

DET KONGELIGE NORSKE  
VIDENSKABERS SELSKABS  
SKRIFTER

1901

AKTIETRYKKERIET I TRONDHJEM  
1902

DET KONGELIGE NORSKE

VIDENSKABERS SELSKABS

SKRIFTER



ARTHUR BRUNNEN'S BOKHANDLINGSBUREAU  
1895

## Indhold:

|   | Side  |
|---|-------|
| 1. M. Foslie: Three new Lithothamnia . . . . .  | 1—5   |
| 2. M. Foslie: Bieten die Heydrichschen Melobesien-Arbeiten eine sichere<br>Grundlage? . . . . . | 1—28  |
| 3. M. Foslie: New forms of Lithothamnia . . . . .   | 1—6   |
| 4. Sophus Bugge og K. Rygh: Et Benstykke med Runeskrift . . . . .                               | 1—19  |
| 5. Dr. Sigval Schmidt-Nielsen: Über den Reifungsvorgang beim<br>Pökeln von Häringen . . . . .   | 1—52  |
| 6. Gust. Swenander: Studien über den Bau des Schlundes und des<br>Magens der Vögel . . . . .    | 1—240 |
| 7. Embr. Strand: Faunistiske Notiser om Staphylinider, Cassidiner og<br>Coccinellider . . . . . | 1—10  |
| 8. Embr. Strand: Bemerkungen über einige norwegische Tephroclystien<br>und Tineinen . . . . .   | 1—6   |
| 9. B. Hartmann: Middelalderske Mynter, fundne i Trondhjems Domkirke                             | 1—5   |
| 10. Aarsberetning for 1901 . . . . .  | 1—35  |

---

Inhalt:

III

|               |        |
|---------------|--------|
| 1. W. F. ...  | 1-3    |
| 2. W. F. ...  | 3-5    |
| 3. W. F. ...  | 5-7    |
| 4. W. F. ...  | 7-9    |
| 5. W. F. ...  | 9-11   |
| 6. W. F. ...  | 11-13  |
| 7. W. F. ...  | 13-15  |
| 8. W. F. ...  | 15-17  |
| 9. W. F. ...  | 17-19  |
| 10. W. F. ... | 19-21  |
| 11. W. F. ... | 21-23  |
| 12. W. F. ... | 23-25  |
| 13. W. F. ... | 25-27  |
| 14. W. F. ... | 27-29  |
| 15. W. F. ... | 29-31  |
| 16. W. F. ... | 31-33  |
| 17. W. F. ... | 33-35  |
| 18. W. F. ... | 35-37  |
| 19. W. F. ... | 37-39  |
| 20. W. F. ... | 39-41  |
| 21. W. F. ... | 41-43  |
| 22. W. F. ... | 43-45  |
| 23. W. F. ... | 45-47  |
| 24. W. F. ... | 47-49  |
| 25. W. F. ... | 49-51  |
| 26. W. F. ... | 51-53  |
| 27. W. F. ... | 53-55  |
| 28. W. F. ... | 55-57  |
| 29. W. F. ... | 57-59  |
| 30. W. F. ... | 59-61  |
| 31. W. F. ... | 61-63  |
| 32. W. F. ... | 63-65  |
| 33. W. F. ... | 65-67  |
| 34. W. F. ... | 67-69  |
| 35. W. F. ... | 69-71  |
| 36. W. F. ... | 71-73  |
| 37. W. F. ... | 73-75  |
| 38. W. F. ... | 75-77  |
| 39. W. F. ... | 77-79  |
| 40. W. F. ... | 79-81  |
| 41. W. F. ... | 81-83  |
| 42. W. F. ... | 83-85  |
| 43. W. F. ... | 85-87  |
| 44. W. F. ... | 87-89  |
| 45. W. F. ... | 89-91  |
| 46. W. F. ... | 91-93  |
| 47. W. F. ... | 93-95  |
| 48. W. F. ... | 95-97  |
| 49. W. F. ... | 97-99  |
| 50. W. F. ... | 99-101 |

DET KONGELIGE NORSKE

# VIDENSKABERS SELSKABS

## AARSBERETNING

FOR

1901

AKTIETRKKERIET I TRONDHJEM

1902

DET KONGELIGE NORSKE

VIDENSKABERS SELSKABS

AARSBERETNING

1901

AKTIEKONFERENSI I TRONDHØIM

1902

## Direktionens Aarsberetning for 1901.

---

I det forløbne Aar har Selskabets Byggearbejder været fortsat saaledes, at Sydfløien, hvis Opførelse var paabegyndt i Sommeren 1900, blev færdig til Indflytning i Juni og taget i Brug udover Høsten. Omtrent samtidig var ogsaa Ombygningen af Hovedtrappen tilendebragt, og i Oktober paabegyndte man Indredningen af Østfløiens 1ste Etage (Pattedyrsamlingen). Dennes Indredning havde maattet udstaa, indtil man havde kunnet tage Sydfløien i Brug. Tilbage stod endel Reparationsarbejder i Vestfløiens 1ste Etage, der er blevne nødvendige ved Omordningen af den zoologiske Samling, samt Anskaffelsen af delvis nyt Inventarium. I Byggeplanen var ogsaa medtaget en Paabygning med én Etage af Midtpartiet mellem Musébygningen og Bibliotheksbygningen, hvorved man opnaar Plads for en Udvidelse af Bibliothekets Lokaler. Men denne Del af Byggearbejdet har man ikke seet sig istand til at sætte i Gang.

Som oplyst i forrige Aarsberetning var det samlede Byggearbejde ifølge de gjorte Overslag beregnet til at ville medføre en Udgift af ca. 57,000 Kr. Til Raadighed havde man imidlertid kun en Byggekapital af 34,000 Kr., deri iberegnet et Statsbidrag af 5,000 Kr. for Budgetterminen 1901—02. Til Byggearbejderne samt Anskaffelse af Inventarium i 1900 og 1901 er der imidlertid medgaaet et Beløb af ca. 40,500 Kr. Man befandt sig saaledes ved Aarets Udgang i et Underskud paa Byggearbejdets Konto af noget over 6,000 Kr. Dette Underskud er foreløbig blevet dækket ved, at man indtil videre har taget til Indtægt en kontant Beholdning, der var indsparet ved, at forskellige Bevilgninger til videnskabelige Øiemed ikke var komne til Anvendelse efter Bestemmelsen.

De manglende Byggemidler haabede man at kunne erholde ved fortsatte Bidrag af Brændevinssamlaget og Staten.

Saaledes androg man Brændevinssamlaget om et Bidrag af 11,000 Kr. eller saa stor Del af dette Beløb, som Samlaget saa sig istand til at yde. Men dette Andragende blev desværre ikke indvilget. Til Statsmyndighederne havde man i 1900 indsendt Andragende om et Bidrag af 20,000 Kr. Der blev, som ovenfor nævnt, kun bevilget 5,000 Kr. medens der dog blev stillet i Udsigt en yderligere Bevilgning paa følgende Budgetter af 10,000 Kr. hvoraf 5,000 Kr. til Inventarium paa Betingelse af, at et tilsvarende Beløb tilveiebragtes paa anden Maade. Overensstemmende hermed har man andraget om, at der maa bevilges Selskabet et Bidrag for Budgetterminen 1902—03 af 10,000 Kr., hvoraf 5,000 Kr. til Inventarium. Det manglende Beløb haaber man at tilveiebringe ved Bevilgning af Samlaget. Ved Brandtaxtforretning af 1ste Juli er Selskabets Bygninger Nr. 47 b, Erling Skakkes Gade, Brandf.-Nr. 1,842, taxeret til Kr. 128,850.00 mod i 1898 Kr. 98,200.00.

