

VIII. Universitetets videnskabelige Samlinger og Anstalter.

1. Universitetsbibliotheket 1877.

(Professor Thorsen).

De tvende af Universitetsbibliothekaren afgivne Beretninger om Katalogarbejdets Fremme meddeles her.

1876. Efter at jeg under 27. April 1876 havde modtaget Ministeriets Meddelelse af 21. s. M. om den givne Bevilling, og efter at jeg under 5. Maj havde gjort min Indstilling til Konsistorium om den Mand, ved hvem Arbejdet mentes bedst at kunne blive udført, og modtaget billigende Svar af 20. Maj, blev der begyndt.*) Der var adskilligt at forberede, og der kunde derfor kun ret blive begyndt inden Sommerferien (23. Juni). Efter denne, fra 24. Juli, er Arbejdet daglig udført regelmæssig, med godt Bekjendtskab til de vedkommende Forhold, med Orden og Kyndighed. Først er den danske juridiske Afdeling taget for, da den baade er meget righoldig og trængte meget, navnlig fordi den for en stor Del bestaar af den af I. H. Schou (Forordningssamlingens Udgiver) tilvejebragte og givne Samling, som, hvor fortrinlig den end var, lod meget tilbage at ønske med Hensyn til bekvem og sikker Ordning. Der er allerede skrevet over 800 Katalogsedler (paa særskilt Seddel, i stor Oktavformat og paa godt tildannet Papir maa hver særskilt Gjenstand nøjagtig og tydelig skrives, for at der til sidst af denne Seddelmasse kan paa sikreste Maade ordnes en Katalog, som altid let kan fortsættes og holdes fuldstændig). Nogen vil maaske synes, at det er lidet, en anden, at det er meget; det er i ethvert Fald, hvad der i den korte Tid har kunnet gøres forsvarlig. Naar man ikke just ser det, kan man ikke saa lige tænke paa, at hver Gjenstand for sig maa nøje efterses med Hensyn til Indhold og Beskaffenhed; ofte maa der jævnføres med andre Gjenstande, udsondres, sammenføjes og omsættes, fra før, paa anden Maade (ogsaa saaledes, at adskilligt maa passere Bogbinderen), for at alt kan blive saa rigtigt og godt som muligt. Det er mig en Fornøjelse at se allerede, hvorledes dette første Arbejde udfolder sig.

1877. Siden sidste Beretning afgaves, er der skrevet over 3100 Katalogsedler til Bibliothekets nye Katalog saaledes, at alt er udført smukt og godt. Dr. O. Siesbye, hvem Arbejdet dermed er overdraget — naturligvis saaledes, at det stadig følges med Opmærksomhed, og at der tales om alt, som det er nødvendigt at tale om —, har dog i 3 Maaneder, Februar, Marts og April maattet indskrænke den daglige Arbejdstid; i Febr. blev der desaarsag kun skrevet 169 Katalogsedler og i Marts kun 140, men derimod i Maj 266 og i Juli endog 377. I Sommerferien blev der ogsaa arbejdet, saa længe det var muligt, inden Haandværksarbejdet inde i Lokalet skulde begynde. Ved Feriens Slutning, 23. Avg., var Siesbye uheldigvis temmelig meget syg og kunde ikke gaa ud; Arbejdet kunde derfor først optages 3. Septbr. Det er uforment her nærmere at omtale, at en Katalogseddel ikke kan skrives egentlig hurtigt; den skal ikke blot være smuk, men ogsaa omhyggelig affattet, og enhver Bog, lille eller stor, ny eller gammel, maa nøje efterses, for at det kan vides, at alt er i Orden. Den danske juridiske Bogsamling, som nu er tilendebragt, frembød Vanskelighed derved, at det ofte var Tilfældet i meget af det, der hidrørte fra I. H. Schous Gave, at mange mindre

*) Univ. Aarb. f. 1875—76, S. 55.

Ting vare føjede sammen, uden just at høre egentlig sammen; der maatte altsaa sondres og nøje efterses. Efter den juridiske er Afdelingen for dansk Topografi, Statistik og Historie taget for; over Folianter er der optaget 300 Katalogsedler, og over Oktaver ligeledes 300. Ved Folianterne har man altid med store, og for en Del gamle Gjenstande at gjøre, hvorved Eftersynet, for at forvise sig om alt, ikke er saa let. Overhovedet er det at erindre, at der for et bindrigt Værk jo kun skal skrives en Katalogseddel; men der er det samme Eftersyn som ved 4 eller 8, hvis Værket bestaar af fire eller otte Bind.

Arbejdet fortsættes daglig nu med god Kraft.

2. Den botaniske Have 1877-78.

(Professor Diderichsen.)

A. Haven.

I Arboretet ere alle i den østlige Del af Haven liggende Busketter vintergravede, de øvrige ere gravede i Foraaret. I Naaletræplantningen i det nord-amerikanske Kvarter er tilplantet med amerikanske Arter, der borttoges i de andre Naaletrægrupper, medens c. 1000 Stkr. 2—3aarige Planter af almindelig Fyr sattes i Stedet. I det hele ere de for tæt sluttende Træpartier ogsaa i sidste Vinter udtyndede. Nogle af de saaledes borttagne Træer bleve henplantede i passende Aabninger. I de Plantninger, der ikke kunde gennemgaaes i Vinter, bleve i Sommer de større Træer, der maatte fjernes, borthuggede, og en lignende Borthugning vil fremdeles være nødvendig i de nærmest følgende Aar. I Kvarteret for danske Planter er Indfatningen med Buxbom, c. 1700 løbende Alen, fuldført, og for Bedenes Vedkommende har Omplantning fundet Sted. Dette Kvarter og det for medicinske Planter, ligesom ogsaa Grupperne for fleraarige Planter ere vintergravede. I alle Grupper med Løgvæxter er Jorden forbedret og Løgene omlagte. En Del af Kvartererne for 1 og 2aarige Planter er reolet. I Søen er Banketten langs med Bredden fra Enderne af Broen til Vandkasserne gjort færdig og beplantet. Den som Prøve anskaffede Skiferkasse er opsat i Søen. Til Kvarteret for danske Planter er anskaffet 144 Stk. Porcellænsetiketter paa Jærnstativer. De fleste Gange ere eftergrusede og 'de tværs over Gangene førende Rendestene ere bortskaffede og erstattede med Drainrør under Gangene. Et Kildevæld, der var brudt op tæt ved Portnerboligen, er bortledet, dels ved Stenfaskiner dels ved Drainrør, der vare i Behold fra den gamle Have. Ledningen er c. 60 Alen lang. I Væxthusene ere de sædvanlige Arbejder udførte. Af større Planter i Palmehuset omplantedes 17 i Ballier (hvoraf 8 vare nye). En Hanplante af Pandanus Laís blomstrede første Gang. 5 Arter af Musa have givet Frugt. I Akvariet have *Nelumbium speciosum* og *N. luteum* været meget yppige. Planterne paa Stenhøjen i Brægnehuset ere alle omplantede, og *Alsophila excelsa* (?), der nu var for stor for Brægnehuset, er anbragt i Palmehuset. Ogsaa i Cactushuset er Stenhøjen helt omlagt og Planterne omfordelte. — Ved Varmeapparatet ere alle Haner slebne og eftersete og til Dels fornyede. Dampumpen har atter faaet en Hovedreparation. Alle Pakninger ere eftersete og for en Del fornyede, og de tidligere af Pap ere erstattede med andre af Bly. Hvor de tidligere laa umiddelbart i Jorden, ere de nu omgivne med en muret Kanal. I Akvariet er der ved Røre-

