

DET KONGELIGE NORSKE
VIDENSKABERS SELSKABS
AARSBERETNING

FOR

1908



AKTIETRYKKERIET I TRONDHJEM
1909

Direktionens Aarsberetning for 1908.

Da Budgetterminen omfattede fem Fjeringaar (fra 1ste April 1908 til 30te Juni 1909) blev Statsbidraget bevilget med 15000 Kr. (mod regelmæssig 12000 Kr.). Hertil kom et Tillæg af 600 Kr. til Bestridelse af de Udgifter, som er paalagt Selskabet ved Lov af 13de Juli 1905 om Fredning og Bevaring af Fortidslevninger og den i Henhold til samme udfærdigede kgl. Resolution af 30te Juni 1906.

Brændevinssamlagets Bidrag til Selskabet havde i de to foregaaende Aar været nedsat fra 6000 til 5000 Kr. Da denne Afknapping havde bevirket, at man ved flere Poster havde maattet formindske de Beløb, som disponeres til Selskabets forskjellige Formaal, androg man paany om, at Bidraget maatte forhøies til det tidligere Beløb. Særlig paaberaabte man sig, at Kravene til Optagelse af videnskabelige Afhandlinger i Selskabets Skrifter var jevnt stigende, og at man kun havde kunnet bestride Udgifterne ved Udgivelsen af Festskriftet ved Linnéjubilæet ved at tage til Indtægt et betragteligt Beløb af Forskudsfondet (Rektor Lossius og Hustrues Fond).

Andragendet blev ogsaa delvis imødekommet, idet der bevilgedes Selskabet et Bidrag af 5500 Kr. Herved blev man sat istand til at yde Hr. Konservator Ove Dahl et Honorar for hans Arbejde ved Udgivelsen af Festskriftet.

Sparebankens Bidrag har været bevilget med det sædvanlige Beløb, 4000 Kr.

Det i forrige Aarsberetning omtalte Andragende om en Nedsættelse af Renten af Kjøbesummen for den fra Stiftamtmandsembedet erhvervede Tomt, Erling Skakkens Gade 47 d, er blevet indvilget, idet det ved kgl. Res. af 13de Juni er bestemt:

„At Renterne af Kjøbesummen for den i Henhold til kgl. Res. af 9 September 1902 til det kgl. norske Videnskabers Selskab i Trondhjem solgte Parcel Nr. 47 d til Erling Skakkens Gade af de Trondhjems Stiftamtmandsembede tillagte saakaldte Kalvskindsløkker, fra 11te December 1907 at regne indtil videre, nedsættes fra 5 % til 4 % aarlig“. — Renten af Kjøbesummen er derved formindsket fra 1000 til 800 Kr. aarlig.

Om Samlingernes Virksomhed henvises til de Beretninger fra de forskjellige Samlingsbestyrere, som ledsager denne Aarsberetning. Aabningstiderne har været de samme som i forrige Aarsberetning angivet, dog med nogen Udvidelse under Fiskeriudstillingen.

I Aarets sidste Halvdel har Bibliothekaren og Samlingsbestyrer Nordgaard havt Permission, henholdsvis i 3 og 4 Maaneder, førstnævnte af Helbredshensyn og sidstnævnte for at foretage en Studiereise til Udlandet med et ham af Universitetet tilstaaet Stipendium.

Under Bibliothekarens Fravær har Bibliotheksassistent Ronander besørget Bibliothekets Udlaan.

Direktionen har indvilget i et Andragende fra Vagtmesteren om at fritages fra 1ste April for at besørge Indkrævningen af Medlemskontingenten og Renholdet af Kontorerne og Bibliothekets Læsesal og Udlaansværelse mod en Nedsættelse af hans Aarsløn med 200 Kroner.

Til Stipendier var paa Budgettet opført et Beløb af 1400 Kr. Heraf anvendtes 600 Kr. til zoologiske Undersøgelser ved Hr. Nordgaard, 400 til algologiske ved Hr. Foslie og 400 til arkæologiske ved Hr. Rygh.

Selskabet har udgivet Skrifter 1907 med følgende Indhold:

1. I. Hagen: Fra E. Ryans Mosherbarium.
2. O. Nordgaard: Jagttagelser over Sildens Aate.
3. H. Saxlund: De gaadefulde Myrpæle, Meddelelser om Fundgjorte i Akerø i Ytre Romsdalen 1906—1907.
4. Ove Dahl: Biskop Gunnerus's Virksomhed, fornemmelig som Botaniker, tilligemed en Oversigt over Botanikens Tilstand i Danmark og Norge indtil hans Død. III: Johan Ernst Gunnerus. Tillæg II: Uddrag af Gunnerus's Brevveksling, særlig til Belysning af hans videnskabelige Sysler, Hefte 9.

5. V. Storm: Supplerende lagttagelser om Insecta diptera ved Trondhjem.
6. M. Foslie: Algologiske Notiser IV.
7. O. Nordgaard: Bidrag til Faunaens Historie i Trondhjemsfjorden I. med 17 Figurer i Teksten.
8. Th. Petersen: A Celtic Reliquary, found in a Norwegian burial-mound with 4 plates.
9. K. Rygh: Oversigt over Videnskabselskabets Oldsagsamlings Tilvækst i 1906 af Sager ældre end Reformationen.
10. B. Hartmann: Ny Meddelelse om Myntfundet fra Sand.
11. B. Hallstrøm: Hällristningarne kring Trondhjemsfjorden.
12. H. Saxlund: Harøhytten og Myrælene, Meddelelser om Fund gjorte paa Harøen med flere Steder i Akerø Prestegjæld.
13. I. Hagen: Forarbejder til en norsk Løvmosflora. I. Orthotrichaceæ. Med Figurer i Teksten.
14. Aarsberetning for 1907.
Ialt 30½ Ark foruden Plancher.

I Generalforsamling den 30te Oktober foretoges Valg paa Præsens istedetfor Dr. B. Lysholm og et Medlem af Direktionen istedetfor Overlærer S. Wleügel. Begge de aftrædende gjenvalgtes. Til Revisorer gjenvalgtes ligeledes Cand. real. L. Schulerud og Inspektør Chr. Føyn.

Selskabets Kapitalformue udgjorde ved Udgangen af 1908 Kr. 207,457.97. Hertil kommer Rektor Lossius's og Hustrues Fond (Forskudsfondet) Kr. 5000, hvoraf dog Kr. 3000 er taget til Indtægt i Kasseregnskabet.

Derimod skyldte Selskabet til Kongsbergs Sølvværks Driftsfond 18000 Kr. og til Stiftamtmandsembedets Fond af 1865 Kr. 20000.

Med Hensyn til Aarets Indtægter og Udgifter og Status for Selskabets Legater og Fonds henvises til nedenstaaende Extrakter af Regnskabet.

Trondhjem i Direktionen for det kgl. norske Videnskabers Selskab April 1909.

