

DET KONGELIGE NORSKE
VIDENSKABERS SELSKABS
SKRIFTER

1902



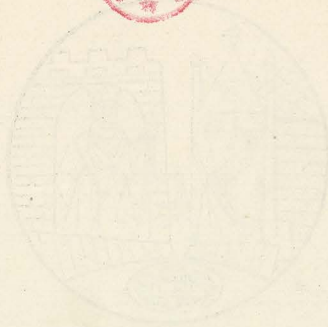
AKTIETRYKKERIET I TRONDHJEM
1903

DET KONGELIGE NORSKE

VIDENSKABERS SELSKABS

SKRIFTER

1903



ARTIKKELN I TROTTEN

1903

COLEOPTERA

INDSAMLEDE AF KAND. EMBR. STRAND I DEN SYDLIGE DEL AF NORDLANDS AMT SAMT I LOFOTEN OG VESTERAALEN I

Indhold:

	Side
1. I. Sparre Schneider: Coleoptera, indsamlede af kand. Embr. Strand i den sydlige del af Nordlands amt, samt i Lofoten og Vesteraalen i 1899 og 1900	1—30
2. M. Foslie: New species or forms of Melobesia	1—11
3. K. Rygh: Spidser og knive af skifer	1—63
4. Ove Dahl: Biskop Gunnerus' virksomhed fornemmelig som botaniker, tilligemed en oversigt over botanikens tilstand i Danmark og Norge indtil hans død. III. Johan Ernst Gunnerus, tillæg II: Uddrag af Gunnerus' brevveksling, særlig til belysning af hans videnskabelige sysler, hefte 7	1—99
5. Th. Petersen: En ældre Jernalders Gravplads fra Namdalen, med 2 Plancher	1—36
6. K. Rygh: Videnskabselskabets oldsagsamling, tilvækst i 1902 af sager ældre end reformationen	1—32
7. Aarsberetning for 1902	1—43

Inhalts:

Faint, illegible text listing page numbers and chapter titles, likely a table of contents.

DET KONGELIGE NORSKE

VIDENSKABERS SELSKABS

AARSBERETNING

FOR

1902

AKTIETRYKKERIE I TRONDHJEM

1902

DET KONGELIGE NORSKE
VITENSKABER SÆLSKAB

VIDENSKABER SÆLSKAB

ÅRSBERETNING

ÅRSBERETNING
1871

1871

Direktionens Aarsberetning for 1902.

I forrige Aarsberetning er anført, at en væsentlig Del af Selskabets Byggearbejde i 1901 blev tilendebragt ved Opførelsen og Indredningen af Sydfløien. Tilbage stod da den planlagte Paa- bygning af Mellembygningen i det Øiemed at skaffe Bibliotheket forøget Plads. Dette Arbejde har imidlertid heller ikke i det forløbne Aar kunnet komme til Udførelse.

Derimod er den i 1901 paabegyndte Indredning af Østfløiens 1ste Etage bleven fortsat. Arbejdet afsluttedes i April, og den 15de Mai aabnedes Pattedyrsamlingen i dette Lokale. I Anledning heraf havde man udstedt en Indbydelse til Magistraten og Formandskabets Medlemmer, Direktionerne for Sparebanken og Brændevins- samlaget m. fl. til at bese Lokalerne i Nærværelse af Direktionen og Samlingsbestyrerne. Ved denne Leilighed gav Præses en kort Udsigt over Byggearbejdets Historie.

I November paabegyndtes ligeledes endel Reparationsarbejder i Vestfløiens 1ste Etage, der nu udvidedes ved, at et af de af Samlingsbestyrerne tidligere benyttede Kontorer tillagdes samme og udstyredes med nyt Inventarium. Arbejdet var dog ikke afsluttet ved Aarets Udgang. Det er Tanken her at opstille Fuglesamlingen, som nu er udskilt fra de øvrige zoologiske Samlinger, og hvis Bestyrelse er overdraget Dr. Swenander. Der er saaledes udarbejdet Instrux for ham som Samlingens Bestyrer. Hr. Swenander vil dog ved Siden heraf fortsætte sine Undersøgelser af Trondhjems- fjordens Evertebratfauna.

Ogsaa i Østfløiens 2den Etage blev der foretaget et Par mindre Reparationsarbejder.

Til Dækkelse af Byggefondets Underskud ved Udgangen af 1901, samt til Tilveiebringelse af Midler til Byggearbeidets Fortsættelse, gjorde man Regning paa fortsatte Bidrag af Staten og Brændevinssamlaget. Det Andragende, man i 1901 havde indsendt til Statsmyndighederne om en Bevilgning i dette Øiemed af 10000 Kr., blev foreløbig kun delvis indvilget, idet der ved Storthingets Beslutning af 15de Februar tilstodes Selskabet et extraordinært Bidrag af 5000 Kr. til Anskaffelse af Inventarium paa Betingelse af, at et tilsvarende Beløb tilveiebragtes paa anden Maade. For at fyldestgjøre denne Betingelse henvendte man sig da til Brændevinssamlaget med Andragende om et Bidrag af 5000 Kr., ligeledes til Inventarium.

Men Andragendet blev ikke indvilget.

Skuffelsen herover blev saa meget større, da det nu saa ud til, at man heller ikke vilde kunne erholde Statsbidraget udbetalt. Ud af denne Vanskelighed blev dog Selskabet hjulpet ved Enkeltmands Offervillighed, idet dets daværende Præses Rektor Lossius af egne Midler stillede et Beløb af 5000 Kr. til Selskabets Disposition.

Desuagtet mangler Selskabet endnu et Beløb af ca. 11500 Kr., eller naar Udgifterne ved nogle nødvendige Efterarbeider medregnes, 12 à 13000 Kr. til det samlede Byggearbeides Fuldendelse (deri iberegnet Paabygningen af Mellembygningen).

Det har imidlertid været Forudsætningen, at Staten endnu skulde yde Selskabet et Bidrag af 5000 Kr. til dets Byggeforetagende. Herom har man ogsaa indsendt et Andragende, der dog endnu ikke ved Aarets Udgang var afgjort.

Selskabets Direktion har i længere Tid havt sin Opmærksomhed henvendt paa en mulig Erhvervelse af det Stiftamtmandsemdet tilliggende ubebyggede Grundstykke paa Kalvskindet (Erling Skakkes Gade 47 d), der støder umiddelbart til de Tomter, hvorpaa Selskabets Bygninger er opførte. Det vilde nemlig være af stor Vigtighed for Selskabet at kunne raade over dette Grundstykke, dels ved en eventuel Udvidelse af Bygningskomplekset, dels for at formindske Brandfaren og afværge de Ulemper, som kunde opstaa for Selskabets Samlinger og de Arbeider, som udføres ved

disse, om Grundstykket, hvad der kunde befrygtes, gik over paa andre Hænder og blev bebygget.

De Forhandlinger, man i den Anledning havde indledet med de offentlige Myndigheder, førte dog foreløbig ikke til noget Resultat.

I 1901 bragte man imidlertid i Erfaring, at der var Spørgsmaal om at afhænde Grundstykket til Militæretaten for at udnyttes i militært Øiemed. Dette foranledigede Direktionen til at indgaa til Indredepartementet med et Andragende, hvori man under Paa-beraabelse af den Betydning, det vilde have for Selskabet at erholde Grundstykket, anholdt om, at der maatte gives Selskabet Anledning til ved offentlig Auktion at gjøre Bud paa samme, hvilket i Tilfælde af Afhændelse ogsaa havde været Departementets Forudsætning ved de tidligere Forhandlinger. Dette Andragende blev imødekommet og en Auktion tillystes til 19de April. Ved denne erholdt dog ikke Selskabet Tilslaget, idet Direktionen ikke havde fundet at kunne meddele Fuldmagt til at gaa høiere end Hypothek-taxtens Beløb: 16500 Kr., medens der blev gjort et Overbud paa 17000 Kr.

Direktionen indgik da paany til Indredepartementet med Andragende om, at Grundstykket maatte overlades Selskabet for den Pris, som var opnaaet ved Overbudet, og forsaavidt Departementet maatte finde ikke at kunne gaa ind herpaa, anholdt man om, at det vilde opgive den Pris, for hvilken det vilde afstaa Grundstykket til Selskabet uden ny Auktion.

Magistraten og Formandskabets Ordfører støttede ved Paategning Andragendet med sin anbefaling.

Dette Andragende fastholdt Direktionen ogsaa efter at den var bleven gjort bekjendt med, at der underhaanden var gjort et nyt Bud paa 20000 Kr. Departementet meddelte da, at det vilde anbefale, at Grundstykket underhaanden overdroges til Selskabet, dog kun for en Pris af 20000 Kr., foruden Udredelse af de med Auktionen og Tilhjemlingen forbundne Omkostninger, samt Overtagelse af Skatter og andre paa Eiendommen hvilende Byrder efter 1ste Januar 1902, og Direktionen fandt efter Omstændighederne at maatte vedtage dette Tilbud.

Salget fuldbyrdedes ved kgl. Res. af 9de September, ved hvilken det bestemtes, at Kjøbesummen indtil videre og med gjensidig Opsigelsesfrist af 6 Maaneder skal blive henstaaende uden Kaution mod 1ste Prioritets Pant i Grundstykket og de paa samme eventuelt opførte Bygninger, og at der skal svares en aarlig Rente af 5 % af Kapitalen fra ovennævnte Datum. Overensstemmende hermed er der under 22de December udfærdiget Pantobligation af Selskabet, og man har senere modtaget Skjøde paa Eiendommen.

Grundstykkets Areal er ved Opmaalingsforretning af 30te Oktober befundet at udgjøre 3109.85 □ M.

