

DET KONGELIGE NORSKE
VIDENSKABERS SELSKABS
SKRIFTER

1900

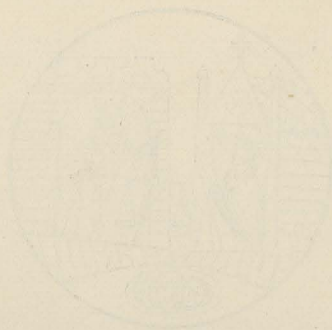


AKTIETRYKKERIET I TRONDHJEM
1901

DET KONGELIGE NORSKE

VIDENSKABERS SELSKABS

SKRIFTER



AKTIVITET I TRONDHJEM

1821

Indhold:

1. M. Foslie: Calcareous Algæ from Funafuti	Side 1—12
2. Embr. Strand: Zur Kenntniss der Arachniden Norwegens	- 1—46
3. M. Foslie: Five new Calcareous Algæ	- 1—6
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's brevvæksling, særlig til belysning af hans videnskabelige sysler. Hefte 6	- 1—96
5. M. Foslie: Revised systematical survey of the Melobesiæ	- 1—22
6. M. Foslie: New Melobesiæ	- 1—24
7. Oberstløjtnant R. Ziegler: Arkæologiske undersøgelser i 1900	- 1—5
8. Amund Helland: Helleristninger ved Glømen i Melø Herred i Nordre Helgeland	- 1—4
9. Aarsberetning for 1900	- 1—34

Index

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

DET KONGELIGE NORSKE
VIDENSKABERS SELSKABS
AARSBERETNING

FOR

1900

AKTIETRYKKERIET I TRONDHJEM
1901

BET KONGELIGE NORSKE

VIDENSKABERS SELSKABS

AARSBERETNING

1906

AKTIVITETEN I TRONDHØM

1906

Direktionens Aarsberetning for 1900.

Selskabets Byggevirksomhed, der efter Opførelsen af Østfløien havde hvilet i forrige Aar, blev atter besluttet gjenoptaget Vaaren 1900. Efter at der var udstedt de fornødne Anbud, begyndte Opførelsen af den projekterede Sydfløi ud paa Sommeren, og Bygningen blev bragt under Tag, og Indredningen tildels paabegyndt inden Aarets Udgang.

Forinden man gik i Gang med Arbeidet, havde man imidlertid fundet det fornødent at underkaste de foreliggende Planer og Overslag en fornyet Gjennemgaaelse, og denne Gjennemgaaelse førte til, at man besluttede at foretage enkelte Forandringer i Byggeplanen. Af disse kan særlig fremhæves, at man for at skaffe udvidet Plads vedtog at forøge Sydfløiens Længde med 2 M., og at man for bedre at kunne udnytte Rummet paa Loft og i Kjelder besluttede at ombygge Hovedtrappen og opføre den af Sten istedetfor som oprindelig forudsat af Træ. Disse Forandringer i Forbindelse med de forøgede Arbeidspriser og Priser paa Byggematerialier nødvendiggjorde nogen Forhøielse af Omkostningsoverslaget, idet det blev beregnet, at det nye Byggeforetagende (Sydfløien og en Paabygning med 1 Etage af Partiet mellem Bibliotheks- og Musébygningen) vilde medføre en samlet Udgift af ca. 57000 Kr. (hvoraf 10,000 Kr. til Inventarium).

Selskabets Byggefond udgjorde ved Udgangen af 1899 henimod 20,000 Kr., hvoraf 15,000 Kr. var bevilget Selskabet som Bidrag af Statskassen for Budgetterminen $\frac{1}{7}$ 1899— $\frac{31}{3}$ 1900. Efter hvad der var Forudsætningen ved denne Beregning, turde man desuden gjøre Regning paa et yderligere Statsbidrag for Terminen $\frac{1}{4}$ 1900— $\frac{31}{3}$ 1901 af 5,000 Kr., hvilket Beløb ogsaa af Stortinget blev

bevilget efter Direktionens derom indsendte Andragende. Der vilde imidlertid efter Overslagene kræves en yderligere Byggekapital af 32,000 Kr. til Fuldendelse af Byggearbeidet. Dette Beløb haabede man at kunne tilvejebringe ved fortsatte Bidrag dels af Brændevins-samlaget, dels af Staten. Man androg saaledes Brændevins-samlaget om, at der maatte tilstaaes Selskabet et Bidrag til dets Byggefond af 15,000 Kr.; men opnaaede kun et Bidrag af 4,000 Kr. af Sam-lagets Overskud for 1899. Ligeledes indsendte man til Statsmyn-dighederne Andragende om et Bidrag af 20,000 Kr. af Statskassen. Men paaberaabte sig i Andragendet, at Staten har ydet meget mindre til Opførelse af Lokaler for Selskabet, end det har været Tilfældet ligeoverfor andre lignende Institutioner her i Landet. Saa-ledes har Staten intet Bidrag ydet til Opførelsen af Østfløien og heller ikke til Selskabets ældste Bygværk i 60-Aarene, og ved Bygge-arbeidet i 70-Aarene blev kun ca. $\frac{1}{3}$ af Udgifterne dækket ved Statsbidrag.

Samtidig androg man om, at der til Selskabets Driftsudgifter maatte tilstaaes Selskabet samme Statsbidrag som forrige Aar, nem-lig ordinært 10,000 Kr. og ekstraordinært 2,000 Kr. Hvad det extra-ordinære Bidrag angaar, der tidligere var anvendt til Løn for Le-deren af de af Selskabet foranstaltede praktisk-videnskabelige Fiskeri-undersøgelser, fremhævede man, at om der end i denne Henseende var truffet en anden Ordning, idet disse Undersøgelser for Frem-tiden vilde overtages af den herværende biologiske Station, var det dog nødvendigt for Selskabet fremdeles at beholde Bidraget, idet det tiltrængtes til den videnskabelige Undersøgelse af det zoolo-giske Materiale, som dels allerede i rigelig Mængde forefindes i Sel-skabets Samlinger, dels vil indvindes ved den biologiske Stations Undersøgelser.

Ingen af disse Andragender om Statstilskud var endeligen af-gjorte ved Aarets Udgang.

Som Byggekomité har ligesom i 1899 forrettet Overlæge Bryn, Overlærer Rygh og Konservator Foslie. Da Hr. Rygh i Løbet af Sommeren anmodede om Fritagelse for dette Hverv, fandt man idet ikke fornødent i hans Sted at vælge noget nyt Medlem af Komiteen.

Angaaende Samlingernes Tilvækst og Tilstand henvises til de denne Aarsberetning ledsagende Indberetninger fra Bestyrerne af de forskjellige Samlinger. Aabningstiderne har været de samme som i 1899.

Da Bibliothekarposten fra Begyndelsen af September blev ledig ved, at Arkivar Koren havde opsagt sin Post som Selskabets Bibliothekar, varetog Hr. V. Ronander som kst. midlertidig de løbende Forretninger, indtil Cand. mag. Th. Petersen under 10de Oktober ansattes som Bibliothekar. Samtidig besluttedes Bibliothekarens Løn forhøiet fra 1,000 til 1,200 Kr.

Fra Komiteen for Oprettelse af et Folkebibliothek i Trondhjem modtog Direktionen en Opfordring til at tage under Overveielse, hvorvidt en Kombination af Bibliothekarposterne ved Selskabets Bibliothek og det oprettendes Folkebibliothek skulde være ønskelig og kunne lade sig iværksætte. Direktionen fandt imidlertid, overensstemmende med indhentede Erklæringer fra Samlingsbestyrerne og Bogudvalget, ikke for Tiden at kunne give en saadan Ordning sin Tilslutning.