B. Lysholm.

Axel Sommerfelt.

S. Wleügel.

K. Schøyen.

Alexander Holst.

I. Richter.

E x t r a k t

af det kgl. norske Videnskabers Selskabs Regnskab for 1908.

I n d t æ g t :

1. Beholdning fra 1907	Kr.	1,104.65
2. H. M. Kongens Bidrag	"	400.00
3. Statskassens Bidrag $\frac{1}{4}$ 1908— $\frac{31}{3}$ 1909	"	12,600.00
4. Trondhjems Brændevinssamlags Bidrag	"	5,500.00
5. Trondhjems Sparebanks Bidrag	"	4,000.00
6. Renter i 1908:		
a. $\frac{2}{3}$ af Hammers Legats Renteudbytte	Kr.	3,759.25
b. $\frac{5}{6}$ - Poulsons Do. Do. "	"	1,313.88
c. Aas og Hustrues Do. Do. "	"	595.26
d. Benneches Do. Do. "	"	839.26
e. $\frac{5}{6}$ af Jenssens Do. Do. "	"	1,041.67
f. Af Kassebeholdningen i Trond-		
hjems Sparebank	"	81.34
		7,630.66
7. Udbytte af den Hjelmstjerne-Rosencroneske Stif-		
telse for 1907	"	2,396.77
8. Medlemskontingent	"	974.00
9. Salg af Skrifter	"	122.65
10. Leieafgift af Tomt	"	250.00
11. Entré	"	117.54
12. Laan af Rektor Lossius's og Hustrus Fond (For-		
skudsfondet)	"	3,000.00
		Kr. 38,096.27

U d g i f t :

1. Lønninger:		
a. Sekretæren	Kr.	500.00
b. Kassereren	"	500.00
c. Oldsagsamlingens Bestyrer	"	2,400.00
d. Myntsamlingens Do.	"	300.00
		3,700.00
		Overf. Kr. 3,700.00

	Overf. Kr. 3,700.00	
e. Fiske- og Evertebratsamlingens		
Bestyrer	„ 2,500.00	
f. Fuglesamlingens Do.	„ 2,000.00	
g. Præparant	„ 800.00	
h. Den botaniske Samlings (og Pattedyrsamlingens) Bestyrer	„ 3,000.00	
i. Mineralsamlingens Do.	„ 300.00	
j. Bibliothekaren	„ 1,440.00	
k. Vagtmesteren	„ 650.00	
l. Revisorerne	„ 50.00	
m. Præparant Dircks sen., Pension „	500.00	
		Kr. 14,940.00
2. Samlingerne:		
a. Oldsagsamlingen	Kr. 1,404.15	
b. Do. Bibliothek	„ 101.20	
c. Myntsamlingen	„ 245.95	
d. Den zoologiske Samling	„ 912.79	
e. Den botaniske Samling	„ 874.52	
f. Mineralsamlingen	„ 191.17	
g. Bibliotheket	„ 4,331.31	
		„ 8,061.09
3. Stipendier	„ 1,400.00	
4. Livrente til Dr. Hagen	„ 800.00	
5. Udgivelse af Skrifter	„ 4,512.79	
6. Grundafgift og Skat	„ 584.44	
7. Renter af Pantelaan	„ 1,610.00	
8. Fællesudgifter:		
a. Opsyn i Samlingerne	Kr. 332.25	
b. Renhold	„ 242.05	
c. Brænde	„ 403.14	
d. Telefon	„ 224.00	
e. Tilfældige Udgifter	„ 982.57	
		„ 2,184.01
9. Tilbagebetalt Laan af Rektor Lossius og Hustrues		
Fond (Forskudsfondet)	„ 2,000.00	
		Overf. Kr. 36,092.33

	Overf. Kr. 36,092.33
10. Beholdning:	
a. Restancer	Kr. 677.67
b. I Trondhjems Sparebank	„ 204.45
c. I Kasse	„ 1,121.82
	<u>„ 2,003.94</u>
	<u>Kr. 38,096.27</u>

Oversigt

over Status for Selskabets Legater og Fonds pr. $31/12$ 1908.

1. Hammers Legat:		
Beholdning fra 1907	Kr. 114,763.85	
Af Renterne i 1908 oplagt $1/3$ „	1,879.62	
		Kr. 116,643.47
2. Poulsons Legat:		
Beholdning fra 1907	Kr. 31,868.01	
Af Renterne i 1908 oplagt $1/6$ „	262.77	
		„ 32,130.78
3. Aas og Hustrues Legat		„ 12,000.00
4. Benneches Legat		„ 20,000.00
5 a. Jenssens Legat		„ 25,000.00
5 b. Jenssens Legats Akkumulationsfond		„ 208.33
6. Fondet af 1881:		
Beholdning fra 1907	Kr. 1,421.19	
Renter i 1908	„ 54.20	
		„ 1,475.39
		Kr. 207,457.97
7. Rektor Lossius og Hustrues Fond (Forskuuds-fondet):		
Tilgode af Kasseregnskabet	Kr. 3,000.00	
Beholdning i T.hjems Sparebank „	2,000.00	
		Kr. 5,000.00

Oldsagsamlingen.

(Bestyrer: K. Rygh).

Jeg skal herved afgive den almindelige aarsberetning fra oldsagsamlingen for 1908.

Samlingen har i dette aar havt en tilvækst af 364 nr. (katal.nr. 8396—8759).

Af denne tilvækst kommer paa stenalderen 70 nr. i 56 fund, paa ældre jernalder 14 nr. i 2 fund, paa yngre jernalder 110 nr. i 29 fund. Til den kristelige middelalder kan henføres 15 nr. Resten bestaar for en overveiende del af gjenstande, som er yngre end reformationen samt desuden af endel stykker af ikke sikkert bestemmelig alder.

Undersøgelser af gravhauger er foretagne af samlingens bestyrer paa Eidem og Vike paa Vega i Helgeland, paa Frøstad, Otlo og Faanes paa Frosta og paa Huseby i Børseskogn. Foruden de derved foranledigede reiser er undersøgelsesreiser foretagne til Aure, til Laanke, til nogle steder i Helgeland og gjentagne gange til Hegre og til Skatval.

Nærmere redegjørelse saavel for samlingens tilvækst som for undersøgelserne er som sædvanlig meddelt i en særskilt afhandling i selskabets skrifter for 1908, og med hensyn til mine undersøgelser om helleristninger henviser jeg desuden til min afhandl. i samme aargang nr. 10.

Gaver til samlingen er i det forløbne aar indkomne fra følgende:

1. Bud kirketilsyn ved sogneprest Kobro.
2. Kjøbmand Carl Christiansen, Trondhjem.
3. Gaardeier Leonard Hansen, Trondhjem.