nes Indgang til Bassinet anbragt nogle Haner, saa at Dampen nu umiddelbart kan indledes i Rørene i Bassinet. I Væxthusene har det været nødvendigt at forny flere Stilladser, da de vare saa skrøbelige, at flere af dem faldt sammen. De ere forsøgsvis erstattede med andre af Jærn og Skifer. I Husene B, G 1 og H er en eller flere Træhylder fornyede, og i F 4 ere alle 5 Hylder erstattede med andre af Jærn og Skifer, ligesom ogsaa Gulvet i denne Afdeling er lagt nyt af Jærn. Da Beklædningen under Taget i Bagskurene paa flere Steder faldt ned, og da Føderen til Dampkjedlerne er saa forslidt, at den næppe vil være at stole paa ud over denne Vinter (1878—79), har Bygningsinspektøren andraget paa en extraordinær Bevilling til den nødvendige Fornyelse. I Stakittet omkring Haven er der fornyet c. 180 Rundstokke og flere af Stolperne ere raadnede, saa at de maa understøttes. I Aarets Løb er der afgivet c. 1250 Portioner afskaarne Planter til Forelæsninger og Examina, til 25 Skoler og til 54 Mandukterer og studerende. Fra 35 botaniske Haver og fra 16 private Personer modtog Haven c. 2200 Portioner Frø, hvoraf saaedes 1331 under ubestemt Numer. Giverne vare Prof. Didrichsen (Frø fra Japan), Gartner J. J. Hansen (Frø fra Californien), Grt. Hansen, Carlsberg (Frø fra Java), Grt. C. Hansen, A. Hansen, Jacobsen (Hesede), Prof. Lange (Alperne o. fl. St.), Dr. Poulsen (Californien), Apotheker C. Riise (Caracas), Roepstorff (Andamanerne), Slotsgartner Rothe (Japan), Assistent Samsø Lund, Kapt. Thømsen (Ostindien), Billedhugger Thielemann (Nyholland). — Til 47 botaniske Haver og 11 private Haveejere afgaves 3790 Portioner Frø. Haven har modtaget c. 480 forskellige Planter fra 33 forskellige Personer og nogle botaniske Haver, navnlig en udmærket Samling af 50 Arter af Orchideer fra Direktør Løvegren ved Haveselskabet i Gøteborg; de øvrige Givere vare Barr & Lugden i London (Iris), Slotsgartner Bruun, Grt. Elzholz, Brahetrolleborg (Brægner), Prof. Fries, Upsala, Stiftsgartner Gentz, Valø (en Samling Hedera), Grt. C. Hansen, Lerchenborg, Grt. J. J. Hansen, (2 Cycadeer), Grt. Bockstrøm i Helsingfors, Grt. Henriksen, Grt. Hauschild (Cactus), Jacobsen, Hesede (Træer), Adj. Kjellerup, Sorø, botanisk Grt. Christensen i Lund, Kand. Køster, Åhus i Sverige (alle sv. Pyrola-Arter), Prof. Lange, Grt. Løhde, Handelsgartner Løve, Grev Moltke Nørager (Frilandsbrægner), Grt. Olsen, Haveselskabet, Handelsgrt. Olsen, Øres. Planteskole (Coniferæ), Lærer Ottesen (danske Pl.), Assistent O. G. Petersen (Azolla), Gross. H. Puggaard (Nepenthes, Cocos Weddeliana), Kand. Ritzau (danske Pl.), Etatsraad Riise, Slotsgartner Rothe (Erica), Assistent Samsø Lund (danske Pl.), Kommd. Schultz (Brægner), Grt. Ulriksen, Alnarp (Roser), Dr. Winsløw, Gøteborg, Kand. Zahrtmann (danske Pl.) Fra Haven er afgivet 1019 Planter og 417 Arter Stiklinger og Pødekviste til 30 forskellige, og navnlig bleve c. 340 Træer og Buske, der maatte borttages, givne til Kommunens nye Anlæg (Haveinspektør Flindt), fremdeles til Direktør Nyland, Vilvorde, Hauchs Latinskole, Landbohøjskolen, de botaniske Haver i Lund og Upsala, Haveselskabet i Gøteborg, og Grt. Bentzien til Epidemihospitalet. — Adgangskort til Væxthusene paa Tider, de ikke ere aabne for Publikum, er udstedt til 28 Personer (19 studerende, 9 Blomstermalere). Kun 2 Betalingskort ere solgte. Af Kort til de ordinære Tider for Adgangen til Haven er der i alt uddeelt 196, nemlig til medicinske studerende 37, farmaceutiske 68, polytekniske 19, Naturhistorikere 12, Lærere 39 og til andre 21. Th. Kühnel er antaget som Mødhjælper i Stedet for Bruun. 3 af Havens ældre Arbejdere ere afgaaede eller døde. Hr. Assistent

Samsø Lund og Bibliothekar Kjærskov have fremdeles i Aar og i samme Formaal som i Fjor haft Tilladelse til at benytte de tidligere anviste Arealer; men de have tillige i Aar haft Tilladelse til at benytte det Areal, hvor der har været Planteskole. Ogsaa har Haven været dem behjælpelig med at indhegne og ved Reoling og Planering tilberede til Dyrkningsforsøg c. 3100 □ Alen, som de havde indtaget af Glaciet uden for Haven. Fra 1. Novbr. 1877 til 30. Novbr. 1878 har der ved disse Arbejder været anvendt 368 Arbejdsdage.

B. Samlingerne.

a. Herbarierne. Den store Herbariesal er blevet fuldt monteret. I alt er der nu 60 Skabe (hvoraf 11 omdannede i Lighed med de nye), alle af største Dimension. De ere anbragte dels som Vinkelskabe i Salens Hjørner, dels som Dobbelttrækker lodret paa Vinduespillerne og lodret paa den modsatte Væg, dels endelig som Vægskabe imellem de nævnte Dobbelttrækker. Væggene ere limfarvede, Karmene malede i Lighed med Skabene, Gulvet ferniseret. I det mindre Herbarieværelse er der oven paa de tidligere tilstede værende ombyggede 19 mindre Skabe anbragt 7 Skabe af mindste Dimension. De ere ældre end 1804, men bragte til at stemme med de andre. Ogsaa dette Værelse er fuldt monteret. Herbarierne ere blevne forøgede med: 1. En første Sending (af 150 Arter) af Welwitsch's Angolaplanter, skjænkede af „Escóla Polytechnica de Lisboa“, forskaffede til Haven ved det kgl. danske i London værende Gesandtskabs vedholdende Bestræbelser. 2. En Samling af Planter fra St. Thomas, samlet og skjænket af Kapt., Baron v. Eggers. 3. Omtrent 200 Arter fra Samoa, samlede af Whitmere (kjøbte). 4. 320 nordamerikanske, af Pierron samlede Arter (kjøbte). 5. En Samling nordafrikanske Planter, samlede og skjænkede af Hr. Hofjægermester E. v. Benzon. Alle Samlingerne, der til Dels vare meget tæt pakkede i de gamle Skabe, ere nu systematisk om- og indordnede i de nye Skabe. Af Liebmanns Samling er Familien Lythriaceæ tilbagesendt fuldt systematisk gennemgaaet af Dr. Koehne. Af den Del af Liebmanns Herbarium, som endnu henligger i ubestemt Tilstand, er paabegyndt en indgaaende Bestemmelse og Ordning, foreløbig af Familien Cruciferæ. Ogsaa Ørstedes, til Dels uordnede Samlinger er begyndt at skilles ud fra meget fremmed Stof, der var indblandet deri, og at indordnes. Welwitschs tropisk afrikanske og Pierrons nordamerikanske Samlinger ere bragte i Stand og interkalerede. Den kritiske Revision af alle Havens Gramineer er fortsat og næsten sluttet.

b. Samlingen af tørre Sager. Det dertil bestemte større Værelse er limfarvet, Karmene malede og Gulvet ferniseret, og det er nu fuldt monteret. De 23 nye Glasskabe ere forsynede med Skuffer forneden, og de ere anbragte dels i de 2 Hjørner som Vinkelskabe, dels som Vægskabe eller som Dobbelttrækker, der gaa ud fra Pillerne. Ordningen er begyndt og navnlig er den danske Samling af Frø og Frugter færdig. Til disse Samlinger er modtaget: 1. En Del (28) Vedprøver og nogle Frugter fra Paraguay, givne af Overjægermester v. Benzon. 2. En større Samling af Frø, Frugter og Vedprøver fra St. Thomas, skjænkede af Kapt., Baron v. Eggers. 3. Frugter, Frø og Svampe, samlede og givne af Dhrr. praktiserende Læge Stockfleth, Assistent Samsø Lund og bot. Gartner Friedrichsen.

c. Samlingen af Spirituosa har modtaget c 50 Specimina fra Dhrr. stud. mag. Kolderup-Rosvinge, bot. Gartner Friedrichsen, stud. mag. Hansen og V. Poulsen, Assistent Samsø Lund, Dr. Warming og Overjægermester v. Benzön. I dette Værelse er anbragt et nyt Vinkelskab med Skuffer for neden og med Hylder for oven. Det kan tjene som Prøve paa, hvorledes Samlingen tænkes sluttelig indrettet. Foroven er det, som jeg tror, smukt benyttet for Opstillingen af Sager i Cylinderglas. I Skufferne forneden har Assistent Samsø Lund indordnet en særlig Samling af danske Hepaticæ i fructificerende Exemplarer, og han har selv bidraget med 50 Arter.

d. Bibliotheket har modtaget Fortsættelser af hidtil holdte Tidsskrifter, og der er anskaffet et nyt. Der er indkommet Fortsættelser af 16 tidligere modtagne Værker. 86 nye Værker ere anskaffede, medens 29 ere modtagne som Gaver fra det kgl. bayr. Akad., det kgl. d. Vid. Selsk., Carlsberg Laboratoriet, det store kgl. Bibliothek, Universitets Bibliotheket, samt fra Dhrr. Prof. Balfour, Justermester Bruun, Prof. Didrichsen, Adjunkt Grønlund, Adjunkt Juel, Prof. Lange, Prof. Thorsen, Møller-Holst, Dr. Nordstedt, Prof. Schomburgk, Dr. Warming og Adjunkt Østrup.

3. Det zoologiske Museum 1877.

Første Afdeling.

(Professor Reinhardt.)

Ordningsarbejder og Opstilling. Ordningen af den almindelige systematiske Fuglesamling og Udarbejdelsen af den udførlige Katalog over den er i Overensstemmelse med den lagte Plan blevet fortsat. Af Ravnefuglenes vidtløftige Gruppe vare kun to Familier (Garrulinæ og Corvinæ) blevne katalogiserede i 1876; nu er Bearbejdelsen af de 13 øvrige Familier blevet fuldført og har givet det Resultat, at disse Familier ere i det hele taget nogenlunde ligelig repræsenterede i Samlingen; den besidder i alt 145 hertil hørende Arter i 438 Exemplarer, nemlig 178 udstoppede og monterede samt 260 Skind; lægges hertil de allerede tidligere katalogiserede Garrulinæ og Corvinæ, besidder Museet for Tiden 193 Arter af Ravnefugle i 540 Exemplarer, medens Tallet af alle de bekjendte Arter kan anslaaes til omtrent 600; Samlingen mangler saaledes lidt mere end to Tredjedel af Arterne, og Ravnefuglenes store Afdeling maa desværre siges endnu kun at være svagt repræsenteret i Museet. Fremdeles ere de tre smaa Sangfuglefamilier: Certhiinae, Sittinae og Acanthisittinae, som tilsammen danne Træpikkernes lille Gruppe, Certhiomorphæ, fremdeles Hærfugle-Familien, Upupidæ, og Svalefuglene, Chelidomorphæ, blevne gennemgaaede og katalogiserede. Der haves i alt kun 45 Arter, repræsenterede ved 133 Individuer, nemlig 27 udstoppede og monterede samt 106 Skind. Da man vel nogenlunde rigtig tør anslaa det hele Antal Arter, som kjendes af de nys nævnte fire Familier, til henved 160, er ogsaa disses Repræsentation endnu kun temmelig utilstrækkelig. Endelig er Familien Meropidæ af Ordenen Volucres katalogiseret; Museet besidder 19 Arter, i 28 udstoppede og monterede Exemplarer og 47 Skind. I alt er der altsaa i Aarets Løb blevet kritisk gennemgaaet, stykkevis etiketteret og katalogiseret 209 Fuglearter med 646 Exemplarer. At fremdeles inden for de endnu ikke bearbejdede Grupper

mange ældre Bestemmelser lejlighedsvis ere berettigede og nye Etiketter skrevne, hvor det af forskjellige Grunde gjordes nødigt, skal kun i forbigaaende bemærkes.