Da Hr. Knut Dahl overtog Stillingen som Bestyrer af den her-værende biologiske Station, først som kst., siden som fast ansat, blev det ham tilstaaede Stipendium ledigt fra 15de Juni. I Hr. Dahls Sted som Zoolog ved Selskabet ansattes under 19de Decbr. Filos. Kand. Gustaf Swenander fra Upsala. Efter Andragende tilstodes der imidlertid Hr. Swenander Udsættelse med at tiltræde sin Stilling til Begyndelsen af Juni 1901.

Efter at de af Selskabet drevne praktisk-videnskabelige Fiskeriundersøgelser er overtaget af den biologiske Station, havde Selskabet kun ringe Brug for den i sin Tid til disse Undersøgelser anskaffede Slup „Delphin“. Man besluttede derfor at indgaa paa et Tilbud fra den biologiske Station om at overtage Sluppen med Inventarium og Redskaber for en Kjøbesum af 1,200 Kr., der dækkede den resterende Gjæld paa Sluppen fra 1ste April.

Til videnskabelige Undersøgelser har været bevilget følgende Stipendiebeløb: til Hr. K. Dahl som Aflønning Kr. 2,000, hvoraf paa Grund af hans Udtræden af Selskabets Tjeneste kun ca. Halvdelen er bleven benyttet, til zoologiske Undersøgelser 400 Kr., til

algologiske ved Hr. Foslie H. M. Kongens Bidrag til Selskabet 400 Kr., til arkæologiske 150 Kr. Af det sidstnævnte Beløb blev der tilstaaet Hr. Oberstløjtnant Ziegler 50 Kr. til en arkæologisk Reise i Romsdalen. Endelig bevilgedes der Konservator Ove Dahl et Bidrag af 100 Kr. til en botanisk Reise væsentlig i de indre Dele af Finmarken.

Selskabet har udgivet Skrifter 1899 med følgende Indhold:

1. *B. Lysholm*: Bidrag til Coleopterfaunaen i det trøndhjemske. II.
2. *M. Foslie*: *Notes on two Lithothamnia from Funafuti.*
3. *N. Bryhn*: *Enumerantur musci, quos in valle Norvegie Sætersdalen observavit.*
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's Brevveksling, særlig til Belysning af hans videnskabelige Sysler. Hefte 5.
5. *M. Foslie*: *New or critical Calcareous Algæ.*
6. *B. Hartmann*: Myntfundet fra Sand i Værdalen.
7. *M. Foslie*: *Remarks on Melobesia in Herbarium Crouan.*
8. *Th. Petersen*: Arkæologiske Undersøgelser i Namdalen 1899.
9. *K. Rygh*: Spredte Meddelelser fra Oldsagsamlingen.
10. Aarsberetning for 1899.

Den sidste, der indeholder Direktionens Aarsberetning og Samlingsbestyrernes Indberetninger, er ogsaa trykt særskilt og uddelt gratis i et større Antal Expl. bl. a. til Herredsstyrelser og Sognebibliotheker i det trøndhjemske, Bladredaktioner m. fl. Ialt udgjør Skrifter 1899 noget over 20 Ark.

Selskabets aarlige Fest høitideligholdtes paa H. M. Kongens Fødselsdag den 21de Januar i Kathedralskolens Festsal med et Foredrag af Præses over: „Træk i det 19de Aarhundredes Fysiognomi“.¹⁾

Desuden er der holdt 2 Medlemsmøder i hvilke følgende Foredrag er blevne afholdte.

¹⁾ Trykt i Trondhjems Adresseavis No. 31 og 36, 1900.

Den 12te Januar af *Cand. philos. Fredrik Wallem* over: Livstræet i orientalsk og kristelig Kunst.

Foredraget omfattede det orientalske Symbols Vandringer fra Kaldæa til Middelhavslandene, dets Optagelse i den oldkristelige Kunst og videre Vandring mod Nord til Skandinavien, hvor det forekommer under den romanske Stilperiode, — samt en Oversigt over de Theorier, som har været opstillede til Forklaring af Symbolet i dets Sammenhæng med semitisk Trækultus. Foredraget illustreredes med Tegninger.

I Møde den 25de April holdt *Stipendiat K. Dahl* et Foredrag over Vestaustraliens Dyreliv, og *Myntsamlingens Bestyrer* gav Meddelelser om Myntfundet fra Sand i Værdalen (cf. den i Skrifter 1900 indtagne Afhandling om samme).

Paa Konsul Anton Mathias Jenssens Legat og den for samme udfærdigede Fundats er der meddelt Stadfæstelse ved Kgl. Resolution af 19de November 1900. Fundatsen er aftrykt som Bilag til denne Aarsberetning.

Efter at Bygselen af Selskabets Legatarer P. Aas & Hustrus Gravsted paa Domkirkegaarden var udløben, har man paany bygget samme Gravsted.

I Generalforsamling den 9de November foretoges Valg paa Præses og et Medlem af Direktionen istedetfor Overlærer Wleügel, hvis Funktionstid var udløben. — Begge de aftrædende gjenvalgtes. Ligeledes gjenvalgtes til Revisorer Ingeniør Schmidt-Nielsen og Adjunkt Schøyen.

Selskabets Kapitalformue (uberegnet Byggefondet) udgjorde ved Udgangen af 1900 noget over 190,000 Kr. Derimod skyldte Selskabet til Kongsbergs Sølvværks Driftsfond 18000 Kr.

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

Trondhjem i Direktionen for det kgl. norske Videnskabers Selskab 1901.

K. Lossius. B. Lysholm. S. Wleügel. Halfdan Bryn.
Axel Sommerfelt.

J. Richter.

Ekstrakt

af det kgl. norske Videnskabers Selskabs Kasseregnskab for 1901.

I n d t æ g t:

1. H. M. Kongens Bidrag for 1900	Kr.	400.00
2. Statskassens do.	„	11,500.00
3. Brændevinssamlagets do.	„	6,000.00
4. Sparebankens do.	„	4,000.00
5. Renter i 1900:		
$\frac{2}{3}$ af Hammers Legats Renteudbytte	Kr.	3,330.03
$\frac{5}{6}$ - Poulsons do. do. „		1,232.83
Aas & Hustrues do. do. „		600.60
Benneches do. do. „		844.00
A. M. Jenssens Legats Overskud . „		1,283.97
Af Kassebeholdning i Thronhjems Sparebank	„	109.20
	„	7,400.63
6. Udbytte af Hjelmstjerne-Rosencroneske Stiftelse „		2,081.44
7. Kontingent af 258 Medlemmer	„	1,032.00
8. Afdrag paa Slup „Delphin“	„	600.00
9. Salg af zoologiske Dubletter	„	270.52
10. Salg af Skrifter	„	229.50
11. Indkommet i Bøsserne (Entré)	„	45.39
		Kr. 33,559.48

U d g i f t:

1. Saldo fra 1899	Kr.	192.20
2. Lønninger:		
Sekretæren	Kr.	500.00
Kassereren	„	500.00
Oldsagssamlingens Bestyrer	„	2,400.00
Do. Præparant	„	200.00
Myntsamlingens Bestyrer	„	300.00
		Overf. 3,900.00