Foranlediget ved en Udtalelse af Stortingets Budgetkomité om, at de Kommuner, som har Museer i sin Midte, burde overtage Vedligehold og Brandkontingent af vedkommende Museers Bygninger og ogsaa paa anden Maade give Lettelse i de kommunale Afgifter, f. Ex. ved Fritagelse for Vandafgift o. lign., begjærede Kirkedepartementet Direktionens Erklæring om, hvorvidt den antog, at de her nævnte Udgifter helt eller delvis vilde kunne ventes overtaget af Kommunen.

I den Anledning henvendte Direktionen sig til Kommunestyret med Andragende om, at Kommunen, foruden som hidtil at tilstaa Selskabet fri Gas, for Fremtiden ogsaa vilde overtage Selskabets Udgifter til Vedligehold af Bygningerne samt Brandkontingent og Vandafgift. Dette Andragende blev indvilget, idet Kommunestyret under 18de September fattede saadan Beslutning:

„Trondhjems Kommune erklærer sig villig til at overtage Udgifterne til sædvanligt Vedligehold og Brandforsikring af Videnskabs-selskabets Bygninger, samt til at yde disse Bygninger frit Vand og fri Gas.“

Herved vil Selskabets Budget lettes for et Beløb af ca. 600 Kr., og naar fri Gas medregnes, bliver Kommunens Bidrag til Selskabet for Tiden ca. 800 Kr.

Den 18de December 1901 havde Direktionen nedsat en Komité, bestaaende af Direktionens Medlem Adjunkt Sommerfelt og Samlingsbestyrerne for at tage under Overveielse, hvad der kunde gøres for at sikre Bygningerne mod Brandfare, og lægge en Plan for Redningsarbeidet under en eventuel Brand.

Komiteen, der efter Anmodning velvillig blev tiltraadt af Branddirektøren, Hr. Kapt. Sig. Jenssen, indgav under 26de April en Redegjørelse med Forslag til de Foranstaltninger, som burde træffes. Og i Henhold hertil overdrog Direktionen en Komité, bestaaende af Vicepræsens (Adjunkt Sommerfelt) og Samlingsbestyrerne Rygh og Foslie „at føre Tilsyn med Bygningerne, forsaavidt de ikke gaar ind under Stadskonduktørens Tilsyn, samt paase, at Brandapparaterne til enhver Tid er i Orden.“

Derhos besluttedes under 17de December efter Vicepræsens Forslag følgende yderligere Foranstaltninger for at betrygge Selskabets Bygninger og Samlinger mod Ildebrand:

1. De i Arkivet og Bibliotheket mod Vest og nærmeste mod Nord vendende Vinduer forsynes med Trælemmer, klædte med Asbestpap og udvendig beslaaede med Zink. Disse Lemmer bliver at anbringe ved Hjælp af Hængsler inde i Muraabningen lige udenfor Glasruden.
2. Døren mellem Bibliotheket og det Rum, hvori de Hammerske Samlinger opbevares, beklædes med Asbestpap og Zink som de ovennævnte Lemmer.
3. Assurancesprøiterne anbringes mere iøinefaldende.
4. Der anskaffes nogle faa Lygter med Lys, som hensættes paa et let tilgængeligt Sted til Brug i Samlingerne i Tilfælde af Ildløs ved Nattetid.
5. Forbudet mod Tobaksrøgning og Paabudet om Eftersyn af Ovnene indskjærpes paa det strengeste.

Endelig besluttedes et under Museerne liggende Præparanturum for Fremtiden ikke mere benyttet som saadant.

Gjennemførelsen af disse Foranstaltninger overdroges den ovennævnte Komité.

Det i forrige Aarsberetning omtalte, af Direktionen fremsatte Forslag til Forandringer i Selskabets Statuter, blev i Generalforsamling den 14de Marts endelig vedtaget i følgende Form:

a. § 8 gives følgende Tillæg:

„Kirkedepartementet har Adgang til for et Tidsrum af 10 Aar ad Gangen at opnævne to Mænd til at tiltræde den af Generalforsamlingen valgte Direktion.“

- b. § 11 litr. b faar saadant Tillæg:
„denne approberes af Kirkedepartementet for de Tjenestemænds Vedkommende, der er ansatte ved den videnskabelige Virksomhed“;
- c. 1ste Halvdel af § 16 indtil „Alle disse Funktionærer“ o. s. v. ombyttes med:
„Direktionen ansætter efter forudgaaende Bekjendtgjørelse og med Kirkedepartementets Approbation de for den videnskabelige Virksomhed nødvendige Tjenestemænd (Bibliothekar, Bestyrere og Konservatorer ved Samlingerne). Ligeledes ansætter den efter forudgaaende Bekjendtgjørelse Kasserer og Sekretær.“

Disse Forandringer har erholdt Stadfæstelse ved kgl. Res. af 15de Juli.

Angaaende Samlingernes Tilstand og Tilvæxt henvises til de denne Aarsberetning ledsagende Indberetninger fra Bestyrerne af de forskjellige Samlinger.

Aabningstiderne har været de samme som tidligere.

Med den biologiske Station har der været ført Forhandlinger om Anskaffelse af en Motorbaad for fælles Regning og til fælles Afbenyttelse ved Undersøgelser i Fjorden. Disse Forhandlinger var dog ikke ved Aarets Udgang endelig afsluttede.

I forrige Aarsberetning er omtalt, at man havde indvilget i at lade Boecks Bibliothek henstaa i Kristiania under Fru Boecks Vare-tægt, indtil dets Katalogisering kunde blive tilendebragt, dog saaledes, at Bøgerne skulde sendes herop, efterhaanden som en passende Del af dem var katalogiseret. Da imidlertid Katalogiseringsarbeidet syntes at staa i Stampe, og ingen Del af Bibliotheket sendtes herop i katalogiseret Stand, udvirkede man Fru Boecks og andre Vedkommendes Samtykke til, at Bibliotheket flyttedes herop, og at Katalogiseringen udførtes ved Selskabet. Flytningen blev da i Slutningen af Februar udført af Bibliotheksassistent Ronander paa Selskabets Vegne.

Derimod blev Manuskriptsamlingen fremdeles indtil videre henstaaende i Universitetsbibliotheket, eftersom det var nødvendigt, at endel private Papirer og Brevskaber udskiltes, før den overdroges Selskabet. Efter at dette var udført, blev ogsaa Manuskriptsam-

lingen i September sendt herop og vil blive katalogiseret ved Selskabet.

Til videnskabelige Undersøgelser har der ligesom forrige Aar været bevilget et Beløb af 1500 Kr., nemlig til zoologiske Undersøgelser ved D'Herr. V. Storm og G. Swenander 800 Kr. (deri indbefattet H. M. Kongens Bidrag til Selskabet 400 Kr.), til algologiske Undersøgelser ved Hr. Foslie 400 Kr. og til arkæologiske 300 Kr.

Hr. Foslie anstillede i Juli Maaned Undersøgelser om Kalkalgerne paa Norges Sydvestkyst.

Hr. Swenander har to Gange havt Permission, først for at underkaste sig 2den Afdeling af den filosofiske Licentiatexamen, siden for at tage Doktorgraden ved Upsala Universitet.

Selskabet har udgivet Skrifter 1901 med følgende Indhold:

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

Ialt noget over 25 Ark foruden Plancher.

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

Selskabets aarlige Fest høitideligholdtes paa H. M. Kongens Fødselsdag den 21de Januar i Kathedralskolens Festsal ved et Foredrag af Selskabets Medlem Pastor A. Hval: „Om Forbrydelser og deres vigtigste Aarsager.*)

Ligeledes afholdtes et Medlemsmøde den 31te Januar med Foredrag af Cand. Fredrik Wallem over Grafitti og Stenhuggermærker i Trondhjems Domkirke. De første er Skriblerier af Besøgende og Pilgrime, de sidste er Laugsmærker, beregnede paa at tjene som Kontrolmiddel. Foredragsholderen antog, at disse Mærker paa Grund af sin særegne Form afgav et historisk Bevis for, at den oprindelige Arbeidsstok ved Domkirken var engelsk, og at Stenhuggerlauget ned gennem Tiderne havde bevaret de engelske Traditioner.

Endelig afholdt Selskabet den 15de Oktober en Mindefest over Nils Henrik Abel, ved hvilken Overlærer H. Dahle holdt Mindetalen. Selskabet havde saa meget større Opfordring til at afholde denne Mindefest, da Abel var Medlem af Selskabet, i hvilket han optoges den 24de September 1827 og har leveret en betydningsfuld matematisk Afhandling til dets „Skifter i 19de Aarh.“ Bd. II H. 2.

Selskabet havde ogsaa modtaget Indbydelse til at sende en Repræsentant til Universitetets Mindefest over Abel 5te—7de September. Ved denne fremmødte (i Præsens' Forfald) Overlærer Dahle og overrakte fra Selskabet en paa Latin affattet Adresse.

I Generalforsamling den 22de Oktober foretoges Valg paa Præsens. Da Rektor Lossius havde frasagt sig Gjenvalg, valgtes til Præsens Vicepræsens Dr. B. Lysholm. Til Vicepræsens valgtes Direktionens Medlem Adjunkt Axel Sommerfelt og til Medlemmer af Direktionen Overlærer S. Wleügel (Gjenvalg) og Adjunkt K. Schøyen. Til Revisorer valgtes Kaptein F. H. Kjelland og Adjunkt Jakob Hartmann.

Selskabets Kapitalformue udgjorde (foruden Forskudsfondet: 3000 Kr.) ved Udgangen af 1902 noget over 194,000 Kr. Derimod havde Selskabet til Kongsbergs Sølvværks Driftsfond en Gjæld af 18000 Kr.

*) Foredraget er trykt i T.hjems Adresseavis 1903 No. 22 o. flg.

Eksrakt

af det kgl. norske Videnskabers Selskabs Regnskab for 1902.