Endelig er der i alle de under Afdelingen henhørende Dyrklasser eller Samlinger opstillet følgende dels ny tilkomne, dels hidtil endnu ikke præparerede og monterede Gjenstande:

1. Den almindelige Pattedyrsamling. 6 udstoppede og 5 i Spiritus opstillede Pattedyr, henhørende til 7 Arter, blandt hvilke kan fremhæves en halvvoxen *Myrmecophaga jubata* og et fortrinligt Exemplar af *Orycteropus æthiopicus*, en Slægtform, som hidtil kun ved et Skelet var repræsenteret i Samlingen. End videre fire Skeletter af den indiske Schakal, *Canis aureus*, af en ny Delfinart, *Clymenia grayi*, fra Atlanterhavet, af den mærkværdige Saigaantilope *Saiga tatarica* samt af det afrikanske Næsehorn *Atelodus bicornis*, navnlig de tvende sidste udfylder et væsentligt, tidligere Savn. Fremdeles 16 Kranier af 14 forskellige Arter, blandt hvilke tre af Unger af Bæltedyret *Dasybus novemcinctus* til Oplysning af den af mig opdagede og i Naturh. Forenings vidensk. Meddelelser for 1877 beskrevne Ejendommelighed i Tandforholdet, idet der i Underkæben hos de nyfødte Unger findes en Del abortive Smaatænder foran for Rækken af de sædvanlige Mælkætænder. Endelig er der monteret og bestemt 7 fra de ældre Samlinger hidrørende Horn af Rhinoceroter.

2. Den almindelige Fuglesamling. 12 udstoppede Fugle, henhørende til 15 Arter, af hvilke 13 ere nye for Samlingen; fremdeles 5 Skeletter, hvoriblandt bør fremhæves et fuldstændigt og udmærket forarbejdet Skelet af den store Paradisfugl, *Paradisea apoda*, som Dr. Wroblewsky skjænkede i 1876 i upræpareret, til Dels med de endnu paasiddende Muskler og Sener indtørret Tilstand, saa at Præparationen og Monteringens har været forbundet med betydelige Vanskeligheder.

3. Krybdyr- og Paddesamlingen. 14 til 12 Arter henhørende Exemplarer opstillede i Spiritus, blandt hvilke bør nævnes en særegen Varietet af Brilleslangen, *Naja tripudians*, fra Andamanøerne og et meget stort Exemplar af den giftige *Hamadryas elaps*, af hvilken Art Samlingen hidtil kun besad et afskaaret, maadelig konserveret Hoved; men især et ret godt Exemplar af den mærkværdige *Herpeton tentaculatum*, der udmærker sig fra alle andre Slanger ved to bevægelige, cylindriske Udvæxter eller Vedhæng paa Snuden, og som endnu kun ganske faa Samlinger ere saa heldige at besidde.

4. De særlige dansk-favnistiske Samlinger. 14 udstoppede Fugle (9 Arter), blandt hvilke en Biæder, *Merops apiaster*, fanget paa Christiansø, og en Blishøne, *Fulica atra*, fra Sydgrønland, det første Exempel paa, at denne Fugl har vist sig i dette Polarland. Fremdeles 3 Hugorme *Vipera berus*, to fra Jylland, en fra Nordsjælland.

5. Den palæontologiske Samling. 10 Gipsafstøbninger af Pattedyrknogler fra franske og nyhollandske Tertiær-Dannelser; fremdeles Bækkenpartiet med den største Del af Halen, samt et ufuldstændigt, men dog instruktivt Panser af et af de uddøde store Skjolddyr, *Schistopleurum elongatum*; begge disse meget interessante og værdifulde specimina udgjøre en Del af en større Gave af fossile Pattedyrlevninger fra Platalandene, som modtoges i Sommerens Løb fra Hr. Dr. Lausen, og som vil blive anført i det følgende. Begge vare, da de modtoges, sønderbrudte i saa mange Stykker, at det var umuligt at danne sig nogen sikker Mening om dem og meget tvivlsomt, hvorvidt en Restavration vilde lykkes. Da

Ministeriet forlangte en særlig Indberetning om den hele Gaves Værd og Betydning, maatte der selvfølgelig strax tages fat paa at restavrere og sammenføje Brudstykkerne, et Arbejde, som navnlig for Panserets Vedkommende var meget vanskeligt og langvarigt. Efter fulde fem Maaneders vedholdende Anstrængelse er det endelig lykkedes at bringe Arbejdet til Ende, men selvfølgelig har det ikke ladet sig gjøre, uden at andre Arbejder have maattet lægges foreløbig til Side.

Tilvæksten har været ret anselig, saaledes som det vil ses af nedenstaaende Oversigt, i hvilken kun nogle faa, mindre vigtige Forøgelse er forbigaaede. Den skyldes ganske overvejende Gaver fra Afdelingens forskellige Velyndere; kjøbt er kun ganske lidt, da det af forskellige Grunde i det forløbne Aar ikke har været gjørligt at anvende synderligt af Afdelingens knappe Indtægt i denne Retning, hvad saa meget mere maa beklages, som der har tilbudt sig flere Lejligheder til meget ønskelige Anskaffelser.

I. Gaver. 1. Blandt de forskellige i Aarets Løb modtagne Gaver maa vistnok en Sending af fossile Knogler fra Dr. V. Lausen i Buenos Aires anses for den betydeligste; men da denne Gave allerede har været Gjenstand for to særlige Indberetninger til Ministeriet, tør det være tilstrækkeligt her kun at omtale den i al Korthed. Det allerede under „Opstillingen“ omtalte Bækkenparti og Panser af Skjolddyret, *Schistopleurum elongatum*, udgjøre ganske vist den uden Sammenligning vigtigste Del af Dr. Lausens Gave; men foruden disse to, i alle Henseender meget værdifulde Stykker, indeholder den fremdeles mange mere eller mindre vel bevarede Knogler eller Knogle-Fragmenter af andre uddøde Dyr, saasom et andet Skjolddyr, *Panochthus tuberculatus*, forskellige Kæmpedovendyr (*Megatherium*, *Mastodon*, *Mylodon*), *Toxodon*, *Tyotherium*, *Macrauchenia*, *Smilodon* o. s. v. 2. Fra Afdelingens utrættelige Velynder, Dr. Wroblewsky, er atter modtaget forskellige sjældne Fuglearter fra de indo-avstralske Lande, 9 i alt, blandt hvilke som særlig værdifulde kunne anføres den ved sin særegne Kolorit udmærkede Isfugl *Tanysiptera nympha*, den sjældne Papageje *Lorius solitarius* og et Pragtexemplar af Amherstfasanen, *Thaumalia amherstia*. 3. Af Hr. F. A. de Roepstorff, assist. Superintendent ved de engelske Etablissementer paa Andaman- og Nikobarøerne, 3 Pattedyr- og 12 Fugleskind fra Singapore, 33 Fugleskind og 19 Krybdyr i Spiritus fra Andamanøerne. Blandt de andamanske Fugleskind er der flere, som enten slet ikke fandtes i de tidligere fra Hr. de Roepstorff modtagne Sendinger, eller kun havde i enkelte og mindre gode Exemplarer; de andamanske Krybdyr ere de første, som Museet overhovedet har modtaget fra denne vanskelig tilgængelige Lokalitet. Den hele Sending er derfor et meget velkomment Supplement til de tidligere, som Afdelingen har modtaget fra Giveren. 4. Af Konsul Købke i Bangkok et Par Smaapattedyr og 18 Krybbyr i Spiritus; blandt disse sidste er den oven for under „Opstillingen“ anførte *Herpeton tentaculatum* unægtelig en af de interessanteste og værdifuldeste Forøgelse, som Krybdyrsamlingen i lang Tid har modtaget. 5. Af den her værende zoologiske Haves Bestyrelse 12 forskellige Pattedyr, 6 Fugle og 2 Krybdyr, alle døde i Haven. Som en naturlig Følge af de Forhold, under hvilke de vare døde, vare en Del kun anvendelige til Skeletter, men vare ogsaa som saadanne til stor Nytte. Som særlig velkomne og udfyldende tidligere Savn i Afdelingen skulle nævnes *Saiga tatarica* (Skelet), *Petrogale penicillatus*, *Felis leo*, nyfødt, *Lemur collaris* (alle udstopede), *Gyps fulvus* (Skelet), *Euplocamus horsfieldii* og *Bernicla sandwichensis*

(udstoppet) 6) Af Konsul Philipson 2 Flaggermus og 17 Krybdyr og Padder i Spiritus, alle fra Omegnen af Batavia, deriblandt to Exemplarer af *Acrochordus javanicus* og en meget stor *Python reticulatus*. 7. Af Civilingeniør Hein 7 Slinger og Firben fra de ostindiske Lande, og rimeligvis fra Bagindien. 8. Af Skandinavisk Forening i Brisbane, nogle faa Krybdyr og Padder, hvoriblandt den ret mærkelige Padde, *Cryptotis brevis*, en Slægtsform, som hidtil manglede. 9. Af Skibskaptejn Corneliusen, 20 sydafrikanske Krybdyr i Spiritus. 10. Af Generalkonsul Styhr i Carracas, 10 vel præparerede Skind af Smaafulge fra Venezuela. 11. Af Hr. Riise jr. i Carracas, 7 Krybdyr fra Omegnen af denne By. 12. Af forskjellige Givere, 27, paa en enkelt Undtagelse nær frisk skudte danske Fugle, som alle ere indlemmede, enten udstoppede eller som Skind, i den danske Fuglesamling. Som særlig interessante blandt disse bør fremhæves den allerede under „Opstillingen“ anførte Biæder og Blishøne, skjænkede henholdsvis af praktiserende Læge Mortensen paa Christiansø og af Pedel Sahlertz.