	Overf.	3,900.00	
Den zoologiske Samlings Bestyrer . . .	„	2,500.00	
Do. Præparanter „		1,550.00	
Den botaniske Samlings Bestyrer (tillige Medbestyrer af den zoolog. Samling)	„	2,500.00	
Mineralsamlingens Bestyrer	„	300.00	
Bibliothekaren	„	1,041.66	
Vagtmesteren	„	600.00	
Revisorerne	„	50.00	
			„ 12,441.66
3. Samlingerne:			
a. Oldsagsamlingen	Kr.	586.70	
b. Do. Bibliothek	„	175.10	
c. Myntsamlingen	„	246.52	
d. Den zoologiske Samling	„	3,356.81	
e. Den botaniske do.	„	1,003.51	
f. Mineralsamlingen	„	148.40	
g. Bibliotheket	„	3,663.87	
			„ 9,180.91
4. Praktisk-videnskabelige Fiskeriundersøgelser og Slup „Delphin“	„	1,953.45	
5. Stipendier	„	650.40	
6. Udgivelse af Skrifter	„	1,535.46	
7. Bygningen	„	364.83	
8. Skatter og Grundafgift	„	698.67	
9. Renter af Pantelaan	„	810.00	
10. Frafaldne Restancer	„	12.00	
11. Fællesudgifter.			
a. Opsyn i Samlingerne	Kr.	225.00	
b. Renholdelse	„	86.06	
c. Lys og Brænde	„	801.14	
d. Tilfældige Udgifter	„	410.29	
			„ 1,522.49
12. Beholdning (deraf Bibliotheket og Samlingerne Kr. 940.43)	„	4,197.41	
			<u>Kr. 33,559.48</u>

Oversigt

over Status for Selskabets Legater og Fonds pr. ³¹/₁₂ 1900.

1. Hammers Legat:		
Beholdning fra 1899	Kr. 100,767.25	
Af Renterne i 1900 (Kr. 4,995.04)		
oplægges ¹ / ₃	„ 1,665.01	
	„	Kr. 102,432.26
2. Poulsons Legat:		
Beholdning fra 1899	„ 29,850.63	
Af Renterne i 1900 (Kr. 1,479.39)		
oplægges ¹ / ₆	„ 246.56	
	„	30,097.19
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 1899	Kr. 1,060.79	
Renter i 1900	„ 53.00	
	„	1,113.79
		Kr. 190,643.24
7. Byggefondet:		
Beholdning fra 1899	Kr. 19,338.43	
Statskassens Bidrag for 1900	„ 5,000.00	
Brændevinssamlagets do.	„ 4,000.00	
Indvundne Renter i 1900	„ 856.84	
	Kr. 29,195.27	
Fragaar Udgifter i 1900	„ 13,716.85	
	„	Kr. 15,478.42

Fundats

for

Konsul Anton Mathias Jenssens Legat til det kgl. norske Videnskabers Selskab.

§ 1.

Konsul Anton Mathias Jenssens Legat, hvis Kapital udgjør 25,000 — fem og tyve tusinde — Kroner, forvaltes og bestyres af Videnskabselskabets Direktion.

Legatet er grundlagt ved en til Selskabet af Enkefru Caroline Jenssen skjænket Kapital, stor oprindelig 50,000 — femti tusinde — Kroner, hvoraf den ene Halvpart efter Giverindens Bestemmelse er anvendt til Indkjøb for Selskabets Regning af kgl. Fuldmægtig Thorvald Boecks Bibliothek.

§ 2.

Legatets Kapital skal være uangribelig og anbringes mod Pant i fast Eiendom mod reskripts-mæssig Sikkerhed saaledes som for Umyndiges Midler bestemt.

§ 3.

Renterne af Kapitalen anvendes til Fordel for Selskabets Bibliothek, idet det iagttages, at der ikke af Hensyn til de forøgede Midler, som derved tilflyder Bibliotheket, sker nogen Afknappning i den ordinære Bevilgning, som tilstaaes Bibliotheket af Selskabets øvrige Midler.

§ 4.

Legatet stilles under den for offentlige Stiftelser sædvanlige Kontrol, hvorefter dets Regnskaber bliver at revidere og decidere af Kirkedepartementet.

Trondhjem i Direktionen for det kgl. norske Videnskabers Selskab den 27de September 1900.

K. Lossius.

B. Lysholm.

S. Wleügel.

Halfdan Bryn.

Axel Sommerfelt.

J. Richter.

Vedtages.

Trondhjem 2den Oktober 1900.

Caroline Jenssen.

Oldsagsamlingen.

(Bestyrer K. Rygh).

Oldsagsamlingen har i 1900 havt en tilvækst af 325 numere (katal.-nr. 5952 - 6276).

Af stykker fra *stenalderen* er der ikke indkommet noget fra de tidligere kjendte Bopladse. Af de enkeltfund, som er erhvervede, er imidlertid flere særdeles værdifulde forøgelser af vor stenalder-samling. Deriblandt kan nævnes dolke og spydspidser af flint fra Vik i Flatanger, Kippervik i Halse og fra Grebbestad i Væø, skifer-spidser fra Butli i Aafjorden og Salbuvik i Bjørnør, økser med skafhul fra Kineb i Rissen og Røros, en flintøkse fra Gjæslingerne i Nærø, en smuk hulmeisel fra Brenne paa Frosta m. m.

Fra *ældre Jernalder* er der foruden nogle vævskyttelformede beltestene indkommet et lidet gravfund fra *Husan i Værdalen*, hvoriblandt brudstykker af en stor og meget smuk urne af ler. Af de meget smaa brudstkr., som var bevarede, har kun endel ladet sig sætte sammen til større stykker, hvoraf 3 findes afbildede i Foreningens aarsberetning for 1900. Fra *Hjelset i Stjørdalen* er indkommet en liden, men meget værdifuld rest af et gravfund, nemlig en pincet af bronze med tilhørende bæring.

Fra *Yngre Jernalder* indeholder aarets tilvækst en række fund af forskjelligt værd, enkelte temmelig righoldige. Fra *Jystad* i *Børseskogn* er et vaabenfund af sverd og spydspids fra 10de aarhundrede, vel bevarede, sverdet med rig sølvindlægning paa hjalterne, spydspidsen med en sterkt ornamenteret fal. Fra *Forset* i *Melhus* et større vaabenfund. Fra *Bjørkan* i *Sparbuen* et fund af vaaben og skaalformede spender. Fra *Island* paa *Frosta* et fund af temmelig medtagne jernsager, men tillige et sæt af 13 store spillebrikker af ben. Fra *Dyva* i *Stjørdalen* 2 gravfund med ovale skaalformede spender, en del af en bøileformet m. m. Fra *Meldalen* er indkommet en række jordfund, som efterhaanden er blevne indsamlede af dr. E. Støren, og som han nu har overdraget samlingen som gave; de skriver sig alle fra gaarde i Meldalen og bestaar mest af vaaben af jern, mere og mindre vel bevarede, deriblandt

flere sverd af jern. Dertil kommer en hel del andre fund, dels af enkelte gjenstande, dels af flere, mest jernsager. En af afdøde sorenskriver Kraft anlagt samling af sager fra forskjellig tid, som er bleven foræret til samlingen af hans arvinger gjennem frøken K. Kraft, indkom først ved aarets slutning og er derfor først indført under tilvæksten for 1901.

I det forløbne aar har der foregaaet færre grundgravninger i byen end i de nærmest foregaaende. Ved Kloakgravninger i Raadstuealmeningen, Kjøbmandsgaden og Kongens gade er der dog fremkommet adskillige fund, hvoraf ikke faa fra *Middelalderen*.

Gaver til samlingen er i 1900 modtagne fra følgende:

Domkirkens restaurationsbestyrelse.

Cand. mag. Th. Petersen.

Uhrmager Grundahl.

Stationsmester Brandt.

Lensmand Flotten, Leka.

Gaardbruger Arnt Stenvik, Stjørdalen.

Kirketilsynet i Trondhjem ved Kirkeværge Raaen.

Kapelmeister V. Ronander.

Gaardbruger Tho. O. Dybwad, Stjørdalen.

