. f. a.). 13 nylig dræbte eller fangede danske Pattedyr og 40 friskskudte danske Fugle til Oplysning af Landets Favna.

II. Ved Bytning eller Kjøb. 1) Fem Skeletter af større Pattedyr (*Gazella dama*, *Tragelaphus scriptus*, *Ægoceros musimon*, *Panolia frontalis* og *Equus hemionus*) og 2 Fugleskeletter (*Crossoptilon mantschuricum* og *Rhinocetus jubatus*), alle raat skeletterede; endelig fem meget smukke Gipsafstøbninger af Skeletdele af de uddøde Pattedyrslægter *Hipparion* og *Glyptodon*, alle tilbyttede fra Museet i Paris. 2) De raa Skeletter af en Døgling (*Hyperoodon rostratus*) og en Delfin (*Delphinus tursio* var.), købte. 3) En Unge af en Chimpanse (*Troglodytes niger*) og en Kasuar (*Casuarus galeatus*), købte. 4) Et Jordegern (*Tamias*) og 11 Fugleskind, hvoriblandt *Paradisea raggiana* og *apoda*, købte. 5) Tre meget store og smukke Exemplarer af *Siren lacertina* ♂♀ og af *Protonopsis gigantea*, købte. 6) Sex Slanger fra Assam, købte. 7) To præparerede Kattekranier med anomale Tandsæt og to yngre og ældre Hestekranier, købte.

Eftersyn og Konservation. Det sædvanlige Eftersyn af Afdelingens forskellige Samlinger har været foretaget, Spiritus er blevet tilgydt i alle de Glas, som paa Grund af dens Fordampning trængte dertil, og, saa vidt Penge-midlerne tillod det, er den helt fornyet i de Glas, hvor den havde antaget en mørk brun Farve, selv om den ikke havde tabt synderlig i Styrke. Insektangreb paa Skindene vare kun faa og give ikke Anledning til yderligere Bemærkninger; kun skal jeg med Hensyn til Konservationen i det hele bemærke, at den paa Grund af den ret anselige Forøgelse, som Afdelingens Samlinger have faaet i

Løbet af den sidste halve Snes Aar, naturligvis stedse kræver mere Tid og bliver besværligere at komme til Ende med.

Bsstyreren har i det forløbne Aar offentliggjort, foruden (i Oversigten over Vidensk. Selsk. Forhandlinger) en udførligere Skildring af Dr. P. V. Lunds Liv og Virksomhed, hvilken saa vel vor afdøde Landsmands videnskabelige Betydning som den Taknemlighed, Museet skylder ham, gjorde det til en Pligt at forfatte, fremdeles (i Vidensk. Meddel. f. d. naturh. Foren.) fire andre, mindre, paa Afdelingens Materiale støttede Afhandlinger om palæontologiske, anatomiske og ornithologisk-favnistiske Æmner. Endelig har Dr. Boas gjort de i Museets palæontologiske Afdeling opbevarede Hestelevninger fra de brasilianske Knoglehuler til Gjenstand for en Afhandling, som han har indsendt til det kgl. Videnskabernes Selskab, i hvis Skrifter V. R. den er optaget.

Afdelingen har i det forløbne Aar været særdeles stærkt benyttet af forskellige Slags studerende uden for de Timer, i hvilke Museet staaar aabent for Publikum. Der har været udstedt i alt 218 Adgangskort (41 til candd. og studd. mag., medicinske og andre studerende, 10 til Lærere og Manuduktører, som have medbragt deres Elever og benyttet Afdelingen til disses Undervisning, 5 til Malere, 8 til Damer, 144 til Seminarie- og Højskole-Elever). 111 Adgangskort ere uddelte i det første Halvaar, 107 i det sidste.

Anden Afdeling.

(Etatsraad Steenstrup).

Idet der for de saakaldte Bløddyr- og Straaldyrklassers Vedkommende (Mollusca s. str., Tunicata, Echinodermata, Coelenterata, Spongozoa og Protozoa) henvises til den afgivne Beretning for de grevelig Moltkeske Samlinger, bemærkes, som Supplement hertil, for Fiskeklassens og Ormeklassens Vedkommende følgende:

A. Fiskene have modtaget følgende Forøgelser:

1) Fra »Smithsonian Institution« (»United States National-Museum«) er modtaget en særdeles værdifuld og rig Gave, bestaaende af ca. 170 Arter af nordamerikanske Stillehavsfiske af alle Systemets Grupper, opbevarede i Spiritus. Da Museet selvfølgelig kun besad lidet af Fiske fra dette Havbælte, som frembyder megen zoogeografisk Interesse baade ved sine Ligheder med og ved sine Forskjelligheder fra Favnaen i den tilsvarende Del af Atlanterhavet og i den vestlige Del af det stille Hav, er herved et meget føleligt Hul udfyldt baade i Henseende til Slægternes almindelige geografiske Artsrepræsentation og i Henseende til de for hin Favna særlig karakteristiske Grupperes Slægtsrepræsentation. Betydeligst ere i denne mere almindelige Retning de Bidrag, som herved ere tilflydte Hajernes, Røkkernes, Ulke-, Aalekvabbe- og Flynderfamilien samt den for den kaliforniske Kyst næsten eksklusiv-karakteristiske Gruppe af levende-fødende Fiske, der benævnes *Holeonoti* eller *Embiotocini*. 2) Fra Museet i Genua erhvervedes ved Bytning: 15 middelhavske Arter af Kutling- og Fløjsfiske-Slægten (*Gobius* og *Callionymus*). 3) Indsamlet af Premierlieutenant Ryder af Flaaden paa »Jyllands« Togt til Vestindien: 4 ved Cadiz indsamlede Fiskearter, nogle pelagiske Smaafiske og Fiskeyngel fra Atlanterhavet, 3 Arter af Sargassohavsfiske og

14 Arter af vestindiske Havfiske. 4) Skibsfører (nu Havneassistent) Corneliusen har i det indiske og stille Hav og i Atlanterhavet indsamlet en halv Snes Fiskearter til Museet. Ved Kjøb erhvervedes et Skind af en ung Sav Rokke (*Pristis cuspidatus*).

Andre mindre Bidrag af almindelig ichthyologisk Natur skyldes: Konsul Løjtved i Syrien (1 Skind af en Flyveulk, *Dactylopterus volitans*), Skibslæge Mortensen og Skibsfører Sølling (2 Skind af »Tvetand« eller »Pindsvinefisk«, *Diodon hystrix*), Skibsfører Knudsen (1 Sav af en stor Sav-Rokke fra Madagaskar), Apotheker Staal (2 Pansermaller fra Venezuela), Cand. mag. Traustedt (4 Fiskearter fra den norske Kyst), Dr. Holub i Østerrig (2 Fiske af Slægterne *Clinus* og *Blennius* fra Kap) og Dr. Fr. Day i England (1 *Liparis* og 5 *Gobius*-Arter fra Englands Kyster).

Af Fiskeforsteninger har Museet modtaget følgende Forøgelser: 1) Fra Konsul Løjtved i Syrien: 12 Plader med Fiske-Aftryk fra den libanonske Kridtformation, supplerende paa en heldig Maade, hvad Museet allerede besad fra denne interessante Formation. 2) Skolebestyrer, Cand. theol. G. Christensen har overladt Museet 6 Skiferplader med Fiskeforsteninger fra Plattenberg (Glärner Skifrene). 3) Proprietær Borries skjænkede nogle Fiskeforsteninger fra den engelske Kulformation.

Af Bidrag til Danmarks Fiskefavna maa fremhæves: 1) En Sværdfisk, bestemt til Udstopning, kjøbt ved Mellekomst af Hr. Kjøbmand Lund i Kallundborg. 2) Ved Fisker Willumsen i Snekkersten: 9 Fiskearter fra Øresundet.