II. Erhvervet ved Bytning og Kjøb. 1. Pattedyr. Skelettet af en Dølv, *Lagenorhynchus albirostris*, ♂, fanget ved Nykjøbing Havn (Sjælland) i Begyndelsen af Sommeren. 2. Fugle. Et fortrinligt Skind af *Apteryx owenii*, *Ocydromus earlii* og to Exemplarer af *Certhiparus albicillus*, alle hjemmehørende paa Nyseeland, tilbyttede fra Museet i Cambridge (England). *Casuarus emu*, yngre Fugl, død i et her forevist Menageri og kjøbt af Ejeren. Et smukt Skind af *Casarca tadornoides* fra Nyholland; kjøbt.

Eftersyn og Konservation. Af nær liggende, let forstaaelige Grunde er Konservationen af og Tilsynet med de forskjellige Samlinger særlig besværlig i første Afdeling og kræver stedse mere Tid, alt som Samlingernes Omfang voxer; men det gaar saa meget mindre an at spare paa Tid i denne Retning, som der næppe er nogen anden Afdeling, hvor en Forsømmelighed i Eftersynet vilde straffe sig hurtigere og stærkere. Kun Afdelingens osteologiske Samlinger trænge i mindre Grad til hyppigt Tilsyn. Saa vel den i Skabene udstillede Samling af udstoppede Pattedyr og Fugle, som det store Antal Skind, som gjemmes i Skuffer og Kasser, have i Aarets Løb været eftersete i det enkelte, dels af mig selv, dels af Konservatoren, og Tilstanden i det hele befundet ret tilfredsstillende; de ikke mange Tilfælde af Insektangreb, som have vist sig, er der efter Eyne raadet Bod paa ved omhyggelig og gjentagen Rensning af de angrebne Stykker og ved Anbringelse af Præservativer. Fremdeles have Afdelingens betydelige, i Spiritus opbevarede Samlinger været eftersete Glas for Glas, og i alle Tilfælde, i hvilke Spiritus'ens Mængde ved Fordampning var kjendelig formindsket, er det lidte Tab erstattet ved Paagydning; derimod har jeg trot at kunne til i Aar (1878) udsætte at ombytte Spiritus'en i de Glas, i hvilke den havde antaget en brun Farve, men dog ikke tabt synderlig i Styrke, for at spare den store Mængde Spiritus, som vilde være medgaaet til en slig Ombytning.

Afdelingen har i 1877 paa de offentlige Dage været besøgt af omtrent 61,700 Personer. Uden for de offentlige Timer have dens Samlinger været meget stærkt benyttede af mange forskjellige Slags studerende (Naturhistorikere, Medicinere, Polyteknikere, Skolelærere med Elever, Seminarister og Højskoleelever samt nogle Kunstnere). Der har været uddelt i det hele 90 Studiekort, 47 i det første, 43 i det sidste Halvaar. De studerende have været opfordrede til at søge Vej-

ledning hos Afdelingens Bestyrer, en Anvisning, som ofte er blevet benyttet. To fremmede (engelske) Zoologer have i Sommerens Løb opholdt sig nogle Dage her i Byen for at benytte visse Partier af Afdelingens Samlinger, Hr. Allston for at gennemgaa, hvad Museet besad af Pattedyr fra Mexiko og Centralamerika; Hr. Howard-Saunders for at besee Museets Forraad af Maager og Terner.

Anden Afdeling.

(Etatsraad Steenstrup).

Fiskesamlingen: Ordningsarbejderne inden for Fiskeklassen ere i Aarets Løb fremmede ved Hr. Dr. Lützens Revision af Familierne: Holocentri (Berycidæ), Mullidæ, Polynemidæ, Embiotocæ (Holconoti), Priacanthina, Batrachidæ og Lophioidei s. Halibatrachi (Tudsefiskene) samt en Del af Scomberoidæ (Makrel-Familien), derunder indbefattet Smaagrupperne: Trichiuridæ og Sphyrænidæ. Det vil ses af neden staaende Oversigt*), hvor stort et Bidrag hver enkelt af de nu forenede Samlinger har ydet til disse Familiers nærværende Repræsentation i Museet, der omfatter 40 Slægter og 113 Arter, repræsenterede i 715 Exemplarer; det hele Antal af undersøgte Exemplarer (derunder altsaa ogsaa indbefattet, hvad der nu er udsondret som Doubletter eller kassabelt) har været c. 1,100 Stykker. Det i denne Del af Museet i Aarets Løb udførte Arbejde er saaledes meget nær ligt det, der blev udført i 1876, nemlig 108 Arter, 646 Exemplarer, indordnede af et Totalantal af 1,050. Det viser sig saaledes stadig, at det var med fuldkommen Føje, at det i sin Tid blev udtalt, at selv om man vilde fremdeles betragte det tidligere kgl. naturhistoriske Museums Fiskesamling som Stammen for det nu værende Museums, vilde hin dog ved den efterhaanden stedfindende S sammensmeltning af de 4 oven for nævnte Samlinger blive

	Slægter.	Arter.	Individer.	Exempl. op- stillede i Cylinderglass.	Exempl. Suppl. Gl.	Exempl. Rorglas.	Exempl. udstoppede.	Exempl. Skeletterede.
*) Holocentri:	4.	22.	61.	19.	17.	20.	4.	1.
Mullidæ:	4.	15.	60.	21.	25.	8.	5.	1.
Polynemidæ:	2.	11.	36.	14.	19.	3.	—	—
Embiotocæ:	2.	6.	9.	7.	2.	—	—	—
Priacanthina:	2.	8.	26.	11.	8.	2.	4.	1.
Batrachidæ:	4.	9.	35.	16.	15.	4.	—	—
Laphiidæ:	9.	17.	181.	53.	27.	83.	13.	7.
Scomberoidæ:	13.	25.	307.	86.	53.	156.	6.	6.
	40.	113.	715.	227.	166.	276.	32.	16.

Fra Universitetsmuseet 77 Arter i 476 Exempl.
 Fra det kgl. naturh. Museum 54 — 135 —
 Fra Univ. fysiolog. Museum 27 — 38 —
 Fra Galathea-Samlingen 27 — 66 —

mere end fordoblet. For de her omhandlede 8 Familiers Vedkommende er Arts-tallet næsten fordoblet og Individtallet, trods Udskydelsen af c. 400 Exempl., fordoblet flere Gange; dog maa bemærkes, at det sidste (Individtallets Forøgelse) for en stor Del skyldes Indsamlinger af pelagiske Smaafiske og Fiskeyngel, paa Grund af hvilken enkelte Arter ere repræsenterede af et meget stort Antal Exemplarer i forskellige Aldere og fra forskellige Lokalteter (f. Ex. *Echeneis remora*, *Nomeus Gronovii*, *Naucratus ductor*. Med Hensyn til Revisionens Karakter kan i øvrigt henvises til, hvad derom i Beretningen for 1876 er yttret. Naar den i sin Helhed er gennemført, vil det imidlertid være langt fra, at Museets Fiske-samling kan betegnes som stor eller rig; til et højere Prædikat end „ret god“ eller end at være en ret anstændig Repræsentation af Fiskeklassen vil den, sammenlignet med de andre store Fiskesamlinger, ikke kunne naa.

Efter at det foreløbige Gjennemsyn og Omordning af det tidligere kgl. natur-historiske Museums Loftsmagasin var fuldendt, og dette Materiale fordelt til de enkelte Familier, har Hr. Adjunkt Wich i sin Fritid været behjælpelig med den foreløbige Ordning af det hele samlede Materiale for flere Familiers Vedkommende og derved forberedt den endelige Revision, saa at denne har kunnet gaa hurtigere fra Haanden, end ellers vilde været muligt.

Af de Forøgelser, som i 1877 ere blevne Fiskeklassen til Del, skulle her først fremhæves nogle (1 og 2), som skjönt de kun omfatte en enkelt Art, maa betegnes som ualmindelig betydningsfulde.

1) Direktøren for den store videnskabelige engelske Jordomsejling med „Challenger“, Professor Sir Ch. Wyville Thomson, har vist Museet den Udmærkelse, at forære det et af de paa Rejsen erhvervede Exemplarer af den for nogle Aar siden opdagede, i Nyhollands (Queenslands) Floder levende Lungefisk (*Ceratodus forsteri*), en anelig Fiskeform, der baade i systematisk, morfologisk og palæontologisk Henseende er en af Nutidens interessanteste Opdagelser paa Zoologiens Omraade, men som dog endnu kun de færreste Museer have kunnet skaffe sig, da den holdes i en overordentlig høj Pris. 2) Fra Grønland har Museet faaet to sjældne Dybvandsfiske, som begge have været stærkt savnede; først en *Himantolophus*, en anelig Tudsefisk, hvoraf senere afdøde Inspektør Holbøll i 1833 nedsendte et Exemplar som blev beskrevet af Etatsraad Reinhardt, men var i en saa daarlig Forfatning at kun „Pandedusken“, d. v. s. den ejendommelig udviklede første Rygstraale, kunde opbevares i Museet. Det i 1877 erholdte Exemplar er nedsendt af Hr. C. Lytzen paa Sukkertoppen. Dernæst fik Museet mod Slutningen af Aaret en *Campylodon* eller *Notacanthus*, en af Fabricius beskreven, i mange Henseender abnorm og mærkelig Fiskeform, der, saa vidt vides, hidtil kun er fanget 3 Gange ved Island eller Grønland. Museet besad den ikke, førend den nu gennem Grosserer Schleisner blev nedsendt af Inspektør Stephensen i Godthaab. 3) Den ichthyologiske Afdelings tredje Hovedforøgelse i 1877 bestaar i en Sending af 124 Arter (især nordamerikanske Fiske) i 135 Exemplarer fra „Smithsonian Institution“ i Washington.