Gaardbruger Joh. S. Dybwad, Stjørdalen.

Maler P. Dybwad.

Gaardbruger Iver Ler, Flaa.

Gaardbruger Joh.s Husan, Værdalen.

Gaardbruger Peter N. Solem, Overhallen.

Tømmermand Martin Strøm, Trondhjem.

Gaardbruger Henrik Forseth, Melhus.

Gaardbruger O. Jullum, Stjørdalen ved Maler Grubbe.

Doktor E. Støren.

Gaardbruger Mikkil Re, Meldalen, ved dr. E. Støren.

Gaardbruger Andr. Vold, Meldalen, ved do.

Lærer Hilstad, Meldalen, ved do.

Stadsingeniørkontoret, Trondhjem.

Myntsamlingen.

(Bestyrer B. Hartmann)

Herved har jeg den ære at indsende beretning om myntsamlingens tilvæxt og tilstand i aaret 1900.

Samlingen er dels ved køb og dels ved gaver i aarets løb forøget med 9 medaljer (hvoraf 5 i sølv, 4 i tin og messing) 132 mynter (hvoraf 75 i sølv, 56 i bronze og kobber, 1 i messing), 10 pengesedler og 7 jetons eller festmærker, ialt 158 stykker, saa at den hele beholdning nu beløber sig til over 14,000 nr., deraf 1,167 medaljer, 331 pengesedler og 103 jetons. I kvantitativ henseende er forøgelsen ikke saa stor, derimod er der blandt de erhvervede eksemplarer mange værdifulde. Gaver er indkommet fra 14 forskellige personer eller foreninger. Saaledes har Kgl. Vetenskabs-Akademien i Stockholm skjænket et exemplar i sølv af en ifjor præget mindemedalje over öfverdirektør F. T. Berg og bankkasserer Chr. Brinchmann en saakaldt 8-brødre Thaler af sjeldnere type, fra Sachsen-Weimar fra 1617. Af givere kan desuden nævnes oberstløjtnant Helleesen, overlærer Arentz, købmand P. J. Larson, arkivar Koren, provisor F. Lindeman, ingeniør W. Ramm og kontorist K. Petersen. Blandt de mere interessante numere er at nævne en svensk mark af sølv fra 1544, fundet i jorden paa gaarden Mule i Levangerskogn og en tysk sølvmynt fra Otto den 3dies tid (Adelheidsmynt), der er medtaget ved beskrivelsen af myntfundet fra gaarden Sand i Værdalen i aarsskriftet for ifjor. Endvidere en ungarsk Thaler fra 1535, en ældre slesvig-holstensk Thaler, en Elsazertaler fra midten af det 16de aarh. og en sjelden, gammel hollandsk kobbermynt, en relikviemedalje fra keiser Sigismunds tid og flere andre tyske medaljer af historisk interesse, samt en sølvmedalje præget 1796 i anledning af Edvard Jenners opdagelse.

Den vigtigste erhvervelse er dog et større antal svenske middelalderske mynter, som samlingen hidtil har manglet og som er indkjøbt fra en numismatisk forretning i Stockholm. De ældste af disse er for den overveiende del brakteater med enkelte bogstaver eller tegn som kors og lign., de senere, navnlig fra Albrekts tid, ogsaa tosidige mynter med omskrift, ørtuger eller halve ørtuger. Herved er antallet af de svenske middelalderske mynter, som tidligere har været svagt repræsenteret, betydelig forøget. Nu naar samlingen er blevet saavidt betydelig, bør man, foruden hvad der leilighedsvis tilbyder sig, ogsaa gjøre mere systematiske indkøb navnlig for at faa den nordiske afdeling saa komplet som muligt.

Myntkabinetet er optaget som medlem af Svenska Numismatiska Föreningen og erholder saaledes alle de verker, der udgives af denne.

Udgifterne har beløbet sig til kr. 246.07, altsaa kr. 46.07 over den givne bevilling. Overskridelsen er væsentlig fremkaldt ved det ovenomtalte indkøb af svenske mynter, idet jeg med dette for øie har opsparet noget overskud i de nærmest foregaaende aar.

Den zoologiske samling.

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

Tilvæksten af pattedyr har i 1900 kun omfattet 9 ekspl. Af disse er væsentligst ved Bytte erhvervet et smukt ekspl. af afrikansk næshorn, samt daadyr. Desuden er anskaffet skelet af moskusokse fra Grønland. Som supplement til den i forrige aar anskaffede moskusokse til udstopning er iaar indkjøbt ko og kalv af samme art.

Fuglesamlingens tilvækst omfatter ialt 51 ekspl. Flertallet af disse er indenlandske arter til supplerings af den ældre samling.

Det var vist sig paakrævet at maganisenere endel pattedyr og fugle i et dertil indredet midlertidigt Rum paa Loftet. Østfløiens 1ste Etage, som har været bestemt for pattedyrsamlingen, kan ikke indredes, før det derværende midlertidige arbejdsrum kan sløifes og overflyttes til den under opførelse værende sydfløi. Endel pattedyr blev efter østfløiens fuldførelse i 1898 opstillet paa gulvet i denne fløi og med adgang for publikum. Det viste sig imidlertid snart, at især enkelte arter vilde komme til at tage skade, dersom de skulde henstaa her uden beskyttelse mod støv etc., indtil sydfløien maatte blive færdig. De mest ømtaalelige blev derfor ved delvis omordning og udrangering i vestfløien dels anbragt i denne fløis skabe, dels paa loftet. Da vestfløien er overfyldt og nu blot kan afgive plads for enkelte smaafugle, er en væsentlig del af aarets tilvækst ogsaa bleven magasineret. Af hensyn til den paabegyndte ombygning af hovedtrappen blev desuden de i gangen udstillede pattedyr og fugle henimod aarets udgang dels anbragt i midlertidige skabe eller paa gulvet i østfløien, dels i det nævnte rum paa loftet.

Om Fiske- og Euerterbratsamlingen skal meddeles:

Ved Bundskrabningen erholdtes ved Tarven 1 Exemplar af *Cottus Lilljeborgii* samt et nyt Exemplar af *Triglops Pingelii*; i Nærheden modtoges at en Fisker en stor *Scomberesox saurus*. Endvidere er fundet de hidtil ukjendte Æg af *Raja nidrosiensis*. Fra Hr. Kn. Dahl er modtaget en Samling Fiske i forskjellige Aldersstadier, fra Fjorden. Forøvrigt er hele Fiskesamlingen gennemgaaet, forbedret og flere ældre Exemplarer er erstattet; under et Ophold i Kristiania indkjøbte jeg Exemplarer fra Kristianiafjorden. Desuden er præpareret nogle Fiskeskeletter:

Gjennem Hr. Docent Østergren i Upsala har Musæet modtaget som Gave en righoldig Samling af Fiske og Evertebrater fra den svenske Nordpolexpedition 1900.

Undersøgelser foretoges kun i ringe Udstrækning, hovedsagelig ved Tarven, og blev der mest indsamlet Dubletexemplarer som Byttemiddel med andre Samlinger. Som Sjeldenheder kan nævnes et Par Arter af den sjeldne Slægt *Sergestes* samt den forhen kun i den arctiske Region fundne *Buccinum finmarchicum*. Ogsaa ved Tarven fandtes *Brisinga coronata*. Fra Universitetsmuseet er i Bytte mod Evertebrater fra Trondhjemsfjorden modtaget udenlandske Reptilier, Crustaceer, Myriopoder. Ogsaa til Bergens Museum er afsendt Exemplarer. Af Insekter, Myriopoder, Arachnider fra Omegnen blev i sidste Sommer kun indsamlet ganske lidt, hovedsagelig paa Grund af det uafsladelig slette Veir. Dog fandtes saavel af Coleoptera som Myriopoder nogle forhen nordenfjelds ikke fundne Arter.