Mindre Bidrag skyldes end videre: Adjunkt A. Juel (en ualmindelig stor Dværg-Hundestjle); Kammerherre de Carlsen (et Explr. af den større Form af Dværg-Flodlampretten, *Petromyzon branchialis*, næppe fanget her i Landet tilforn af denne Størrelse, over 13"); Overlærer Lorentzen i Sorø (en Flodulk, 4", fra Susaaen ved Holløse Mølle); Gjæstgiver Petersen, Hornbæk og Cand. pharm. Øvre i Frederiksværk (2 Flodlampretter, *Petromyzon fluviatilis*); Toldforvalter Jansen, Assens (1 *Raniceps raninus*, Lillebælt); Cand. mag. H. J. Hansen (7 Arter af mindre Fiske fra det nordlige Kattegat) og Postexpediter Schrader, Skagen (1 Rødhaj, *Scyllium canicula*) samt Konservator Conradsen (en vrang Rødspætte, *Platessa vulgaris sinistrorsa*, 2 Bastard-Skaller fra Lyngby Sø samt nogle almindelige danske Fiske til Supplering af den danske Fiskesamling).

Fra vore nordiske Bilande: 1) Sysselmand Müller (Thorshavn): 10 færøske Fiskearter; en stor, noget beskadiget Vaagmær (*Trachypterus arcticus*); bliver udstoppet og et Rygradsparti præpareret. 2) Hr. Hansteen i Oddeyrí (Island): nedsendt en i Oktober 1880 fanget Glansfisk (*Lampris guttatus*); er udstoppet til Samlingen (som forhen kun besad Skeletter af denne mærkelige og anselige Dybhavsfisk), men kan endnu ikke nedsættes i denne, da det fede Skind kun langsomt tørres. 3) Assistenterne Ryberg i Julianehaab og Cand. polyt. H. Møller Ivigut 5 grønlandske Fiskearter.

Skeletsamlingen er blandt andet blevet forøget med de i Aarsberetningen for 1880 omtalte 9 Skeletter af Middelhavsfiske, der nu ere opstillede og indsatte i Samlingen samt Skeletterne af to middelhavske Makrelfiske (*Auxis vulgaris* og *Pelamys sarda*), præparerede hos Erber i Wien. Et Par *Tetrodon*-Arter ere omstoppede og et Skind af en ung Thunfisk udstoppet.

Der er fra Samlingen afgivet nogle Exemplarer af nordiske Kutlingefisk (Gobius, Latrunculus) til Dr. Fr. Day i Cheltenham, som er beskæftiget med Udgivelsen af et Værk over Englands Fiske, og til Dr. Thilo i Dorpat 15 Unger af forskellige Fiskeformer til Undersøgelse af særlige anatomiske og Udviklingsforhold. Cand. mag. H. J. Hansen har benyttet visse Afsnit af den danske Fiske-samling til et Billedværk over Danmarks Fiske, og i Aarets første Maaneder fortsatte Inspektør, Cand. mag. W. Sørensen sine ichtyotomiske Studier i et af Afdelingens Arbejdslokaler. Endelig har Lieutenant Ryder studeret den nordiske Fiske- og Ormesamling som Forberedelse til en paatænkt Virksomhed til bedste for Museet under sit forestaaende Ophold i Grønland.

B. Ormene have kun modtaget to større Forøgelse: Cand. mag. Traustedt har ved den norske Kyst indsamlet ca. 30 Arter af Hav-Ledorme, hvorhos Cand. mag. Levinsen og Fabrikant Budde-Lund have afgivet deres Samling af danske Igle-former (en halv Snes Arter). Der er desuden indkommet nogle mindre Bidrag: fra den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole (Explr. af en i den javanske Varsler levende Bændelorm, *Duthiersia expansa*); Dr. Holub (et Par Indvoldsorme); Cand. mag. H. J. Hansen (Planarier fra det nordlige Kattogat); Stud. polyt. Duurloo (en Mermis); Lieutenant Ryder (en Amphinome fra Vestindien, m. m.), Skibsfører Corneliussen (enkelte pelagiske Annelider), Syssemand Müller (1 færøsk Nereis); Assistenterne Ryberg og Cand. polyt. H. Møller (grønlandske Annelider, 4 Arter) og Fisker Willumsen (1 Pontobdella).

Efter at det i forrige Aarsberetning omtalte store Arbejde med Bestemmelsen, Ordningen, Opstillingen o. s. v. af den danske og nordiske Annelidesamling var afsluttet, har Hr. Cand. mag. Levinsen været beskæftiget med at gjøre dette Arbejde videnskabelig frugtbringende ved Udarbejdelsen af en kritisk, systematisk-geografisk Oversigt over de nordiske Hav-Ledorme, som snart vil kunne være færdig fra Forfatterens Haand. Han har dernæst sammenstillet 7 Doublet-Samlinger, hver paa ca. 80 Arter, som i Begyndelsen af 1882 ville blive afsendte til Museer, der have ønsket at tilbytte sig dem; der vil derfor i Løbet af de næste Aar kunne imødeses en tilsvarende betydelig Forøgelse af den almindelige Annelidesamling især med middelhavske, nordamerikanske og brasilianske Former. Hr. Levinsen har dernæst gennemgaaet og bestemt Museets pelagiske Annelider af Slægterne *Sagitta*, *Amphinome* og *Aleiope*-Gruppen, hvorefter dette Materiale er blevet fordelt i Opstillings- og Supplementglas paa samme Maade som de andre ordnede Dele af Ormesamlingen, samt katalogiseret. Han har endelig begyndt paa Bestemmelsen af den ikke-nordiske Del af den almindelige Annelidesamling og allerede tilendebragt denne for Familierne *Aphroditaceæ* (& *Polynoaceæ*), *Nereidæ*, *Euniceæ*, *Phyllococeæ* og *Glycereæ*.

Der er overladt Roskilde lærde Skoles Undervisningssamling og Naturhistorielærer, fhv. Adjunkt Juel enkelte Annelideformer af Samlingens dertil egnede Doubletter.

Museet i sin Helhed har i Aaret 1881 paa de offentlige Dage været besøgt af 45,612 Personer.

Tredje Afdeling.

(Prof. Schiødte).

I. Samlingerne af tørrede Insekter.

A. Generalsamlingen. 1) Fortsat og fuldendt Opblødning og Præparation af det af Cand. mag. William Sørensen i Marokko, paa Madeira og især i Plata-Staterne samlede Materiale af forskellige Insektordener. Det samlede Antal beløber sig til 1,279 Exemplarer, foruden nogle faa tovingede Insekter, som allerede tidligere ere blevne indlemmede i den færdig opstillede Generalsamling af denne Insektorden. 2) Paabegyndt Opblødning og Præparation af et større Materiale af Insekter, især Biller, fra Andaman- og Nicobarøerne, som Museet i de senere Aar efterhaanden har modtaget som Gave fra Hr. de Roepstorff. 3) Fuldendt Bestemmelsen af den særlige færøske Insektsamling af alle Ordener; Fortegnelse over denne Samling med Beskrivelser af nye Arter m. m., forfattet af Hr. Cand. mag. H. J. Hansen, er trykt i »Naturhistorisk Tidsskrift« 3. R. 13. B. 1. & 2. H., som udkommer om kort Tid. 4) Bestyreren har paa en Rejse i Udlandet dels indkjøbt, dels ved Bytte erhvervet en anselig Række af for Museet nye exotiske Diptera.