For Fuldstændigheds Skyld maa endnu nævnes følgende mindre Forøgelser af den almindelige Fiskesamling: a) Som Gave fra Cand. mag. Traustedt: fire vest-indiske Fiske. b) Fra Kapt. Thomsen: 5 kubanske Fiske m. m. c) Fra Kapt. Andréa: 8 Fiskearter fra Cap, Singapore, Samarang o. s. v. d) Fra Konsul Købke: et ukomplet Hoved af en Sværdfisk (*Tetrapturus*). e) Fra Naturaliehandler Salmin:

nogle pelagiske Smaafiske. f) Fra Baron Eggers og Præparator Hamburger: 3 Flyvefiske, af først nævnte tillige et Par andre vestindiske Smaafiske. g) Ved Konservator Conradsen: Kjæverne af 2 Arter af Hajfiskeslægten *Notidanus*, den ene fra Middelhavet, den anden fra Nyzeland, samt Skind af en Hammer-Haj og en „Hav Engel“ (*Squatina*) fra Middelhavet. h) Fra det anatomiske Museum i Breslau en sjælden Hajform (*Notidanus cinereus*) og Præparater af Brugde-Hvirvler (*Selachus*). i) Fra Skibsreder From: et Skind af en Blaa-haj (*Carcharias*), dræbt ved Afrikas Kyst.

Desuden følgende Forøgelser af den dansk-nordiske, favnistiske Fiskesamling: 1) Ved Byfoged Frich i Skagen: en ualmindelig stor Rødspætte (31“); 2 store Exemplarer af den ved vore Kyster ikke tidligere fundne „Berglax“ eller „Skolæst“ (*Coryphænoïdes norvegicus*). 2) Ved Cand. mag. G. Winther: 2 sjældne danske Smaafiske (*Lebetus scorpioides* og *Gobius pictus*) samt Prøver af Sundets Silde-racer; nogle Naalefiske og Unger af Ulke og Panserulke fra danske Farvande. 3) Fra Skolelærer Østerboel: 6 Kjæver af Pighajer og Blaa-hajer. 4) Fra Lærer og Organist Hammershoj: 14 Arter af Fiske fra Hobro-Fjorden. 5) Ved Skolelærer Vald. Schmidt: 3 smaa Exempl. af Fløjfisk (*Callyonymus*). 6) Ved Vinhandler Meyer og Kapt. Wandel: 2 Unger af en Pighaj samt Æg af Havkal fra Island. 7) Ved Cand. mag. Levinsen: nogle i Grønland indsamlede Fiske: *Macrurus rupestris*, *Liparis lineatus*, *Cottus scorpioides* o. s. v. 8) Kjøbt Exemplarer af Hælt, Sandart, Stalling og Kvabbe samt et Størhoved til Supplering af den danske Fiskesamling.

Ormesamlingen har ikke i Aarets Løb modtaget nogen betydelig Forøgelse. Kand. G. Winther har indsamlet 12 Arter i danske Farvande og Kand. Levinsen og Steenstrup have hjemført nogle grønlandske Former. Desuden kunne nævnes nogle Annelider fra Havannas Havn, ved Kapt. Thomsen, Indvoldsorme af Højsøfiske ved samme og Kapt. Andréa, samt et Par Annelider fra Kap og Bangkok ved Hr. Sivertsen og Konsul Købke. De islandske og færøiske Børsteorme, Iglar og Sipunkler ere blevne undersøgte af Hr. Cand. philos. P. Tauber. Den i Beretningen for 1875 bebudede Omordning, nye Opstilling, Reduktion og Registrering af Museets ikke ubetydelige Samling af Indvoldsorme er i Aarets Løb blevet udført for Bændelormenes, Ikternes og Kradsernes Vedkommende. Da der endnu staar tilbage at udføre det samme Arbejde for Rundormenes, udsættes en paa-tænkt Redegjørelse for denne Del af Samlingen i sin Helhed, indtil denne kan gives fuldstændig. Her kan dog anføres, at af de 3 oven nævnte Ordener besidder Museet c. 250 Arter, hvilke opbevares i 95 Opstillingssglas og 606 Rør- og Magasinglas; desuden haves 158 mikroskopiske Præparater.

I øvrigt er Afdelingen paa sædvanlig Maade blevet benyttet af medicinske og naturhistoriske studerende. Kand. Winthers Benyttelse af Fiskesamlingens danske Afdeling, til et under Arbejde værende Billedværk, afbrødes desværre ved Sygelighed. Nogle af Dr. Lütken forberedte ichthyologiske Arbejder (om *Notacanthus nasas*, *Himantolophus* og *Ceratias*, sjældne pelagiske Berycider), der ere blevne forelagte i det kgl. Videnskabernes Selskab og i den naturhistoriske Forening, ere til Dels ved Aarets Slutning under Trykning, men endnu ikke naaede til Offentliggjørelse.

Fra Samlingen er afgivet: 7 Arter af Bruskfiske (*Selachier*) (Hajer, Rokker, Kimærer) til „Museum of comparative Zoology“ i Cambridge i Nordamerika, og

16 do. (foruden nogle Hvirvelpartier af forskjellige Hajer) til det anatomiske Museum i Breslau (Prof. Hasse). Til Prof. Semper en Suite af paa særegen Maade præparerede grønlandske Annelider til delvis Gjengæld for de Museet overladte Mollusker.

Tredje Afdeling.

(Professor Schiødt.)

I. Samlingerne af tørrede Insekter.

A. Generalsamlingen. 1) Fuldendt Opstillingen af Curculionerne, 33300 Explr. i 9404 Arter. 2) Opstillet Anthriberne, 899 Explr. i 286 Arter. 3) Opstillet Brentherne, 544 Explr. i 96 Arter. 4) Fuldendt Ompræpareringen af Heteromerernes Afdeling. 5) Ompræpareret Dytiscernes Familie. 6) Begyndt Opstillingen af Heteromererne (12 store Skuffer). 7) Begyndt Opstillingen af Antliaternes Orden (4 store Skuffer).

B. Den danske Samling. 1) Fuldendt Opstillingen af Curculionerne, 10408 Explr. i 418 Arter (deraf i Fjor 6131 Explr. i 248 Arter). 2) Opstillet Anthriberne, 382 Explr. i 13 Arter. 3) Opstillet Elaterne, 1615 Explr. i 59 Arter. 4) Opstillet Quedierne, 640 Explr. i 27 Arter. 5) Opstillet Scydmanerne, 361 Explr. i 18 Arter. 6) Opstillet Pselapherne, 802 Explr. i 31 Arter. 7) Fuldendt Præparation og Opstilling af det hele Materiale af Antliaternes Orden, i alt 21476 Explr. i 2082 Arter, som nu fylde 141 mindre og 11 store Kasser.

II. Samlingerne af Arachnider i Spiritus.

Skorpionsamlingen er bleven kritisk revideret og nyt etiketteret efter de nyeste Bearbejdelser, og fylder nu 162 Glas.

III. Samlingerne af Krebsdyr i Spiritus.

A. Generalsamlingen. Arbejderne have indskrænket sig til Omstilling i andre Glas og ny Etikettering af en Række Arter.

B. Den danske Samling. 1) Bearbejdet, bestemt og opstillet de i Fjor ved Cand. mag. Winther og Bestyreren gjorde Indsamlinger ved Skrabninger i vore Farvande af Isopoder, Amphipoder og Dekapoder. Den ved Dr. Meinert redigerede udførlige Fortegnelse over denne Del af den danske Samling er udkommet i Trykken. 2) Bearbejdet, bestemt og opstillet de i Fjor ved Dr. Meinert og Bestyreren gjorde Indsamlinger af Daphnider og Cyprider.

Gaver til Afdelingen af enkelte Stykker og mindre Rækker forskjellige Ledde-dyr ere i Aarets Løb modtagne fra Dhrr. Sivertsen (Cap), Købke (Bangkok), Roepstorff (Nikobarerne), Riise (Caracas) og Viale (Danmark). Hr. Korpslæge Wroblewsky har forøget Billesamlingen med flere prægtige og anselige Stykker fra Sydhavsoerne. Ved Bytte for Nikobarske Insekter er erhvervet nogle højt værdifulde, hidtil savnede Hovedformer, navnlig Amblycheila fra Klippebjergene i Nordamerika.

Som fungerende Formand i Museumsraadet skal jeg tilføje, at Personantallet af Besøgende paa Museet i 1877 har været i alt 61899, nemlig

Januar	2377.	Juli	8763.
Februar	2499.	August	9814.
Marts	2680.	September	9994.
April	2401.	Oktober	5445.
Maj	3534.	November	5139.
Juni	4613.	December	4640.

De Moltkeske Afdelinger.

(Etatsraad Steenstrup).

Paa Grund af Sygdom afgav Bestyreren kun en Beretning om den under Museets 2den Afdeling hørende Bløddyr- og Straaledyrsamling for Aaret 1877. For Studie- og Undervisningssamlingens Vedkommende erholdt han Tilladelse til at maatte lade dette Afsnit af Beretningen følge med Beretningen for Aaret 1878.