4. Nils Halle og Elling O. Megaard gjennom lensmand P. A. Todal, Halse.
 5. Gaardbr. Ole Olsen Tornes, Frænen.
 6. Vagtmester Michal Jensen (Chr. Pienes fabrik), Trondhjem.
 7. Ordfører Peder Orten, Akerø.
 8. Gaardbr. Sivert J. Orten, Akerø.
 9. Sogneprest H. Saxlund, Akerø.
 10. Fritz Düwel, Gravdal i Lofoten.
 11. Postaabner L. Todal, Aure.
 12. Gaardbr. Ivar Dybvad, Stjørdalen (Hell).
 13. Gaardbr. Oliver Alstad, Skatval.
 14. Andreas Zahl, Reines i Stamnes (Sandnessjøen).
 15. Ole Bergsve og Marine J. Bergsve, Skatval.
 16. Gaardbr. Ingebrikt Talstad, Frænen.
 17. Gaardbr. Anders Rise, Bymarken.
 18. Gaardbr. Andreas Vigtil, Faanes, Frosta.
 19. Kirkesanger H. Rygh, Børseskogn.
 20. Gaardbr. Kristian Todnes, Sparbuen (Vist stat.)
 21. Gaardbr. Einar Hermstad, Hegre.
 22. Fru Antoinette Berg, Aa, Aafjorden.
 23. Gaardbr. Kristian Jagtøien, Melhus.
 24. Føling sognestyre ved kirkeværge M. Finstad, Stod.
-

Myntsamlingen.

(Bestyrer: B. Hartmann.)

Om mynt- og medaljesamlingens tilvekt og tilstand i aaret 1908 tillader jeg mig herved at oversende den sædvanlige indberetning.

Samlingen har dels ved kjøp og dels ved gaver havt en tilvekt av 8 medaljer (hvorav 4 i sølv, 2 i kobber og bronze, 2 i aluminium), 158 mynter (hvorav 1 i guld, 106 i sølv, 42 i kobber og bronze, 9 i nikkel og messing), 15 pengesedler og 2 jetons = 183 stykker. Hertil kommer 43 myntkartoner fremstillende de forskjellige staters nuværende mynters præg. Den hele beholdning er nu omtrent 15,910 no., hvorav ca. 1,330 medaljer, 380 pengesedler, 140 jetons og tegn, og resten, ca. 14,060, mynter. Gaver er indkommet fra følgende 20 forskjellige personer eller foreninger: Styret for den 3die nordiske havebruksutstilling i 1907 (utstillingens store og lille sølvmedalje), Universitetets myntkabinet ved professor Stenersen (et avtryk av en sjelden medalje over Trondhjems domkirke, signeret J. Wiener, Bryssel 1862), ingeniør R. Wieselgren, Nyquarn (en broncemedalje over avdøde bibliothekar, dr. Harald Wieselgren), fru lagmand Lindboe (et større antal diverse mynter, hvorav flere sjeldne og nye for samlingen), grosserer Fr. Lundgren, arkivar Koren, frøken H. Bremer, handelsmand P. Prytz i Namdalen, fru Antoinette Berg i Aafjorden, kaarmand Th. Støp i Værdalen, skolebestyrer A. Brock, forretningskjører Øfsti, restauratør H. Pietsch, vagtmester Nilsen, handelsmand P. J. Larsson, Thorvald Knudtzons arvinger, Thomas Jordan, kaarmand Johannes Otlo paa Frosta og 2 unævnte.

Blandt de erhvervede numere er især at nævne en firehvid præget i Nidaros av erkebiskop Olaf Engelbrektsen, en yderst sjelden

ørtug av sølv fra Åbo præget av Sten Sture den ældre, en svensk 2-øre av sølv fra Gustav Vasas tid, der er fundet i jorden, en sølvmynt fra Kølfn fra Henrik den andens tid, før han blev keiser (1002—1024), og endel flere fra middelalderen samt nogle større og sjeldnere kinesiske mynter.

Der er atter indkommet en sølvmynt tilhørende det i forrige aarsskrift beskrevne fund fra Sand i Værdalen, hvis antal av mynter nu beløper sig til 84 stykker. Den er daarlig præget og slidt og kun faa av bogstaverne kan læses, men lader sig dog sikkert bestemme som en Adelheidsmynt fra keiser Otto den 3dies tid. Den er lidt mindre end den hos Dannenberg: „Die deutschen Münzen der sächsischen und fränkischen Kaiserzeit“, no. 1167 avbildede og beskrevne.

Samlingens inventar er blevet forøget med en hensigtsmæssig dobbeltmontre, hvorved der er blevet plads til at utstille et større antal end før, navnlig av medaljer og middelalderske mynter.

Den zoologiske samling.

(Bestyrer: For Pattedyrsamlingen M. Foslie, for Fuglesamlingen O. Nordgaard, for Fiske- og Evertebratsamlingen V. Storm).

Pattedyrsamlingen er forøket med en rødrev fra Strinden, en klappmyds (han) fra Hestnes, Hitteren 14de mai, og en vildren fra Snefjeldene i Opdal.

Fuglesamlingen har i 1908 havt endel tilvækst av indenlandske fugle. Blandt disse kan nævnes: En sothøne (*Fulica atra*, LIN.) fra Aunøen, Hitteren, ³⁰/₁, en gammel han av vandringsfalk (*Falco peregrinus*, BRISS.) fra Hindremmen, Leksvikstranden, ⁸/₅, en unge av kongeørn (*Aquila chrysaetos*, LIN.) fra Lensviken, ¹¹/₆, en hvitnebbet islom (*Cylymbus adamsi*, GRAY) fra Frosta, ¹⁴/₁₂.

Som gave er følgende arter indkomne:

1. En han av perleugle (*Strix tengmalmi*, GMEL.) fra Trondhjems omegn, ²⁰/₃. Gave av kjøpmand Ludv. Bergh.
2. En ung hun av stenfalk (*Falco aesalon*, LIN.) fra Strinden, ¹¹/₆. Gave av hr. Chr. Matheson.
3. En han av sneugle (*Strix nyctea*, LIN.) fra Gravdal, Lofoten. Gave av repslager F. Düwell.
4. En lys varietet av graaspurv fra Trondhjem. Gave av konsul Fr. Lundgreen.

For de til zoologiske undersøkelser bevilgede midler er foretat en række skrapninger i koralregionen, hvor konservator Storm i aarenes løp har gjort saa mange interessante fund. Det er hensigten at gjøre systematiske undersøkelser i en række av aar for at tilveiebringe materiale til en fremstilling av de fysiske og biologiske

forhold paa koralbakkerne, som vistnok maa sies at indeholde en temmelig vel avgrænset og karakteristisk dyreverden.

Under skrapningerne i Skarnsundet tokes blandt andet et eksemplar av den eiendommelige og sjeldne aktinie *Ptychodactis patula*, APPELLØF. Som et av de nærmeste maal for de faunistiske undersøkelser har man tænkt sig en redegjørelse for, hvad Trondhjemsfjorden eier av skalbærende mollusker og bryozøer. Arbeidet hermed er begyndt.