B. Den danske Samling. 1) Fortsat og fuldendt Opstillingen af Dytisci (i Aar deraf 13 Skuffer). Familien fylder i alt 21 Skuffer og indeholder nu 13 Slægter med 116 Arter, repræsenterede i 3,528 Individuer. 2) Opstillet Familien Anobia (4 Skuffer), 45 Arter, 22 Slægter, 1,168 Individuer. 3) Paabegyndt Opstillingen af Familien Silphæ (8 Skuffer). 4) Fortsat og fuldendt Opstillingen af Myrerne (i Aar Gruppen Myrmica, i 2 Skuffer). Familien fylder nu i alt 8 Skuffer og indeholder 10 Slægter med 33 Arter, repræsenterede i 1,538 Individuer. 5) Fortsat og fuldendt Ompræparationen og den endelige Opstilling af Snyltehvæpsernes (Ichneumonernes) Familie. I Aar er opstillet Resten af Tryphonernes og hele Pimplernes Grupper i 38 mindre og 6 større Skuffer. Hele den opstillede Ichneumonide-Samling fylder nu 173 mindre og 6 større Skuffer og indeholder 168 Slægter med omtrent 1,540 Arter, repræsenterede i 26,637 Individuer. Desuden er der samtidig opstillet en fuldstændig ordnet og bestemt Doubletsamling, hvis Størrelse er omtrent en Fjerdepart af Hovedsamlingens. 6) For største Delen ompræpareret og fuldstændig opstillet Gravehvæpsernes (Piezata fossoria) Familier i 21 Skuffer; 49 Slægter med 115 Arter, repræsenterede i 4,516 Individuer. 7) For største Delen ompræpareret og fuldstændig opstillet Guldhvæpsernes (Chrysidæ) Familie; 2 Skuffer, 5 Slægter med 20 Arter, repræsenterede i 526 Individuer. 8) For største Delen ompræpareret og fuldstændig opstillet Gedehamnes (Vespidæ) Familie; 6 større Skuffer, 8 Slægter med 31 Arter, repræsenterede i 1,331 Individuer. Af Gravehvæpsernes, Guldhvæpsernes og Gedehamnes Familier er der ligeledes opstillet en fuldstændig ordnet og bestemt, betydelig Doubletsamling. 9) Hr. Cand. mag. H. J. Hansen har i ordnet Stand afgivet til Museet de paa hans, med Ministeriets Understøttelse foretagne Rejse i Fyn og Jylland i Sommeren 1881 indsamlede tovingede Insekter, for den største Del meget smaa og fine Former, som Samlingen især trængte til. Exemplarernes Antal er 2,400, og flere Arter ere nye. 10) Samme har paabegyndt en særlig Bearbejdelse af Museets Agromyzinae som Grundlag for en Monografi over vore Arter af denne Familie. 11) En Række

sjældne og nogle nye danske Biller, samlede for Museet af Hr. Konservator Løvendal, ere indordnede paa deres Plads i Samlingerne.

II. Samlingerne til Insekternes Udviklingshistorie.

1) Opstillet en Række tørrede Præparater fra forskellige Indsamlinger til Oplysning af Biologien. 2) Ligeledes en Række Larveformer af forskellige Ordener i Spiritus.

III. Samlingerne af Arachnider i Spiritus.

A. Generalsamlingen. En Række Arter af forskellige Ordener ere nyt indordnede.

B. Den danske Samling. 1) Det hele Materiale af Ordenen Araneæ er blevet nyt etiketteret. 2) De af Cand. mag. Hansen i Sommerens Løb indsamlede Araneer, deriblandt i det mindste 5 nye, anselige Arter, ere blevne indordnede. 3) Magasinet af Aranser er betydelig forøget ved Indsamlinger af Konservator Løvendal.

IV. Samlingerne af Krebsdyr i Spiritus.

A. Generalsamlingen. 1) Indordnet en Række Dekapoder, skjænkede af forskellige. 2) Ligeledes en Række Entomostraea, erhvervede paa Bestyrerens Rejse i Udlandet i afvigte Sommer. 3) Af Bearbejdelsen af Familien Cymothoæ ved Bestyreren i Forbindelse med Dr. phil. Meinert er 2det Afsnit trykt i »Naturh. Tidsskr.«, omfattende Anilocridæ, med 10 Kobbertavler, indeholdende 140, af Bestyreren tegnede Afbildninger.

B. Den danske Samling. Indordnet en Række Dekapoder, Amphipoder og Isopoder, indsamlede af Cand. mag. Hansen i det nordlige Kattegat, deriblandt en for vor Favna ny Slægt og Art af Familien Mysidæ.

Af Gaver fremhæves: 1) flere betydelige Sendinger fra Hr. de Roepstorff af Insekter fra Andamanøerne og Nicobarøerne, især Biller; 2) fra Missionær Løvendal i Vellore (ved Madras) en meget smuk Indsamling af Leddedyr i Spiritus, blandt hvilke en for Museet ny, meget stor og prægtig Mygale samt et Par udmærkede Solpugæ.

De Moltkeske Afdelinger.

(Etatsraad Steenstrup).

I.

Undervisnings- og Studiesamlingen. De literære Hjælpemidler til Understøttelse af de medicinske og naturhistoriske studerendes daglige Undervisning i Studiesalen og til Dels af Forelæsninger og Kollokvier i Avditoriet forøgedes med følgende Fortsættelser: Brühl's »Zootomie aller Thierklassen« 4to Wien. 4 Heft. (21de—24de). Cassel's »Natural History of Animals« 8to Lond. 2 Heft. (Amphibia, Pisces), og neden staaende nye Anskaffelser: Küchenmeister's: »Die Parasiten des Menschen«, 8vo Lpz. 2. Aufl. Lütken: Dyreriget (Lærebog i Zoologien Nr. 1) to Explr. Kjbhvn. 1881. Større Forelæsningsstegninger, deraf 7 udførte (alle til Oplysning af Gjælle-Apparatet hos Fisk og Padder); flere af de ældre efterhjulne.

Da i begge Halvaarene baade Tilhørernes og Afbenytternes Antal har været større end i de foregaaende Halvaar, har selvfølgelig ogsaa det saa ofte beklagede Slid paa og Opslid af Undervisnings Materialet været usædvanlig stort, og særdeles meget af dette Materiale har maattet fjernes som ikke længer brugeligt, medens et endnu større Parti deraf har været, saa vidt gjørligt, efterhaanden underkastet en Istandsættelse. Foruden at Konservator R. Conradsen ved Museets anden Afdeling ligesom i tidligere Aar, til føleligt Afsavn for denne Afdeling, stadig de to midterste Dage af Ugen har været optaget med denne Reparation og med et fortgaaende Eftersyn af Konservationen, har ogsaa Cand. mag. Traustedt i begge Halvaarene ydet stadig Medhjælp især ved Omstilling og Etikettering af Gjenstandene, medens det overvejende Antal af helt nye Præparater for Undervisningen og Forelæsningerne er blevet udført af Præparator C. Hamburger. Siden 1ste Februar har nemlig denne under Bestyrerens Ledning og Tilsyn været antaget til i selve Studiesalen at udføre saadanne, tre Dage om Ugen, 3 Timer ad Gangen, og da han har været villig til ogsaa at fortsætte Arbejdet paa samme Maade i det næste Aar (1882), tør det haabes, at de for Undervisningen værste Huller og Savn i Samlingen igjen skulle blive dækkede paa en tilfredsstillende Maade. Det maa her særlig fremhæves, at Udførelsen af disse højlig paatrængende Arbejder i Aaret 1881 kun blev mulig ved den i Følge Statutterne for de grevelige Moltkeske Legater § 12 tidvis indtrædende Forøgelse af Reservefonds Renterne, hvilket Beløb fordeltes mellem de to Moltkeske Museer, det mineralogisk-geognostiske Museum og den zoologiske Undervisnings og Studiesamling efter det sædvanlige Forholdstal af $\frac{3}{7}$ og $\frac{4}{7}$, og som for den sidst nævnte Samlings Vedkommende bestemtes »især til Anskaffelse af den Hjælp, som de studerendes daglige Afbenyttelse af Studiesamlingen gjør uafviselig nødvendig.« (Aarb. f. 1880—81 S. 1138—39). Kun ved dette imødesete Tilskud blev det Bestyreren muligt for et Honorar — om end et tarveligere — at kunne i begge Halvaarene ved de studerendes Afbenyttelse af Undervisningssamlingen have Understøttelse af saa modne og erfarne Medhjælpere som Adjunkt, Cand. mag. Jungersen og Cand. mag. M. Traustedt. I Følge Listerne have endog i sidste Halvaar Afbenytterne været fulde 70, og det har ikke været sjældent, at man samtidig har haft 45—50 at forsyne med Præparater og fornøden Oplysning, hvorfor ogsaa dagligen baade Avditoriet og Studiesalen have maattet tages i Brug ved de studerendes Indøvelse paa selve Gjenstandene.