Ordningsarbejderne i Bløddyrsamlingen ere i Aaret 1877 navnlig fremmede ved den fortsatte Sammenordning af de forskjellige nu forenede Konkyliesamlinger til et hele. Dette Arbejde har omfattet dels visse Afdelinger af Heteromyaria (*Vulsella*, *Malleus*, *Posidonia*, *Crenatula*, *Pinna* etc.), dels største Delen af Monomyaria (*Hippopus*, *Tridacna*, *Lima*, *Pecten*, *Spondylus*, *Podopsis*, *Pedum*, *Plicatula*, *Ostrea*), omfattende i alt ca. 100 Skuffer og 563 Arter foruden de ikke optalte *Ostrea*-Arter. Der manglede saaledes meget lidt (kun ca. 6 Skuffer med Slægten *Anomia*) i, at dette store og mangeaarige Arbejde var afsluttet, da en Brystlidelse nødte Hr. Dr. Mørch til at standse Arbejdet og senere til at opgave det midlertidig, for i Syden at søge at gjenvinde sit Helbred. Der er desuden af samme Medhjælper etiketteret og indsat i Samlingen 3 Skuffer med de i de senere Aar tilkomne *Pleurotoma*-, *Terebra*- og *Columbella*-Arter samt største Delen af de i 1876 tilstedekomne Forøgelser af Samlingen; men Kraften har dog fornemmelig været rettet paa at tilendebringe den oven nævnte Sammensmeltning af Konkyliesamlingerne, hvilken man havde godt Haab om at faa tilendebragt i Aarets Løb, for derefter at kunne tage fat paa den endelige Ordning og Katalogisering af denne omfattende Samling.

De vigtigste Forøgelser, som den almindelige Straaledyr- og Bløddyrsamling har erholdt i Aarets Løb, ere følgende: 1. Fra Museet i Paris (*Jardin des Plantes*) (Prof. Perrier) 8 Arter af sjældne Echinodermer fra Ny Zeland, Ny Caledonien og St Paul. 2. Fra Rigsmuseet i Wien (Dr. Marenzeller) 23 sjældne Arter af exotiske Echinodermer. 3. Kjøbt af den Salmiske Naturaliehandel i Hamborg 23 Arter af Echinodermer og et Par Svampe fra Mauritius samt 23 Arter af Echinodermer, for største Delen fra den siamske Golf, et Par sjældnere Alcyonider (*Spongodes*, *Morchella*) og et Par unge *Argonauta* i Spiritus. 4. Overladt Museet af Hr. Kand. Collin: 14 Stykker tørrede Sø Æg (*Echini*) fra Norge. 5. Fra Dr. Lütken: 4 Arter af Echinodermer (levende og fossile), forærede ham under

en Rejse i Udlandet af forskjellige Videnskabsmænd. 6. Fra Justitsraad Riise: 62 Arter, især vestindiske Oliva- og Columbella-Arter. 7. Fra Gouvernements-Assistent Roepstorff: 193 Arter af Mollusker fra Nikobarøerne, 113 fra Andaman-Øerne og 7 sjældne Mitra-Arter, som Hr. R. havde erholdt til Bytte i Museet i Kalkutta. 8. Fra Konsul Kōbke i Bangkok: 22 Arter af bagindiske Mollusker. 9. Fra Smithsonian Institution (Hr. Dall) 53 Arter af Mollusker fra Vancouvers Land. 10. Fra Prof. Sars og fra Bergens Museum (Grosserer Friele) 20 sjældne norske Dybhavs-Mollusker. 11. Fra Fabrikant Drewsen: 78 Arter af avstralske Konkylier. 12. Fra Skibskaptejerne Andréa, Ravnkilde og Thomsen 35 Arter af Konkylier og Mollusker i Spiritus, fornemmelig fra Ostindien, Avstralien og Cuba. Kaptejn Ravnkilde sendte dernæst flere for Museet værdifulde Koraller fra Avstraliens Nordvestkyst, navnlig en stor og smuk Turbinaria, en mindre *T. peltata* og en *Millepora*, og Kaptejn Andréa en lille Spatangoid fra Banka, nogle Bryozøer, Hydroider og 5 Arter af Koraller fra Singapore. 13. Fra Prof. Semper: 6 Arter af sjældnere Dorider fra Philippinerne. 14. Tilbyttet fra Selskabet „Natura Artis magistra“ i Amsterdam 45 sjældnere Arter af Konkylier, deriblandt flere *Conus*-Former, som manglede i Museet. 15. Desuden erhvervet lejlighedsvis ved Kjøb, Bytte eller Gave, fra forskellige: 30 Stykker Konkylier.

Til de favnistiske Samlinger af Bløddyr og Straaldyr fra Danmark og de nordlige Bilande har 1) Cand. mag. G. Winther afgivet sin betydelige Indsamling af Bløddyr, Hydroider og Bryozøer m. m., udført i danske Farvande (den sydlige Del af Kattegattet) i Sommeren 1877, alene af Bløddyr 298 Numere. 2) Ved Grønland er der af Kand. Steenstrup, Lieutenant Jensen, polyt. Kand. Kornerup og Cand. mag. Levinsen, indsamlet ca. 30 Arter af egentlige Mollusker; af sidst nævnte tillige nogle Ascidier, Meduser, Hydroider, Echinodermer, Spongozøer og Aktinier m. m. 3) Ved Island af Adjunkt Grønlund og Kand. Thorodsen 26 Arter af Mollusker samt 1 Svamp; ved Officererne i Flaaden Caroc og Wandel: et Par Blæksprutter. (I Forbindelse hermed kan nævnes et af en Styrmand paa en Havkalfanger kjøbt stort Blækspruttenæb med omgivende Dele, fundet i en Havkal Nord for Spitsbergen). 4) Ogsaa til den færøske Bløddyrfavna er der indkommet et Par smaa Bidrag.

Der er afgivet fra denne Del af Samlingen: a) til Prof. Sars og Museet i Bergen (Grosserer Friele) i Bytte (se oven for) 32 Arter af grønlandske Mollusker. b) til Dr. Weinland i Esslingen 47 Arter af Konkylier, i Bytte mod en forventet Samling af kubanske Arter. c) til Museet i Amsterdam („Natura artis magistra“) (se oven for) 41 Arter af Mollusker. d) til Prof. Semper og Dr. Ihering 17 Arter af Mollusker i Spiritus til anatomiske Undersøgelser. e) til Adjunkt Feddersen 44 Arter af Konkylier til Skolebrug, og til Dr. Feddersen 80 almindelige Arter til Bytte mod et malakologisk Værk, som manglede i Museets Bogsamling. f) Hr. Bock i Grimsby 5 Arter af Holothurier samt nogle Mollusker i Spiritus. g) til forskellige Samlere bortgivet og bortbyttet henved 200 Stykker almindelige Konkylier af Doubletsamlingen.

Af Fremmede har Dr. Ihering i længere Tid benyttet Museets Samling af Bivalvia, Skaller og Spirituosa, til et dybere Studium af Acephalernes Morfologi og Systematik, og Dr. Leche har benyttet Samlingerne af nordiske Bløddyr til Bestemmelsen af de ved en af de svenske Expeditioner hjembragte arktiske Samlinger. Mod Aarets Slutning er Museets Materiale af lavere Gopler (Oceanider)

tilsendt Prof. Häckel (i Jena) til Undersøgelse og Benyttelse ved et under Arbejde værende stort Værk over Medusernes Systematik. Der er al Grund til at vente, at denne Foranstaltning vil være til Nytte baade for Museet og for Videnskaben.

4. Det mineralogiske Museum 1877.

(Professor Johnstrup.)

Af de i 1877 foretagne Ordningsarbejder maa jeg først omtale det, der har optaget den største Del af Aaret, nemlig den endelige Ordning af Gieseckes, Pingels, Rinks og Steenstrups omfangsrige Indsamlinger i Grønland, der tidligere dannede 4 særskilte Samlinger, som vare opstillede i Museet uforandret i den Tilstand, hvori de vare afleverede dertil.

I Aaret 1873 bleve de foreløbig sammenstillede af Assistent Steenstrup efter Findestederne, og der stod nu tilbage at foretage det detaillerede Gjennemsyn og en nærmere Bestemmelse, Udsondring af Doubletterne og ny Etikettering, samt optage en Fortegnelse over det hele. Paa Grund af, at jeg i dette Aar har været beskæftiget med Udgivelsen af Gieseckes mineralogiske Dagbog, havde det særlig Interesse for mig samtidig at foretage dette Arbejde, og denne Samling, der nu kan betragtes som den vigtigste og fuldstændigste i vor geografisk-geognostiske Afdeling, udgjør ikke mindre end c. 2400 Stykker, der alle ere katalogiserede og forsynede med nye Etiketter. Jeg maa dog bemærke, at i denne Samling er endnu ikke optaget, hvad Assistent Steenstrup har hjembragt fra sine geologiske Undersøgelser i 1876 og 1877, da der ikke haves Plads dertil i Museets indskrænkede Rum. Indenrigsministeriet har indrømmet, at alt, hvad han i disse Aar har hjembragt, foreløbig maa henstaa i et Par Værelser i øverste Mezzanin-Etage paa Christiansborg Slot, hvor det er opstillet i særegne dertil anskaffede Skabe, indtil det en Gang i Tiden kan blive indlemmet i Universitets-Museets grønlandske Afdeling.

For at kunne tilendebringe oven nævnte Bearbejdelse af alle Museets grønlandske Samlinger, maatte jeg afbryde den i min forrige Indberetning omtalte Ordning af den almindelig-geognostiske Bjergartssamling; men dette Arbejde er nu optaget paa ny.

Den af Dr. Mørch foretagne Bearbejdelse af de islandske Crag-Forsteninger er skredet saa vidt frem, at de til Beskrivelsen hørende Kobbretavler, 4 i Tallet, ere færdige, og det samme vilde sandsynligvis ogsaa have været Tilfældet med Texten, hvis hans Helbredstilstand ikke i Slutningen af Aaret var blevet saa slet, at Lægen endog ansaa det nødvendigt, at Dr. Mørch tilbragte Vinteren i Syd-Europa.