Fiskesamlingen har ikke faaet nogen nævneværdig Forøgelse af Arter; derimod er opstillet talrige Exemplarer, som dels kan erstatte ældre, mindre gode, dels supplere Rækkerne ved forskjellig Alderstrin eller Lokalitet; disse er erhvervede gjennem Fiskere og ved Indsamling af Conservator Nordgaard, som ogsaa har samlet Evertebrater, specielt Polyzoer, som han har under Bearbejdelse, og hvorom han selv vil give speciel Underretning.

Der er præpareret nogle Fiskeskeletter.

Dels ved Bytte dels ved Kjøb er gjennem Naturaliehandelen anskaffet typiske Former af Reptilier, saasom udstoppede Exemplarer af Klapperslange og Brilleslange (*Naja tripudians*), større Saurier (*Iguana & Tejus*), Skelet af Boa og Saurier; endvidere smukt monterede Præparater af Batrachiers og Insekters Metamorfoser, Injectionspræparater m. m.

Bestyreren har forøvrigt været beskjæftiget med at bestemme og opstille ældre Materiale, men har ikke selv havt Anledning til at gjøre Indsamlinger.

Arbeidet med Udarbejdelse af Kataloger har været fortsat. Disse udviser af til Datum bestemte og opstillede Exemplarer: Norske Fiske 468 Numere, udenlaadske 130, Reptilier og Batrachier 190, zootomiske Præparater af Fiske 96, norske Crustaceer 230, udenlandske 224, norske Echinodermer (paa Spiritus eller tørrede) 494, udenlandske 127, norske Anthozøer 118, udenlandske 176 (dels tørrede dels paa Spiritus), norske Mollusker og Moluskoider (deri indbefattet Conchylies) 558, udenlandske Conchylies 2,512, Hydrozoer 169, Annelider 122, Arachnider og Myriopoder 176, indenlandske Insekter 1,895, udenlandske 440.

Den botaniske samling.

(Bestyrer: M. Foslie.)

Samlingen har modtaget nogle karplanter fra Snaasen som gave af dr. Hagen, og gennem bestyreren er indkommet et betydeligt antal norske kalkalger.

Fra amanuensis P. A. Øyen har bestyreren havt til bestemmelse en samling norske fossile kalkalger.

En væsentlig tilvekst af udenlandske kalkalger er modtaget fra dr. Howe, Newyork, P. Hariot, Paris, Percy Appleyard, Albany, A. B. Nichols, Berkeley, Th. Reinbold, Itzehoe, og C. Sauvageau, Bordeaux.

Bestyreren har foretaget algologiske undersøgelser ved Valdersund, i Bjugn fjorden og nogle steder i Trondhjemsfjorden.

I aarets løb er trykt:

Bemerkungen über Kalkalgen. Dresden.

Remarks on Lithothamnion murmanicum. Vidensk. Selsk. Skrifter.

Algologiske Notiser V. Vidensk. Selsk. Skrifter.

Die Lithothamnien der Deutschen Südpolar-Expedition 1901—1903. Berlin.

Pliostroma, a new subgenus of Melobesia. Vidensk. Selsk. Skrifter.

Nye kalkalger. Vidensk. Selsk. Skrifter.

Bibliotheket.

(Bibliothekar: Th. Petersen.)

Bibliotheket er i 1908 bleven forøget med 1811 Bind Bøger, hvoraf 365 Smaatryk og Disputatser, 73 Karter og 1 Manuskript, 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 naturvidensk. Indhold . .	75	525	600	177
Skrifter af historisk Indhold	124	383	507	975
Skrifter af blandet Indhold	47	192	239	493
Skrifter i andre Fag	73	392	465	914
Sum	319	1492	1811	2559
Karter		73	73	
Portræter og Lithografier				37
Manuskripter		1	1	39

Af de i Aarets Løb indkomne Gaver kan fremhæves en Stamtavle over Familien *Aall*, et Pragtverk skjænket Bibliotheket af Hr. Kammerherre *Cato Aall*, Ulefos. Fra Hr. Redaktør *H. Løken* har man modtaget en større Samling Leilighedsdigte og andre Smaatryk. Gjennem Hr. dr. med. *L. Borthen* er Det nordenfjeldske Forsvarsforbunds Arbejdsudvalgs Arkiv bleven deponeret i Selskabets Manuskriptsamling. Ligesaa har Arbejdskomiteen for Anlægget af

„Trondhjems biologiske Station“ gennem Hr. Ingeniør *L. Schmidt-Nielsen* overgivet sine Arkivsager som Depositum med den Indskrænkning, at de ikke uden særskilt Tilladelse fra Stationens Bestyrelse vil være almindelig tilgængelig før om 50 Aar fra 20. November 1908 at regne.

Fra Universitets-Bibliotheket i Christiania har været hidlaant 310 Bind Bøger, fra Karolinska med.-kirurg. Institutet, Stockholm, 2 Bind. Til Universitets-Bibliotheket, Christiania, har været udlaant 35 Bind Bøger, til Rigsarkivet 1 Manuskript og til Stiftsarkivet i Trondhjem 16 Manuskripter.

I Anledning den i Kunstindustrimuseet i Maanederne Juli—August afholdte Wergelandsudstilling afgaves fra Bibliotheket en Række *Wergelandiana*, hvoraf adskillige tilhørende Thorvald Boecks Samling, ialt 202 Tryksager, 22 Manuskripter og 28 Portræter og Lithografier. Flere af disse Ting var store Sjeldenheder, tildels Unica, og man fik ved denne Udstilling, hvortil Bibliotheket afgav det væsentligste Materiale, et Begreb om, hvad Bibliotheket sidder inde med af værdifulde Tryk og komplette Samlinger i visse Retninger.

Katalogiseringen af Thorv. Boecks Bibliothek har været fortsat. Man er for Tiden beskjæftiget med Katalogisering af Manuskripterne, Portræterne og Billedsamlingen samt med Sedlernes Systematisering.

I Maanederne September—November var Bibliothekaren fra-værende paa en Recreationsreise. Bibliothekets Arbeide lededes i denne Tid af Direktionens Medlem Hr. Adjunkt Sommerfelt.

Selskabets Bytteforbindelser er forøgede med følgende tre:

- Karlsruhe. Naturwissenschaftlicher Verein.
- Manila. Department of the Interior. Bureau of Science.
- Riga. Naturforscher-Verein zu Riga.