I Anledning af disse Indøvelser tør Bestyreren ikke lade her uberørt, at han i en længere Række af Aar mere og mere er kommet til den Overbevisning, at de medicinske studerendes zoologiske Undervisning, selv om den som hidtil blot blev et Overblik over Dyrerigets Hovedformer og disses Bygning med en lidt nøjere Kundskab hist og her samt til visse Æmner (f. Ex. Snytelivet og de væsentligste Snylttere hos Mennesket) bør hovedsagelig gives i selve slige dertil afpassede Samlinger og ved saadanne Medhjælpere — man kalde dem nu med det andetsteds brugelige Navn Repetenter eller med et lignende — og at Forelæsningen kun bør træde til som orienterende, være sig enten som indledende i visse Afsnit eller som samlende og afrundende de i visse Afsnit gjorte Studier. En saadan Ændring er efter hans Mening saa bestemt indiceret ved det hos de senere Generationer af yngre studerende stedse mere fremtrædende Besvær med

baade at følge en Forelæsning og Sammenhængen i en trykt Bogs Fremstilling, parret med et lignende Besvær med at opfatte gennem Øjnene en objektiv for dem staaende Form eller Bygning. Alt dette i Forening, uagtet al anvendt Flid — og stor Flid i almindelig Forstand, men ikke stærk Flid, maa man indrømme de medicinske studerende — maa naturligvis medføre, at ethvert Studium tager længere Tid end under tidligere og gunstigere Forhold og dog ikke giver saa godt Udbytte. Og paa denne Mangel paa Modenhed, der vist vil vare flere Student-Generationer, maa ikke blot Docenten være forberedt, men Demonstrations-Apparatet indrettet.

I begge det svundne Aars Halvaar have imidlertid Forelæsningerne (Tilhørere: i første Halvaar 40—50, i sidste 60—70), Kollokvier og Repetitorier (Deltagere i første Halvaar 20—30, i sidste 20—25) været væsentlig holdte i samme Forhold som i tidligere Aar, medens allerede i næste Halvaar en noget anden Fremgangsmaade vil blive forsøgt, ligesom ogsaa en ved Tidsforholdene nødvendiggjort Ændring i Opstillingen af visse Afsnit af Undervisningspræparaterne og Adgangen til disse vil blive indført. Af de egentlige naturhistoriske studerende har Samlingen været benyttet paa samme Maade som tidligere. Af polytekniske studerende og ved Dr. Lützens Forelæsninger for disse var Benyttelsen stærk i Aarets første Halvdel.

Forøgelserne eller det nye Materiale til Bearbejdelse ere indkomne ad de sædvanlige Veje, ved Indsamlinger og Kjøb.

Ved Indsamlinger erholdtes ved velvillig Bistand af de Hrr. Lieutn. i Marinen C. Ryder, fhv. Skibsfører Corneliussen, Handelsassistent Ryberg (Julianehaab), Assistent, Cand. polyt. H. Møller (Ivigtut), foruden de fra disse under II, 1, 2, 5 og 6 anførte Gjenstande, enkelte Orme, Leddyr og Snylttere, der kom Undervisningssamlingen særlig til gode, medens denne af disse Indsamlinger samtidig kunde overlade Museets to andre Afdelinger enkelte Gjenstande af forskellige Klasser.

Af de ved Kjøb erhvervede Gjenstande fortjene at udhæves en længe savnet smuk Siren lacertina fra Nordamerika i Spiritus samt de af Dr. Branco til Demonstration af Grundforskjellen imellem Nautilernes og Ammoniternes Rækker i forstørret Maalestok modellerede Gibs-Afstøbninger af de første Skalkamre og deres »Siphon«-rør hos disse to i Jordhistorien vigtige Familier.

I Forbindelse hermed maa det bemærkes, at ved Præparation uden for Museet er Samlingen, foruden med enkelte Kranier, blevet forøget med to stærkt savnede Krybdyrskeletter (af en Varanus og en Amphibæna), samt at den paa samme Maade har allerede faaet Knoglerne af de fire Lemmer af et fossilt Elddyr sammenstillede ved Virer af Messingtraad.

Studiesamlingens Afdeling til særlig Oplysning af Fædrelandets tidligere eller forhistoriske Dyreliv har ogsaa i Aaret 1881 modtaget værdifulde Bidrag; men da nærmere Oplysninger om flere af disse endnu ere at vente, udsættes Beretningen herom til næste Aar.

II.

Bløddyr- og Straaldyrsamlingen har i 1881 modtaget følgende Forøgelser: 1) Hr. Premierlieutenant Ryder af Flaaden har paa »Jyllands« Togt

til Vestindien indsamlet flere (7) Arter af Blæksprutter (fra Cadix, Atlanterhavet og Vestindien), iblandt hvilke en for Videnskaben ny Art af Cranchia-Slægten, 27 Arter af Snegle og Muslinger fra de samme Have, samt en Del mindre Salper (6 Arter), Ildpølser (Pyrosomer) og Gople dyr (Velella, Porpita, Physalia, Polyxenia, Diphyes, etc.), nogle Goplepolyper og Mosdyr af Sargassotangen, en paa en Krabbe siddende Svampform samt en vestindisk Slangestjerne (Ophiothrix Suen-sonii). 2) Fhv. Skibsfører Corneliusen (nu Assistent ved Kjøbenhavns Havne-væsen) har paa sin sidste Rejse i Atlanterhavet og det indiske Hav indsamlet for Museet i Spiritus 10 Arter af Blæksprutter og andre egentlige Bløddyr (hvor-iblandt kan særlig fremhæves 1 Fissurella og 1 Macrochisma samt et Par pelagi-ske Æolidier), 2 Echini fra en drivende Tangplante og 2 Explr. af en Ophiothrix fra Javasøen. 3) Cand. mag. Traustedt har ved den norske Kyst, nogle Mil N. for Bergen, ved Alversund og i Masfjorden, indsamlet 25 Arter af Bløddyr (Muslinger, Snegle og Armfødder), 18 Arter af Pighude, dels tørrede, dels i Spiritus (deriblandt Echinus esculentus og E. Flemmingii i anselige og lærerige Switter), 7 Arter af Søpunge i Spiritus samt nogle Arter af Mosdyr og Gople-polyper. 4) Af den østerrigske Afrika-Rejsende, Dr. Holubs Sending til Landets forskellige Museer modtog denne Afdeling 7 Arter af sydafrikanske Bløddyr (de fleste i Spiritus), 9 Arter af tørrede Hornkoraller, 20 af do. Havsvampe, 14 af do. Goplepolyper og Mosdyr, foruden nogle faa Former opbevarede i Spiritus. 5) Handelsassistent Ryberg i Julianehaab har nedsendt 11 Arter af grønlandske Bløddyr, 1 Søpung (Boltenia), et Par Arter af Pighude og nogle tørrede Svampe, Kolonisøpunge og Mosdyr (indsamlede paa Nulliporer). 6) Assistent, Cand. polyt. Møller har ved Ivigtut samlet 10 Arter af Bløddyr, 1 Svamp og 3 Arter af Pighude. 7) Cand. mag. H. J. Hansen har ved Læsø, Skagen og Frederikshavn samlet til Museet 9 Arter af Bløddyr (Muslinger og Snegle), 9 af Pighude, Gople dyr, o. s. v. og 2 af Søpunge. 8) Ved Velvillie af Sysselmand H. Müller i Thorshavn reddedes for Videnskaben og nedsendtes til Museets Bløddyrafdeling en opfisket lille, næppe halvvoxen, af Bølgerne ilde tilredt »Sømunk« eller Kæmpeblæksprutte (Architeuthus monachus; end videre modtaget fra samme flere andre Bidrag til Færøernes Favna: Anomia-Muslinger paa en Hummerhale, 1 ottearmet Blæksprutte (Eledone), 1 Skjælpølse (Psolus phantapus), 1 Havsvamp (Suberites) og 1 Moskoral (Retepora). 9) Ved Kjøb erhvervedes 2 Koraller (en større grenet Madreporaform og en Pectinia) og 13 Arter af smukke Konkylier, af en Søfarende tagne paa Kysten af Ny Britannia, og 10) ligeledes ved Kjøb hos Naturaliehandler Pütze i Hamborg en lille Samling af især Sydhavs-Cepha-lopoder.