Indtægt:

1. Beholdning fra 1901	Kr.	1,450.54
2. Midlertidigt Laan 1901 til Nybygning (Byggefondet) „		6,410.53
3. H. M. Kongens Bidrag for 1902	„	400.00
4. Statskassens Bidrag $\frac{1}{4}$ 1902— $\frac{1}{4}$ 1903	„	12,000.00
5. Brændevinssamlagets Bidrag for 1902	„	6,000.00
6. Sparebankens Do. - - -	„	4,000.00
7. Renter i 1902:		
$\frac{2}{3}$ af Hammers Legats Renteudbytte	3,419.94	
$\frac{5}{6}$ - Poulsons Do. Do.	1,222.22	
Aas & Hustrues Do. Do.	594.20	
Benneches Do. Do.	838.20	
Jenssens Legats Overskud	1,083.88	
Af Kassabeholdning i Trondhjems Sparebank	32.74	
	„	7,191.18
8. Udbytte af den Hjelmskj.-Rosencroneske Stiftelse for 1901	„	2,149.81
9. Kontingent af 247 Medlemmer	„	988.00
10. Entré	„	60.25
		Kr. 40,650.31

Udgift:

1. Lønninger:	
Sekretæren	500.00
Kassereren	500.00
Oldsagsamlingens Bestyrer	2,400.00
Do. Præparant	200.00
Myntsamlingens Bestyrer	300.00
Den zoologiske Samling:	
Fiske- og Evertebratsamlingens Bestyrer	2,500.00
Fuglesamlingens Bestyrer	2,000.00
Præparanter	1,550.00

Overf. 9,950

	Overf.	9,950	
Den botaniske Samlings (og Pattedyr-			
samlingens) Bestyrer		2,500.00	
Mineralsamlingens Bestyrer		300.00	
Bibliothekaren		1,200.00	
Vagtmesteren		600.00	
Revisorerne		50.00	
		<u> </u>	„ 14,600.00
2. Samlingerne:			
a. Oldsagsamlingen		694.11	
b. Do. Bibliothek		259.08	
c. Myntsamlingen		113.10	
d. Den zoologiske Samling		2,720.16	
e. Den botaniske Samling		954.24	
f. Mineralsamlingen		199.49	
g. Bibliotheket		6,746.18	
		<u> </u>	„ 11,686.36
3. Stipendier			„ 1,500.00
4. Udgivelse af Skrifter			„ 3,176.55
5. Bygningen			„ 573.21
6. Skatter og Grundafgift			„ 1,405.82
7. Renter af Pantelaan			„ 810.00
8. Fællesudgifter:			
a. Tilsyn i Samlingerne		364.00	
b. Renholdelse		107.31	
c. Lys og Brænde		403.40	
d. Tilfældige Udgifter		746.46	
		<u> </u>	„ 1,621.17
9. Frafalden Restance			„ 4.00
10. Midlertidigt Laan til Nybygning (Byggefondet)			„ 4,134.02
11. Beholdning:			
a. Restancer		596.67	
b. I Trondhjems Sparebank		81.43	
c. I Kasse		461.08	
		<u> </u>	„ 1,139.18
			<u> </u>
			Kr. 40,650.31

Oversigt

over Status for Selskabets Legater og Fonds pr. $31/12$ 1902.

1. Hammers Legat:		
Beholdning fra 1901	104,111.03	
Af Renterne i 1902 oplagt $1/3$	1,709.97	
	<u> </u>	Kr. 105,821.00
2. Poulsons Legat:		
Beholdning fra 1901	30,345.08	
Af Renterne i 1902 oplagt $1/6$	244.44	
	<u> </u>	„ 30,589.52
3. Aas & Hustrues Legat	„	12,000.00
4. Benneches Legat	„	20,000.00
5. Jenssens Legat	„	25,000.00
6. Fondet af 1881:		
Beholdning fra 1901	1,165.60	
Renter i 1902	34.44	
	<u> </u>	„ 1,200.04
		Kr. 194,610.56
7. Forskudsfondet, der midlertidig er anvendt til		
Dækkelse af Udgifter ved Byggearbeidet	„	<u> </u> 3,000.00

Kr. 40,000.31

Oldsagsamlingen.

(Bestyrer K. Rygh).

Samlingen har i 1902 havt en tilvækst af 362 nr. (katal.-nr. 6568—6929). Heraf falder 214 nr. paa den forhistoriske afdeling.

Af gjenstande fra *stenalderen* er erhvervet 64 nr. Under *ældre jernalder* er forøgelsen 42 nr. i 19 fund. Under *yngre jernalder* 108 nr. i 54 fund, deriblandt navnlig 4 betydelige gravfund.

Af sager, som maa henføres til *middelalderen*, er tilvæksten 67 nr. Deraf er over tredieparten fra en enkelt byggetomt i byen, Tho. Angells Hus paa hjørnet af Kjøbmandsgaden og Bispegaden.

Om alle disse fund kan jeg henvise til den udførlige beskrivelse, som er trykt som en særskilt afhandling i aarsskriftet.

Resten af tilvæksten bestaar af ting, som er yngre end reformationen, og tilhører samlingens folkemuseumsafdeling.

Gaver til samlingen er i aaret indkomne fra følgende:

Gaardbruger H. Forseth, Melhus.

Gaardbruger Thomas Valset, Agdenes.

Handelsmand C. Christiansen, Trondhjem.

Handelsmand E. A. Smith, do.

Gaardbruger Knut Draget, Bolsø.

Amtsskolebestyrer J. Olafsen, Veø.

Gaardbruger Erik Flovik, do.

Gaardbruger Oliver Alstad, Stjørdalen.

Thomas Angells Stiftelser ved Forstander J. Midelfart.

Lærer Dahl, Værdalen.

Handelsmand L. D. Klüwer, Trondhjem.

Tingvolds kirketilsyn ved sogneprest W. Madsen.

Gaardbruger Ole Sætran, Bjørnør, ved cand. Th. Petersen.

Gaardbruger Andreas Høiknes, Vemundvik, ved do.

Gaardbruger Johan K. Lysberge, Overhallen, ved do.

Gaardbruger Johan Almaas, Overhallen, ved do.

Gaardbruger E. Five, Stod.

Direktionen for den nordenfjeldske afdeling af foreningen til fortids-
mindesmerkers bevaring.

Overretssagfører J. Bruun, Trondhjem.

Gaardbruger Lars Vaggen, Beitstaden.

Kirketilsynet for Støren kirke ved E. Buseth.

Kirketilsynet for Laanke kirke ved A. Thyholt.

Anlægsbestyrelsen for Hell—Sundanbanen ved overingeniør Währe.

Paa forsommeren foretog jeg en reise gennem dele af Indre Romsdalen, hvorunder jeg erhvervede adskillige stenaldersfund og opsporede nogle nye verkstedspladse fra stenalderen.

Under de voksende priser paa oldsager og det florerende opkjøbervæsen begynder bedragerier at volde samlingsbestyrerne megen vanskelighed. Navnlig er man udsat for, at flintsager, som er opkjøbte i Danmark eller Sydsverige, bliver falbudte som norske og som fundne paa opgivne steder i Norge. Ved et særlig graverende tilfælde af denne art fandt jeg mig foranlediget til at gjøre anmeldelse til Paatalemyndigheden, og sagen er nu under undersøgelse.

Samlingens forøgelse har gjort det nødvendigt at anskaffe nogle nye montrer.

Myntsamlingen.

(Bestyrer B. Hartmann).

Om mynt- og medaljesamlingens tilvæxt og tilstand i det hele i aaret 1902 tillader jeg mig herved at oversende den sædvanlige indberetning.

Samlingen er dels ved køb og dels ved gaver forøget med 25 medaljer (hvoraf 1 i guld, 10 i sølv, 5 i kobber og bronze, 9 i messing og tin), 336 mynter (hvoraf 7 i guld, 139 i sølv, 190 i kobber og bronze), og 3 jetons = 364 stykker, saa at den hele beholdning beløber sig til omtrent 14,600 no., hvoraf ca. 1,200 medaljer, 350 pengesedler og 110 jetons. Forøgelsen har baade kvalitativt og kvantitativt været mere end sædvanlig stor. Gaver er indkommet fra 17 forskellige personer eller foreninger. Saaledes har direktionen for Gausdal sanatorium skjænket 2 jubilæumstegn i sølv, Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm et exemplar i sølv af en mindemedalje over afdøde statsraad T. T. Carlson, og Svenska Numismatiska föreningen en broncemedalje over Lea Ahlborn. Komiteen for det 11te almindelige landbrugsmøde i Trondhjem har skjænket 3 eksemplarer af de for anledningen prægede medaljer, komiteen for amtsudstillingen i Arendal aar 1900 eksemplarer af udstillingsmedaljen i guld, sølv og bronze, Norske Stortings Nobelkomité en kopi i sølv af den medalje, som overrækkes vinderne af Nobels fredspris. Arvingerne i frøken D. Martens's dødsbo har skjænket flere sjeldne og i numismatisk henseende interessante guld- og sølvmynter, den værdifuldeste gave, som samlingen har faaet paa længere tid. Enkefru lagmand Lindboe har givet et større antal mynter af sølv og kobber, deriblandt en vel konserveret antik sølvmynt fra Syrakus og flere andre sjeldnere og ældre mynter. Af andre givere er at nævne: komiteen for nordenfjeldske sangerstevne, telegrafbestyrer I. S. Hauge, bankkasserer Brinchmann,

ingeniør Gunstensen, handelsmand P. G. Larsson, uhrmager C. Hoff og enkefru Caroline Kolstads dødsbo.

Blandt andre erhvervelser er især at fremhæve 2 middelalderske dukater fra Ungarn, fra hvilket land man tidligere ikke har havt nogen saa gammel mynt, en tysk egteskabsmedalje, en steyermarksk dobbelthaler og en spansk Utrechterthaler fra Filip den 2dens tid.