Den botaniske samling.

(Bestyrer: M. Foslie)

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

Fra universitetets botaniske museum har samlingen modtaget ca. 150 arter karplanter til komplettering af den fra professor Blytt i sin tid modtagne norske karplantesamling. Der mangler endnu nogle arter, som forhaabentlig senere vil kunne erholdes. De i forrige aarsberetning nævnte papæsker er anskaffet, og opklæbning af universitetets samling er paabegyndt, ligesaa fælleskatalogen.

Som supplement til en i selskabets aarsskrift for 1900 trykt afhandling — „New Melobesieae“ — skal bemerkes, at forsaavidt *Lithophyllum Farlowii* maa vige prioritet for en anden omtrent samtidig og under samme Navn opstillet art af Heydrich, vil den førstnævnte blive at benævne *Lithophyllum tumidum*. Den i „Revised Systematical Survey of the Melobesieae“ optagne art *Melobesia Corallinae* Crn. henføres til *Dermatolithon*, og *M. hapalidioides* Crn. maa ansees som en form af *D. macrocarpum*. Desuden skal til den i „Five new Calc. Algae“ beskrevne *Lithophyllum Okamurai* føies følgende former: Artens antagelige hovedform, f. *japonica* Fosl. mscr., ligner habituelt *Lithophyllum racemus* f. *crassa*, og den som artens type omtalte kantede form benævnes f. *angularis* Fosl. mscr. Fra Samoa og Keeling-øerne foreligger en til samme art hørende form, f. *subplicata* Fosl. mscr. Den danner fritliggende, rundagtige masser indtil 15 cm. i diameter og skiller sig fra f. *japonica* ved i toppen mere uregelmæssigt fortykkede grene med knudrede udvækster, undertiden næsten tredelte, eller sammentrykte og uregelmæssigt formede, ofte foldede og mere eller mindre anastomoserende, næsten jevnhøje.

Mineralsamlingen.

(Bestyrer: C. Schulz).

Som det vil være den ærede Direktion bekendt, har Mineralsamlingens Bestyrer paa Grund af de paagaende Byggearbejder i det forløbne Aar maattet afgive sit Arbeidsværelse til Selskabets Vagtmester. De forskjellige Arbeidsrekvisiter har maattet nedstaves i Skuffer i Samlingen. Under disse Forholde har mit Arbejde i Samlingen været hindret. Det har været indskrænket til at holde Samlingen i Hævd. Under Udstillingen i Paris ifjor indkjøbtes et Snit af en silicificeret Træstamme fra Arizona.

Til at montere denne paa eget Stativ savner man for Tiden Plads i Mineralsamlingen.

Der er i Aarets Løb indkommet forskjellige Gaver til Samlingen, for hvilke Samlingens Tak er sendt Vedkommende.

I nordenfjeldske Blade blev for et Par Aar siden bekendtgjort, at Mineraler, Bergarter og Ertser gratis vilde bli bestemte, naar Stuffer indsendtes til Mineralsamlingen. Til dem, som ogsaa ifjor indsendte Stuffer til Undersøgelse, er Besked givet om de indsendte Stuffers Art og Indhold dels mundtlig, dels skriftlig.

Bibliotheket.

(Bibliothekar: Th. Petersen).

Bibliotheket er i 1900 blevet forøget med 2082 Bind, 44 Karter og 9 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 . .	651	347	998	240
Skrifter af historisk Indhold	308	428	736	1032
Skrifter af blandet Indhold	20	135	155	244
Skrifter i andre Fag	35	158	193	1283
Sum	1014	1068	2082	2799
Karter	8	36	44	
Manuskripter	2	7	9	

Større Gaver er i det forløbne Aar skjænkede til Bibliotheket af Hr. Kæmner *Sand*, Hr. Fabrikeier *Thorvald Hansen*, Konsul *Chr. Jenssens* Arvinger samt Realskolens Direktion gennem Hr. Inspektør *Brock*. Sidstnævnte Gave udgjør den ældre Del af Realskolens Bibliothek og omfatter flere Sager af Interesse. Af de øvrige ovenfor nævnte Gaver skal fremhæves et af Hr. *Thorvald Hansen* skjænket Manuskript, der, saavidt det er muligt efter Indhold og Skrift at dømme, indeholder endel Regnskabsoptegnelser nedskrevne af Grev *Woldemar Hermann v. Schmettau* under hans Reise til Danmark i 1746, og senere, tilligemed endel andre Notater og Excerpter af samme. *Woldemar Hermann v. Schmettau* var som bekendt Fader til *Carl Jacob Woldemar v. Schmettau*,

Chef for 2det Thronhjemske Regiment og Eier af Rotvold og Arildsløkken.

Udlaanet er fremdeles i Stigende. For de sidste 5 Aar stiller det sig saaledes: I 1896 udlaantes 1187 Bd., 1897: 1487, 1898: 1777, 1899: 1959 og 1900: 2799. Den overveiende Del af de udlaante Bøger er af skjønletterært og historisk Indhold. Udlaansdagens Antal har været 201.

Fra Universitetsbibliotheket har været hidlaant 37 Bind Bøger; dertil har herfra været udlaant 24 Manuskripter.

Antallet af Besøgende paa Læseværelset er ogsaa i sterkt Tiltagende; nogen Statistik er dog ikke ført, da en saadan vanskelig under de nuværende Forhold vil kunne blive ganske korrekt. Kravet paa en tidsmæssig Læsesal gjør sig stadig sterkere gjældende og bør komme under Behandling samtidig med en eventuel Udvidelse af Bibliotheket.

Omflytning og Omordning er fortsat, men Rummet er nu for enkelte Afdelingers vedkommende saa indskrænket, at Tilgangen af Mangel paa Plads ikke har kunnet opstilles i Reolerne. Katalogiseringen har endnu ikke i nogen væsentlig Grad kunnet udstrækkes til de tidligere indkomne mere omfangsrige Gaver. Af Konservator Foslies indkjøbte Bogsamling er vel Halvdelen bleven katalogiseret. Resten vil blive katalogiseret 1901.

Ved Hjælp af en Volontør har man paabegyndt Ordning og Opstilling af Dubletsamlingen, hvortil der er opsat et Par Reoler oppe paa Loftet.

Fra Boecks Bibliothek er hidsendt 10 Kasser Bøger, samt Boecks betydelige Samling af Holbergiana. Intet heraf var katalogiseret. Katalogisering af Bibliotheket foregaar nu i Kristiania under Ledelse af Hr. Amanensis D. H. Flood med Assistance af Hr. Cand. mag. P. Th. Moe. I det forløbne Aar er der bleven katalogiseret væsentlig personalhistorisk og historisk Litteratur.

Revisionen af Bibliotheket afsluttedes den 23de August.

Den 31te August frattraadte Hr. Stiftsarkivar Koren som Bibliothekar. Den nye Bibliothekar tiltraadte den 16de Oktober. Bibliotheket bestyredes i Mellemtiden af Hr. Assistent V. Ronander.

Bibliothekets Bytteforbindelser er i Aarets Løb forøgede med 3:

- Cincinnati, Ohio. Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia medica.
 Pittsburgh. Carnegie Museum.
 Rock Island, Ill. Augustana Library.