End videre er indkommet af mere isolerede Forøgelser, som Gaver:

11) Professor, Overlæge, Dr. med. R. Bergh har foræret 6 Arter af nogle Mollusker fra Triest (Galvina flava og picta, Calma Cavolinii, Idalia elegans, Paradoris granulata og Archidoris marmorata. 12) Fra Prof., Dr. E. Häckel (Jena) har Museet ligeledes modtaget 3 Arter af større Meduser (Aurelia aurita og cruciata og Pelagia noctiluca). 13) Prof., Dr. Möbius i Kiel: 2 Exemplarer af den interessante, grenede og fastsiddende Rhizopodform, Carpenteria raphido-dendron fra Mauritius. 14) Prof., Dr. E. van Beneden i Liège: 3 Phallusia-Arter, fra Norge og Middelhavet og 3 Arter af Blæksprutter fra Sydamerika.

15) Prof., Dr. Semper i Würzburg: 4 Onchidium-Arter fra Singapore, Sidney og Kalifornien. 16) Dr. Lausen i Buenos Aires: 1 Explr. af 1 Vaginulus-Art og nogle Skaller af Snegle. 17) Proprietær Friis til Lille-Kjøbelevgaard, Laaland: 3 Echinider og en Spirula fra Ny Seland samt en lille Ottearm fra Kap. 18) Kapt. Sølling: en særdeles smuk, lille Argonauta-Skal (Papirsnække) fra Atlanterhavet (fundet i en Delfinmave). 19) Konsul Løjtved i Bejrut: nogle syriske Forsteninger (Ophiura, Clypeaster) samt en middelhavsk Slangestjerne (Ophioderma).

Mindre favnistiske Bidrag ere ydede af: 20) Læge E. Münster i Ivigtut: nogle »Pæleorme« (Teredo) i Spiritus, 1 Sø-Anemone (Actinia nodosa) og 1 Skjælpølse (Psolus phantapus). 21) Cand polyt., Naturhistorielærer Østrup: et Explr. af den grønlandske Sortkoral (Antipathes arctica) — først det andet, som er fundet og kommet i Museets Besiddelse. 22) fra Øfjord (Island) nedsendt: 1 Natica og 2 mindre Søløpser (Thyone). 23) fra Fisker Willumsen i Snekkersten: 1 Skjælpølse (Psolus phantapus).

Af Ordningsarbejder har der, ud over den stadig foregaaede Fordeling, Etikettering og Hensættelse af det tilkommende nye Stof, kun kunnet blive udført følgende, da den Afdelingen tidligere tillagte aarlige Sum af 1000 Kr. »til Arbejder inden for de konkologiske Afdelinger« endnu ikke er blevet gjenbevilget, til uoprettelig Skade for disse Samlingers Betydning for Videnskaben og hele Benyttelighed, og til saa meget mindre Ære for Museet og Universitetet, som det netop var disse konkologiske Samlinger, der ved Overenskomsten af 1874 med Lehns greve F. Moltke hovedsagelig blev tilbage som Bærer af det Moltkeske Navn, og hvis nødtvungne Vanrøgt nu i de seneste Aar staar i saa stor Mod-sætning til de Forudsætninger, der fra Universitetets Side laa til Grund for dettes Forslag til hin Overenskomst:

1) Bestyreren har, eftersom hans Arbejder over visse Slægtsgrupper af Blæksprutterne skred fremad, omstillet en stor Del af disse, og ometiketteret andre, samt i Samlingen indstillet flere nye. 2) Ved Dr. Lützens Bestræbelser er den anden Afdeling af Museets Meduse-Samling, nemlig Gopleklassens ægte Meduseformer (Acalephæ acraspedæ), efter at den var benyttet af Prof. E. Häckel til dennes store og pragtfulde Meduseværk og modtaget tilbage i Museet (Se Beretningen for 1880), blevne paa ny opstillede og etiketterede, som det allerede tidligere var Tilfældet med Smaagoplernes Afdeling (Acalephæ craspedotæ). 3) Kand. Traustedt har fortsat sine Undersøgelser af Museets Søpunge med de vestindiske Former, hvilket Arbejde ventes afsluttet i Løbet af de næste Maaneder, samt opstillet og etiketteret en fuldstændig Suite af Museets Salpe-Arter (jfr. Beretningen for 1880).

Af videnskabelige Arbejder, som ere støttede paa Materialet i denne Museumsafdeling og knyttede til Virksomheden i samme i Aaret 1881, kan her nævnes: Bestyrerens Sepiadarium og Idiosepius, to nye Slægter af Sepiernes Familie. Med Bemærkninger om de to beslægtede Former: Sepioloidea D'Orb. og Spirula Lmk. 4to 1881, 32 Sider og fransk Resumé, med 1 Tavle [Kgl. D. Vid. Selsk. Skr. Naturv.-Mathem. Afdel. 6 Række I]. (En i Trykken værende Afhandling med Tavle, om Sepiolinernes Familie, Heterotenthis, Rossia og Sepiola blev derimod ikke færdig inden Aarets Udgang). Sammes: Professor A. E. Verrills

to nye Cephalopod Slægter: *Sthenoteuthis* og *Lestoteuthis*. Bemærkninger og Berigtigelser, 8vo 27 S. m. 1 Tavle (Kgl. D. Vid. Selsk. Oversigt f. 1881); end videre: Sammes: Til Klaring af vore Kundskaber om de forskjellige Blæksprutte-Typers Udviklingshistorie, 8vo 20 S. (Naturh. Foren. Vidensk. Meddelelser 1881).

Der er blevet udleveret 103 Adgangskort til Afdelingen til studerende. Premierlieutenant Ryder har særlig benyttet Museets Samlinger af lavere Dyr for at sætte sig ind i den grønlandske Fauna med det Formaal at kunne være til Nytte under sit forestaaende Ophold i Grønland som Medlem af den fysisk-astronomiske Expedition.