I det af bibliotheket anskaffede og til myntsamlingen overladte verk: Neumann, Beschreibung der bekanntesten Kupfermünzen, har man faaet et udmerket, hidtil savnet hjælpemiddel til bestemmelse af de forskjellige tiders og landes kobbermynter.

Udgifterne har beløbet sig til kr. 113.10, altsaa kr. 86.90 mindre end den givne bevilling.

Den zoologiske samling.

(Bestyrere: For pattedyrsamlingen M. Foslie, for fuglesamlingen G. Swenander, for fiske- og evertebratsamlingen V. Storm).

I april afsluttedes indredningsarbejdet i østfløiens 1ste etage, hvor pattedyrsamlingen derefter blev opstillet og aabnet omkring midten af mai, dog med undtagelse af skeletter og kranier. Den for disse bestemte plads i skabenes øverste del maatte midlertidig anvendes til magasinering af fugle paa grund af reparationsarbejdet i vestfløien.

Samlingen er forøget med en vildrenunge fra Spitsbergen, nogle indenlandske gnavere, ung graasæl (*Halichoerus grypus*) fra Froørerne og sribet hyæne. Som gave fra hr. konsul Axel Heiberg er desuden modtaget skind med kranium af moskususkse fra den sidste Fram-ekspedition. Af erhvervede kranier skal nævnes et af en voksen grønlandssæl (*Phoca grønlandica*), som blev fanget i garn i Skjørnfjorden i slutningen af december.

Fuglesamlingen har siden slutningen af september været lukket for reparation af inventarier. Alle fugle blev derfor udflyttet og magasineret. Reparationen, som omfatter tætning og indvendig maling af de gamle skabe, omordning af hylderne samt desuden bygning af to nye skabe i et af de af samlingsbestyrerne tidligere benyttede arbejdsværelser, var ved aarets udgang endnu ikke afsluttet. Et stort skab, som tidligere indeholdt pattedyr, er indredet for opstilling af en biologisk gruppe af indenlandske svømme- og vadefugle.

Samlingen er i aarets løb forøget med ca. 80 eksemplarer, hvoraf de fleste er indkjøbte. Gaver er modtaget af oberst Huitfeldt (en rakkelhane), amtsskogmester Aaeng (diverse søfugle), ingeniør Gram (diverse søfugle), bestyrer Dahl (en perleugle, en smaaspette

og en trettaet spette), herr Holst-Grubbe (en gjøk) samt herr J. Holten (var. af en sorttrost). Desuden er erhvervet en samling eg af indenlandske fugle, ialt ca. 150 kuld, da den gamle samling, som forøvrigt ikke indeholdt hele kuld, men kun enkelte eg, er saa afbleget, at den væsentligste del af samme maa kasseres. Til supplering er fra forskjellige hold ogsaa anskaffet endel sjeldnere eg. Blandt disse maa særskilt nævnes to af ismaagen (*Larus eburneus*). De er tillige med en dununge og en voksen fugl kjøbt af herr Johan Dircks, som har indsamlet dem paa Abels ø ved Kong Karls land (Spitsbergen) sommeren 1901. Da ethvert bidrag til kundskaben om denne fugls hækkepladse kan være af interesse, giver jeg her en kort redegjørelse for, hvad jeg af herr Dircks har erfaret om kolonien paa Abels ø.

Paa en lav bergrampe — ca. 2—3 m. over havet — delvis bedækket med ur, men ellers aldeles nøgen, hækkede ca. 30—40 par af ismaagen. Redene bestod kun af en krans lav og mos, som sikkerlig var hentet fra en nærliggende bergrampe, som helt var bedækket med saadan, nogle stenfliser og en eller anden fjær. Bundens beskaffenhed i redene var afhængig af hvorledes grunden tilfældig var, da enhver bedækning af denne savnedes. Oftest bestod den derfor af det nøgne berg. Da Dircks den 3die August besøgte hækkepladsen, fandtes endnu eg i nogle faa reder. De fleste var dog sterkt rugede — i et af de hjembragte havde ungen allerede med nebbet gjennemboret skallet. I hvert rede fandtes kun et eg. I de fleste reder var eggene imidlertid klækket. Ungerne var dog alle temmelig smaa, i regelen med fuld dundragt. Kun nogle faa viste endel fremstikkende fjær. De havde dog allerede forladt redene og søgte at skjule sig, hvor de tilfældigvis kunde. De gamle forsvarede med stort mod hækkepladsen, saavel ligeoverfor de besøgende fangstmænd som en *Larus glaucus*, som tilfældigvis kom indenfor deres omraade. Inden kolonien hækkede heller ikke andre fugle. Paa andre dele af øen havde imidlertid *Sterna arctica*, *Lestris Buffoni* og *Somateria mollissima* sine reder. De hjembragte eg og unger — 9 af de første, 14 af de sidste — har jeg havt anledning til at undersøge, men da de ikke i nogen henseende væsentlig afviger fra de forud af R. Collett fra Storøen

ved Nordostlandet beskrevne (R. Collett: „En rugende Coloni af *Larus eburneus* paa Spitsbergen“ i Tromsø Mus. Aarshefter XIII), finder jeg ingen grund til her at beskrive dem.

Om Fiske- og Evertebratsamlingen kan meddeles:

Gjennem Bergens Museum er erhvervet et Exemplar af den sjeldne „Rævehaj“ (*Alopecias vulpes*), fanget i Nærheden af denne By, og som nu er opstillet i Samlingen.

I December 1902 strandede ved Vigten et Exemplar af „Sildekongen“ (*Begalecus glesne*) og indsendtes til vort Museum, hvor det nu er opstillet. Det havde en Længde af over 2 Meter, men var, hvad altid er Tilfældet med Exemplarer af denne Art, i flere Henseender defect. Dernæst er udstoppet en almindelig Sildehaj (*Lamna cornubica*), da Exemplaret var en Han, som er sjeldnere, og ikke forhen havde i Musæet. Af andre mindre almindelige Fiske kan nævnes *Gobius orca*, som toges ved Bundskrabning i Fjorden, og forhen ikke var fundet så langt nord; endvidere Æg og Fjorsunger af *Chimæra monstrosa*, som forhen var lidet kendt.

Fra den biologiske Station er gennem dens Bestyrer, Hr. Kn. Dahl, afgivet Laxefiske vedkommende hans Undersøgelse af disse i Trondhjemsfjorden. Forøvrigt er også opstillet adskillige andre almindeligere Arter i forbedrede eller varierende Exemplarer.

Evertebrater fra Fjorden er indsamlet ved Conservator Swenander, af hvilke en større Del er bestemt og opstillet af Samlingens Bestyrer. Således haves nu mange Dubletexemplarer til Bytte med andre Samlinger.

Skjönt Veiret forrige Sommer var overordentlig ugunstigt, fortsattes, såvidt muligt, Indsamling af Arachnider og Insekter, såvel Diptera som Orthoptera; af Hymenoptera er nogle (Bombi) bestemte af Conservator Sparre-Schneider.

Localernes Knaphed tillader nu ikke en ordnet Opstilling og meget må magazineres.

Som tillæg til ovenstaaende beretning om evertebratsamlingen meddeles følgende redegjørelse for de i Trondhjemsfjorden foretagne zoologiske undersøgelser af Gust. Swenander:

De af mig 1901 paabegyndte undersøgelser over Trondhjemsfjordens evertebratfauna fortsattes sommeren 1902. Ved Rissen og Røberg samt nærliggende steder foretoges i juli og august daglig, saavidt veiret tillod, bundskrabning og trawling. Herunder indsamledes og konserveredes alt, som kunde ansees at være af nogen interesse. Endog af almindeligere former toges en hel del exemplarer, og der lagdes særlig vægt paa en omsorgsfuld konservering, saa at materialet ogsaa maatte kunne anvendes for anatomiske og histologiske undersøgelser. De athecate Hydroider har jeg selv gennemgaaet og blandt dem fundet to for videnskaben nye former, nemlig en *Lampra*- og en *Myriothele*-art. Af actinier erholdtes ved Rissen et exemplar af en usedvanlig stor *Cerianthus*-form, som antagelig ogsaa er forud ubeskreven. Det bør imidlertid bemærkes, at de her nævnte former tidligere fandtes i museet, men ubestemte og i et faatal exemplarer (af *Cerianthus*-formen kun et). En stor del af det hjembragte materiale har det dog endnu ikke været tid til fuldstændig at gennemgaa.

Den botaniske samling.

(Bestyrer: M. Foslie).

Samlingen er i det forløbne aar væsentligst forøget med et antal kalkalger.

Bestyreren har foretaget undersøgelser over kalkalgernes forekomst ved Haugesund, Skudesnes, Fæø og Røvær.

Foruden nogle mindre samlinger fra Japan og Amerika har bestyreren havt til bearbejdelse en stor samling kalkalger fra Adriaterhavet og Marokko, indsamlet af dr. Kuckuck. En afhandling herom er indsendt til trykning i „Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen“ Abt. Helgoland. Ved dr. Kuckuck's velvilje er halvdelen af samlingen overladt museet mod en rimelig godtgjørelse.

Desuden modtoges en samling kalkalger fra dr. Stanley Gardiner i Cambridge, indsamlet af ham under en ekspedition til Maldiverne og Lakkediverne. Samlingen blev velvillig overladt museet som gave, og bearbejdelsen er trykt i „The Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes“ ved J. Stanley Gardiner.