Til Selskabets Driftsudgifter bevilgedes der for Budgetterminen 1901—02 et ordinært Statsbidrag af 12,000, idet 2,000 Kr. der tidligere var bevilget extraordinært og anvendt som Løn for Bestyreren af de af Selskabet drevne praktisk-videnskabelige Fiskeriundersøgelser, efter Forestilling fra Direktionen nu medtoges under den ordinære Bevilgning, der saaledes forhøiedes med et tilsvarende Beløb. Dog knyttedes til denne Bevilgning den Betingelse, at der paa anden Maade tilveiebringes Bidrag af mindst 9,000 Kr., medens der tidligere kun havde været krævet, at det lokale Bidrag skulde udgjøre mindst 7,500 Kr. Direktionen fandt ikke tilstrækkelig Grund til at gjøre nogen Indvending mod denne Betingelse, da de lokale Bidrag for Tiden udgjør mere end 9,000 Kr. Derimod var der af vedkommende Komité og under Sagens Behandling i Storthinget gjort gjældende, at der for Fremtiden burde blive Spørgsmaal om at stille Bergens Museum og Videnskabsselskabet lige med Hensyn til Vilkaarene fra Erholdelse af Statsbidrag, hvoraf vilde følge, at der af Selskabet krævedes Tilveiebringelse af et lige stort Beløb paa anden Maade som Statsbidraget. I Anledning heraf indgik Direktionen under 20de Mai med en Forestilling til



Kirkedepartementet, hvori man fremhævede forskellige Omstændigheder, der vilde gjøre det ganske anderledes vanskeligt for Selskabet at fyldestgjøre det nævnte Krav, end Tilfældet er med Bergens Museum, og udtalte Haabet om, at Storthinget ikke vilde fatte Beslutning i denne Retning, ialfald ikke uden at der var givet Selskabet Anledning til at levere en indgaaende Udredning af alle de Momenter, som her burde tages i Betragtning.

Ligeledes var der til Statsbidraget knyttet den Betingelse, at „Organisationen af Selskabets videnskabelige Virksomhed og Ansættelsen og Aflønningen af de derved forrettende Tjenestemænd approberes af Kirkedepartementet, som har Adgang til at forlange Selskabets valgte Direktion tiltraadt af 2 af Kirkedepartementet opnævnte Mænd“.

Uagtet denne Betingelse var fastsat, uden at der i Forveien var givet Selskabet Anledning til at udtale sig derom, fandt Direktionen ikke at burde reise nogen principiel Indvending derimod, idet man, som man udviklede i den ovennævnte Skrivelse til Kirkedepartementet, gik ud fra, at Departementet vilde øve den det tillagte Myndighed ud fra den Grundbetragtning, at en videnskabelig Institution maa — saavidt muligt — tillades at udvikle sig i Frihed og Selvstændighed. Navnlig vilde dette gjælde „Organisationen af Selskabets videnskabelige Virksomhed“, som man forudsatte var at forstaa om Virksomheden i de store Træk og ikke f. Ex. om de aarlige Budgetter, der efter Statutterne fastsættes af Generalforsamlingen. De nye Betingelser, navnlig forsaavidt Departementets Approbationsmyndighed og Direktionens Tiltræden af 2 af Departementet opnævnte Mænd angaar, vilde imidlertid for at kunne sættes i Kraft udkræve visse Forandringer i Selskabets Statuter. Da Departementet erklærede sig enig heri, blev der af Direktionen udarbejdet Forslag til saadanne Forandringer, der fremlagdes i Generalforsamling den 23de Oktober for efter Statuternes § 20 at afgjøres i den første Generalforsamling i 1902.

Da Gaden udenfor Selskabets Bygninger i Tidens Løb var blevet hævet, og Rendestenen ikke var tilstrækkelig dyb og havde det fornødne Fald, bevirkede dette Indsig til Bygningen af Overvandet, hvilket foraarsagede en skadelig Fugtighed i Samlingerne.

Man androg derfor Kommunebestyrelsen om den fornødne Bevilgning til Rendestenens Omlægning m. v., samt Fortogets Belægelse med Asfalt. Dette Andragende blev velvillig imødekommet, idet der først bevilgedes af Bykassen 3,400 Kr. i det nævnte Øiemed og senere ogsaa et Efterskudsbeløb af henimod 500 Kr.

Det har længe været følt som et Savn, at Selskabet ikke havde et Driftsfond. Da en stor Del af Indtægterne først indkommer langt ude i Budgetaaret, har man kun ved Laan, i de sidste Aar navnlig af Byggefondet, seet sig istand til at dække de løbende Udgifter. Direktionen besluttede derfor, da endel Bevilgninger var blevne indsparede, fornemmelig ved Stipendiat Dahls Fratræden fra Selskabets Tjeneste, at søge grundlagt et saadant Fond, som efter sin nærmeste Bestemmelse blev benævnt „Forskudsfondet“. Herfor fastsattes under 8de Mai følgende Regler:

#### § 1.

Forskudsfondet der efterhaanden bør bringes op til et Beløb af 5,000 — fem tusinde Kroner, — henstaar paa almindelige Sparebankvilkkaar i Trondhjems Sparebank. Det anvendes til at dække budgetterede Udgifter, naar paaregnede Indtægter endnu ikke er indkomne.

#### § 2.

Saasnaart Kassens Tilstand tillader det, tilbagebetales Forskudene, hvilket alfald skal være gjort inden hvert Budgetaars Udgang.

#### § 3.

Det Beløb, hvormed Forskudsfondet maatte komme til at overskride 5,000 Kr., bliver ved hvert Aars Slutning at overføre til Fondet af 1881 og tillægge dettes Kapital.

Man har imidlertid endnu ikke kunnet afsætte noget til Fondet, da den hele disponible Beholdning har maattet benyttes til midlertidig at dække Underskudet ved Byggearbejderne. Derimod er den Del af Statsbidraget, som efter den i 1899 gennemførte Forandring, at Statens Budgetaar regnes fra 1ste April til 31te Marts, i 1901 modtoges for 1ste Kvartal 1902, midlertidig posteret paa denne Konto.

Den 20de April afgik Kgl. Fuldmægtig Th. Boeck ved Døden. Ifølge den med ham sluttede Kontrakt havde Selskabet nu Adgang til et flytte hans efterladte Bibliothek til Trondhjem og indlemme det i Selskabets Bibliothek. Da imidlertid Fru Boeck ud-

talte Ønske om, at Bibliotheket fremdeles maatte blive henstaaende under hendes Varetægt, indtil dets Katalogisering kunde blive tilendebragt, et Ønske som deltes af Videnskabsmænd i Kr.ania der havde staaet Boeck nær, besluttede man foreløbig at indgaa herpaa, dog saaledes at Bøgerne skulde sendes herop, efterhvert som en passende Del af dem var katalogiseret.

Da der imidlertid ikke var Plads i Bibliothekets Lokaler til endog kun foreløbig at rumme denne Tilvækst, lod man en Del af Loftet i Bibliotheksbygningen panele og indrede i dette Øiemed. Omkostningerne herved, ca. 1,000 Kr., er indbefattet i det oven anførte Underskud paa Byggearbeidets Konto ved Aarets Udgang.

Angaaende Samlingernes Tilstand og Tilvækst henvises til de denne Aarsberetning ledsagende Indberetninger fra Bestyrerne af af de forskjellige Samlinger. Aabningstiderne har været de samme som tidligere.

Til videnskabelige Undersøgelser har været bevilget et Beløb af 1,500 Kr. nemlig til zoologiske Undersøgelser ved d'Hr. V. Storm og G. Swenander 800 Kr. (deri indbefattet H. M. Kongens Bidrag til Selskabet 400 Kr.), til algologiske Undersøgelser ved Hr. Foslie 200 Kr. og til arkæologiske 300 Kr. Endelig tilstodes der Hr. Konservator Ove Dahl 200 Kr. til Fortsættelse af hans botaniske Undersøgelser i Finmarken.

I Forsommeren havde den botaniske Samlings Bestyrer en Maanedes Permission for at foretage en Reise til Holland i algologisk Øiemed.

Hr. Swenander, der tiltraadte sin Stilling som Zoolog ved Selskabet den 1ste Juni, erholdt fra 1ste December 2 Maaneders Permission for ved Upsala Universitet at underkaste sig 2den Afdeling af den filosofiske Licentiatexamen.

Selskabet har udgivet Skrifter 1900 med følgende Indhold:

1. M. Foslie: Calcareous Algæ, from Funafuti.
2. Embr. Strand: Zur Kenntniss der Arachniden Norwegens.
3. M. Foslie: Five new Calcareous Algæ.
4. Ove Dahl: Biskop Gunnerus's Virksomhed, fornemmelig som Botaniker, tilligemed en Oversigt over Botanikens Tilstand i Danmark og Norge indtil hans Død III. Johan Ernst Gun-

- nerus. Tillæg II: Uddrag af Gunnerus's Brevveksling, særlig til Belysning af hans videnskabelige Sysler. Hefte 6.
5. M. Foslie: Revised systematical survey of the Melobesiæ.
  6. M. Foslie: New Melobesiæ.
  7. Oberstløjtnant R. Ziegler: Arkæologiske Undersøgelser I 1900.
  8. Amund Helland: Helleristninger ved Glømen i Melø Herred i Nordre Helgeland (med Kart og Afbildninger).
  9. Aarsberetning for 1900  
ialt ca. 15 Ark.