Gaver til Bibliotheket

er modtagne fra følgende:

- T.hjems tekniske Aftenskole.
- Amtmanden i Nordre T.hjems Amt.
- Amtmanden i Søndre T.hjems Amt.
- Trøndernes Arbeidersamfund, T.hjem.
- Arbejdskomiteen for Anlægget af „Trondhjems biolog. Station“.
- Generalstabens Bibliothek, Chra.
- Carlsberg Bryggerierne, Kbh.
- Carlsberg Laboratoriet, Kbh.
- Statistiska Centralbyrån, Stockh.
- Departementet for det Indre, Chra.
- Department of Public Health, Brisbane.
- Department of the Interior, Ottawa.
- Røros Verks Direktion.
- Direktionen for Carlsbergfondet.
- Direktionen for det civile Medicinalvæsen, Chra.
- Faculté des Sciences. Laboratoire de Botanique, Bordeaux.
- Finans- og Tolddepartementet, Chra.
- T.hjems Fiskeriselskab.
- Norges Fiskeristyrelse, Bergen.
- T.hjems Foikebibliothek.
- Bergens historiske Forening.
- Foreningen til Dyrenes Beskyttelse, T.hjem.
- Genealogisk Institut, Kbh.
- Bergens Kathedralskole.
- Christiania Kathedralskole.
- Den norske historiske Kildeskiftkommission.
- Kirkedepartementet, Chra.
- Komiteen for den skandinaviske Fiskeriudstilling.
- Kommissionen for Havundersøgelser, Kbh.
- Stortingets Kontor, Chr.
- Det danske Kultusministerium, Kbh.
- Vestlandske Kunstindustrimuseum, Bergen.
- Landbrugsdepartementet, Chra.
- Norges Landbrugshøiskole. Aas.

Nordre T.hjems Amts Landhusholdningsselskab, Levanger.

Den norske Lægeforening, Chra.

T.hjems tekniske Lærestanstalt.

T.hjems Magistrat.

T.hjems Maskinistiskole.

Ministerie van Kolonien, Haag.

Ministerio di Agricoltura, Rom.

Arendals Museum.

Det norske Myrselskab, Chra.

Naturforscher-Verein zu Riga.

Kgl. Preuss. aeronautisches Observatorium, Lindenberg.

The University Observatorium, Oxford.

Norges Oplysningskontor for Næringsveiene, Chra.

T.hjems Privatbank.

T.hjems Realkreditbank.

Redaktionen af Norsk Kundgjørelsestidende, Chra.

- - St. Olaf, Chra.
- - Nordre T.hjems Amtstidende, Levanger.
- - Nordenfjeldske Tidende, Levanger.
- - Namdalens Blad, Namsos.
- - Nordtrønderen, Namsos.
- - Narvik Tidende, Narvik.
- - Ofotens Tidende, Narvik.
- - Søndre T.hjems Amtstidende, Orkedalen.
- - Gauldølen, Rognes,
- - Dovre, Røros.
- - Fjeld-Ljom, Røros.
- - Helgelands Blad, Sandnessjøen.
- - Brønnøposten, Sandnessjøen.
- - Stenkjær Avis, Stenkjær.
- - Indherredsposten, Stenkjær.
- - Stjørdalens Avis, Stjørdalshalsen.
- - Stjørdalens Blad, Stjørdalshalsen.
- - Lofotposten, Svolvær.
- - Høgskulebladet, Svorkmo.
- - Ungdomen, Svorkmo.

- Redaktionen af Orkdølen, Svorkmo.
- { T.hjems Adresseavis, T.hjem.
 - { T.hjems Folkeblad, T.hjem.
 - - Trøndelagens Avis, T.hjem.
 - { Dagsposten, T.hjem.
 - { Trønderen, T.hjem.
 - - Folketidende, T.hjem.
 - - Hallo, T.hjem.
 - - Heimkjær, T.hjem.
 - - Hyrden, T.hjem.
 - - Lægmandstidende, T.hjem.
 - - The Tourist News, T.hjem.
 - { Nidaros, T.hjem.
 - { Trøndelagen, T.hjem.
 - - Selbyggen, T.hjem.
 - - Thinglæsningstidende, T.hjem.
 - - Ny Tid, T.hjem.

Rigsforsikringsanstalten, Chra.

Det kgl. Selskab for Norges Vel, Chra.

Medicinske Selskab, Chra.

Selskabet Havedyrkningens Venner, Chra.

Trøndelagens Skogselskab, T.hjem.

Bodø off. høiere Skole.

T.hjems Sparebank.

Den borgerlige Forenings Sparebank, T.hjem.

Stadtbibliothek, Zürich.

Nansenfondets Styrelse, Chra.

T.hjems Turistforening.

Norges geologiske Undersøgelse, Chra.

Universitets-Bibliothek, Chra.

K. Vetenskaps Akademien, Stockh.

Det kgl. danske Videnskabers Selskab, Kbh.

Videnskabselskabet, Chra.

Adresseavisens Trykkeri, T.hjem.

Aktietrykkeriet, T.hjem.

W. Janssens Trykkeri, T.hjem.

J. Kr. Myklebusts Trykkeri, T.hjem.

J. L. Vikans Trykkeri, T.hjem.

Aall, Cato, Kammerherre, Ulefos.

Andersen, F., Redaktør, Stenkjær.

Borthen, L., dr. med., T.hjem.

Brock, A., Skolebestyrer, T.hjem. †

Brøgger, A. W., Cand. philos., Chra.

Bugge, M., Overlærer, T.hjem.

Dahl, Knut, Assistent, Bergen.

Dannevig, G. M., Bestyrer, Flødevigen.

Erichsen, I., Oberst, Chra.

Forfang, Ingv., Folkehøiskolelærer, Svorkmo.

Foslie, M., Samlingsbestyrer, T.hjem.

Føyn, A, Ch., Cand. real., T.hjem.

Giersing, F., Rektor, Odense.

Gunstensen, I. E., Direktør, T.hjem.

Håkonson-Hansen, M. K., Overlærer, T.hjem.

Hagen, I., Botaniker, T.hjem.

Halseth, A., Kjøbmand, T.hjem.

Hartmann, B., Overlærer, T.hjem.

Holtermann, O., Oberstløjtnant, T.hjem.

Hopkinson, John, London.

Huitfeldt, Herm. C., Konsul, Kbh.

Jelinek, L., dr. jur., Zdolbunow in Russland.

Koren, E., Redaktør, Chra.

Koren, K., Stiftsarkivar, T.hjem.

Larsen, Amund B., dr. philos., Chra.

Läffler, L. Fr., dr. philos., Professor, Stockh.

Løken, H., Redaktør, T.hjem.

Løvaas, Per, T.hjem.

Nicolaissen, O., Samlingsbestyrer, Tromsø.

Nordgaard, O., Bestyrer, T.hjem.

Nøvik, P., fhv. Statsgartner, Chra.

Petersen, Th., Cand. mag., T.hjem.

Raymond, George Lansing, Professor, New-York.