Som foreløbig meddelelse skal her anføres, at der blandt de nævnte kalkalger fra Maldiverne (S. Nilandu, 36 fv.) findes tre smaa eksemplarer, som jeg først antog ikke var at henhøre til den gruppe af kalkalger, der har været gjenstand for bearbejdelse. Det ene af disse repræsenterer imidlertid en ny *Lithothamnion*, — *L. maldivicum* Fosl. mscr. Denne danner ca. 1.5 mm. tykke skorper med noget uregelmæssig overflade og nærmer sig habituel *Phymatolithon polymorphum* f. *valida* eller former af *Lithophyllum incrustans*. I struktur nærmer arten sig til visse former af *Peyssonnelia*. Cellerne er indtil ca. 20 μ høje, i almindelighed noget lavere, og tykvæggede. Sporangiekonceptaklerne er 500—700 μ i diameter med ca. 50 slimkanaler. De overvokses af thallus,

hvorved et snit af algen paa den anden side ogsaa minder om *Lithothamnion fruticulosum* med overvoksede konceptakler.

Det andet af de nævnte eksemplarer repræsenterer en ny *Hildenbrandia*, — *H. lithothamnioides* Fosl. mscr. Arten danner ca. 1 mm. tykke, forkalkede skorper med noget uregelmæssig overflade og nærmer sig betydelig den foregaaende i habitus. Det foreliggende eksemplar, som kun er 1—2 cm. i diameter og omslutter en af chitinnør gjennemboret kalkmasse, bærer dog enkelte smaa vorteformede eller grenlignende, indtil ca. 1 mm. høje udvekster, hvor de tildels næsten sammenflydende konceptakler danner smaa grupper. Konceptaklerne optræder dog ogsaa enkeltvis og hvor som helst paa thallus. De er i regelen lidt fremstaaende, ca. 200 μ i diameter, paa et mediant snit rundagtige, i begyndelsen med liden apikal munding, men tilslut ofte ganske aabne. Sporangierne, som udvikles fra hvilkensomhelst del af konceptaket, for det meste konvergerende mod munden, er dels tilsyneladende udelte, dels utydelig todelte, i et enkelt tilfælde endog utydelig tredelt, ca. 80 μ lange og 30 μ brede. De er tildels saagodtsom fuldt udviklede (i midten af april), medens der i samme konceptakel ogsaa findes ganske unge sporangier, og de ledsages ikke af parafyser. Paa et tværsnit af thallus er cellerne 8—16 μ lange og 7—11 μ brede med afrundede hjørner, af og til med den største længde i horisontal retning. Tildels findes mellem hver af de længere to smaa skraatstillede, kvadratiske eller rundagtige celler saaledes som undertiden hos *Archaeolithothamnion*.

Det tredje eksemplar repræsenterer en eiendommelig *Mastophora*, — *M. melobesioides* Fosl. mscr. Thallus er noget mere forkalket end hos typisk *Mastophora* og danner melobesielignende, sammenflydende, udbredte, undertiden indtil 1.5 mm. tykke skorper paa andre kalkalger, bryozoa etc., her og der med faatallige, korte rhizoider. Det er sammensat af et enkelt eller flere, ofte løst over hinanden liggende lag vegetative, 30—60 μ høje og indtil ca. 25 μ brede, tykvæggede celler. Nye lag strækker sig undertiden delvis over konceptaklerne, før disse er fuldt udviklet. Thallus slutter sig i regelen fast til substratet og følger dets form. Konceptaklerne er overfladiske, koniske, 600—1000 μ i diameter set fra oven,

med firdelte, 180—250 μ lange og 100—150 μ brede sporangier. Arten afviger fra typisk *Mastophora* ved sit ikke bøielige, skorpeformede og for det meste lagdelte thallus, hvorfor den bør henføres til en egen underslegt eller sektion, *Lithoporella* Fosl. mscr. i modsætning til *Eumastophora* Fosl. mscr. Den staar temmelig nær *Melobesia pacifica* Heydr., der som tidligere formodet ikke repræsenterer en ny Squamariacé, men er at benævne *Mastophora pacifica* (Heydr.) Fosl. mscr.

Som supplement til „Revised Systematical Survey of the Melobesieae“ foreslaaes Corallinaceerne inddelt i følgende grupper: Chætolithoneae: *Chætolithon*; Lithothamnioneae: *Phymatolithon*, *Clathromorphum*, *Lithothamnion*, *Archaeolithothamnion*; Schmitzielleae: *Schmitziella*; Choreonemeae: *Choreonema*; (Hildenbrandieae: *Hildenbrandia*?); Melobesieae: *Goniolithon*, *Melobesia*, *Dermatolithon*, *Lithophyllum*; Mastophoreae: *Mastophora*; Corallineae: *Amphiroa*, *Cheilosporum*, *Corallina*.

Rettelse.

- S. 24, L. 9 f. o. *Hildenbrandia lithothamnioides*, læs *Archaeolithothamnion* sp. (?).
S. 24, L. 19 f. o. Sporangerne, læs Cystokarperne (?).

Mineralsamlingen.

(Bestyrer: C. Schulz).

For iår at få til Disposition et større Beløb til videre Supplering af Mineralsamlingen med særlig norske Mineraler, hvilke allerede er bestilte hos norske Mineralhandlere, er i 1902 ingen væsentlige Nyanskaffelser foretagne.

Som Gaver til Mineralsamlingen er i Årets Løb indkomne:

Fra Direktør Jac. Friis: 3 Håndstykker af Marmor fra Velfjorden med *Saxicava rugosa*, tagen i 25 m. Høide over Havet.

Fra Direktør G. Thesen: Zeolit fra Sulithjelma og Kisprøver m. v. fra Birtavarre.

Fra Bergingeniør O. A. Bachke: en Samling Krystaller af Danait fra Giken Grube, Zeoliter og Kise fra Sulithjelma.

Fra Overlærer Gunstensen: Molybdænglans fra Knaben Grube og Fossiler fra Schweiz.

Fra Stiger Holtan: Gedigent Kobber og Kobberglans fra Porsangerfjorden og en Samling Jernmalmprøver fra Sydvaranger Jernforekomster.

Gjennem Bestyreren er — under Reiser i Tromsø Stift i anden Anledning — Mineraler fra forskjellige Forekomster indkommen i Samlingen.

Bibliotheket.

(Bibliothekar: Th. Petersen).

Bibliotheket er i 1902 blevet forøget med 1640 Bind, 34 Karter og 5 Manuskripter, fordelte som nedenstaaende Tabel udviser. I den sidste Rubrik er samtidig Udlaanet specificeret.

	Tilvækst.			Udlaan.
	Ved Kjøb.	Ved Gave el. Bytte.	Tilsammen.	
	Bind.	Bind.	Bind.	Bind.
Skrifter af naturvidsk. Indhold . . .	107	426	533	260
Skrifter af historisk Indhold	121	360	481	1302
Skrifter af blandet Indhold	10	214	224	283
Skrifter i andre Fag	68	334	402	1818
Sum	306	1334	1640	3663
Karter		34	34	
Manuskripter		5	5	

Af Gaver, skjænkede til Bibliotheket i det forløbne Aar, kan fremhæves en Samling klassisk Literatur i smukt indbundne Bind fra Enkefru *H. Carstens*, fra Hr. Oberstløitn. *A. Spørck* et næsten komplet Exemplar af „Dagbladet“, der dog af Mangel paa Plads har maattet magasineres, fra Hr. Pastor *A. Hval* en større Samling politiske Brochurer og fra Konservatorerne *V. Storm* og *M. Foslie* en Samling zoologisk og botanisk Literatur. Fra *T. Hjems Folkebibliothek* har man modtaget en Række Bind af *Sybel's* historiske Zeitschrift, „Das Ausland“ og „Globus“ til Komplettering af vore ældre defekte Exemplarer.

Af Manuskriptsamlingens Forøgelse kan fremhæves en Mængde Rester af Breve til Prest i Beitstaden *Elias Hellberg* (1721—1762),

tildels ogsaa Optegnelser af ham. Den Maade, hvorpaa disse Breve er komne for Dagens Lys, er ganske eiendommelig. Ved at rive ned en gammel Stue paa *Vada* i Beitstaden opdagede man nemlig, at Væggene under den indre Paneling var tapetserede med gamle Breve. Imidlertid var de limede saa fast til Væggen, at det kun lykkedes at faa dem af i Brudstykker. Af denne Grund er det derfor ikke meget, man kan læse af dem. Imidlertid vil man dog vist i dem finde endel af personalhistorisk Interesse, navnlig Bidrag til Geistlighedens Historie. Flere Segl er bevarede. (Cfr. T.hjems Adresseavis 1902 No. 342).

Mscr. No. 57 fol. ([Hans Collins] Brev af 8de Decb. 1718 om Defensionen ved de Svenskes fiendtlige Invasion i Trondhjems Stift), der i Manuskriptkatalogen af 1872 er opført som manglende, og siden har været betragtet som tabt, er gjenfundet paa Stiftsarkivet blandt endel militære Arkivsager.

Udlaanet er fremdeles i Stigende. For de sidste 5 Aar stiller det sig saaledes: I 1898 udlaantes 1777 Bd., 1899: 1959, 1900: 2799, 1901: 3331 og 1902: 3663.

Fra Universitets-Bibliotheket har været hidlaant 21 Bind Bøger, fra Vetenskaps-Akademiens Bibliotek i Stockholm 7 Bd, fra Upsala Universitets-Bibliotek 4 Bd., fra det store kgl. Bibliothek i Kjøbenhavn 6 Bd. Til Universitets-Bibliotheket har herfra været udlaant 3 Manuskripter, til Stiftsarkivet 21 Manuskripter.

Boecks Bibliothek er i Aarets Løb i sin Helhed overflyttet fra Kristiania for at katalogiseres her. Efter en saavidt mulig nøiagtig Optælling udgjorde Bibliotheket ved Afhentningen iberegnet det tidligere opsendte 31467 Bd. Bøger foruden 5 Kasser Manuskripter; dette Tal vil dog blive noget reduceret, da Bibliotheket viser sig at indeholde ikke saa faa Dubletexemplarer.