Aarsberetningen, der indeholder Direktionens Aarsberetning og Samlagsbestyrernes og Bibliothekarens Indberetninger, er ogsaa trykt særskilt og uddelt gratis i et større Antal Expl. bl. a. til Herredsstyrelser og Sognebibliotheker i det trondhjemske, Bladredaktioners m. fl.

Selskabets aarlige Fest høitideligholdtes paa H. M. Kongens Fødselsdag den 21de Januar i Kathedralskolens Festsal ved et Foredrag af Selskabets Medlem Hr. Byfoged Beichmann over: „Nogle Privatretskodifikationer i det forløbne Aarhundrede“.

Den 18de December besluttede Direktionen at nedsætte en Komité, bestaaende af Direktionens Medlem Adjunkt Sommerfelt og Samlingsbestyrerne, for i Tilfælde i Forbindelse med Branddirektøren at tage under Overveielse, hvad der kunde gjøres for at sikre Bygningerne mod Ildsfare og lægge en Plan for Redningsarbeidet under eventuel Brand.

I Generalforsamling den 23de Oktober foretoges Valg paa Vicepræsens og 2 Medlemmer af Direktionen istedetfor Overlæge Bryn og Adjunkt Sommerfelt, hvis Funktionstid var udløben. Alle de aftrædende gjenvalgtes. Ligeledes gjenvalgtes til Revisorer Adjunkt Schøyen og Kaptein Kjelland. Den sidstnævnte var allerede i Generalforsamling den 8de Marts valgt til Medlem af Revisionen for 1900 istedetfor Ingeniør Schmidt-Nielsen, der havde frasagt sig det paa ham faldne Valg.

Selskabets Kapitalformue udgjorde ved Udgangen af 1901 noget over 195,000 Kr. Derimod havde Selskabet til Kongsbergs Sølvværks Driftsfond en Gjæld af 18,000 Kr.

Med Hensyn til Aarets Indtægter og Udgifter henvises til omstaaende Extrakt af Regnskabet.

Trondhjem i Direktionen for det kgl. norske Videnskabers Selskab April 1902.

K. Lossius.

B. Lysholm.

S. Wleügel.

H. Bryn.

Axel Sommerfelt.

J. Richter.

## Eksrakt

af det Kgl. norske Videnskabers Selskabs Regnskab for 1901.

### Indtægt:

|  |          |               |
|--|----------|---------------|
| 1. Beholdning fra 1900*) . . . . .                                       | Kr.      | 7,197.41      |
| 2. H. M. Kongens Bidrag . . . . .  | „        | 400.00        |
| 3. Statskassens Bidrag $\frac{1}{4}$ 1901— $\frac{31}{3}$ 1902 . . . . . | „        | 12,000.00     |
| 4. Brændevinssamlagets Bidrag for 1901 . . . . .                         | „        | 6,000.00      |
| 5. Sparebankens do. . . . .  | „        | 4,000.00      |
| 6. Renter i 1901:  |          |               |
| $\frac{2}{3}$ af Hammers Legats Renteudbytte                             | 3,357.55 |               |
| $\frac{5}{8}$ - Poulsons Do. Do.   | 1,239.44 |               |
| Aas & Hustrues Do. Do.   | 598.62   |               |
| Benneches Do. Do.  | 843.47   |               |
| Jenssens Legats Overskud . . . . .                                       | 1,201.84 |               |
| Af Kassabeholdning i Trondhjems<br>Sparebank . . . . .                   | 117.74   |               |
|  | 7,358.66 |               |
| 7. Udbytte af Hjelmsst. Rosencroneske Stiftelse for<br>1900 . . . . .    | „        | 2,127.22      |
| 8. Kontingent af 258 Medlemmer . . . . .                                 | „        | 1,032.00      |
| 9. Afdrag paa Slup Delphin . . . . .                                     | „        | 600.00        |
| 10. Salg af Skrifter . . . . .   | „        | 10.00         |
| 11. Entré . . . . .  | „        | 32.54         |
|  |          | Kr. 40,758.53 |

### Udgift:

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| 1. Lønninger:                        |                 |
| Sekretæren . . . . .                 | 500.00          |
| Kassereren . . . . .                 | 500.00          |
| Oldsagsamlingens Bestyrer . . . . .  | 2,400.00        |
| Oldsagsamlingens Præparant . . . . . | 200.00          |
| Myntsamlingens Bestyrer . . . . .    | 300.00          |
|                                      | Overf. 3,900.00 |

\*) Heri iberegnet det i Regnskabsaaret indkomne Statsbidrag for 1ste Kvar-  
tal 1901.

|   |        |          |                      |
|---|--------|----------|----------------------|
|   | Overf. | 3,900.00 |                      |
| Den zoologiske Samlings Bestyrer . . . . .            |        | 2,500.00 |                      |
| Do.            Konservator . . . . .                  |        | 1,166.66 |                      |
| Do.            Præparanter . . . . .                  |        | 1,550.00 |                      |
| Den botaniske Samlags Bestyrer (til-                  |        |          |                      |
| lige Medbest. af den zool. Saml.) . . . . .           |        | 2,500.00 |                      |
| Mineralsamlingens Bestyrer . . . . .                  |        | 300.00   |                      |
| Bibliothekaren . . . . .                              |        | 1,200.00 |                      |
| Vagtmesteren . . . . .                                |        | 600.00   |                      |
| Revisorerne . . . . .                                 |        | 50.00    |                      |
|   |        |          | Kr. 13,766.66        |
| 2. Samlingerne:                                       |        |          |                      |
| a. Oldsagsamlingen . . . . .                          |        | 713.10   |                      |
| b.            Do.            Bibliothek . . . . .     |        | 73.80    |                      |
| c. Myntsamlingen . . . . .                            |        | 182.70   |                      |
| d. Den zoologiske Samling . . . . .                   |        | 2,517.16 |                      |
| e. Den botaniske Samling . . . . .                    |        | 971.06   |                      |
| f. Mineralsamlingen . . . . .                         |        | 37.54    |                      |
| g. Bibliotheket . . . . .                             |        | 4,952.14 |                      |
|   |        |          | „ 9,448.50           |
| 3. Stipendier . . . . .                               |        |          | „ 1,500.30           |
| 4. Udgivelse af Skrifter . . . . .                    |        |          | „ 1,459.11           |
| 5. Bygningen . . . . .                                |        |          | „ 410.74             |
| 6. Skatter og Grundafgift . . . . .                   |        |          | „ 738.10             |
| 7. Renter af Pantelaan . . . . .                      |        |          | „ 810.81             |
| 8. Afdrag paa Slup Delphin . . . . .                  |        |          | „ 525.00             |
| 9. Fællesudgifter:                                    |        |          |                      |
| a. Opsyn i Samlingerne . . . . .                      |        | 236.00   |                      |
| b. Renholdelse . . . . .                              |        | 85.62    |                      |
| c. Lys og Brænde . . . . .                            |        | 551.30   |                      |
| d. Tilfældige Udgifter . . . . .                      |        | 365.32   |                      |
|   |        |          | „ 1,238.24           |
| 10. Afsat til Forskudsfondet . . . . .                |        |          | „ 3,000.00           |
| 11. Midlertidig udlagt til Nybygning (Byggefondet). „ |        |          | 6,410.53             |
|   |        |          | Kr. 39,307.99        |
|   |        |          | Overf. Kr. 39,307.99 |

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
|                                  | Overf. Kr. 39,307.99 |
| 12. Beholdning:                  |                      |
| a. Restancer . . . . .           | 770.17               |
| b. I T.hjems Sparebank . . . . . | 48.69                |
| c. I Kasse . . . . .             | 631.68               |
|                                  | „ 1,450.54           |
|                                  | <u>Kr. 40,758.53</u> |

### Oversigt

over Status for Selskabets Legater og Fonds pr. <sup>31</sup>/<sub>12</sub> 1901.

|  |                       |
|--|-----------------------|
| 1. Hammers Legat:                          |                       |
| Beholdning fra 1900 . . . . . Kr.          | 102,432.26            |
| Af Renterne i 1901 (Kr.                    |                       |
| 5,036.32) oplagt $\frac{1}{3}$ . . . . . „ | 1,678.77              |
|  | Kr. 104,111.03        |
| 2. Poulsons Legat:                         |                       |
| Beholdning fra 1900 . . . . . Kr.          | 30,097.19             |
| Af Renterne i 1901 (Kr.                    |                       |
| 1,487.33) oplagt $\frac{1}{6}$ . . . . . „ | 247.89                |
|  | „ 30,345.08           |
| 3. Aas og Hustrues Legat . . . . .         | „ 12,000.00           |
| 4. Benneches Legat . . . . .               | „ 20,000.00           |
| 5. Jenssens Legat . . . . .                | „ 25,000.00           |
| 6. Fondet af 1881:                         |                       |
| Beholdning fra 1900 . . . . . Kr.          | 1,113.79              |
| Renter i 1901 . . . . . „                  | 51.81                 |
|  | „ 1,165.60            |
| 7. Forskudsfondet . . . . .                | „ 3,000.00            |
|  | <u>Kr. 195,621.71</u> |



## Oldsagsamlingen.

(Bestyrer K. Rygh).