Refsaas, J., Fanejunker, T.hjem.
 Reusch, H., dr. philos., Chra.
 Rude, J., Overlærer, T.hjem.
 Rygh, K., Samlingsbestyrer, T.hjem.
 Schaeberle, J. M., Ann Arbor, Mich.
 Scheflo, Alv, Typograf, T.hjem.
 Scheflo, Olaf, Journalist, T.hjem.
 Schmidt, Joh., Unter-Barmen.
 Schmidt-Nielsen, B., Kemiker, T.hjem.
 Schmidt-Nielsen, Sigv., dr. philos., Chra.
 Schreiner, A., dr. philos., Chra.
 Schreiner, K. E., dr. philos., Professor, Chra.
 Skaar, P. V., Resid. Kapellan, Ofoten.
 Skjoldborg, M., Frk., T.hjem.
 Sommerfelt, A., Adjunkt, T.hjem.
 Sommerschild, J., Konsul, Namsos.
 Steffens, Haagen Krog, Arkivar, Chra.
 Storm, V., Samlingsbestyrer, T.hjem.
 Støren, E., Læge, Meldalen.
 Swenander, G., dr. philos., Uppsala.
 Svensen, Sv., Skoleinspektør, T.hjem.
 Tank, G., Assistent, Chra.
 Tobler, F., Docent, Münster.
 Udbye, S., Redaktionssekretær, T.hjem.
 Vaggen, Lars, Gaardbruger, Beitstaden.
 Vangen, N., Cand. theol., T.hjem.
 Wexelsen, Fr., Cand. mag., T.hjem.
 Wexelsen, V. A., Biskop, T.hjem.
 Øverland, G., Sogneprest, T.hjem.

Fortegnelse over Bøger, indkomne i 1908 ved Bytte.

Åbo.	Åbo Stads historiska Museum. Bidrag til Åbo Stads Historia. 2. Ser., 8.
Aas.	Norges Landbrugshøiskole. Beretning. 1907 —1908.

- Adelaide. Royal Society of South Australia. Transactions and Proceedings. 31.
- Amsterdam. Koninkl. Akademie van Wetenschappen. Jaarboek. 1907. Prijsvers. 1908. Proceeding of the Section of Sciences. 10, 1—2. Verhandelingen. Afd. Letterkunde. N. R. 8, 4—5. 9. 10, 1. Afd. Natuurkunde. Sect. 1. D. 9, 5—7. Sect. 2. D. 13, 4—6. 14, 1. Verschlagen van de gewone Vergaderingen. D. 16, 1—2.
- Athen. Université nationale d'Athènes. Ta kata tén prytaneian. 1905—1906.
- Basel. Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen. 19, 3.
- Bergen. Bergens offentlige Bibliothek. Tillægskatalog. 8. Vestlandske Kunstindustrimuseum. Aarbog. 1907.
- Bergens Museum. Aarbog. 1907, 2—3. 1908, 1—2. Aarsberetning. 1907. G. O. Sars. An Account of the Crustacea of Norway. 5, 21—22.
- Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme. Aarsberetning. 1907—1908. Norsk Fiskeritidende. Aarg. 27 (1908).
- Berkeley. University of California. Publications. Botany. 2, 13—16. 3, 1. Zoology. 3, 9—11. 13, 14. 4, 1—2. College of Agriculture. Bulletin. 183—191. Chronicle. 9. 10, 1—2. American Archaeology and Ethnology. 2, 5. 4, 3—6. 5, 1—2. 6, 1—3. 7, 1. Library Bulletin. 15.
- Berlin. Kgl. preussische Akademie der Wissenschaften. Mathematische Abhandlungen. 1907. Physicalische Abhandlungen. 1907. Sitzungsberichte. 1907, 39—53. 1908, 1—39.
- (Potsdam.) Centralbureau der internat. Erdmessung. Verhandlungen der 1906 in Budapest abgehaltenen 15 allgemeinen Conferenz der internationalen Erdmessung. 1—2.

- Berlin (Potsdam.) Kgl. preussisches geodätisches Institut. Veröffentlichungen. N. F. 34. 36.
- Berlin. Kgl. preussisches meteorolog. Institut. Bericht. 1907. Bericht über die Versammlung des internat. Meteor. Komitees Paris 1907. Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen II und III Ordnungen. 1906, 2. Ergebnisse der Gewitter-Beobachtungen. 1903—1905. Ergebnisse der Niederschlags-Beobachtungen. 1905.
- Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Zeitschrift. 1907, 6. 1908, 1—5.
- Gesellschaft für Erdkunde. Zeitschrift. 1908.
- Museum für Naturkunde. Bericht. 1907. Mitteilungen. 3, 4. 4, 1.
- Deutscher Seefischer-Verein. Mitteilungen. 24.
- Bern. Schweizerische naturforschende Gesellschaft. Matériaux pour la Flore Cryptogamique Suisse. 3, 3.
- Bonn. Naturhistorischer Verein der preuss. Rheinlande, Westphalens etc. Sitzungsberichte. 1907, 1—2. Verhandlungen. 64, 1—2.
- Verein von Altertumsfreunden im Rheinlande. Jahrbücher. 116.
- Boston. American Academy of Arts and Sciences. Proceedings. 42, 29. 43, 1—17.
- Massachusetts Institute of Technology. Technology Quarterly and Proceedings of the Society of Arts. 20, 2—4. 21, 1.
- Society of Natural History. Proceedings. 33, 3—9.
- Braunschweig. Verein für Naturwissenschaft. Jahresbericht. 1905—1906.
- Bruxelles. Académie Royale de Belgique. Annuaire. 1908. Bulletin. 1907, 9—12. 1908, 1—8.
- Société Royale de Botanique. Bulletin. 44, 1—3.

- Bruxelles. Société entomologique de Belgique. Annales. 51.
- Société Malacologique. Annales. 41. 42.
- Observatoire Royal. Annales météorologiques. 20, 4. Annuaire. 1908.
- Budapest. Kgl. ungar. geol. Landesanstalt. Jahresbericht. 1906. Mittheilungen aus dem Jahrbuche. 16, 2—3. Földtani Közlöni (Geologische Mittheilungen). 37, 9—12. 38, 1—5.
- Budapest. National Museum. Annales. 6, 1—2.
- Ungarische Ornithologische Centrale. Aquila. Jahrg. 1—5. 14.
- Buenos Aires. Museo Nacional. Anales. Ser. 3, 7. 9.
- Buffalo. Society of Natural Sciences. Bulletin. 8, 5—6. 9, 1.
- Calcutta. Indian Museum. Natural history Section. Memoir of the Indian Museum. 1, 1—2. Record. 1. 2, 1. Hossack. Aids to the Identification of Rats. 2 Ed. An Account of the Littoral Holothurioidea collected by R. I. M. S. „Investigator“.
- Cambridge. Antiquarian Society. Proceedings. 48—50. Publications. (4to) N. S. 1. (8vo) No. 44. Catalogue of the first Exhibition of Portraits. List of Members etc. 1908.
- Cambridge (Mass). Harvard University. Peabody Museum of American Archæology and Ethnology. Memoirs. 4, 1.
- Cape of Good Hope. Royal Observatory. Catalogues of Stars for the Equinox 1900. 0. (1905—1906).
- Cherbourg. Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques. Mémoires. 35.
- Chicago. Academie of Sciences. Bulletin. 4, 2. 6.
- Newberry Library. Report. 1907. The Newberry Library. 2 Ed.
- Cincinnati, Ohio. Lloyd Library. Mycological Notes. 24—26. Bulletin No. 9. Lloyd, C. G. The Phalloids of