Botanikeren Cand. mag. Bartholin har i den sidste Halvdel af Aaret været beskæftiget med at gennemgaa og bestemme en større Samling miocene Plante-forsteninger fra Grønland, som bleve afgivne til Museet for et Par Aar siden af Inspektør Krarup-Smith og Kolonibestyrelsen Andersen, medens Museumsassistent Hoff som sædvanlig har besørgt Indregistreringen og Etiketteringen af Museets Tilvæxt, der efter Protokollen udgjør 3609 Nummere. I Virkeligheden er den langt mere, da større Suiten af Forsteninger, f. Ex. fra Faxe, kun opføres under et Nummer.

Af neden staaende Fortegnelse vil det ses, at Museets Mineralsamling har haft en usædvanlig stor Tilgang og det endog af meget værdifulde, især islandske, norske, tyske og amerikanske Mineralier, der ere erhvervede dels ved Kjøb dels ved Bytte med vore Doubletter. Med Hensyn til de danske Forsteninger maa jeg gjøre opmærksom paa, at Museet nu er kommet i Besiddelse af en ikke ubetydelig Samling Planteforsteninger fra Kulformationen paa Bornholm, der ere bestemte af Kand. Bartholin og udgjøre i alt ikke mindre end 26 Arter, medens vi tidligere kun kjendte med Sikkerhed 5 Arter derfra. End videre ere de af Dr. Mørch bestemte Crag-Forsteninger fra Island, samt et betydeligt Antal Forsteninger fra Saltholm og Faxe indlemmede i den danske Forsteningssamling. Forøgelsen af den almindelige geognostiske Samling har derimod været mindre end sædvanlig.

Efter denne almindelige Oversigt over de Arbejder, der ere udforte i Museet, og dettes Tilvæxt, skal jeg gaa over til at give en detailleret Fremstilling af Forøgelserne for hver enkelt Afdelings Vedkommende.

A. Mineralsamlingen. 1) Kjøbt forskjellige Zeolither fra Færøerne af Hr. Sysselmand Müller i Thorshavn. 2) Kiselsinter fra Reykjanæs paa Island, foræret af Hr. Civilingeniør Rothe. 3-5) 3 Suiter af udmærket smukt krystalliseret Epistilbit, Heulandit, Desmin, Analcim og Kalkspath fra Berufjord, Ofjord, Eskefjord og Dyrefjord paa Island. De to Suiter ere forærede til Museet af Premierlieutenanterne Caroc og Holm og indsamlede paa deres Togt i 1877 med Skonnerten Fylla, den tredje er kjøbt af Frøken Weywadt paa Berufjord. 6) Et Stykke gedigent Jærn, der vejer 103 Pd., og et Stykke Basalt med gedigent Jærn fra Disko, kjøbt til Museet af Inspektør Krarup-Smith i Godhavn. 7) Columbit-Krystaller fra Ivigtut, forærede af Cand. med. Christensen. 8) Krystalliseret Kryolith, Thomsenolith og JærnsSPATH fra Ivigtut samt Kiselsinter fra Unartok, indsamlet af Museumsassistent Steenstrup i Syd-Grønland. 9) En meget stor Enstatit-Krystal fra Bamle i Norge og vulkansk Aske, der faldt ved Tryssil i Norge i 1875, modtaget fra Christiania Universitets-Museum ved Prof. Kjerulf. 10) 28 Stk. krystalliseret Akmit fra Eger, samt Krystaller af Turmalin, Apatit, Titanjærn, Albit, Oligoklas og Pseudomorphoser efter Enstatit fra Snarum i Norge, kjøbt af Mineralhandler Gjethus. 11) En Samling større Zirkonkrystaller og sjældne Mineralier (Orangit, Melinophan, Leukophan, m. m.) kjøbt af tvende Bønder Andersen og Nilsen, der have samlet dem til Museet paa deres Ejendom ved Støksund i Nærheden af Langesund i Norge. 12) Et stort Stykke Thulit fra Thronhjelm ved Hr. Docent Jensen i Bergen. 13) 9 til Dels sjældnere Mineralier, (Elektrum, Lettsomit, Diaphorit, Babingtonit, Arkansit m. m.) fra Tyskland o. a. St., dels købte, dels tilbyttede hos Mineralhandler Pech i Berlin. 14) Krystalliseret Tridymit, Zenotim og Wagnerit, kjøbt af Mineralhandler Krantz i Bonn. 15) En Samling smukt krystalliserede Mineralier fra Syd-Tyskland, især tyrolske, fra Krystallografen, Bankier Seligmann i Coblenz. 16) 60 Mineralspecies fra Tyskland, Ungarn, Italien, Amerika og Avstralien, tilbyttede hos Mineralhandler Schuchardt i Gørlitz. 17) En Samling af 18 nordamerikanske Mineralier, fortrinsvis fra Franklin og Sparta, samt store Rutil-Krystaller fra Georgia, tilsendte fra Prof. Shepard i Massachusetts. 18) 8 krystalliserede Mineralier (ged. Guld og Sølv, Rødgylde, Petzit, BlySPATH m. m.) fra Colorado, købte i Denver til Museet af Cand. polyt. Forpagter Soltoft paa hans Rejse i 1876. Alle de her nævnte Mineralier ere op-

tagne i Museets Hovedsamling, med Undtagelse af en større Del af de under 1—6 og 8—9 anførte, der ere gaaede over til Doubletsamlingen, for at anvendes til Bytning. Mindre Gaver har Museet modtaget fra Lærer Effersø i Thorshavn, Student Faber, Oberst Lehmann (Stensalt og Anhydrit) og fra Fabrikant Schmidt (Stensalt og Phosphorit).

B. Den almindelig-geognostiske Samling. 1) Et større Parti Obsidian (c. 200 Pd.) fra Hraffntinnahryggr nær ved Myvatn, indsamlet til Museet af Hr. Petursson i Reykjahlid. 2) Miocene Planteforsteninger fra Ingnerit Fjord i Umanaks Distrikt ved Inspektør Krarup-Smith. 3) En lignende Samling, mindre godt konserverede Planteforsteninger fra „Ubekjendte Eiland“, forærede til Museet af Kolonibestyrer Boye i Umanak. 4) En Samling tyske Bjergarter, mest krystallinske Skifere, kjøbt af Mineralhandler Krantz i Bonn. 5) Prøver af Sandsten og Kullagene ved Biuf i Skaane, indsamlede af Museets Bestyrer. 6) Boreprøver fra en 500' dyb artesisk Boring ved Malmö, forærede af Hr. Ingeniør Rugaard i Malmö. Mindre Gaver ere modtagne fra Hr. Kapt. i Flaaden Holm, Oberst Lehmann og Universitetspedel Sahlertz.

C. Den dansk-geognostiske Samling. 1) Siluriske Forsteninger fra den sydlige Del af Bornholm, indsamlede af Museets Bestyrer og Delta-gerne i den geognostiske Ekursion. 2) De i Indledningen omtalte Planteforsteninger fra Liasformationen paa Bornholm, indsamlede af Cand. mag. Bartholin, Skolelærer Siersted i Hasle og Museets Bestyrer. 3) Forsteninger fra Saltholm, indsamlede for Museet af Polyteknikerne Faber, Caroc, Schou og Sebelin. 4) 930 Faxeforsteninger, dels indsamlede for Museets Regning af Landinspektør Hansen i Faxe, dels kjøbte for Renterne af det Brock'ske Legat. 5) Større Prøver af Brunkul fra Jylland, modtagne fra Brøndgraver Josephson. 6) Tertiære Forsteninger fra en Udgravning ved Københavns Gasværk, indsamlede af Museets Bestyrer. 7) En Samling Rav fra Rubjergknude i Vendsyssel, kjøbt af Niels Larsen i Maarup. 8) 77 Arter af Crag-Forsteninger fra Hallbjarnarstaðirkambr ved Husavik, indsamlede 1876 af Museets Bestyrer og omtalte i det foregaaende. Mindre Gaver modtagne fra Lærer Bergsted i Bodilsker, Hr. Bonke, Forpagter Borries paa Søholm, Lærer Boye, Ingeniør Brun, Etatsraad Carlsen, Lærer Carstensen, Hr. Christensen, Kand. Collin, Stud. polyt. Fabricius, Dr. Fahnoe, Pastor Fejlberg, Kapt. Gjødese, Overlærer Høyer i Kolding, Højskoleforstander Jensen paa Lolland, Student Krarup, Gaardejer Larsen, Kand. Lorenzen, Student Mathiesen, Hr. Petersen, Lærer Petersen i Odense, Ingeniør Rasmussen, Overlærer Schou i Holbæk, Amtmand Vedel i Sorø, Adjunkt Wick i Roskilde, Cand. mag. G. Winther, Student Wøldike, Ingeniør Zahrtmann i Ronne, det zoologiske og det oldnordiske Museum, samt Prøver fra danske artesiske Boringer, foretagne af Hr. Stampe og Vandinspektør Poulsen.