Gaver til Bibliotheket
 er modtagne fra følgende:

- Aktietrykkeriet i T.hjem.
 Amtmanden i Nordre Trondhjems Amt.
 Amtmanden i Søndre Trondhjems Amt.
 Trondhjems Arbejderforening.
 Bergens Assuranceforening.
 California Paris Exposition Commission of 1900.
 Døvstumforeningen i T.hjem.
 Finantsdepartementet, Kra.
 Bergens historiske Forening.
 Konsul Chr. Jenssens Arvinger.
 Kildeskriptommissionen, Kra.
 Kirkedepartementet, Kra.
 Kommissionen for det Arnamagnæanske Legat, Kbhavn.
 Nordenfjeldske Kunstindustrimuseum, T.hjem.
 Lutherstiftelsens Forlag, Kra.
 Norsk Lægeforening, Kra.
 Trondhjems Maskinistskole.
 Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvæsen, Kbhavn.
 Nansenfondet, Kra.
 Realskolens Direktion, T.hjem.
 Redaktionen af Adresseavisen, T.hjem.
 — af Dagsposten, T.hjem.
 — af Folketidende, T.hjem.
 — af Ny Tid, T.hjem.
 — af Sami Usteb, Tromsø.
 Rigsarkivet, Kra.
 Medicinske Selskab, Kra.
 Selskabet for Norges Vel, Kra.

Statssekretariatet, Kra.
Stiftsarkivet, T.hjem.
Bergens tekniske Skole.
Trondhjems tekniske Aftenskole.
Udenrigsdepartementet, [Sthm.]
Underofficersforeningen i T.hjem.

Aavatsmark, O., Redaktør, Namsos.
Balch, Thomas W., Philadelphia.
Belsheim, J., Pastor emer., Kra.
Bendixen, B. E., Skolebestyrer, Bergen.
Borthen, L., dr. med., T.hjem.
Brock, A., Skolebestyrer, T.hjem.
Brun, A., Boghandler, T.hjem.
Brun, A. W. S., Molde.
Brun, Odin.
Bugge, M., Adjunkt, T.hjem.
Bøgh, W. B., Boghandler, Trondhjem.
Carlsen, A. Egedius, Boghandler, T.hjem.
Dannevig, G. M.
Finch, H. F., Institutbestyrer, T.hjem.
Foslie, M., Konservator, T.hjem.
Guldvik, A. M., Redaktør, Namsos.
Gulowsen, J., Oberst.
Haakonsen, B. C., Redaktør, T.hjem.
Håkonson-Hansen, M. K., Observator, T.hjem.
Hagen, Marie, Frk., Jægershvile.
Hansen, Thv., Fabrikeier, T.hjem.
Hartmann, B., Overlærer, T.hjem.
Holtermann, O., Oberstløitn., T.hjem.
Jensen, J., Direktør, T.hjem.
Koren, K., Arkivar, T.hjem.
Langen, J., Redaktør, Narvik.
Larsen, L., Handelsfuldm., T.hjem.
Levy, A., Berlin.

- Lindeman, Th., Fabrikbestyrer, T.hjem.
Lund, E. F. S.
Løken, H., Redaktør, T.hjem.
Michelet, Fru Oberst, T.hjem.
Moe, H., Boghandler, T.hjem.
Mogstad, E. D., Kjøbm., T.hjem.
Nicolaisen, O., Konservator, Tromsø.
Nygaard, M., Rektor, Drammen.
Nøvik, P., Statsgartner, Kra.
Olsen, J., Angell, Redaktør, T.hjem.
Olsson, P., Lektor, Østersund.
Paasche, J. F., Bogbinder, T.hjem.
Pamperl, K., Ruckerlberg b. Graz.
Petersen, H. H., Rektor, T.hjem.
Petersen, Th., Cand. mag., T.hjem.
Pettersen, Hj., Bibliothekar, Kra.
Prytz, A. R., Lærer, Røros.
Ramm, W., Ingeniør, T.hjem.
Refsaas, J., Kom.serg., T.hjem.
Reusch, H., dr. philos., Kra.
Rygh, K., Konservator, T.hjem.
Sand, F., Kæmner, T.hjem.
Scharffenberg, J., Læge.
Schmidt-Nielsen, L., Ingeniør, T.hjem.
Sivertsen, O., Kaptein, T.hjem.
Spørck, A., Kaptein, T.hjem.
Steffens, Haagen Krog, Assistent i Rigsark., Kra.
Storm, V., Konservator, T.hjem.
Søyland, B. L., Flekkefjord.
Thor, Sig., Konservator, Kra.
Weilbach, Ph., Professor.
Unævnt Giver.
-

Fortegnelse over Bøger, indkomne i 1900 ved Bytte.

- Adelaide. Royal Society of South Australia, Memoirs, 1, 1—2. Transactions, 23, 1. 2. 24, 1.
- Amsterdam. Koninkl. Akademi van Wetenschappen. Jaarboek 1899. Prijsvers 1900. Proceedings of the Section of Sciences, 2. Verhandelingen, Afd. Letterkunde, N. R. D. 2, 3. Afd. Natuurkunde, Sect. 1, D. 7, 1—5; Sect. 2, D. 7, 1—3. Verslagen en Mededeelingen R. 4, D. 3. Verslagen van de Vergaderingen der wis- en natuurkundige Afdeling, D. 8.
- Baltimore. Johns Hopkins University. Circulars 142—143.
- Bergen. Vestlandske Kunstindustrimuseum. Aarbog 1899.
- Museum. Aarbog 1899, 2. 1900, 1. Aarsberetning 1899. J. Brunchorst. Norges Fiske. 1898. Brunchorst og A. Appelløp, B. Mus. Akvarium. Meek-List of Duplicates of Animals. Bergens Museum 1825—1900. G. O. Sars. An Account of the crustacea of Norway, 3. Isopoda, 1—10.
- Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme. Aarsberetning 1899. Fiskeritidende, Aarg. 19 (1900).
- Berlin. Gesellschaft für Erdkunde. Verhandlungen, 27 (1900). Zeitschrift, 34 (1899), 5—6, 35 (1900), 1—4.
- Centralbureau der internationalen Erdmessung, Potsdam. Albrecht, Bericht über den Stand der Erforschung der Breiterevariationen om Schlusse 1899. Cohen, Ableitung der Declinationen und Eigenbewegungen der Sterne für den internationalen Breitendienst.
- Kgl. Preuss. Geodät. Institut, Potsdam. Uebersicht der Veröffentlichungen. Veröffentlichungen N. F, 1—3.

- Berlin. Kgl. Preuss. Meteorolog. Institut. Bericht 1899. Ergebnisse der Beobacht. an den Stationen II. und III. Ordnung. 1899, 1. 2. Ergebnisse der Gewitter Beobachtungen 1897. Ergebnisse der Niederschlags- Beobachtungen 1895—96. G. Hellman. Regenkarte der Provinz Ostpreussen. Hellman. Regenkarte der Provinz Westpreussen u. Posen.
- Kgl. Museum für Naturkunde. Mittheilungen a. d. zool. Sammlung, 1, 4.
- Bern. Schweizerische naturforschende. Gesellschaft. Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz, Bd. 1, 2.
- Bonn. Niederrheinische Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde. Sitzungsberichte 1899, 2.
- Naturhistorischer Verein der preuss. Rheinlande, Westphalens etc. Verhandlungen, 56, 2.
- Boston. American Academy of Arts and Sciences. Proceedings. 35, 4—27. 36, 1—8.
- Massachusetts Institute of Technology. Technology Quarterly and Proceedings of the Society of Arts, 12 (1899), 3—4. 13 (1900), 1—2.
- Society of Natural History. Proceedings, 29, 1—8.
- Braunschweig. Verein für Naturwissenschaft. Jahresbericht, 8.
- Bruxelles. Observatoire Royal. Annuaire 1898—1900. Bulletin mensuel du magnétisme terrestre 1899, 8—10. 1900, 1—2.
- Société entomologique. Annales, 43.
- Société malacologique. Annales, 33.
- Budapest. Kgl. Ungar. geologische Anstalt. Földtani Közlöny (Geologische Mittheilungen), 29.