Som Gjenstande, der ere afgivne fra Afdelingen til Videnskabsmænd, Lærere eller videnskabelige Institutioner, bør sluttelig fremhæves: Til Professor E. van Beneden i Liège: 5 Arter (til Dels i flere Exemplarer og i begge Kjøen) af Blæksprutter og 3 Arter af nordiske Ascidier. Professor Dr. C. Semper i Würzburg: 2 *Onchidium*-Arter, hver i 2 Exemplarer; til samme er midlertidig sendt til Undersøgelse og Bestemmelse, hvad Museet havde af mindre *Onchidie*- og *Veronicella*-Former. Realskolen i Vejle (Rektor Krarup): 2 Blæksprutter til Skolens Undervisningssamling, til Erstatning for tidligere fra Skolen til Museet velvillig overladte Dyr. Professor Richiardi i Pisa: 5 Arter af bløde Koraldyr (*Zoantharia* og *Alyonaria*) i Spiritus. Professor Möbius i Kiel: 1 Busk af *Telesto Rüsei* (en blød ottearmet Koralforn) i Spiritus. Bergens Museum; en *Nautilus pompilius* i Spiritus med Skallen, en *Sciadephorus Mülleri* og 15 andre Blæksprutte-Arter i Spiritus (eller Præparater af saadanne), til Dels i flere Exemplarer af forskjellig Alder og Kjøen til Bytte for Gjenstande fra Norges Have. Enkelte Undervisningsstykker til Naturhistorielærer, fhv. Adjunkt Juel og til Roskilde Skoles naturhistoriske Undervisningssamling; ligeledes ere enkelte Stykker (*Holothurier*, *Søstjærner* o. s. v.) blevne overladte til mere fremrykkede studerende til anatomisk Undersøgelse og Studium.

4. Det mineralogiske Museum 1881.

(Professor Johnstrup).

Hvad de daglige Forretninger i Museet angaar, da er det væsentligste Arbejde, der er udført, Ordningen og Katalogiseringen af Museets mineralogiske Hovedsamling, fra Kobberkis til Slutningen af Svovlforbindelserne samt alle Klor- og Fluorforbindelser. Der vil medgaa flere Aar, inden det vil kunne tilendbringes for hele denne Samlings Vedkommende, der tæller omtrent 40,000 Numre, og dette Arbejde har særlig Betydning for at forebygge Forveksling af Etiketter, hvorfor ethvert Stykke forsynes med paaklæbede Numre, der svare til den nye Ordning; men det er tillige et nødvendigt Forarbejde for en eventuel Henflytning til et nyt Lokale.

I tidligere Indberetninger er der gjentagne Gange gjort opmærksom paa, hvor paatrængende det er at erholde en ny Museumsbygning, hvori der er den nødvendige Plads til en hensigtssvarende Opstilling af Museets betydelige, men nu til Dels altfor lidt tilgængelige Samlinger, og med Ministeriets Billigelse foretog derfor Bygningsinspektøren, Etatsraad Herholdt, i Forening med Bestyreren i Be-

gyndelsen af Sommeren 1881 en Rejse til Berlin, for at den første kunde blive bekendt med det der værende nye 'og fortrinlige Bjærgakademis Museums-Indretninger. Henimod Slutningen af Aaret kunde den Komite, der af Konsistorium var nedsat for at indkomme med Forslag og Planer til et nyt mineralogisk Museum, afgive sin Betænkning med tilhørende Tegninger*).

Museet har modtaget videnskabelig Assistance fra Kand. Traustedt, som har bestemt de subfossile Forsteninger i de hævdede Lerlag i Nord-Grønland, og fra Kand. Bartholin, der har bestemt Museets Doubletter af miocene Planteforsteninger fra Atanikerdluk ved Vajgattet. Museets Samling af siluriske Univaler fra Sverige har været udlånt til Professor Lindström i Stockholm. Samlingen er tilbagesendt, efter at han har vist Museet den Velvillie at bestemme alle Forsteningerne. Den i Beretningen for 1878 omtalte Samling miocene Forsteninger, som Museet har modtaget fra Dr. Mørcks Bo, uden Bestemmelser eller Angivelse af Findesteder, er af Dr. Gottsche, der opholdt sig her for at benytte Museets Samlinger til sine Studier, blevet gjenkjendt for at være fra Langenfelde i Holsten, da han vidste, at Dr. Mørck havde modtaget denne Samling fra Semper i Altona. Alle Arterne bleve ved denne Lejlighed bestemte af ham.

Det er især de neden for under A og B. anførte Samlinger, der have faaet meget værdifulde Tilvækster, dels ved Gave, især af den under A. 13. omtalte kostbare Samling Diamanter, dels ved Kjøb og Tilbytning f. Ex. af den under B. 9. nævnte betydelige Samling af Forsteninger fra Nord-Amerika, dels ved det i Grønland af Assistent Steenstrup fundne gedigne Jærn i Basalt paa Disko-Øen.

Forøgelsen i de enkelte Afdelinger har været følgende:

A. Mineralsamlingen. 1) To Samlinger Zeolither fra Island, kjøbte af Frøken Weywadt. 2) En interessant Samling af gedigent Jærn med Magnetkis og Graphit fra flere forskellige Lokalteter i Vestfjordene paa Disko og fra dennes Østside, samt en større Samling af den Bjærgart, hvori Jærnet forekommer. Disse Fund have især Betydning, fordi det derved yderligere er godtgjort, at Jærnet er tellurisk, og at det tidligere Fund af gedigent Jærn ved Ovifak ikke er enestaaende undtagen i Henseende til Jærnets Masse. Til denne Suite hører end videre nogle Stykker Basalt med gedigent Jærn, fundne i en gammel grønlandsk Grav, hvilket hentyder til, at Eskimoerne ogsaa i denne Egn forud have kjendt og benyttet det der forekommende gedigne Jærn. Hele denne Samling er hjembragt af Assistent Steenstrup og afgivet til Museet af Kommissionen for Grønlands geologiske og geografiske Undersøgelse. 3) Et Stykke gedigent Jærn (c. 30 \bar{a}) fra Ovifak paa Disko, givet til Museet af Inspektør Krarup-Smith. 4) Et større Stykke krystalliseret Kryolith og forskellige Mineralier fra Kryolithbruddet i Grønland, givne af Ingeniør H. Müller. 5) En Samling grønlandske Mineralier (Arfvedsonit, Ægirin, Sodalith, Nephelin, Lithionglimmer og Steenstrupin) undersøgte og beskrevne af Kand. Lorenzen i »Meddelelser om Grønland« II Hæfte og afgivne til Museet af den oven nævnte Kommission. 6) Topas, Beryl, Monazit, Aannerödit (Columbit) og Albit fra et

*) Herom vil et senere Hæfte af Aarbogen indeholde det fornødne.

nyt Findested i Norge, tilstillede Museet fra Christiania Universitets Mineralkabinet. 7) Achmit, Wöhlerit og Yttrotitanit fra Norge, forærede af Student Eberlin. 8) En Samling af fortrinsvis tyske Mineralier fra Bjærgværkakatemet i Freiberg, erholdte til Bytte for en Del af Museets Doubletter. 9) En Samling Mineralier, erhvervet dels ved Kjøb, dels ved Bytte hos Mineralhandler Pech i Berlin, deriblandt et slebet Stykke Meteorjærn fra Cohauila, der vejer 1.3 Kilogram. 10) 3 Samlinger bøhmiske Mineralier, indeholdende Zeolither, Wolfram, Scheelit, Cerussit, Tinsten, Horablende og Pyroretin, fra Bergverwalter Castelli i Böhmen. 11) En Suite Foyait fra Spanien, foræret af Professor von Koenen i Göttingen. 12) Tungspath, Mispickel, Kobberkis og flere Mineralier fra Calabrien, sendte til Museet fra H. Tripodi i Reggio. 13) En Samling Diamantkrystaller og Prøver af de Jordarter, hvori Diamanterne forekomme, fra New Rush, Colesberg Køjpe Mine i Sydafrika, forærede af Kjøbmand N. G. Kofoed, der i 1874 ligeledes betænkte Museet med en meget værdifuld Samling Diamanter. Den i 1881 modtagne Samling var dannet for at vise Krystallernes forskellige Størrelse og Udseende, for dermed at supplere den tidligere Gave. 14) En Samling Phosphorit fra Curaçao, foræret af Cand. polyt. Geisler i Wien.