Oldsagsamlingen har i 1901 havt en tilvækst af 291 nr. (katalog-nr. 6277—6567).

Paa *stenalders*afdelingen kommer deraf 42 nr. Halvdelen deraf er enkeltvis fundne gjenstande. Af fund, som maa regnes for samlede, er det største indkommet fra den velkendte verkstedsplads paa *Bølestrand* i *Flatanger*, bestaaende væsentlig af spidser og knive af skifer eller stykker af saadanne, tilligemed nogle stykker af flint.

Fra *Ældre jernalder* er indkommet 4 nr. i 3 fund.

Den største tilvækst af gjenstande fra forhistorisk tid kommer som sædvanlig paa afdelingen for *Yngre jernalder*, i det hele 62 nr. Adskillige af disse tilhører samlede fund, og der er blandt dem mange baade værdifulde og vel bevarede stykker.

Af gjenstande fra den kristelige *middelalder* er indkommet 12 enkelte gjenstande, tildels kirkelige inventariesager, enkelte af megen værdi. Dertil kommer ogsaa i det forløbne aar en større samling fund fra en udgravet byggetomt i byen, *Kjøbmandsgaden* nr. 18, hvoraf den overveiende del tilhører middelalderen.

Forøvrigt henviser jeg med hensyn til hele denne tilvækst til den fortegnelse over indkomne sager, ældre end reformationen, som er trykt i den antikvariske forenings aarsberetning for 1901.

I aarets løb er der foregaaet adskillige omflytninger af samlingen, foranlediget ved, at sydfloien blev færdig og tagen i brug. Derved blev den del af østfloien, som midlertidig var bleven indrettet til arbejdsrum, igjen disponibel ligesaa vel som den omordnede forgang i 2den etage, som nu afgiver adskilligt mere og hensigtsmæssigere udstillingsrum end den ældre. Her er nu flere større gjenstande, som det tidligere havde været nødvendigt at maganisere, blevne udstillede.

Gaver til samlingen er i det forløbne aar indkomne fra efternævnte givere:

Frøken K. Kraft og fru Kraft i Orkedalen, som har skjænket en afd. sorenskriver Kraft tilhørende privatsamling.

Oberstløjtnant R. Ziegler.

Cand. mag. Th. Petersen.

Conservator H. Schetelig.

Levanger magistrat.

Dyrlæge Ant. Bangsund, Klingen.

Gaardbr. Mikkel Flaa, Rennebu.

Lærer Engel Meslo, Rennebu.

Distriktslæge H. Angell.

Gaardbr. Johs. Nelvik, Smølen.

Gaardbr. Jonas Tømmervik, Hiteren.

Gaardbr. Anton Hestnes, Hiteren.

## Myntsamlingen.

(Bestyrer B. Hartmann).

Om mynt- og medaljesamlingens tilvæxt og tilstand i det hele i aaret 1901, tillader jeg mig herved at oversende den sædvanlige indberetning.

Samlingen er dels ved køb og dels ved gaver forøget med 14 medaljer (hvoraf 4 i sølv, 4 i kobber og bronze, 6 i messing m. m.), 159 mynter (hvoraf 12 i guld, 79 i sølv, 65 i kobber og bronze, 3 i nikkel og messing), 20 pengesedler, 8 jetons, ialt 201 stykker, saa at den hele beholdning beløber sig til omtrent 14,220 no., hvoraf 1180 medaljer, 350 pengesedler og 110 jetons. Gaver er indkommet fra 19 forskellige personer eller foreninger. Saaledes har kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm skjænket et exemplar i sølv af en ifjor præget mindemedalje over afdøde professor Sven Nilsson, konsul Chr. Thams 3 medaljer, stipendiat M. Halset et større antal, mest russiske mynter. Norges bank har skjænket et gennemstemplet exemplar af hver af de 6 nye pengesedler og ligeledes af hver af de 6 hidtil brugte sedler. Fra oberstløjtnant Birchs dødsbo er oversendt som gave en norsk kroningsmedalje, fra konsul F. Lorcks dødsbo 3 større medaljer, som i sin tid blev tildelt Lerens chromfabrik paa verdensudstillinger, fra gasverksbestyrer Kaurin et større antal mynter, tidligere tilhørende afdøde ingeniør Henning Kaurin, hvoraf endel middelalderse brakteater og tosidede sølvmynter. Af andre givere kan nævnes kaptein E. A. Gundersen i Kristianssand, feierinspektør Strøm, købmand E. A. Smith, ingeniør W. Ramm, postfuldmægtig Greger og konsul H. Gundersen i Melbourne. Blandt de nye erhvervelser er de vigtigste et depositabevis for  $\frac{1}{2}$  speciedaler i Kristianssand 1817, et par religiøse medaljer, en medalje slaæet i anledning af Stralsunds indtagelse i 1715, er historisk thaler fra Eisleben, en thaler fra Augsburg og en fra Kempten fra Karl d.

5tes tid, en tysk saakaldt alkymistthaler fra 1607 og nogle sjeldnere ældre orientalske mynter.

Der er ogsaa dette aar indkommet 2 mynter fra gaarden Sand i Værdalen, hvorved antallet af de her fundne mynter er steget til 63. Den ene af dem er angelsachsisk og tilhører kong Æthelred II (978—1016), Hildebrands type C., præget i Grantabricge (Cambridge). Den anden er tysk, men af en anden type end nogen af de tidligere fundne, nemlig fra Augsburg og præget af biskop Bruno (1006—29), broder af keiser Henrik II. Denne mynt maa altsaa tidligst være fra 1006 og har en speciel interesse, da den er den eneste mynt i fundet fra Sand, der sikkert er præget saasent som dette aar. Den bestyrker den iaarsskriftet for 1899 udtalte mening om nedlægningstiden af dette fund.

En sjelden erhvervelse er dette aar gjort derved at samlingen fra armestyrelsen har faaet overladt 12 middelalderske hollandske guldmynter, der udgjør en del af det merkelige fund, som i aaret 1900 under et gravningsarbejde blev gjort paa Bergenhus fæstningsgrund. Samtlige disse guldmynter (guldgylden) er vel bevaret og indbyrdes lidet afvigende og er slagne af David af Burgund som biskop i Utrecht 1456—1490.

Under et ophoid i England i afvigte høst besaa jeg myntsamlingerne ved Oxford universitet og British Museum, ligesom jeg ogsaa fik anledning til at erhverve endel mynter for vor samling.

Udgifterne har beløbet sig til kr. 183.70, altsaa kr. 16.30 mindre end den givne bevilling.

## Den zoologiske samling.

(Bestyrere: For pattedyr- og fuglesamlingen M. Foslie,  
for de øvrige samlinger V. Storm.)

Pattedyrsamlingen tilvækst omfatter kun 7 eksemplarer. Af disse skal nævnes han, hun og unge af graasæl (*Halichoerus grypus*), modtagne som gave af hr. grosserer Tob. U. Borthen.

Indredning af østfløiens 1ste etage, som skal anvendes til pattedyrsamling, paabegyndtes i oktober og var ved aarets udgang ikke afsluttet. De der udstillede pattedyr maatte derfor magasineres indtil videre.

Fuglesamlingen er forøget med 66 eksemplarer, hvoraf flertallet er indenlandske. I løbet af høsten blev i et af de tidligere pattedyrskabe opstillet en biologisk gruppe af rovfugle, medens den øvrige del af fuglesamlingen ikke kan endelig ordnes, før samtlige pattedyr er overflyttet til østfløien.