- 30, 1—7. General-Regist. des Jahresberichtes 1882—1891. Mittheilungen aus dem Jahrbuche, 12, 1—2. 13, 1—3. Böckly & v. Szoutagh. Die kgl. ungar. Geologische Anstalt. Koch. Die Tertiärbildungen des Beckens der Siebenbürg. Londesheile 2.
- Buenos-Aires. Museo Nacional. Comunicaciones, 1, 5—7.
- Buffalo. Society of Natural Sciences, 6, 2—4.
- Cape of Good Hope. Royal Observatory. A Catalogue of 3007 Stars etc. Report 1899.
- Chicago. Academy of Sciences. Bulletin 3, 1.
- Cincinnati (Ohio). Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia Medica. Bulletin 1 (1900).
- Colorado Springs. Colorado College Scientific Society. Colorado College Studies 8 (1899).
- Danzig. Naturforschende Gesellschaft. Schriften, N. F. 10, 1.
- Davenport (Jowa). Academy of Natural Sciences. Proceeding, 7 (1897—99).
- Dresden. Kgl. Sächsischer Alterthums-Verein. Neues Archiv für Sächs. Gesch. u. Alterthumskunde, 21 mit Beiheft. Jahresbericht 1899—1900. Die Sammlung des Vereins in ihren Hauptwerken, Lief. 4.
- Dublin. Royal Irish Academy. Proceedings, Ser. 3, vol. 5, 4—5. 6, 1.
- Royal Dublin Society. Economic Proceedings 1, 1. Index to Proceedings and Transactions Ser. 2. 7, 2—7.
- Edinburgh. Royal Society. Proceedings, 22. Transactions 39, 2—4.
- Frankfurt am Main. Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. Bericht 1899—1900.
- Göttingen. Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften. Geschäftliche Mittheilungen 1900, 1. Nachrichten, mathem.-physik. Kl., 1899, 3. 1900, 1—2.
- Greenwich. Royal Observatory. Introduction to the

- astronomical Observations 1897. Results of astronomical Observations 1897. Results of the magnetical and meteorological Observations 1897.
- Greifswald. Geographische Gesellschaft. Jahresbericht, 7.
- Naturwissenschaftl. Verein für Neu-Pommern und Rügen. Mittheilungen 31 (1899).
- Grenoble. Academie Delphinale. Bulletin, sér. 4, 12.
- Göteborg. Stadsbibliothek. Bohusläns Fornminnesförening. Bidrag til kändedom om Göteborgs og Bohusläns Fornminnen och historia 1—5, 6, 1—5. Meddelanden, 1, 1—2.
- Stadgar. W. Berg. Visingsö. Göteborgs Höskolas Årsskrift, 5 (1899). W. Berg. Göteborgs äldre Teatrar 1, 2. L. Wåhlin. Göteborgs Stadsbibliothek. Göteborgs K. Vetenskaps- och Vitterhets-Samhälle. Handlingar, 4 f., 2.
- Halifax. Nova Scotian Institute of Science. Proceedings and Transactions, 10, 1.
- Halle. Verein für Erdkunde. Mitteilungen, 1900.
- Hamburg. Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung. Verhandlungen, 10 (1896—1898).
- Harlem. Fondation de P. Teyler van der Hulst (Musée Teyler). Archives, ser. 2, 6, 5, 7, 1—2.
- Société Hollandaise des Sciences. Archives Néerland. des Sciences, sér. 2, 3, 3—5, 4, 1.
- Heidelberg. Historisch-philosophischer Verein. Neue Heidelberger. Jahrbücher, 1869, 1—2. 1900, 1.
- Helsingfors. Geografiska Föreningen i Finland. Tidsskrift, 12.
- Societas pro fauna et flora Fennica. Acta, 15—17. Meddelande, 25.
- Société Finno-Ougrienne. Journal, 17, 18. Memoires, 13—15.

- Helsingfors. Sällskapet för Finlands Geografi. Atlas öfver Finland med Text. Fennia, 14, 15, 17.
- Finlands geologiska Undersökning, Bulletin, 9—11. Kartblad & Beskrifning, 34, 35.
- Finska Vetenskaps-Societeten. Bidrag til kännedom af Finlands natur och folk, 58—60. Öfversigt, 40—42.
- Kassel. Verein für Naturkunde. Abhandl. u. Bericht, 45.
- Kiel. Kommission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel und die biologische Anstalt auf Helgoland. Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, u. F. 3, Abth. Helgoland 2; 4, Abth. Helgoland, 1; 5, Abth. Kiel 1.
- Universität. Museum vaterländ. Alterthümer. Bericht, 42.
- Anthropologischer Verein. Mittheilungen, 13.
- Naturwissenschaftlicher Verein für Schlesw. Holst. Schriften, 11, 2.
- Kiew. Société des Naturalistes, Mémoir., 16, 1.
- Kjøbenhavn. Botanisk Forening. Botanisk Tidsskrift, 23, 1.
- Genealogisk Institut. Minder fra Roskilde Latinskole.
- Zoologiske Museum. Meddelelser om Grønland, 21, 1. Jensen, Stud. over nord. Mollusker.
- Rigsarkivet. Veiledende Arkivregistraturer, 3. Kancelliets Brevbøger 1576—79.
- Det Kgl. Danske geogr. Selskab. Geogr. Tidsskrift, 15 (1890—1900), 5—8.
- Kgl. Dansk Videnskabernes Selskab. Oversigt over Forhandlinger, 1899, 4—5; 1900, 1—6. Skrifter, 6 R., naturv. og math. Afd., 9, 3—6; hist. og filos. Afd., 6, 1.

- Kjøbenhavn. Danmarks geologiske Undersøgelse. [Skrifter], 1 R., 7—8.
- Königsberg. Physikal.-oekonom. Gesellschaft. Schriften, 40.
- Krakow. Academie des Sciences. Bulletin internat. 1900.
- Kristiania. Det statistiske Centralbureau. Aarbog, 20 (1900). Bulletin, 12, 1. Meddelelser, 18 (1900). Norges officielle Statistik, 3 R., 326—345.
- Norsk Folkemuseum. Aarsberetning 1899.
- Det norske meteorologiske Institut. Bulletin météor. du Nord 1899. Jahrbuch 1899. H. Mohn. Klimatabeller for Norge 13. Nedbøriagttagelser i Norge, Aarg. 4—5. Oversigt over Luftens Temperatur og Nedbøren i Norge 1899. Wolken-Beobachtungen in Norwegen 1896—1897.
- Norges geografiske Opmaaling. Topografisk Kart over Norge, Bl. 16 H., Skibaasvær. 16, I, Ramm. 4 Z, Næsseby. 3 O, Vardø. 3 Z, Tana. 19 K, Ranseren. Specialkart over den norske Kyst: Ranfjorden. B 43, 1. Namsenfjord.
- Rigsarkivet. Meddelelser 2, 1.
- Det Kgl. Selskab for Norges Vel. Tidsskrift f. d. norske Landbrug, 7 (1900).
- Det norske geografiske Selskab. Aarbog 10 (1898—99).
- Kongl. Fredriks Universitet. Aarsberetning. 1898—99. Forelæsninger 1900, 1. Norsk Bogfortegnelse 1895. Archiv for Matematik og Naturvidenskab, 21, 2—4. 22, 1. Universitets- og Skole-Annaler, Ny R., Aarg. 14 (1899).
- Videnskabselskabet. Forhandling., 1899. Skrifter, 1899, 1—2.
- Lawrence (Kansas). University of Kansas. The Kansas University Quarterly, Ser. A, 8, 4. 9, 1—2. Ser. B, 8, 1.