Mindre Gaver ere modtagne fra Assistent Faber, Fabrikant Henckel, Fuldmægtig Holck, I. Olsen i Bakkebølle, Kolonibestyrer Lützen i Grønland, Syssemand Müller paa Færøerne, det zoologiske Museum og den geologiske Landesanstalt i Berlin.

B. Den almindelige geognostiske Samling: 1) En Samling Bjærgarter og subfossile Forsteninger fra Svartenhuks Halvø, Disko og fl. St. i Nord-Grønland, indsamlede af Assistent Steenstrup og afgivne til Museet af Kommissionen for de grønlandske Undersøgelser. 2) Bjærgarter og Kul fra Vestkysten af Grønland, mellem 76^o—81^o N. B. forærede af Inspektør Krarup-Smith. 3) Forskjellige paa Vestkysten af Bornholm fundne Sten overtrukne med nydannet Svovlkis, givne til Museet af Skolelærer Siersted. 4) Tvende Samlinger af Bjærgarter, kjøbte i Bjærgakademiet i Freiberg. 5) En instruktiv Samling af naturlige Kokes, dannede ved Basaltens Gjennembrud igjennem Brunkullagene i Böhmen, og 3 meget store og regelmæssige Basaltøjer sammestedsfra, sendte Museet fra Bergverwalter Castelli i Gross-Priesen i Böhmen. 6) En Sandstensplade med Ornithoidichnites, foræret af Professor von Koenen i Göttingen. 7) Fiskeforsteninger fra Kulformationen ved Newcastle, forærede af Forpagter Borries. 8) Svovl, Lava og Pimpsten fra Tenerifa, forærede af Cand. polyt., Godsejer Neergaard til Gunderslevholm. 9) 202 Numre (65 Slægter) især af Crinoideer fra den ældre og yngre Silurformation, den devoniske Formation og Bjærgkalken i Nord-Amerika. Samlingen indeholder udmærkede Exemplarer, og er kjøbt af Mr. F. Braun i Cincinnati for 1000 Kr. De $\frac{3}{5}$ betaltes kontant, og for $\frac{2}{5}$ afgaves Doubletter fra Museet. 10) Bjærgarter og Forsteninger, indsamlede af Dr. Holub paa hans Rejse i Afrika og af ham forærede til Universitetet i Forening med andre Samlinger. Hvad Museet har modtaget, er uden synderlig Betydning, da der i Regelen ikke medfulgte andre Oplysninger om de Forhold, hvorunder Gjenstandene vare fundne, end blot en Angivelse af Lokalerne.

Mindre Gaver ere modtagne fra Kolonibestyrer Lützen i Grønland, Professor

Erslev, Dr. med. Krabbe og Salicath, Brygger Schjøtz i Odense, Rustmester Schmidt og det zoologiske Museum.

C. Den danske geognostiske Samling. 1) En større Samling af Bjærgarter og Forsteninger (især Trilobiter og Graptolither) fra Bornholm, Forsteninger i Faxekalk og Cyprineler, samt Rullesten fra det nordlige Jylland og Sjælland, indsamlede af Museets Bestyrer paa hans forskjellige geognostiske Rejser og paa Ekursionerne med Polyteknikerne. 2) Forsteninger fra Saltholm, købte af Hr. M. Petersen. 3) Forskjellige Prøver af Rullestensler fra Fyn, givne af Assistent Faber. 4) En Rullesten med en Ammonit, foræret af Dr. H. Petersen. 5) En Samling danske Rullesten med Forsteninger, fortrinsvis fra Samsø, samt Forsteninger fra Faxe, Annetorp og Spandet, købte af Student Eberlin. 6) En Samling Jordprøver fra Island, indsamlede af Inspektør Fejlberg og beskrevne i hans „Bemærkninger om Jordbunden paa Island“ 1881. 7) Boreprøver fra København og Omegn, sendte fra Selskabet for Sundhedsplejen, og lignende fra Terrænet ved Odense Fjord, indsendte fra Ingeniør Blicher.

Mindre Gaver ere modtagne fra Stud. polyt. Bøggild, Stud. Colding, Dyr-læge Collat, Stud. Eberlin, Assistent Faber, Kand. Helweg, Gasværksbestyrer Howitz, Fabrikant Jacobsen i Ringsted, Hr. C. Jensen, Adjunkterne Juel og Jungersen, Student Kolby, Kand. Lorenzen, Gaardejer Nielsen i Tømmerup, I. Olsen i Bakkebølle, praktiserende Læge Rosen i Storehedinge og Kandidat Zoffmann.

Af Museets Doubletsamlinger er afgivet: 1) En Samling Kryolith-Mineralier til Kaptejn Adersen. 2) Danske Stenarter til Dr. Gottsche i Kiel. 3) Norske, islandske og grønlandske Mineralier, deriblandt gedigent Jærn til Mr. F. Braun i Cincinnati (Ækvivalent for $\frac{2}{5}$ af Samlingen B. 9.) 4) En lignende Samling til Bergverwalter Castelli i Bøhmen (Ækvivalent for tvende af de under A. 10. og B. 5. nævnte Samlinger, der i Aar ere tilstillede Museet). 5—6) Tvende lignende Samlinger til Mineralhandler Pech i Berlin og Bjærgakademiet i Freiberg (Ækvivalenter for en Del af de under A. 8—9 nævnte Samlinger). 7) En mindre Samling af samme Mineralier til Hr. Tripodi i Reggio (Ækvivalent for Samlingen A. 12). 8) En Samling af de vigtigste Mineralier og Bjærgarter, afgivet til Hr. P. Frederiksen, Lærer i Gistrup pr. Aalborg.

Bog- og Kortsamlingen er forøget med de sædvanlige Fortsættelser af Neues Jahrbuch für Mineralogie, Zeitschrift für Krystallographie, Paléontologie Française og Zittels Handbuch der Palæontologie, samt med: Meyn, Geognostische Beschreibung der Insel Sylt, med et geognostisk Kort, Collins, Mineralogy of Cornwall and Devon, Heer: „Die Kreideflora der arctischen Zone og Nachträge zur Miocenen Flora Grønlands“. Fra det kgl. Danske Videnskabernes Selskab har Museet modtaget: 9 Blade af de af Generalstaben udgivne Kort over Jylland, 3 svenske, 2 finske og 6 belgiske geologiske Kort, alle med tilhørende Text. Wolffs geologiske Grubekort over Kulbækkenet ved Teplitz, O. Heer: Sibiriens Jura-Flora, Tullberg, Agnostus-Arterne i de kambriske Formationer ved Andrarums, Møller: Die Foraminiferen des russischen Kohlenkalke, Das k. k. Quecksilberbergwerk zu Idria. Fra det zoologiske Museums Haandbibliothek: Lesquereux, Illustrations of cretaceous and tertiary plants, Bronn, Palæontologische Collectaneen m. m. Fra Museet i Rio de Janeiro: Archivos do Museu nacional Vol. III.

Fra Smithsonian Institution: Annual Report for 1879. Fra Professor Lundgren „Undersökningar öfver Molluskfaunen i Sveriges äldre Mesozoiske Bildningar“. Fra Kommissionen for Grønlands Undersøgelse: Meddelelser om Grønland II. Hefte og mindre Gaver fra Dr. Poulsen og Assistent Steenstrup.

Museet har været benyttet 8 Timer ugentlig, i første Halvaar af 31, og i andet Halvaar af 25 studerende. For Publikum har det været aabent i 2 Timer ugentlig og besøgt af 338 Personer.

Med de studerende er der foretaget tvende Ekursioner, en større til Bornholm, der varede i 6 Dage, og hvori deltog 25 polytekniske Examinander, 6 Studd. mag. og hvortil sluttede sig 5 Skolelærere, der havde hørt Forelæsningen over Jordbundslære, samt en mindre til Faxe og Stevns Klint, der varede i 2 Dage i September Maaned. I denne deltog 10 polytekniske Examinander (alle Kemikere) og 4 Studd. mag. Befordringsudgifterne til de 6 og 4 Studd. mag. uddededes af de Moltkeske Legater.