Angaaende *Fiske- og Evertebratsamlingen* i det forløbne Aar skal herved meddeles, at den vel ikke er forøget med meget af særegen Interesse, men derimod med et stort Antal Exemplarer, opstillet paa Spiritus i henv. 300 Glas. Dette bestaar mest af det ældre Materiale, som havdes i Magazin. Ny Indsamlinger er foretaget i Fjorden samt ved Froan af Dr. Swenander. Herved er erholdt mange Mollusker, som tildels savnedes i Samlingen, idet Kysten ved Havet i denne Henseende er langt rigere end Fjordens Indre, hvor de forrige Aars Undersøgelser er anstillet; desuden indsamledes meget af andre Grupper, hvoraf en Del vil blive bestemt af Specialister. En Del Spongier af den ældre Samling er bestemt af Emily Arnesen. Fra Bestyrer Kn. Dahl er indsendt en interessant Samling af Snyltedy (Bændelorme, hvoraf nogle muligens er ny Arter), Amphipoder, Lernæer m. m., alle tagne paa og i Haakjerring (*Scymnus microcephalus*).

Af Fiske er erholdt fra Fjorden *Caranx trachurus* og for den Brede svære Exemplarer af *Scomber scombrus* (Makrel), der i sidste Sommer viste sig at være tilstede i langt større Mængde og længere mod nord end forhen. Det største Exemplar maaler 45 cm. Desuden erholdtes, foruden smukke Exemplarer af *Sebastes dactylopterus*, en usædvanlig Melanismevarietet af *Sebmarinus*, sort over den største Del af Kroppen.

Indsamling af Insekter og Arachnider har været fortsat af Bestyreren, ligesom han ogsaa har været beskjæftiget med Bestemmelse af det indsamlede Materiale.

En Samling af smukt monterede Metamorfosepræparater er anskaffet gennem Naturaliehandelen.

Lidt Bytte har fundet Sted med andre Musæer.

Pladsen for denne Afdeling af Samlingen er nu altfor indskrænket og har ved den nye Bygning's Opførelse ikke faaet nogen Udvidelse.

## Den botaniske samling.

(Bestyrer M. Foslie).

Samlingen er ogsaa i det forløbne aar forøget med et betydeligt antal kalkalger, hvoraf endel er dubletter af materiale, som bestyreren har havt til bearbejdelse.

Ved professor Willes og konservator Ove Dahls velvilje er fra universitetets botaniske museum atter afgivet et antal karplanter til komplettering af den tidligere modtagne typesamling. Denne omfatter nu saagodtsom alle norske arter og er bleven opklæbet og indlagt i papæsker. Desuden er modtaget endel karplanter fra konservator Ove Dahl, indsamlede i Finmarken i 1900.

Af de i Ove Dahls oversigt (Skrifter 1891) nævnte ældre samlinger har flere vist sig sterkt angrebne af insekter; desuden synes de for en væsentlig del kun at bestaa af tørrede haveplanter og er uden enhver stedsangivelse. Af denne grund og af mangel paa plads er nr. VII—XI og XIII nedlagt i en kasse og hensat paa loftet. Fra universitetets botaniske museum er hidsendt endel der forefundne planter, som tilhører Gunnerus' herbarium, og som antagelig i sin tid har været udlaante til professor M. N. Blytt. De er nu indordnede paa sin plads i Gunnerus' hovedsamling, ligesom denne og „Gunneriana“ I—VI er indlagt i papæsker.

Som tillæg til Rev. Syst. Surv. of the Melobesieae (Skrifter 1900) skal anføres, at *Lithoth. Muelleri* f. *neglecta* bør ophøies til art og benævnes *Lithoth. neglectum*. En paa *Ecklonia* voksende form af *L. capense* skiller sig fra hovedformen ved mindre og betydelig lavere konceptakler, hvorfor den optages som særskilt form, f. *Eckloniae*. Som ny form under *Lithoph. Marlothii* optages f. *subplicata*, der udmerker sig ved uregelmæssige, mere eller mindre foldede skorper.

I april—mai foretog samlingsbestyreren en stipendiereise til Holland for at gennemgaa nogle kalkalgesamlinger.

Samlingen blev i begyndelsen af juni overflyttet fra de provisoriske rum i østfløiens 1ste etage til sydfløien. Af inventar blev samtidig anskaffet 1 skab med skuffer til kalkalger, 2 borde og 1 reol.

## Mineralsamlingen.

(Bestyrer C. Schulz).

I 1901 er Selskabets Mineralsamling bleven forøget ved Indkjøb fra Kristiania Bergbureau af særlig krystalliserede Mineraler fra nyere, norske Mineralforekomster.

Fra Foote Mineral Co., Paris, er indkjøbt en suite Mineraler fra nyere udenlandske, særlig amerikanske Forekomster. Saalangt Pladsen tillader det, er de mest karakteristiske Stykker bleven udsillet i Montrene.

Gjennem Bestyreren er indgaaet i Samlingen Haandstykker af Bergarter, Ertsprøver og krystalliserede Mineraler fra nordlandske og finmarkske Forekomster: Dunderlandsdalen, Bossmo, Sulitjelma, Alten m. fl. St.

Som Gaver er i Aarets Løb indkomne:

Fra Stiger Holtan: Turmalin, større Krystal, Søreisen. Lerskifer med dendritisk Svovlkis, Lebesby.

Fra Ingeniør Hasselbom: Kobberglans og gedigent Kobber fra Porsangerfjorden.

Fra Tekniker Svendsen: Cleveit og Samarskeit fra øvre Vats, Ryfylke.

Fra Tekniker Sverre Falck: Hjelmeit }  
 Damourit } Fra Fahlun.  
 Fahluenit }

Fra Hr. Hornemann, St. Francisco: en fossil Mammuthtand, Klondike.

Fra Kaptein Kjeldsen: fossilt Træ, fundet i Elveløb i Mackensiebugten, Grønland.

Fra K. N. Schløsser-Møller: Lerskifer med fossile Blade, Spitsbergen og Ametystdruse fra Franz Josephs Land.

En Samling Fossiler fra Spitsbergen, som Kulkompagniet til Drift af Kulleier paa Spitsbergen har lovet Samlingen, har denne ikke endnu modtaget.



## Bibliotheket.

(Bibliothekar: Th. Petersen).

Bibliotheket er i 1901 blevet forøget med 2,642 Bind, 17 Karter og 10 Manuskripter, fordelte som nedenstaaende Tabel udviser. I dens sidste Rubrik er samtidig Udlaanet specificeret.

|   | Tilvæxt.  |                     |            | Udlaan. |
|---|-----------|---------------------|------------|---------|
|   | Ved Kjøb. | Ved Gave el. Bytte. | Tilsammen. |         |
|   | Bind.     | Bind.               | Bind.      | Bind.   |
| Skrifter af naturvidsk. Indhold . . .   | 195       | 551                 | 746        | 290     |
| Skrifter af historisk Indhold . . . . . | 220       | 487                 | 707        | 1040    |
| Skrifter af blandet Indhold . . . . .   | 9         | 178                 | 187        | 444     |
| Skrifter i andre Fag . . . . .          | 69        | 933                 | 1002       | 1557    |
| Sum                                     | 493       | 2149                | 2642       | 3331    |
| Karter . . . . .                        |           | 17                  | 17         |         |
| Manuskripter . . . . .                  | 1         | 9                   | 10         |         |

Større Gaver er i det forløbne Aar skjænkede til Bibliotheket af Frk. *K. Kraft*, Ørkedalen, Doktor *Jebes* Arvinger, Konsul *Bodoms* Arvinger, Frk. *Timme*, Strinden; fra Hr. Maskinmester *Bøe* har Bibliotheket modtaget en righoldig Samling af ældre trondhjemske Theaterbilletter helt fra forrige Aarhundredes første Halvdel. Af de indkomne Manuskripter kan særlig fremhæves en med Undtagelse af „Dedicationen“, „Alterens Sakramente“ og „Hustavlen“ komplet Samling af *Petter Dass'* Katekismussange. Haandskriftet, en i Pergament indbunden. liden Oktav, er solgt til Bibliotheket af en Opkøber, der igjen skal have erhvervet det paa Brønø. Det er en Afskrift, skrevet med en smuk og tydelig Haand fra 18de Aarhundredes første Halvdel, og gjengiver Katekismussangene i Digterens første Redaktion i en Text, der afviger

fra den første trykte 1714. Man kan med Grund formode, at Afskriften er taget af Dass' Original endnu i hans egen Levetid og paa et tidligt Stadium af Sangenes Tilblivelse, da Dedicationen, der først er skrevet efter 1703, og de 2 sidste Sange mangle. Haandskriftet tør saaledes have adskillig textkritisk Interesse.

Alle de i Aarets Løb indkomne Gaver er blevne katalogiserede. Katalogiseringsarbeidet har ogsaa kunnet udstrækkes til de tidligere indkomne større Gaver, men med den Indskrækning, at man kun har katalogiseret Bøger, som man kunde antage ikke fandtes i Boecks Bibliothek.