Af Bibliothekets store Loft, der ifjor blev ryddet og forsynet med Gulv og Tagpanel, er iaar $\frac{3}{4}$ bleven indredet med Reoler. Man har derfor seet sig istand til at overføre Johannsens Bibliothek, der hidtil har været opbevaret i Stiftsarkivet, og opstille det foreløbig i endel af de nye Reoler.

En Katalog omfattende Bibliothekets Forøgelse i Tiaaret 1891—1900 er udgivet.

Da Hr. Rektor Lossius ønskede at fratræde som Medlem af Bogudvalget, indvalgte i hans Sted Hr. Adjunkt A. Sommerfelt.

Bibliothekets Bytteforbindelser er forøgede med 10:

- Bonn. Verein von Altertumsfreunden im Rheinlande.
 Edinburgh. Society of Antiquaries of Scotland.
 Hudiksvall. Helsinglands Fornminnessällskap.
 Leipzig. Gesellschaft der Wissenschaften.
 Lund. Kulturhistoriska Föreningen.
 Mitau. Kurländische Gesellschaft für Literatur und Kunst.
 Nürnberg. Naturhistorische Gesellschaft.
 Riga. Gesellschaft für Geschichte und Alterthumskunde der Ostseeprovinzen Russlands.
 Schwerin. Verein für meklenburgische Geschichte und Altertums-
 kunde.

Gaver til Bibliotheket

er modtagne fra følgende:

- T.hjems tekniske Aftenskole.
 Amtmanden i Nordre T.hjems Amt.
 Amtmanden i Søndre T.hjems Amt.
 T.hjems Arbejderakademi.
 Det Deichmannske Bibliothek, Kra.
 T.hjems Brændevinssamlag.
 Carlsberg Laboratoriet, Kbh.
 Comité organisateur du III congrès internat. des étudiants, Budapest.
 Departementet for det Indre, Kra.
 Døvstumforeningen, T.hjem.
 Finantsdepartementet, Kra.
 T.hjems Fiskeriselskab.
 Norges Fiskeristyrelse, Bergen.
 T.hjems Folkebibliothek.
 Foreningen til Dyrenes Beskyttelse, T.hjem.
 Foreningen „Norsk Husflids Venner“, T.hjem.
 Fredrikshalds historiske Forening.
 Justitsdepartementet, Kra.

- T.hjems Kathedralskole.
 Kirkedepartementet, Kra.
 Komiteen for Amtsudstillingen i Arendal.
 Nordenfjeldske Kunstindustrimuseum.
 Landbrugsdepartementet, Kra.
 Norges Landbrugshøiskole, Aas.
 Norsk Lægeforening, Kra.
 T.hjems Lægeforening.
 T.hjems tekniske Lærestanst.
 T.hjems Magistrat.
 T.hjems Maskinistiskole.
 Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvæsen, Kbh.
 Kgl. zoolog. u. anthropolog.-ethnographisches Museum, Dresden.
 Københavns Universitets zoolog. Museum.
 Nansenfondet, Kra.
 Redaktionen af T.hjems Adresseavis.
 — - Nordre T.hjems Amtstidende, Levanger.
 — - Stenkjær Avis.
 — - Namdalens Blad, Namsos.
 — - Dagsposten, T.hjem.
 — - Folketidende, T.hjem.
 — - Hallo, T.hjem.
 — - Indherredsposten, Stenkjær.
 — - Nidaros, T.hjem.
 — - Nordtrønderen, Namsos.
 — - Ny Tid, T.hjem.
 — - Narvik Tidende.
 — - Nordenfjeldsk Tidende, Levanger.
 — - Ofotens Tidende (Narvik Dagblad), Narvik.
 Reichs-Marine-Amt, Berlin.
 Rigsarkivet, Kra.
 Biologiske Selskab, Kbh.
 Medicinske Selskab, Kra.
 Selskabet for Norges Vel, Kra.
 Gløshaugens off. Skole for Døve i T.hjem.
 Den off. Skole for Døve i T.hjem.

Tromsø off. Skole.
Zoological Society, Lond.
Statssekretariatet, Kra.
Stiftsarkivet, T.hjem.
Udenrigsdepartementet, Stockh.
Norges geologiske Undersøgelse, Kra.
Universitets-Bibliotheket, Kra.
Ohio State University, Columbus.
University of Montana, Montana.
Videnskabsselskabet, Kra.
Adresseavisens Trykkeri, T.hjem.
Aktietrykkeriet, T.hjem.
Lie & Sundts Trykkeri, T.hjem.
J. Kr. Myklebusts Trykkeri, T.hjem.
Stenkjær Trykkeri, T.hjem.
J. L. Vikans Trykkeri, T.hjem.

Beichmann, F., Politimester, T.hjem.
Block, J., Apotheker, Bonn.
Bowditch, Charles P., Cambridge, Mass.
Brun, A., Boghandler, T.hjem.
Bryhn, N., Læge, Hønefos.
Bryn, H., Læge, T.hjem.
Bugge, M., Adjunkt, T.hjem.
Bødtker, Eyv., dr. philos., Kra.
Carstens, Henriette, Enkefru, T.hjem.
Cederpalm, E., Gartner, T.hjem.
Christiansen, C., Kjøbmand, T.hjem.
Dahl, K., Bestyrer, T.hjem.
Dons, Karl, Direktør, Kra.
Forseth, H. A., Organist, T.hjem.
Foslie, M., Konservator, T.hjem.
Fritsche, H., dr., St. Petersburg.
Gleditsch, K., Overlærer, T.hjem.
Haakonsen, B. C., Restauratør, T.hjem.

- Håkonson-Hansen, M. K., Overlærer, T.hjem.
Halter, Ed., dr., Straszburg.
Hansen, Th., fhv. Fabrikeier, T.hjem.
Haukland, Andr., Forfatter, T.hjem.
Hirsch, Fru Apotheker, T.hjem.
Hval, A., Pastor, T.hjem.
Jenssen, Karoline, Enkefru, T.hjem.
Jenssen, Wilhelm, Skoleelev, T.hjem.
Knudsen, Martin, dr., Kbh.
Knudsen, W., Kaptein, T.hjem.
Koren, K., Stiftsarkivar, T.hjem.
Lange, Ragnhild, Frk., T.hjem.
Mathiesen, Henr., Literat, T.hjem.
Nissen, Hartv., Sekretær, Kra.
Norman, J. M., Forstmester, Larvig. †.
Nøvik, P., Statsgartner, Kra.
Olsen, J. Angell, Redaktør, T.hjem.
Petersen, H. H., Rector emer., T.hjem.
Petersen, K., Overlærer, Hamar.
Petersen, Th., cand. mag., T.hjem.
Prytz, A. R., Lærer, Røros.
Qvigstad, J., Rektor, Tromsø.
Ramm, W., Ingeniør, T.hjem.
Refsaas, J., Kom.serg., T.hjem.
Richter, J., Overlærer, T.hjem.
Scharffenberg, Joh., Læge, Kra.
Schmidt-Nielsen, Sigv., dr., T.hjem.
Sissenèr, Chr. F. M., Godseier, Raade. †.
Skjoldborg, Jens, cand. mag., T.hjem.
Smitt, J., Landbrugsdirektør, Kra.
Spørck, A. G., Oberstløitn., T.hjem.
Storm, G., dr. Prof., Kra. †.
Storm, V., Konservator, T.hjem.
Støren, E., Læge, Meldalen.
Swenander, G., Konservator, T.hjem.
Søyland, L. B., Skolebestyrer, Flekkefjord.

Thor, Sig, Konservator, Kra.
 Vaggen, Lars, Gaardbruger, Beitstaden.
 Wedel-Jarlsberg, Ferd., Kommandør, Kra.
 Vold, J., Assistent, T.hjem.
 Væringsaasen, Helge, Proprietær, Elverum.
 Unævnt Giver.

Fortegnelse over Bøger, indkomne i 1902 ved Bytte.

- Åbo. Åbo stads historiska Museum. Bidrag til Åbo stads historia, Ser. 2, 6.
- Adelaide. Royal Society of South Australia. Transactions, 25, 2.
- Amsterdam. Koninkl. Akademie van Wetenschappen. Jaarboek 1901. Prijsvers 1902. Proceedings of the Section of Sciences, 4. Verhandelingen, Afd. Natuurkunde, Sect. 1, D. 4. 8, 1-2; Sect. 2, D. 8. 9, 1-3. Verslagen en Mededeelingen, R. 4, D. 4. Verslagen van de gewone Vergaderingen, D. 10.
- Baltimore. Johns Hopkins University. Circulars, 155-160.
- Basel. Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen, Bd. 13, 1. 3. 14. Burckhardt, Fr. Zur Erinnerung an Tycho Brahe 1546-1601.
- Bergen. Bergens offentlige Bibliothek. Tillægskatalog No. 7.
- Vestlandske Kunstindustrimuseum. Aarbog 1901.
- Bergens Museum. Aarbog 1901, 2. 1902, 1-2. Aarsberetning 1901. G. O. Sars. An Account of the Crustacea of Norway, Isopoda 4, 3-10.
- Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme Fiskeritidende, Aarg. 21 (1902).
- Berlin. Gesellschaft für Erdkunde. Zeitschrift 1902
- Centralbureau der Internat. Erdmessung.