Af Doubletsamlingen er afgivet: 1) $3\frac{1}{2}$ Kilogram gedigent Jærn fra Disko, Magnetkis, Graphit og Basalt sammestedsfra, Columbit fra Ivigtut, Epistilbit fra Island og forskellige Mineralier fra Brevig, til Prof. Lawrence Smith i Louisville i Nord-Amerika (Ækivalent for den i Indberetningen for 1876 under A. 13 nævnte Samling). 2) Kryolithmineralier, Eudialyt, Arfvedsonit, Gieseckit, Allanit og Saphirin fra Syd-Grønland og Palagonit fra Island til Mineralhandler Pech i Berlin (Ækivalent for den heri under A. 13 nævnte Samling). 3) Epi-

stilbit, Mesole, Palagonit, Havnefjordit, og Kiselsinter fra Island, Eudialyt, Arfvedsonit, Sodalith og Gieseckit fra Syd-Grønland og Okenit fra Nord-Grønland til Mineralhandler Schuchardt i Gørlitz (Ækvivalent for A. 16). 4) Epistilbit fra Island og Eudialyt, Arfvedsonit osv. fra Syd-Grønland til Universitets Museet i Christiania (Ækvivalent for A. 9). 5) Epistitbit fra Island og en Suite sydgrønlandske Mineralier, (de samme, som ere anførte under Nr. 2) til Bankier Seligmann i Coblenz (Ækvivalent for A. 15). 6) Forskjellige danske Bjergarter til Docent Jensen i Bergen (Ækvivalent for A. 12). 7) Undervisningssamlinger, afgivne til følgende Skoler: Blindeinstituttet, forskjellige islandske Mineralier og Bjergarter; Hjørring Realskole, 125 Mineralier, Bjergarter og danske Forsteninger; Kragerø Middelskole, 67 Mineralier, Bjergarter og danske Forsteninger; Metropolitanaskolen, Supplementer til Skolens Samling.

Bøger & Kort m. m. Museets Haandbibliothek har modtaget Fortsættelserne til: Schrauf, Atlas der Krystalformen IV—V. Lief., Rosenbusch: Mikroskopische Physiographie. II. Bd.; Paléontologie Française Livr. 20—23, 27, 36—38; Leonhard u. Geinitz, Neues Jahrbuch für Min., Geol. und Palaeontologie. 1877. I Foræring har Museet modtaget fra Dr. Nathorst i Stockholm, Bidrag till Sveriges fossile Flora, 1876; fra Smithsonian Institution i Washington; Annual Report of the years 1875 og 1876; fra det kgl. danske Videnskabernes Selskab, New South Wales Annual Report of the Departement of mines. 1875; Tschermaks Mineralogische Mittheilungen. 1875 og 1876; 7 Blade af Generalstabens Kort over Jylland 1877. Der er anskaffet et stort Vægtkort over Island og hos Optiker Steeg i Hamburg et Dichroiscop. Der er foretaget en geognostisk Ekursion til Bornholm med 2 Stud. mag. og 51 Polyteknikere; men paa Grund af, at den til Befordringen bestemte Bevilling (134.95 Kr. af de Moltkeske Legater og 500 Kr. fra Lærestalten) ikke tillod en saa omfattende Ekursion, som tidligere, da Deltagernes Antal kun var halvt saa stort, maatte den indskrænkes til den sydlige Del af Øen.

For Publikum har Museet været aabent 1 Gang ugentlig i 2 Timer og været besøgt af 421 Personer (i 1876 af 348 og 1875 218).

5. Det kemiske Laboratorium 1877-78.

(Professor J. Thomsen.)

Antallet af studerende.

	Mediinske studerende.	Farma-certiske studerende.	Poly-teknikere.	Andre studerende.	I alt.	
					studerende.	Antal af ugentlige Arbejdsdage.
Hostsemestret 1877.....	45	45	13	10	113	416
Vaarsemestret 1878.....	51	48	8	10	117	443

I Gjennemsnit har altsaa enhver studerende arbejdet i Laboratoriet i 3,73 Dage ugentlig. Laboratoriet har, ligesom tidligere, været aabent for de studerende 4 Dage om Ugen fra Kl. 12—3 og for videre komme hver Dag fra Kl. 10—3.

Laboratoriets Benyttelse i Undervisningens Tjeneste har i det forløbne Aar været betydeligt større end i noget tidligere Aar, hvilket let iagttages ved en Sammenligning af Antallet af ugentlige Arbejdsdage, som er Produktet af Antallet af de studerende og det Antal Dage, i hvilke hver studerende gennemsnitlig har arbejdet hver Uge i Laboratoriet. Antallet af ugentlige Arbejdsdage har været

for 2det Halvaar 1861—1ste Halvaar 1866 inkl.	165
- " — 1866 " — 1871	212
- " — 1871 " — 1877	357
- " — 1877 " — 1878	430

Benyttelsen af Laboratoriet har altsaa i det forløbne akademiske Aar været 24 Procent større end i de forud gaaende 6 Aar og over dobbelt saa stor som i Tidsrummet 1866—71. Forøgelsen hidrører dels fra, at Antallet af de studerende har været i stadig Stigen, — det udgjorde i det forløbne Aar 12 Procent mere end i de forud gaaende 6 Aar —, dels fra, at de medicinske studerende i Betragtning af det forberedende Studiums Betydning for deres senere Hovedstudium, anvende noget længere Tid paa Øvelserne i Laboratoriet end tidligere, og endelig fra Benyttelsen af Laboratoriet af farmaceutiske Kandidater, som efter afsluttet Examen søge en videre gaaende Undervisning end den, som er nødvendig for Examens Erhvervelse.

Antallet af Examina.

Praktisk Examen har været afholdt for følgende Antal af studerende.

	Lægevidenskabelig Forberedelsesexamen.	Farmaceutisk Examen.	Polyteknisk Examen.	Antallet af de praktiske Prøver.
Januar 1878	20	13	7	73
Juni 1878	21	26	—	99

Laboratoriets Virksomhed i videnskabelig Retning har været en Fortsættelse af dets tidligere; af Prof. J. Thomsens „Thermochemische Untersuchungen“ er i afvigte Aar fuldendt Afsnittene XXVI—XXVIII, indeholdende Undersøgelserne over Haloid- og Amphidsaltenes Opløsningsvarme og over de vandholdige Saltes Konstitution, hvilke Arbejder, ligesom de tidligere Afsnit, ere offentliggjorte i „Journal für praktische Chemie“. Fra Assistent Th. Thomsen er der fremkommet „Kemiske Undersøgelser over Træets Sammensætning“, hvilket Arbejde er optaget i det kgl. Videnskabernes Selskabs Oversigter, og Assistent Steenbuch har for det offentlige og for private fortsat Undersøgelserne over Drikkevand, Fødevarer og giftholdige Handelsvarer.

6. Det astronomiske Observatorium 1877—78.

(Prof. Thiele.)

Til de i Fjor som nødvendige betegnede Forbedringer ved de vigtigere Instrumenter har Observatoriet opnaaet Bevilling, og Begyndelsen er i dette Universitetsaar gjort med Zone- eller Passageinstrumentet, som har faaet det u hensigtsmæssige Glasmikrometer ombyttet med et Traadmikrometer, bestaaende af faste

Traade til Rektascensions Observationer og af et System af bevægelige Traade, dels til Bestemmelse af Deklinationsforskjel, dels til Instrumentets Justering gennem Nadirobservationer. Aflæsningen af de bevægelige Traades Stilling sker ved Aftryk af særegne Mærker paa en fortløbende Papirstrimmel. Ved et heldigt Fund har det vist sig, at Observatoriet besidder Hulsepejlet til et ret anseligt Spejleteleskop (9 Tommers Diameter), rimeligvis forfærdiget 1796 af Prof. Schrader i Kiel. Dette Teleskop har været for stort til at kunne anvendes paa Rundetaarn; Spejlet er derfor blevet udtaget og indpakket saa omhyggeligt, at det er vel bevaret gennem den lange Aarrække, men tillige saaledes, at det er let forklarligt, at dets Existens fuldstændigt har kunnet glemmes. I Anledning heraf er der foretaget et omhyggeligt Gjennemsyn af Observatoriets Beholdning af gamle Instrumentdele, og en ny Inventarieliste er affattet. Bogsamlingen er definitivt ordnet; den har i Aarets Løb som sædvanligt modtaget talrige Gaver fra udenlandske Videnskabsmænd og Institutioner.

7. Den farmakologiske Samling 1877—78.

(Professor Warncke.)

Den Samlingen tilstaaede Sum af 100 Kroner er blevet anvendt til Fornyelsen af de Præparater, som benyttes ved Forelæsninger og Øvelser; men den skylder Dhrr. Apothekere Madsen's og Lotze's velvillige Interesse Erhvervelsen af flere sjældne, til Dels kostbare Droguer.

Den er i Aarets Løb som sædvanligt blevet benyttet af mange saa vel ældre som yngre Medicinere og Farmaceuter.

8. Det pathologiske Museum 1877—78.

(Lektor Lange.)

Museet har i 1877—78 haft sin sædvanlige Indtægt af Kr. 660, af hvilke Kr. 60 ere anvendte efter Bestemmelsen til Museets Offentligholdelse (ved Prosektor Dahl). Resten af Beløbet er dels medgaaet til den lavere Betjening, Renholdelse samt Budløn (Kr. 153.68), dels til Instrumenter (Kr. 46.10), dels endelig til Glas, Brændevin og Kemikalia til Præparaters Opbevarelse (Kr. 400.22).

I Aarets Løb er der forfærdiget et betydeligt Antal pathologisk-anatomiske Præparater til Indlemmelse i Museet eller til Brug ved Undervisningen. Desuden er der udfoldet en meget betydelig Virksomhed med Undersøgelse af pathologiske Gjenstande, der fra de forskjellige Hospitaler og fra Læger hele Landet over indsendes til Museet med Begjæring om Oplysning angaaende deres Natur og Beskaffenhed. Endelig er der paabegyndt en Udsondring af en særlig Studiesamling, hvori agtes samlet en Række typiske Præparater til Benyttelse ved det regelmæssige Undervisnings Kursus. Til dels som Følge af denne Udsondring forberedes der en fuldstændig ny Katalogisering af Museet.

IX. Universitetets Forhold ud ad til.

Den 15. Oktbr. 1877 aabnedes der et fuldstændigt Universitet i Amsterdam. Herom erholdt vort Universitet Underretning i Novbr. s. A., hvorefter det er traadt i Udvekslings Forbindelse med det med Hensyn til akademiske Skrifter.