Udlaanet har steget betydelig. For de sidste 5 Aar stiller det sig saaledes. I 1897 udlaantes 1487 Bd., 1898: 1777, 1899: 1959, 1900: 2799 og 1901: 3331.

Fra Universitetsbibliotheket har været hidlaant 17 Bind Bøger; dertil har herfra været udlaant 17 Manuskripter. Fra Kgl. Sv. Vetenskaps-Akademiens Bibliothek i Stockholm har været hidlaant 2 Bind Bøger.

Arbeidet med Bibliothekets Ordning hæmmes fremdeles meget ved den herskende Mangel paa Plads, der ikke vil kunne afhjælpes, før den Mellembygning, der forbinder Bibliotheksbygningen med Hovedbygningen, forhøies, og de indgivne Forslag om en forandret Disponering af de tidligere indredede Loftsrum kan blive realiserede. Der er dog vundet betydeligt ved, at Bibliothekets store Loft nu er bleven ryddet og forsynet med Gulv og Tagpanel; naar det nødvendige Antal Reoler er opsatte, vil det være tilstrækkeligt til Optagelse af Bibliothekets Dubletter og ukatalogiserede Samlinger.

Fra Boecks Bibliothek er i det forløbne Aar modtaget 301 katalogiserede Verker og 1 Kasse ukatalogiserede Holbergiana.

Bibliothekets Bytteforbindelser er forøgede med 12:

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Basel.     | Naturforschende Gesellschaft.    |
| Bruxelles. | Société Belge de Microscopie.    |
| Chicago.   | Field Columbian Museum.          |
| Gefle.     | Gestriklands Fornminnesförening. |
| Gøteborg.  | Gøteborg Museum.                 |
| Hannover.  | Naturhistorische Gesellschaft.   |

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Kalmar.     | Kalmar Läns Fornminnesförening.    |
| Karlskrona. | Blekinge Museiförening.            |
| Skara.      | Westergötlands Fornminnesförening. |
| Strengnäs.  | Södermanlands Fornminnesförening.  |
| Westerås.   | Westmanlands Fornminnesförening.   |
| Örebro.     | Nerikes Fornminnesförening.        |

### Gaver til Bibliotheket

er modtagne fra følgende:

- Adresseavisens Trykkeri, T.hjem.  
 T.hjems tekniske Aftenskole.  
 Aktietrykkeriet i T.hjem.  
 Amtmanden i Nordre T.hjems Amt.  
 Amtmanden i Søndre T.hjems Amt.  
 Konsul Bodoms Arvinger.  
 T.hjems Brændevinssamlag.  
 Carlsbergfondet, Kb.havn.  
 Kgl. Stat. Central-Byrån, Stockh.  
 Departementet for det Indre, Kra.  
 Døvstumforeningen, T.hjem.  
 Finantsdepartementet, Kra.  
 Finmarksbibliotheket, Vadsø.  
 T.hjems Fiskeriselskab.  
 Foreningen til Dyrenes Beskyttelse, T.hjem.  
 Geografiska föreningen, Helsingfors.  
 Armeens Generalstab, Kra.  
 Gløshaugens off. Skole for Døve, T.hjem.  
 Gewerbelehrlingsschule, Bistritz.  
 Halseth og Skjevlos Trykkeri, T.hjem.  
 Dr. Jebes Arvinger.  
 Instituto d. Anat. Pat. d. Real Univ. d. Bologna.  
 Justitsdepartementet, Kra.  
 Kildeskriftkommissionen, Kra.  
 Kirke- og Undervisningsdptm., Kra.  
 Landbrugsdepartementet, Kra.

Norsk Lægeforening, Kra.  
 T.hjems Maskinistiskole.  
 Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvæsen, Kb.havn.  
 Nansenfondet, Kra.  
 Redaktionen af Adresseavisen, T.hjem.  
 — - Dagsposten, T.hjem.  
 — - Folketidende, T.hjem.  
 — - Ny Tid, T.hjem.  
 Rigsarkivet, Kra.  
 Medicinske Selskab Kra.  
 Selskabet for Norges Vel, Kra.  
 Skøiteklubbens Direktion, T.hjem.  
 T.hjems biologiske Station.  
 Udenrigsdepartementet Stockh.  
 Norges geologiske Undersøgelse.  
 Videnskabselskabet, Kra.

Aa, Endre, Gaardbruger, Meldalen.  
 Andersen, F., Redaktør, Stenkjær.  
 Balch, Th. W., Philadelphia.  
 Barstad, H. J., Kaptein, Kra.  
 Brock, A., Skolebestyrer, T.hjem.  
 Brun, A., Boghandler, T.hjem.  
 Brøgger, W. C., dr., Professor, Kra.  
 Bugge, M., Adjunkt, T.hjem.  
 Bøe, J., Maskinmester, T.hjem.  
 Christiansen, C., Kjøbmand, T.hjem.  
 Dieserud, J., cand. mag., Washington.  
 Foslie, M., Konservator, T.hjem.  
 Guldvik, A. M., Redaktør, Namsos.  
 Hackman, A., dr., Helsingfors.  
 Håkonson-Hansen, M. K., Observator, T.hjem.  
 Hall, R., Melbourne.  
 Hagen, I., Læge, Opdal.  
 Hansen, Th., Fabrikeier, T.hjem.

- Holtermann, O., Oberstløjtnant, T.hjem.  
Hägglund, C. A., Rektor, Östersund.  
Jeffrey, E. C., Toronto.  
Jensen, A. S., Kb.havn.  
Koren, K., Arkivar, T.hjem.  
Kraft, K., Frk., Ørkedalen.  
Langård, Chr., Grosserer, Kra.  
Lorentzen, C., Ingeniør, T.hjem.  
Lundsted, B., Stockh.  
Mayor, J. E. B., Cambrigde.  
Moe, P. Th., cand. mag., Kra.  
Nicolaisen, O., Konservator, Tromsø.  
Olsen, G., Skomager, T.hjem.  
Olsson, P., Lektor, Östersund.  
Petersen, H. H., Rektor, T.hjem.  
Petersen, Th., Bibliothekar, T.hjem.  
Phragmén, L. J., Rektor, Örebro.  
Poestion, J. C., Wien.  
Poullsson, E., dr., Prof., Kra.  
Qvigstad, J., Seminarbestyrer, Tromsø.  
Ramm, W., Ingeniør, T.hjem.  
Richter, J., Overlærer, T.hjem.  
Ronander, V., Bibliothekassistent, T.hjem.  
Rygh, K., Overlærer, T.hjem.  
Scharffenberg, J., Læge, Kra.  
Schwabe, H., Kontorfuldm., T.hjem.  
Shufeldt, R. W., New York.  
Storm, G., dr., Prof., Kra.  
Storm, V., Konservator, T.hjem.  
Støren, E., Læge, Meldalen.  
Swenander, G., Konservator, T.hjem.  
Svendsen, Sv., Skoleinspektør, T.hjem.  
Thor, Sig, Konservator, Kra.  
Timme, Frk., Strinden.  
Weigner, R., Redaktør, Stenkjær.  
Vikan, J. L., Bogtrykker, T.hjem.
-

- Fortegnelse over Bøger, indkomne i 1901 ved Bytte.
- Åbo. Åbo Stads historiska Museum. Bidrag til Åbo Stads Historia, Ser. 1, 11—12. Åbo akademis instiftelsebref af 1640.
- Adelaide. Royal Society of South Australia. Transactions, 24, 2. 25, 1.
- Amsterdam. Koninkl. Akademie van Wetenschappen. Jaarboek 1900. Prijvers 1901. Proceedings of the Section of Sciences, 3. Verhandelingen, Afd. Letterkunde, N. R. D. 3. Afd. Natuurkunde, Sect. 1, D. 7, 6—7; Sect 2, D. 7. 4—6. Verslag van de gewone Vergaderingen, D. 9.
- Baltimore. Johns Hopkins University. Circulars, 150—154.
- Basel. Naturforschende Gesellschaft. Namenverzeichnis. u. Sachreg: Bd. 6—16 (1875—1900). Verhandlungen, 13, 2.
- Bergen. Offentlige Bibliotek. Aarsberetning 1900.
- Vestlandske Kunstindustrimuseum. Aarbog 1900. Museum. Aarbog 1900, 2. 1901, 1. Meeresfauna von Bergen. 1. G. O. Sars. An Account of the Crustacea of Norway, Isopoda 4, 1—2.
- Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme. Aarsberetning 1900. Fiskeritidende, Aarg. 20 (1901).
- Berlin. Gesellschaft für Erdkunde. Verhandlungen, 28 (1901). Zeitschrift, 35 (1900), 5—6. 36 (1901), 1—4.
- Centralbureau der Internat. Erdmessung. Verhandl. der 1900 in Paris abgeh. 13. Konferenz, 1.
- Kgl. Preuss. Geodät. Institut, Potsdam. Veröffentlichungen N. F. 5.
- Kgl. Preuss. Meteorolog. Institut. Abhandlungen 1, 6—8. Bericht 1900. Ergebnisse der Beobacht. an den Stationen II und III. Ordnung. 1900, 1—2. G. Helmman. Regenkarte der Provinz Brandenb. u. Pommern.