- Berlin. Verhandl. der 1900 in Paris abgeh. 13. Conferenz. 2. Ergebnisse der Polhöhenbest. in Berlin 1889—91. Kgl. Preuss. Geodät. Institut, Potsdam. Lotabweichungen H. 2. Veröffentlichungen N. F. 9.
- Kgl. Preuss. Meteorolog. Institut. Abhandlungen 2, 1. Bericht 1901. Ergebnisse der Beobacht. an den Stationen II und III Ordnung 1897, 3. 1901, 1. Ergebnisse der Niederschlags-Beobachtungen 1897—98. Ergebnisse der Arbeiten am Aëronautischen Observatorium 1900 u. 1901. G. Hellmann. Regenkarte der Provinz Sachsen und der Thüringischen Staaten.
- Kgl. Museum für Naturkunde. Anleitung zum Sammeln etc. Bericht 1901. Führer durch die zool. Schausammlung. 2 Aufl. Mitteilungen a. d. zool. Sammlung, 2, 2.
- Bern. Schweizerische naturforschende Gesellschaft. Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz, 1, 3.
- Bonn. Niederrheinische Gesellschaft für Natur u. Heilkunde. Sitzungsberichte 1901. 1902, 1.
- Naturhistorischer Verein der preuss. Rheinlande, Westphalens etc. Verhandlungen, Jahrg. 58. 59, 1.
- Verein von Altertumsfreunden im Rheinlande. Jahrbücher, 106—107.
- Boston. American Academy of Arts and Sciences. Proceedings, 36, 29. 37, 1—22.
- Massachusetts Institute of Technology. Technology Quarterly and Proceedings of the Society of Arts, 14 (1901), 2—4. 15 (1902), 1—3.
- Society of Natural History. Proceedings, 29, 15—18. 30, 1—2. Occasional Papers, 4.
- Braunschweig. Verein für Naturwissenschaft. Jahresbericht 12. (1899—1901).
- Bruxelles. Académie Royale de Belgique. Annuaire

1902. Bulletin de la Classe des Sciences, 1901. 1902, 1—8.
- Bruxelles. Société entomologique. Annales, 45 (1901).
- Budapest. Kgl. Ungar. geol. Landesanstalt. Jahresbericht 1899. Földtani Közlöni (geologische Mittheilungen), 31, 5—12. 32, 1—9. Jahresbericht 1899. Mittheilungen aus dem Jahrbuche, 13, 4—6. 14, 1.
- National Museum. Aquila 1900. 1902. Természetrázi Füzetek, 25 (1902), 1—4.
- Buffalo. Society of Natural Sciences. Bulletin, 7, 1.
- Cambridge, Mass. Harvard University. Peabody Museum of American Archæology and Ethnology. Memoirs, 1, 6. Report 45 (1900—1901).
- Cap of Good Hope. Royal Observatory. Report 1901.
- Chicago. Academy of Sciences. Bulletin, 2, 3. Bulletin of the Geological and Natural History Survey of the Academy, 4, 1.
- Newberry Library. Report 1901.
- Field Columbian Museum. Zoological Series, 1—2, 3, 1—3. Geological Series, 1, 8.
- Cincinnati (Ohio). Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia Medica. Mycological Notes, 5—9. Mycological Series, 1—2. Pharmacy Series, 1.
- Colorado Springs. Colorado College Scientific Society. Studies, 9.
- Cordoba (Argentina). Academia Nacional de Ciencias. Boletín, 17, 1.
- Davenport (Iowa). Adademy of Natural Sciences. Proceedings, 8.
- Dijon. Academie des Sciences, Arts et Belles-Lettres. Mémoires, Ser. 4, T. 7 (1899—1900).
- Dresden. Kgl. Sächsischer Alterthumsverein. Neues Archiv für Sächs. Gesch. u. Alterthumskunde, 23.
- Dublin. Royal Irish Academy. Proceedings, Ser. 2. Polit. 2, 1—8. Science, 1, 1—13. 2, 5—7. 3, 2—10. 4, 1—6. Ser. 3. Vol. 6, 4. Transactions, 31, 12—14.

- 32, Sect. A. 1—2, 3—5. 32, Sect. B. 1. Cunningham Memoirs, 1—5. Todd Lecture Series, 1, 1. 2, 2. Transactions, vol. 24, Antiquities, 3—9. Science, 4—13. Polite, p. 1—2, 4. vol. 25—28, 29, 1—14. Proceedings, 8, 7. 9—10. vol. 24. Sect. A. 1, Sect. B. 1—2, Sect. C. 1.
- Dublin. Royal Dublin Society. Economic Proceedings, 2. Scientific Proceedings, 9, 2—4. Scientific Transactions, 7, 8—13.
- Edinburgh. Society of Antiquaries of Scotland. Proceedings 35 (Session 1900—1901).
- Frankfurt am Main. Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. Bericht 1902.
- Gefle. Gestríklands Fornminnesförening. Meddelanden 1900—1901.
- Giessen. Oberhessische Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde. Bericht 33.
- Göttingen. Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften. Geschäftliche Mittheilungen 1901, 2. 1902, 1. Nachrichten, mathem.-phys. Kl. 1901, 2—3. 1902, 1—4.
- Greenwich. Royal Observatory. Introduction to the astronomical Observations 1899 & Append. 1. Results of Astronomical Observations 1899. Results of Magnetical and Meteorological Observations. 1899.
- Greifswald. Naturwissenschaftl. Verein für Neu Pommern u. Rügen. Mittheilungen 33.
- Grenoble. Academie Delphinale. Bulletin 14 (1900). Documents inédits relatifs au Dauphiné. Ser. 2, 1.
- Göteborg. Stadsbiblioteket. Göteborgs Höögskola. Årsskrift 7. Kungl. Vetenskaps- och Vitterhets-Samhälle, 4 F., 4.
- Halle. Kais. Leop.-Carol. Deutsche Akademie der Naturforscher. Nova acta, 78. 79, 3. Leopoldina, 2—10. 35. 36.
- Verein für Erdkunde. Mittheilungen 1902.

- Harlem. Fondation de P. Teyler von der Hulst (Musée Teyler). Archives, Ser. 2, vol. 7, 4, 8, 1.
- Société Hollandaise des Sciences. Archives, sér. 2, T. 7, 1—5. Herdenking van het Honderdvijftigjarig Bestaan van de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen op 7 Juni 1902.
- Heidelberg. Historisch-philosophischer Verein. Neue Heidelberger Jahrbücher 11 (1901), 1—2.
- Helsingfors. Finska Fornminnesföreningen. Finskt Museum, 3 (1896). — 8 (1901). Suomen Museo, 2 (1895). — 8 (1901). Tidskrift, 1—4, 8—10, 12—18, 21.
- Geografiska Föreningen i Finland. Tidskrift 14.
- Societas pro fauna et flora Fennica. Acta, 18—20. Meddelande, 26—27.
- Société Finno-Ougrienne. Journal, 20. Mémoires, 15, 2. 17—18.
- Sällskapet för Finlands Geografi. Fennia, 10. 16. 18.
- Finlands geologiska Undersökning. Bulletin, 12—13. Kartblad, 3—9. Geologisk Öfversigtskarta, Sect. C. 2. Industristyrelsen i Finland, Meddelanden, 32—33.
- Finska Vetenskaps-Societeten. Öfversigt, 43 (1900—1901).
- Hudiksvall. Helsinglands fornminnessälskap. Aarskrift, 1901.
- Indianapolis. Indiana Academy of Science. Proceedings, 1900.
- Karlskrona. Blekinge Museiförening. Meddelanden, 2.
- Kassel. Verein für Naturkunde. Abhandlungen, 47.
- Kiel. Kommission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel und die biologische Anstalt auf Helgo-

- land. Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, N. 55. Abth. Helgoland 1. 6. Abth. Kiel.
- Kiel. Anthropologischer Verein. Mittheilungen, 15.
- Kjøbenhavn. Det store kgl. Bibliothek. Aarsberetninger og Meddelelser. 1897—1901. 1901—1902. Accessionskatalog 1901.
- Den botaniske Forening. Botanisk Tidsskrift, 24, 3.
- Det Kgl. Danske geogr Selskab. Geogr. Tidsskrift, 16, 5—6.
- Kgl. Danske Videnskabernes Selskab. Oversigt over Forhandlingerne, 1901, 4—7. 1902, 1—3. Skrifter, 6 R., naturv. og mathem. Afd. 9, 8, 10, 3—4. 11, 1—3. 12, 1; hist. og filos. Afd. 5, 2.
- Danmarks geologiske Undersøgelse [Skrifter]; 1 R., 9. 2 R., 11—13.
- Krakow. Academie des Sciences. Bulletin internat. Classe math. & nat., 1901, 8—9. 1902, 1—7. Classe phil. hist., 1901, 9—10. 1902, 1—7. Catalog of the polish scientific Literature, 1, 4. 2, 1—2.
- Kristiania. Det statistiske Centralbureau. Aarboeg 21 (1901). Meddelelser 20 (1902). Norges officielle Statistik, 4 R., 21. 24—48. 50—55. Oversigt over Kong. Norges civile, geistlige og judicielle Inddeling.
- Norsk Folkemuseum. Aarsberetning 1901.
- Det norske meteorologiske Institut. Jahrbuch 1901. Nedbøriagttagelser i Norge, 7 (1901).
- Norges geografiske Opmaaling. Amtskarter. Søndre Trondhjems Amt, Bl. 1. Generalkart over det sydlige Norge, 12. 14. 17. Topografisk Kart over Norge, Bl. J 15, Svartisen. J 19, Børgefjeld. I 10, Moskenesøen. H 19, Helgelandsflesa. K 15, Dunderlandsdalen. J 9, Kvalnes. J 10, Vestvaagø. J 14, Melø. K 10, Svolvær. Specialkart over Havne i Finmarken. Bl. 2. Spe-