- Leipzig. Verein für Erdkunde. Mittheilungen, 1899.
- Liège. Société Royale des Sciences. Mémoires, Sér. 3, t. 2.
- London. British Museum. Catalogue of Madreporaria 1—3.
- Royal Society. The Royal Society. 30th Nov. 1899. Proceedings, 422—438. Reports to the Malaria Committee 1890—1900. Further Reports 1900.
- Philosophical Transactions (A), 191 (1898). 192 (1899). 193—94 (1900). (B), 190 (1898). 191 (1899). 192 (1900).
- Lund. Universitetet. Acta, 25, 1—2.
- Manchester. Manchester Museum, Owens College. Notes 6. Report 1899—1900.
- Literary and Philosophical Society. Memoirs and Proceedings, 43, 5; 44.
- Metz. Verein für Erdkunde. Jahresbericht, 22.
- Mexico. Instituts Geológico. Boletín, 12—13.
- Minneapolis. The Geological and Natural History Survey of Minnesota. Report, 24, (1895—1898).
- Montreal. Numismatic and Antiquarian Society. The Canadian Antiquarian and Numismatic Journal, ser. 3, 2, 2—4.
- Moskwa. Société impériale des Naturalistes. Bulletin, 1899, 1—4.
- Newhaven. Connecticut Academy of Arts and Sciences. Transactions, 1, 1—2. 2, 1—2. 3, 2. 4, 1. 5, 1.
- New York. Academy of Sciences. Annals, 12, 2—3. Charter. Memoirs 2, 1.
- American Museum of Natural History. Bulletin, 11, 2. 12. Report, 1899.
- Ottawa. Royal Society of Canada. Proceedings and Transactions, ser. 2, 5.

- Ottava. Geological Survey of Canada. Rapport 10. Contributions to Canadian Palæontology, 4, 1. Mc. Connell. Preliminary Report on the Klondyke Gold Fieldo Yukon Distrikt, Canada. Fletscher, Descriptive Note on the Sydney Coal Field cape Breton, Nova Scotia.
- Paris. Museum d'Histoire naturelle. Bulletin, 1899, 6—8. 1900, 1.
- Philadelphia. Academy of Natural Sciences. Proceedings, 1899, 2—3. 1900, 1—2.
- American Philosophical Society. Proceeding, 160. 162.
- Pittsburgh. The Carnegie Museum. Publications, 6—7.
- Plymouth. Marine Biological Association. Journal, 6, 1—2.
- Prag. Böhm. Kaiser Franz Joseph Akademie der Wissenschaft, Litt. u. Kunst. Rozpravy (Afhandl.), Trida (Kl.) I. 7, 1—2; Trida III, 7, 1. Historicky Archiv, 16. Sbirka Pranenur ku poznání literárniko Zitova v. Czechách, Na Moravě a. v. Slezokû, Skubina 1, Rada 1, 2; 2, 4. Spisy Jana Amosa Komenského (Joh. Amos Komenius' Værker), 1, 2. Čeněk Zibr. Bibliografie Oeské Historie, 1. (1900). Emil Ott. Sonstavny úvod ve studium nového zizeni soudního, 2. F. Palackého. Pamatnik na oslavû stych narozenin (1898).
- Kgl. Bøhm. Gesellschaft der Wissenschaften. Jahresbericht 1899. Sitzungsberichte, Kl. für Philosophie etc. 1899; math.-naturv. Kl. 1899.
- Regensburg. Naturwissenschaftlicher Verein. Berichte 7.
- Rio de Janeiro. Museu Nacional. Archivos 10. Revista 1.
- Rochester. Academy of Sciences. Proceedings, 3, 2.
- Rock Island (Ill). Augustana Library. Publications, 2.
- Rom. Reale Accademia dei Lincei. Atti, Anno

- 297 (1900). Ser. 5, Rendiconti. Classe di scienze, fisiche, mathem. e naturali, vol. 9, sem. 1—2. Rendiconto dell'adunanza solonne del 16 giugno 1900.
- Rotterdam. Nederlandsche dierkundige Vereeniging. Tijdschrift, D. 6, 3—4.
- St. Louis. Missouri Botanical Garden. Report 11.
- St. Petersburg. L'Académie impériale des Sciences. Bulletin, 8, 5; 9, 1—5; 10, 1—5; 11; 12; 13; 1—2. Mémoires, sér 8, Classe hist.-philos., 3, 6; 4, 1—8. Classe math.-phys., vol. 8, 6—10; 9, 1—7; 10, 3—4. 7—8.
- Laboratoire biologique. Bulletin, 4, 1—3.
- Stavanger. Museum. Aarsberetning, 1899.
- Stockholm. Svenska Fornminnesföreningen. Tidskrift, 11, 1.
- Nordiska Museet. Meddelanden, 1898. Samfundet för nordiska Museets Främjande. Meddelanden, 1898. Nationalfesten på Skansen 6te Juni 1899; 1900. Nordiska Museets 25 års minne 1873—1898. Nordiska Museet inför 1900 års Riksdag. Vårfesten på Skansen 1899; 1900.
- Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademien. Handlingar, n. F. 32. Bihang til Handlingar, 25, 1—4. Öfversigt af Förhandlingar, 56. Meteorologiska Iagttagelser, 36 (1894).
- Topeka. Kansas Academy of Sciences. Transactions, 16.
- Toronto. Canadian Institute. Proceedings, n. Ser., 2, 3. Transactions, 11—12. (vol. 6, 1—2).
- Meteorological Service. Toronto general meteorological Register 1899. Monthly Weather Review Sept. 1899—Sept. 1900.
- University. Studies, Physiol. Ser., 1899, 2—3; 1900, 1—2.
- Tromsø. Museum. Aarsberetning, 1898. Aarshefter, 21—22 (1898—99), 1.

- Upsala. Universitet. Årsskrift 1899. Bulletin of the Geological Institution, 4, 2. Bulletin mensuel de l'Observatoire météorologique, 31.
- Kgl. Vetenskaps societeten. Nova Acta, ser. 18, 2.
- Washington. U. S. Department of Agriculture. Yearbook, 1899. Bulletin, 12—13. North American Fauna, 17—19.
- Smithsonian Institution. Smithsonian Miscellaneous Collections, 40, 1173.
- Smithsonian Institution. U. S. National Museum. Proceedings, 21. Annual to June 1897.
- Naval Observatory. Reports for the fiscal years ending $^{30}/_6$ 1899.
- Coast and Geodetic Survey. Bulletin, 40 (28, 2). Report for the year ending with June 1898.
- U. S. Geological Survey. Geological Atlas, 38—58. Bulletin, 150—162. Monographs 32, 2. 33, 34. 36—38. Report, 19 (1897—98) 2—3, 5 m. atlas; 20 (1898—99), 1, 6, 6 cart.
- Wien. K. K. Anstalt für Meteorologie u. Erdmagnetismus. Jahrbücher, 1897, 2.
- K. K. zoolog.-botanische Gesellschaft. Verhandlungen, 49 (1899).
- Verein der Geographen an der Universität Wien. Bericht, 25 (1898—99). Verzeichnis von Photographien aus Österreich-Ungarn, 1.
- York. Yorkshire. Philosoph. Society. Report, 1899.
- Zagreb. Kroatische naturforsch. Gesellschaft. Glasnik, 10—11. 12 1—2.
- Zürich. Naturforschende Gesellschaft. Vierteljahrsschrift, 44 (1899) 3—4; 45 (1900), 1—2.