- Berlin. Kgl. Museum für Naturkunde. Bericht über  
das zool. Museum 1900. Mittheilungen a. d.  
zool. Sammlung 2, 1.
- Bonn. Niederrheinische Gesellschaft für Natur  
u. Heilkunde. Sitzungsberichte 1900, 1—2.  
Naturhistorischer Verein der preuss. Rhein-  
lande, Westphalens etc. Verhandlungen, Jahrg.  
3. 4. 7. 10—12. 14, 2. 3. 15—17. 19—23.  
25. 57, 1—2.
- Boston. American Academy of Arts and Sciences.  
Proceedings. 36, 9—28.  
— Massachusetts Institute of Technology;  
Technology Quarterly and Proceedings of the  
Society of Arts, 13 (1900), 3—4. 14 (1901), 1.  
— Society of Natural History. Proceedings, 29,  
9—14. Memoirs, 5, 6—7.
- Bruxelles. Academie des Sciences etc. de Belgique.  
Annuaire 1900, 1901. Bulletin, Ser. 3, 37—38.  
— Observatoire Royal. Bulletin mensuel du mag-  
nétisme terrestre 1900, 3—12. 1901, 1—9.  
— Société entomologique. Annales, 44.  
— Société malacologique. Annales, 34, 9—12. 35.  
— Société belge de microscopie. Annales. 26.
- Budapest. Kgl. Ungar. geologische Anstalt. Földtani  
Közlöny (geologische Mittheilungen), 30, 8—12. 31,  
1—4. Jahresbericht. 1898. Mittheilungen aus dem  
Jahrbuche, 12, 3—5.  
— National Museum. Aquila 1901. Magyar  
Könyvszemle 6, 3. Természetrizsi Füzetek. 24  
(1901), 1—4. Herman Ottó. A Madarak Has-  
znáról és Kárázól.
- Buenos-Aires. Museo Nacional. Comunicaciones, 1, 8—10.
- Cambridge, Mass. Harvard University. Peabody Museum  
of American Archaeology and Ethnology.  
Memoirs, 2, 1. Papers, 2.
- Cap. of Good Hope. Royal Observatory. Annals, 5. Report 1900.

- Cherbourg. Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques. Memoires. 31.
- Chicago. Newberry Library. Report 1900.
- Cincinnati (Ohio). Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia Medica. Bulletin 2.
- Córdoba (Argentina). Academia Nacional de Ciencias. Boletín, 16, 2-4.
- Danzig. Naturforschende Gesellschaft. Schriften, N. F. 10, 2-3.
- Dresden. Kgl. Sächsischer Alterthums-Verein. Neues Archiv für Sächs. Gesch. u. Alterthumskunde, 22. Jahresbericht 1900-1901.
- Dublin. Royal Irish Academy. Proceedings, Ser. 3, Vol. 6, 2-3. 7. Transactions, 31, 9-10.
- Edinburgh. Geological Society. Transactions, 8, 1.
- Frankfurt am Main. Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. Bericht 1901.
- Gefle. Gestriklands Fornminnesförening. Meddelanden. 1889-1899. Register till... Meddelanden åren 1889-1896.
- Göttingen. Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften. Geschäftliche Mittheilungen 1900, 2. 1901, 1. Nachrichten, mathem.-physik. Kl., 1900, 3-4. 1901, 1.
- Greenwich. Royal Observatory. Introduction to the astronomical Observations, 1898. 1-2 & Apendix. Results of astron. Observ. 1898. Results of magna. meteorol. Observ. 1898.
- Greifswald. Naturwissenschaftl. Verein für Neu Pommern u. Rügen. Mittheilungen, 32.
- Grenoble. Academie Delphinale. Bulletin, sér. 4, 13.
- Göteborg. Stadsbibliothek. Göteborgs Museum. Vägledning genom Hist. Afd. och Myntkab. 1892. Katalog öfver Rustkammaret. 1893. Festskrift. Lagerberg. Göteborgs Stads Vapen. Lagerberg. Aschebergiska Gravkoret: W. Berg. Göteborgs



- äldre Teatrar. 3. Göteborgs Högskolas årsskrift.  
 6. Kungl. Vetenskaps- och Vitterhets-Samhälle.  
 Handlingar, 4 f., 3.
- Halifax. Nova Scotian Institute of Science. Proceedings and Transactions, 10, 2.
- Halle. Verein für Erkunde. Mittheilungen, 1901.
- Hamburg. Die Hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten. Jahrbuch, 16 17. Mitteilungen a. d. naturhist. Museum, 16—17. Mitteilungen a. d. botan. Mus. 1898—1899. Mitteilungen d. Sternwarte, 5—6. Voller. Das Grundwasser in Hamburg, 7—8.
- Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung. Verhandlungen, 11 (1898—1900).
- Hannover. Naturhistorische Gesellschaft. Festschrift u. 44-47 Jahresbericht. Jahresbericht 48—49. Katalog der syst. Vogelsammlung des Provinzial-Museum. Katalog der Vogelsamml. a. d. Prov. Hannover. Verzeichnis der im Provinzial-Museum vorhandenen Säugetiere. W. Brandes. Flora der Prov. Hannover.
- Harlem. Fondation de P. Teyler von der Hulst (Musée Teyler). Archives, sér. 2, vol. 7. 3.
- Société Hollandaise des Sciences. Archives Neerland. des Sciences, sér. 2, t. 4, 2—5. 5, 6. Chr. Huygens. Ouvres, 9.
- Helsingfors. Geografiska Föreningen i Finland. Tidsskrift, årg. 1—10 13.
- Société Finno-Ougrienne. Journal, 19. Mémoires, 16, 1.
- Finlands geologiska Undersökning. Kartblad & Beskrifning, 36—37.
- Finska Vetenskaps-Societeten. Acta, 26—27.
- Indianapolis. Indiana Academy of Science. Proceedings, 1898—1899.
- Kalmar. Kalmar Läns Fornminnesförening. Medde-

- landen 1. 2. Kalmar Museum, Teckningar 1. Vägledning. 2 upl. Kalmar Slott. 2 upl. Förteckning öfver Kalmar högre allm. Läroverks Saml. af Mynt och Minnespenningar 1.
- Karlskrona. Blekinge Museiförening. Stadgar. Från Blekinge. Meddelanden 1.
- Kassel. Verein für Naturkunde. Abhandl. u. Bericht, 46.
- Kiel. Kommission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel und die biologische Anstalt auf Helgoland. Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, N. F. 5. Abth. Kiel 2. 4. Abth. Helgoland 2.
- Anthropologischer Verein. Mittheilungen 14.
- Naturwissenschaftlicher Verein. Schriften 12, 1.
- Kiew. Société des Naturalistes. Mémoires, 16, 2.
- Kjøbenhavn. Botanisk Forening. Botanisk Tidsskrift, 22, 2. 23, 2. 24, 1—2.
- Rigsarkivet. Indberetninger fra Charles de Dançay til det franske Hof om Forholdene i Norden 1567—1573. Meddelelser 1898—1900.
- Det Kgl. Danske geogr. Selskab. Geogr. Tidsskrift, 16, 1—3.
- Kgl. Danske Videnskabernes Selskab. Oversigt over Forhandlinger, 1900, 4—6. 1901, 1—3. Skrifter, 6 R., naturv. og math. Afd., 10, 2; hist. og filos. Afd. 5, 1. Regesta Diplomatica, ser. 2, 2, 5. Fortegn. o. Selsk. Forlagsskrifter.
- Königsberg. Physikal.-oekonom. Gesellschaft. Schriften, 41.
- Krakow. Academie des Sciences. Bulletin internat. Comptes rendus 1900, 9—10. Classe math. & Nat. 1901, 1—7. Classe Phil. Hist. 1901. 1—8. Catalog of the polish scientific Literature, 1, 1—3.
- Kristiania. Det statistiske Centralbureau. Aarvog 20 (1900). Meddelelser 19 (1901). Norges officielle