- Australia. Lloyd, C. G. The Nidularjaceae of Bird's-nest fungi.
- Colorado Springs. Colorado College Scientific Society. Publications. 26. 29. 30.
- Danzig. Naturforschende Gesellschaft. Schriften. N.F. 12, 2. 30 Bericht des Westpreussischen Botanisch-zoologischen Vereins.
- Davenport, Iowa. Davenport Academy of Natural Sciences. Proceedings. 10, 11, pag. 125—417. 12, pag. 1—94
- Dresden. Kgl. Sächsischer Alterthumsverein. Neues Archiv. 29. Jahresbericht. 1907—1908.
- Dublin. Royal Irish Academy. Proceedings. 27. Sect. A, 4—9, B, 1—5. C, 1—8.
- Royal Dublin Society. Economic Proceedings. 12. Scientific Proceedings. N. S. 11, 21—28.
- Royal Society of Antiquaries of Ireland. Journal. 37, 1. 4. 38, 1—3.
- Edinburgh. Society of Antiquaries of Scotland. Proceedings. 33. 34. 41.
- Royal Society. Proceedings. 28, 2—12. 29, 1. Transactions. 45, 4. 46, 1.
- Frankfurt am Main. Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. Berichte. 1908.
- Gefle. Gestriklands Fornminnesförening. Meddelanden. 1907.
- Göttingen. Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften. Geschäftliche Mitteilungen. 1906, 2. 1907, 2. 1908, 1. Nachrichten. Math.-phys. Kl. 1907, 4—5. 1908, 1—3.
- Greenwich. Royal Observatory. Astrographic Catalogue. 1900. Greenwich Section. 2. Astronomical Results. 1906. Photo-Heliographic Results. 1874—1885. Observations of the Planet Eros 1900—1901.
- Greifswald. Naturwissenschaftlicher Verein für Neu Pommern und Rügen. Mitteilungen. 39. (1907).
- Grenoble. Académie Delphinale. Bulletin. Sér. 4, 20.

- Halle. Kais. Leop.-Carol. Deutsche Akademie der Naturforscher. Nova acta. 73, 2. 85, 2—3. 86, 2. 88, 1. Leopoldina. 42. 43.
- Hamburg. Die Hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten. Jahrbuch. 24. (1906). Mitteilungen a. d. naturhist. Museum. 24. Mitteilungen a. d. botanischen Staatsinstituten in Hamburg. Mitteilungen der Hamburger Sternwarte. No. 9. 11. Das Grundwasser in Hamburg. 15.
- Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung. Verhandlungen. 13. (1905—1907).
- Hannover. Naturhistorische Gesellschaft. Jahresbericht. 55—57.
- Harlem. Teyler's Genootschappen. (Fondation Teylerienne). Archives. 11, 1—2.
- Société Hollandaise des Sciences. Archives Neerlandaises. Sér. 2, 13. Natuurkundige Verhandelingen. 3 Verzameling. 6, 3—4. Chr. Huygens. Oeuvres. 11.
- Heidelberg. Historisch-philos. Verein. Neue Heidelberger Jahrbücher. 15.
- Helsingfors. Finska Fornminnesföreningen. Museo Suomen. 13. (1906).
- Geografiska Föreningen i Finland. Tidskrift. 1907, 5—6. 1908.
- Finlands geologiska Undersökning. Bulletin. 19—23. I. I. Sederholm. Explanatory Notes to accompany a geological Sketchmap of Fenno-Scandia.
- Finska Vetenskapssällskapet. Meteorologisches Jahrbuch für Finland. 1. (1901).
- Indianapolis. Indiana Academy of Science. Proceedings. 1906.
- Kalmar. Kalmar Läns Fornminnesförening. Meddelanden. 5.
- Karlsruhe. Naturwissenschaftlicher Verein. Verhandlungen. 13—20.

- Kiel. Kommission zur wissenschaftlichen Untersuchungen der deutschen Meere und die Biologische Anstalt auf Helgoland. Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen. N. F. Abth. Helgoland. 8. 2. Abth. Kiel. 10.
- Schlesw.-Holst. Museum vaterländischer Alterthümer. Bericht. 44.
- Naturwissenschaftl. Verein für Schlesw.-Holstein. Schriften. 14, 1.
- Kiew. Société des Naturalistes. Mémoires. 22, 2.
- Kjøbenhavn. Det store kgl. Bibliothek. Aarsberetning. 1905—1906. Accessionskatalog. 1907. Katalog over det kgl. Bibl. permanente Udstilling.
- Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Bulletin trimestriel. 1906—1907, 3—4. Bulletin statistique. 2. Publication de circonstance. 42. Rapports & Procès-Verbaux. 7—9.
- Den botaniske Forening. Botanisk Tidsskrift. 28, 3. 29, 1.
- Den naturhistoriske Forening. Meddelelser. 1907.
- Det kgl. danske Videnskabernes Selskab. Oversigt over Forhandlingerne. 1907, 3—7. 1908, 1—5. Skrifter. Naturv. og math. Afd. 7. R. 4, 3—5. 5, 2. 6, 1—2. Hist. og filos. Afd. 7. R. 1, 1—2. J. C. S. Espersen. Bornholmsk Ordbog. A. A. Bjørnbo og C. S. Petersen. Anecdota Cartographica Septentrionalia. Regesta Diplomatica Historiæ Danicæ. 2. R. 2, 4.
- Königsberg. Altertumsgesellschaft Prussia. Sitzungsberichte. 22.
- Krakow. Académie des Sciences. Bulletin internat. Cl. math. & naturhist. 1907, 4—10. 1908, 1—6. Cl. philol., hist. & philos. 1907, 3—10. 1908, 1—5.
- Kristiania. Det Deichmanske Bibliothek. Aarsberetning. 1907. Register til en Del norske Tidsskrifter. I. Topografi.