- cialkart over den norske Kyst. B. 67. Katalog over Bibliotheket.
- Kristiania. Det norske geografiske Selskab. Aarbog 12—13.
- Kongl. Fredriks Universitet. Aarsberetning 1899—1900. Archiv for Matematik og Naturvidenskab, 22, 2—4. 23. Forelæsninger 1901, 1—2. Univ. Bibl. Aarbog, 1897—98. Norsk Bogfortegnelse 1897. Univ.- og Skole-Annaler 15. 16. Programmer 1899, 2. 1900, 1.
- Videnskabselskabet. Forhandlinger 1901. Skrifter 1901, 1—2. S. Tromholt. Catalog der in Norwegen bis luni 1878 beobachteten Nordlichter.
- Königsberg. Physikal.-oekonom. Gesellschaft. Schriften 42 (1901).
- Lawrence (Kansas). University of Kansas. The Kansas University Quarterly, Ser. A, 9, 4. 10, 1—3. Science Bulletin, 1, 1—4.
- Leipzig. Gesellschaft der Wissenschaften. Berichte. Math.-phys. Classe, 53. 54, 1—5. Philol.-hist. Classe, 53. 54, 1—2 & Sonderheft.
- Verein für Erdkunde. Mittheilungen 1901.
- Liege. Société Royale des Sciences. Mémoires, Sér. 3, t. 4.
- London. British Museum. Catalogue of Hymenopterous Insects, 1—7.
- Royal Society. Proceedings, 453—469. Reports to the Malaria Committee, Ser. 7. Report to the Evolution Committee, 1. Philosophical Transactions (A), 197—198. (B), 194.
- Lund. Kulturhistoriska Föreningen. Karlin. Kulturhistoriska Museum, Vägledning. Karlin. Skånskt Textil Konstslöjd. Konstväfnadsturné. Kulturhistoriska meddelanden, Årg. 1. 2. 3, 1—3. Redegörelse för år 1884—1901. Reglemente. Stadgar.
- Madison. Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters. Transactions, 12, 2. 13, 1.

- Manchester. Manchester Museum, Owens College. Museum Handbooks. Descriptive Catalogue of the Embryological Models. Notes 8. 9. Report 1901—1902.
- Literary and Philosophical Society. Memoirs and Proceedings, 46, 2—6.
- Mexico. Instituto Geológico de Mexico. Boletín, 15.
- Mitau. Kurländische Gesellschaft für Literatur und Kunst. Sitzungsberichte 1900. 1901.
- Montreal. Numismatic and Antiquarian Society. The Canadian Antiquarian and Numismatic Journal. Ser. 3, vol. 3. 4, 1. Catalog of the Chateau Ramezay Museum.
- Moscou. Société impériale des Naturalistes. Bulletin 1902, 1—2.
- München. Ornithologischer Verein. Jahresbericht 1899—1900.
- Nancy. Academie de Stanislas. Mémoires 1900—1901.
- New York. Academy of Sciences. Annals, 14, 1—2.
- American Museum of Natural History. Bulletin, 11, 4. 14. 15, 1. 17, 1—2.
- Nürnberg. Naturhistorische Gesellschaft. Abhandlungen, 9—14. Festschrift. Jahresbericht 1900.
- Ottawa. Geological Survey of Canada. Contributions to Canadian Palæontology, 2, 1—2. 4, 2. Index to Reports 1863—1884. I. F. Whiteaves. Catalogue of the Marine Invertebrata of Eastern Canada.
- Paris. Bureau international des Poids et Mesures. Travaux et Memoires, 12.
- Museum d'Histoire naturelle. Bulletin 1901. 1902, 1—2.
- Philadelphia. Academy of Natural Sciences. Proceedings, 53, 2—3.
- American Philosophical Society. Proceedings, 165—168. Memorial Vol. 1.

- Pittsburg. The Carnegie Museum. Publications 8—12.
- Plymouth. Marine Biological Association. Journal, 6, 3.
- Prag. Böhm. Kaiser Franz Joseph Akademie der Wissenschaften, Literatur u. Kunst. Rozpravy (Abhandl.), Trida (Kl.) I. 9. II. 6, 1—2. Historicky Archiv, 20—21. Spizy Jana Amosa Komenského, 4. Archiv pro Lexikografii a Dialektologii, 3. František Bartoš. Národní Písne Moravské v. v. Nasbírané. [2]. Antonin Pavlíček. Chek Ve Vědě a. v. zákonodárstri.
- Kgl. Böhm. Gesellschaft der Wissenschaften Jahresbericht 1901. Sitzungsberichte, Cl. für Philosophie etc. 1901; mathem.-naturw. Cl. 1901. Studnicka. Bericht über die astrologischen Studien des Reformators der beobachtenden Astronomie Tycho Brahe. H. Matiega. Bericht über die Untersuchung der Gebeine Tycho Brahes. Bericht über die Saecularfeier Tycho Brahe. F. I. Studnicka. Prager Tychoniana.
- Riga. Gesellschaft für Geschichte u. Alterthumskunde der Ostseeprovinzen Russlands. A. Buchholtz. Bibliographie der Archäologie Liv. —, Est- und Kurlands. Katalog der Ausstellung zum X archäologischen Kongress in Riga 1896. Sitzungsberichte 1901.
- Rom. Reale Accademia dei Lincei. Atti, Anno 299 (1902). Rendiconto dell' adunanza solenne 1902.
- Rotterdam. Nederlandsche dierkundige Vereeniging. Tijdschrift Ser. 2, 7, 2—4. Aanwinsten van de Bibliotheek 1900, 1901.
- St. Louis. Academy of Sciences. Transactions 10, 9—11, 11, 1—5.
- Missouri Botanical Garden. Annual Report 12 (1901).
- St. Petersburg. Laboratoire biologique. Bulletin 5, 3. 6, 1—2.
- Schwerin. Verein für meklenburgische Geschichte

- und Alterthumskunde. Jahrbücher u. Jahresbericht, 63—67.
- Stavanger. Museum. Aarshefte 1901.
- Stockholm. Svenska Fornminnesföreningen. Tidskrift 11, 3.
- Nordiska Museet. Meddelanden 1899 og 1900. Bidrag til vår Odling's häfder, 8.
- Sveriges geologiska Undersökning. Ser. Aa, Kartblad 115. 117 med beskrifning. Ser. Ac. 1—4, 6. Ser. Ba. 6. Ser. C. 180, 183—192. Ser. Ca. 1—2.
- Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien. Handlingar, n. F. 35. Bihang til Handlingar, 27, 1—4. Öfversigt af Förhandlingar, 58. Meteorologiska Iagttagelser, 38 (1896). 39 (1897). N. C. Dunér. Tal vid Tycho Brahes Minnesfest.
- Kungl. Vitterhets Historie och Antiquitets Akademien. Månadsblad, 29 (1900).
- Strengnäs. Södermanlands Fornminnesförening. Strengnäs Kyrkomuseum. 1902.
- Toronto. Meteorological Service. Register 1901. Report 1899. 1900. Monthly Weather Review, 25, 10—12. 26, 1—9.
- University. Studies, Biological Ser. 2. Physiological Ser. 1900, 3.
- Tromsø. Museum. Aarshefter, 24 (1901).
- Tufts, Mass. Tufts College. Studies, 7.
- Upsala. Universitetet. Årsskrift 1901. Urkunder och Forfattningar angående Donationer vid Upsala Kongl. Universitet. Bidrag til Sverges Medeltidshist. Sveriges offentlige Bibliothek. Accessionskatalog 15 (1900). Bulletin mensuel de l'Observatoire météorologique, 33 (1901).
- Kgl. Vetenskaps-societeten. Nova Acta, Ser. 3, 20, 1.

- Washington. U S. Department of Agriculture. North American Fauna, 22.
- Smithsonian Institution. Smithsonian Miscellaneous Collections, 42. 43. Contributions 1309. Annual Report 1900. Bureau of Ethnology. Report 18, 2. Astrophysical Observatory. Annals 1. U. S. National Museum. Bulletin 50. Proceedings 22. Annual Report to July 1900.
- Library of Congress. Handbook of the new Library of Congress in Washington. A List of Books on Samoa and Guam. Report of the Librarian of Congress for the year ending June, 1901.
- Naval Observatory. Report for the fiscal year ending $30/6$ 1901.
- Coast and Geodetic Survey. Rep.(1899—1900).
- U. S. Geological Survey. Geological Atlas of the United States, 59—71. Annual Report (1899—1900), 1—7. The Geology and Mineral Resources of a portion of the Copper River District, Alaska. Reconnaissances in the Cape Nome and Norton Bay Regions, Alaska, in 1900.
- Wien. K. K. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Jahrbücher 1899, 2. 1900. 1902 Anhang.
- K. K. zoolog.-botan. Gesellschaft. Verhandlungen, 51 (1901).
- K. K. Naturhistorisches Hofmuseum. Jahresbericht 1900.
- York. Yorkshire Philosoph. Society. Annual Report 1901.
- Zagreb. Kroatische naturforsch. Gesellschaft. Glasnik, 13, 1—6.
- Zürich. Naturforschende Gesellschaft. Vierteljahrsschrift, 46, 3—4. 47 (1902), 1—2.
- Östersund. Jämtlands Läns Fornminnesförening. Tidsskrift 3, 1.

The following is a list of the members of the American Medical Association who have been elected to the office of President for the year ending June 30, 1907. The names are given in alphabetical order of their surnames.

President: Dr. J. C. Brainerd, Chicago, Ill.

Vice-Presidents: Dr. W. C. Coker, New York, N. Y.; Dr. J. H. Henshaw, New York, N. Y.

Secretary: Dr. J. H. Henshaw, New York, N. Y.

Treasurer: Dr. J. H. Henshaw, New York, N. Y.

The following is a list of the members of the American Medical Association who have been elected to the office of President for the year ending June 30, 1908. The names are given in alphabetical order of their surnames.

President: Dr. J. C. Brainerd, Chicago, Ill.

Vice-Presidents: Dr. W. C. Coker, New York, N. Y.; Dr. J. H. Henshaw, New York, N. Y.

Secretary: Dr. J. H. Henshaw, New York, N. Y.

Treasurer: Dr. J. H. Henshaw, New York, N. Y.