- Statistik, 4 R., 1—20. 22. 23. Foreløbige Resultater af Folketællingen 1900. Fortegn. o. Norg. offic. Statisk. 1898—1900. Det statist. Centralbureau. Historisk Oversigt.
- Norsk Folkemuseum. Aarsberetning 1900.
- Det norske meteorologiske Institut, Jahrbuch 1900. Nedbøriagttagelser i Norge, 6.
- Norges geografiske Opmaaling. Topografisk Kart over Norge, Bl. G. 19, Sklinden. 48 D, Tarbuskjær. 14 D, Kristiania. 5 A, Kristiansand. 32 B, Tryssil. H 8, Vega. J 19, Bindalen. Specialkart over Havne i Finmarken 1.
- Det norske geografiske Selskab. Aarvog 11 (1899—1900).
- Videnskabsselskabet. Forhandlinger, 1900. Skrifter, 1900, 1—2.
- Landshut. Botanischer Verein. Bericht, 16 (1898—1900).
- Lawrence (Kansas). University of Kansas. The Kansas University Quarterly, Ser. A, 9, 3.
- Leipzig. Verein für Erdkunde. Mittheilungen, 1900. Wissenschaftliche Veröffentlichungen, 5 m. Atlas.
- Liège. Société Royale des Sciences. Memoires, Sér. 3, t. 3.
- London. Royal Society. Proceedings, 446—452. Reports to the Malaria Committee, Sér. 3—5. Philosophical Transactions (A), 195—196. (B), 193 (1900). The Royal Society. 30th. Nov. 1900.
- Lüneburg. Naturwissenschaftlicher Verein. Jahreshefte 15 (1899—1901). Zur Erinnerung an das 50 jährige Bestehen des naturwissenschaftlichen Vereins. 1851—1901.
- Lund. Unversitetet. Acta, 36, 1—2.
- Manchester. Manchester Musum, Owens College. Museum Handbooks. Correlation tables of british strata. Report 1900—1901.

- Manchester. Literary and Philosophical Society. Memoirs and Proceedings, 45. 46, 1.
- Metz. Verein für Erdkunde. Jahresbericht, 23.
- Mexico. Instituto Geológico. Boletín, 14.
- Moskwa. Sociéte imperiale des Naturalistes. Bulletin, 1901, 1—2.
- Nancy. Academie de Stanislas. Mémoires, sér. 5, 17.
- Newhaven. Connecticut Academy of Arts and Sciences. Transactions, 10, 2.
- New York. Academy of Sciences. Annals, 13.
- American Museum of Natural History. Bulletin, 11, 3. 13 Report, 1900.
- Osnabrück. Naturwissenschaftlicher Verein. Jahresbericht, 14.
- Ottava. Royal Society of Canada. Proceedings and Transactions, ser. 2, 6.
- Geological Survey of Canada. Contributions to Canadian Palæontology. 11. with Maps (1898). Catalogue of Canadian Birds. 1. Relief Map of Canada and the united States.
- Paris. Museum d' Histoire naturelle. Bulletin, 1900, 2—8.
- Philadelphia. Academy of Natural Sciences. Proceedings, 1900, 3. 1901, 1.
- American Philosophical Society. Proceedings, 161, 163, 164.
- Prag. Böhm. Kaiser Franz Joseph Akademie der Wissenschaft, Litt. u. Kunst. Rozpravy (Abhandl.), Trida (Kl.) I. 8. III, 8, 1. Historicky Archiv, 17—19. Sbirka Pranenuv ku poznání literárního Zitova v. Czechách, Na Moravě a. v. Slezoků, Skubina 3, 3. Zikmund Winter. Život a učení na partilárních školách v. Cechách. Frantisk Bartos. Narodni Písň Moravské 1.
- Kgl. Böhm. Gesellschaft der Wissenschaften.

- Jahresbericht 1900. Sitzungsberichte, Kl. für Philosophie etc. 1900; math.-naturv. Kl. 1900.
- Regensburg. Naturwissenschaftlicher Verein. Berichte 8.
- Rochester. Academy of Sciences. Proceedings, 4, pp. 1—64.
- Rom. Reale Accademia dei Lincei. Atti, Anno 298 (1901). Rendiconto dell' adunanza solenne del 16 giugno 1901.
- Rotterdam. Nederlandsche dierkundige Vereeniging. Tijdschrift, 7, 1.
- St. Louis. Academy of Sciences. Transactions 9, 6. 8. 9, 10, 1—8.
- St. Petersburg. L'Académie impériale des Sciences. Mémoires 10, 7—8. 11, 1—5. Procès-Verbaux des Seances de l'Acad. T. 1—3 (1725—1785).
- Laboratoire biologique. 4, 4. 5. 1—5.
- Skara. Westergötlands Fornminnesförening. Tidskrift. 1, 2—10. 2, 1. Skara Stifts kyrkliga Jordebok af år 1540. H. 1.
- Stavanger. Museum. Aarsberetning 1900.
- Stockholm. Svenska Fornminnesföreningen. Tidskrift, 11, 2. Svenska Konstminnen från Medeltiden och Renässansen. H. 8.
- Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien. Handlingar, n. F. 33. 34. Bihang til Handlingar, 26, Öfversigt af Förhandlingar, 57. Lefnads-teckningar 4, 2. Meteorologiska Iagttagelser, 37 (1895).
- Kungl. Vitterhets Historie och Antiquitetes Akademien. Månadsblad, 1896. Handlingar 33, 1.
- Strengnäs. Södermanlands Fornminnesförening. Bidrag til Södermanlands äldre Kulturhistorie 1—11. Strengnäs Kyrkomuseum.
- Topeka. Kansas Academy of Sciences. Transaction, 17.
- Toronto. Canadian Institute. Transactions, 7, 1. Proceedings. 1, 3. 2, 4.

- Toronto. Meteorological Service. Cloud Observations 1896-97. Toronto general meteorological Register 1900. Report, 1897, 1898. Monthly Weather Review. 24, 1-10. 25, 1-9.
- University. Studies, Physiological Ser. 3. Anatomical Ser. 1. Geological Ser. 1. Jeffrey, The Morphology of the central cylinder in the Angiosperms.
- Tromsø. Museum. Aarsberetning, 1899-1900. Aarshefter, 23.
- Upsala. Universitetet. Årsskrift 1900. Expos.univ. de l'enseignement superieur. Förarbetena till Sveriges Rikes Lag I-III. Sveriges offentlige Bibliothek. Accessionskatalog. 14. (1899). Bulletin of the geological Institution 5, 1. Bulletin mensuel de l'Observatoire météorologique, 32.
- Kgl. Vetenskapssocieteten. Nova Acta. Ser. 3, 19.
- Washington. U. S. Departement of Agriculture. Yearbook, 1900. Bulletin, 14. North American Fauna, 20-21, 16.
- Smithsonian Institution. Smithsonian Miscellaneous Collections, 1253. 1258. Annual Report 1898, 1899. Bureau of Ethnology. Report 17, 1-2. 18, 1. U. S. National Museum. Bulletin 47, 4. Special Bulletin 1. Annual Report to July 1897, 2. 1898, 1899.
- Naval Observatory. Publications. Ser. 2. Reports for the fiscal years ending  $^{30}/_6$  1900.
- Coast and Geodetic Survey. Report 1899. Special Publication 4.
- U. S. Geological Survey. Bulletin, 163-176. Monographs, 39. 40. Preliminary Report on the Cap Nome gold region Alaska, Map of Alaska. Annual Report 20, 2-5. 7.

- Vesterås. Westmanlands Fornminnesförening. Årsskrift 1—5.
- Wien. K. K. Anstalt für Meteorologie u. Erdmagnetismus. Jahrbücher 1898—1899, 1.
- K. K. zoolog-botanische Gesellschaft. Verhandlungen 50.
- Verein der Geographen an der Universität Wien. Bericht, 26 (1899—1900).
- York. Yorkshire Philosoph. Society. Annual Report 1900.
- Zagreb. Kroatische naturforsch. Gesellschaft. Glasnik, 12, 4—6.
- Zürich. Naturforschende Gesellschaft. Vierteljahrsschrift, 45 (1900) 3—4; 46 (1901) 1—2.
- Örebro. Nerikes Fornminnesförening. Meddelanden 1—2.
- Östersund. Jämtlands Läns Fornminnesförening. Tidsskrift 2, 4.
- 
-