5. Det kemiske Laboratorium 1881—82.

(Professor Julius Thomsen).

Da Tilgangen af studerende var meget stor, blev det nødvendigt at bibeholde den i Foraars Halvaaret 1880 indførte udvidede Undervisningstid af 16 Timer ugentlig.

Da Laboratoriet naaget den forøgede Arbejdstid var overfyldt med studerende, foreslog Bestyreren i Skrivelse af 24. Marts 1882 til Konsistorium, at der skulde træffes en Bestemmelse med Hensyn til Ordenen, efter hvilken de studerende, som melde sig til Deltagelse i Undervisningen, skulle modtages, naar deres Antal er større, end at Laboratoriet kan modtage dem alle. Konsistorium billigede i Skrivelse af 12. Maj følgende Orden:

1. lægevidenskabelige studerende og andre immatrikulerede studerende;
2. studerende fra den polytekniske Læreanstalt, og
3. farmaceutiske studerende*).

Antallet af de forskellige Grupper af studerende, deres Arbejdstid samt Omfanget af de afholdte Examina har været følgende:

1881—82.	Medicinske studerende.	Farmaceutiske studerende.	Polytekniske studerende.	Andre studerende.	I alt.	
					studerende.	Antal af ugentlige Arbejdstimer.
Høstsemestret 1881.....	60	56	16	12	144	1620
Vaarsemestret 1882.....	68	51	13	6	138	1560

Arbejdstimernes Antal har saaledes i Gjennemsnit været 1590 eller 11 Procent større end i Aaret 1880—81 (1403).

*) Herom vil det fornødne indeholdes i et senere Hæfte.

Praktisk Examen har været afholdt for følgende Antal studerende:

1881—82.	Lægevidenskabelig Forberedelses Examen.	Farmaceutisk Examen.	Polyteknisk Examen.	Antallet af praktiske Prøver.
December 1881	»	»	8	} 98
Januar 1882	25	19	»	
Juni 1882	34	32	»	

Den praktiske Examen havde i Juni 1882 et større Omfang end nogen Sinde tidligere; thi det største Antal praktiske Prøver har forhen kun udgjort 113.

Laboratoriets videnskabelige Virksomhed har i Aaret 1881—82 været fortsat i samme Aand og Udstrækning som hidtil. Bestyreren paabegyndte en samlet Udgave af sine videnskabelige Arbejder, som under Titlen „Thermochemische Untersuchungen“ udkommer hos Forlæggeren Joh. Ambr. Barth i Leipzig, og af hvilket Værk det første Bind udkom i Maj 1882.

6. Det astronomiske Observatorium 1881—82.

(Professor Thiele).

Observatoriet har haft det Uheld i dette Aar at miste en „Kometsøger“, derved at et stærkt Vindstød har væltet denne Kikkert ud over Altanens Rækværk.

Observator, Professor Schjellerup har med Meridianinstrumentet fortsat de i 1881 begyndte Observationer af Stjerner med betydelig Egenbevægelse.

Kandidat Pechyle har gjort Observationer navnlig af en Komet og af røde Stjerner Spektre, og revideret det Sted paa Himlen, hvor Tyge Brahes nye Stjerne viste sig. I øvrigt har han ved Rejser og paa anden Maade forberedt sin Iagttagele af Venuspassagen.

Lieutenanterne W. Hovgaard og Ryder af Marinen have paa Observatoriet forberedt sig til Deltagelse i Expeditionerne til Vestindien for Venuspassagen og til Godthaab i Grønland.

Et Par studerende have deltaget i Observatoriets Arbejder.

7. Den farmakologiske Samling 1881—82.

(Professor Warncke).

Samlingen har i Aarets Løb modtaget flere værdifulde nye Droguer af Apotheker Madsen. En stor Mængde saa vel medicinske som farmaceutiske studerende, ligesom ogsaa enkelte videre komne, have benyttet den til Selvstudium.

8. Det patologisk-anatomiske Museum 1881—82.

Beretningen for 1881—82 findes i Aarb. f. 1880—81. Saa vel denne som de tidligere meddelte Beretninger for dette Museum angaa Finansaarene.

9. Den Arnemagnæanske Stiftelse 1881.

(Eforer: Professorerne Gislason og Ussing).

Den Arnemagnæanske Kommission har i Aaret 1881 fortsat sin Virksomhed paa sædvanlig Maade.

Der er arbejdet paa Trykningen af tvende Værker, som ville blive udgivne i det næste Halvaar, nemlig Højesteretsassessor Finsens Udgave af Graagaas-haandskrifter (Grágás, 3. Afdeling), hvorefter der nu er trykt 33 Ark og Dr. Kålunds Bidrag til en historisk-topografisk Beskrivelse af Island, 2. Bind 2. (og sidste) Hæfte, hvorefter er trykt Arkene 13—26.

I Begyndelsen af Aaret fortsattes endnu Arbejdet paa den udførlige, af Jón Sigurðsson begyndte ræsonnerende Katalog; særlig blev den af J. Sigurðsson efterladte Kladde til Nr. 221—31, fol., afskrevet og revideret, saa at Samlingen nu ejer en saadan fuldstændig Katalog over Folianterne 1—239. Det var imidlertid klart, at der vilde medgaa altfor mange Aar, førend man kunde faa hele Haandskriftsamlingen beskrevet paa denne Maade, hvorimod der er stor Trang til en mere kortfattet Katalog over denne overordenlig værdifulde Samling, som kunde udgives i Trykken. Kommissionen besluttede derfor foreløbig at standse Udarbejdelsen af den ræsonnerende Katalog, og har nu lagt Planen til en mere kortfattet. Der vil strax blive taget fat paa Arbejdet, men det vil, i det mindste med de Kræfter, Kommissionen nu kan raade over, kræve adskillige Aar, førend det bliver færdigt.

End videre maa bemærkes, at Dr. Kålund har fuldenkt Katalogiseringen af den endnu ikke katalogiserede Del af Samlingen, og at Samlingen er blevet forøget med et Par ved Stipendiarerne udførte Afskrifter af Haandskrifter, der have tilhørt J. Sigurðsson og nu ejes af Bibliotheket i Reykjavik, nemlig Register over islandske rímur ved J. Sigurðsson, *Catalogus manuscriptorum Islandicorum in British Museum*, autore Finn Magnusson, og *Skrá yfir íslensk handrit í Advocates library (Edinburgh)* forl. Gudm. Repp saml.

IX. Universitetets Forhold ud ad til.

I Efteraaret 1881 holdtes i Paris en Congrès international des électriciens i Forbindelse med en Exposition internationale d'électricité. I denne deltog Docent Christiansen med Understøttelse af den polytekniske Læreanstalt. Da der senere opstod Spørgsmaal om Danmarks Deltagelse i en Commission internationale des unités électriques, udtalte Konsistorium under 8. Oktbr. 1881, at det ansaa det for rettest, at det overdroges ham at repræsentere Danmark i denne Kommission.

Den franske Regering udtalte i Maj 1881 det Ønske, at der maatte blive ydet den videnskabelige Mission, der var designeret til paa St. Croix at observere Planeten Venus' Forbigang over Solskiven i 1882 velvillig Bistand fra de der værende Avtoriteters Side til Udførelsen af det Missionen overdragne Hverv. Samtidig hermed opfordrede den Danmark til at lade sig repræsentere i en international Kommission, som det var paatænkt at søge samlet i Paris i September Maaned s. A., for at de forskjellige Problemer, der knyttede sig til Iagttagelsen af Venus' Gjennemgang, kunde gøres til Gjenstand for en foreløbig Diskussion