- Kristiania. Det statistiske Centralbureau. Statistisk Aarbog. 27. (1907). Meddelelser. 25, 9—12. 26, 1—9. Kongeriget Norges civile, geistlige og judicielle Inddeling i April 1908. Norges officielle Statistik. 5. R. 48—72.
- Foreningen til norske Fortidsmindesmærkers Bevaring. Aarsberetning. 1907.
- Det norske meteorologiske Institut. Aarsberetning. 1905—1906. Bulletin. 1907. Jahrbuch. 1907. H. Mohn. Dæmringen i Norge. Nedbøriagttagelser. 13. (1907).
- Norges geografiske Opmaaling. Generalkart over det sydlige Norge. 16. A. 1. Skagerak. Topografisk Kart over Norge. T. 5. Kaafjord. L. 9. Lødingen. 10. A. Hvaler. Den norske Kyst. Specialkart. B. 34. Fra Ona til Fuglen og Kvitholmen. B. 51. Fra Dønna til Lurø. B. 54. Fra Lurø til Nesøen og Rødø. B. 56. Fra Støt til Saltfjorden. B. 59. Fra Landegode til Kierringø og Leines. B. 78. Fra Gryllefjord og Bergfjord til Hekkingen.
- Det norske geografiske Selskab. Aarbog. 18. (1906—1907).
- Videnskabselskabet. Forhandlinger. 1907. Skrifter. 1906, 1—2. 1907, 1—2. K. Maurer. Vorlesungen über Altnordische Rechtsgeschichte. B. 1—2.
- Landshut. Naturwissenschaftlicher Verein. Bericht. 18. (1904—1906).
- Lawrence. (Kansas). The Kansas University. Science Bulletin. 4, 1—6.
- Leipzig. Gesellschaft der Wissenschaften. Berichte. Math. Phys. Cl. 59, 4. 60, 1—5. Phil. hist. Cl. 59, 4—5. 60, 1—3.
- Verein für Erdkunde. Mitteilungen. 1907.
- Liège. Société Royale des Sciences de Liège. Mémoires. 3. Sér. 7.

- London. British Archaeological Association. Journal. N. S. 13, 4. 14, 1—2.
- Viking Club. Saga-Book. 5, 2. Orkney & Shetland Old-lore. 5—8. Law-Book. 1908.
- The Royal Archaeological Institute of Great Britain and Ireland. The archaeological Journal. 2. Ser. 14, 4. 15, 1—3.
- Linnean Society. Journal. Botany. 242—265. Zoology. 166—196. 203. Proceedings. 1905—1907. Transactions. Botany. 7, 1—9. Zoology. 10, 1—8. 12, 1—3.
- Society of Antiquaries of London. Proceedings. 2. Ser. 21, 2.
- Royal Society. Proceedings. Ser. A. 80. 81, 543—549. National antarctic Expedition 1901—1904. Album of Photographs and Sketches with a Portfolio of Panoramic Views. Meteorology. 1. 2. Ser. B. 80. Philosophical Transactions. Ser. A. 207. Ser. B. 199.
- Lund. Universitetet. Acta. 2. Afd. 2. 3.
- Madison. Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters. Transactions. 15, 1—2.
- Manchester. Manchester Museum. Owens College. Report of the Keeper. 1907—1908.
- Literary and Philosophical Society. Memoirs and Proceedings. 52.
- Manila. Department of Interior. Bureau of Science. The Philippine Journal of Science. A. General Science. 2. 3, 1—3. C. Botany. 2. 3, 2. 4—5.
- Mexico. Instituto Geológico de Mexico. Bolletín. 23. Parergones. 2, 1—6.
- Missoula. University of Montana. Bulletin. 36. 42. 46. 48. Report. 1906—1907.
- Mitau. Kurländische Gesellschaft für Literatur und Kunst. Sitzungsberichte. 1906.

- Montreal. Numismatic and Antiquarian Society. The Canadian Antiquarian and Numismatic Journal. 5.
- Moscou. Société impériale des Naturalistes. Bulletin. 1906, 3—4.
- München. Kgl. Bayrische Academie der Wissenschaften. Sitzungsberichte. Math.-phys. Kl. 1907, 3. 1908, 1. Philos.-Philol. und hist. Kl. 1907, 3. 1908, 1—6.
- Ornithologische Gesellschaft in Bayern. Verhandlungen. 1906.
- Nancy. Académie de Stanislas. Mémoires. 6. Ser. 4.
- New Haven. Connecticut Academy of Art and Sciences. Transactions. 13, (Pag. 47—548). 14, (Pag. 1—57).
- New York. Academy of Science. Annals. 17, 2—3. 18, 1—2.
- American Museum of Natural History. Bulletin. 7. (1895). 23. (1907). Annual Report. 1907. Memoirs. 3, 4. 9, 4.
- Nürnberg. Naturhistorische Gesellschaft. Abhandlungen. 17. Jahresbericht. 1905. Mitteilungen. 1907. 1908, 1.
- Germanisches Nationalmuseum. Anzeiger. 1907, 3—4. 1908, 1—2.
- Osnabrück. Naturwissenschaftlicher Verein. Jahresbericht. 16. (1903—1906).
- Ottava. Royal Society of Canada. Proceedings and Transactions. 2. Ser. 12. Supplement. 3. Ser. 1. General Index. 1—2. Ser. 1882—1906.
- Geological Survey of Canada. Report. 1904. 1906. 1907. Section of Mines. Annual Report on the Mineral Industries of Canada for 1905. General Index to Reports 1885—1906. Cairnes. Moose Mountain District of Southern Alberta. Cairnes. Report on a Portion of Conrad and Whitehorse Mining Districts, Yukon. Camsell, Charles. Preliminary Report on a Part of the Similkameen District, British Columbia. Collins, W. H. Report on a

- Portion of Northwestern Ontario. Dowling, D. B. Report on the Cascade Coal Basin Alberta. Ells, R. W. Report on the Geology and Natural Resources of the Area included in the Northwest Quarter-Sheet, Number 122 of the Ontario and Quebec Series. Leach, W. W. The Telkwa River and Vicinity. B. C. Leroy, Preliminary Report on a Portion of the main Coast of British Columbia and adjacent Islands. Mc. Connell, R. G. Report on Gold Values in the Klondike high Level Gravels. Poole, H. S. The Barytes Deposits of Lake Ainslie and Nord Cheticamp. Report of the Section of Chemistry and Mineralogi. Spencer, I. W. The Falls of Niagara. 29 geological Maps.
- Paris. Bureau international des Poids et Mesures. Travaux et Mémoires. 13.
- Museum d'Histoire naturelle. Bulletin. 1907, 2-6.
- Société d'anthropologie de Paris. Bulletin & mémoires. 5. Ser. 8, 4. 9, 1-2.
- Société zoologique de France. Bulletin. 32, 3-6. 33, 5-9.
- Philadelphia. Academy of Natural Sciences. Proceedings. 59, 2-3.
- American Philosophical Society. Proceedings. 45, No. 185. 46, No. 187.
- Pisa. Società Toscana di Scienze naturali. Atti. Processi verbali. 17, 1-5.
- Pittsburgh. The Carnegie Museum. Annals. 4, 2-4. Memoirs. 3, 1. Report. 11.
- Plymouth. Marine Biological Association. Journal. N. S. 8, 2-3.
- Porto. Direction et Rédaction de la Portugalia. Portugalia. 2, 4.
- Prag. Kgl. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften. Archiv pro Lexikografii a Dialektologii. 7. Filosofica Bibliotheka. 1, 1. Bulletin interna-

- tional. 11. (1906). Rozpravy. Třída 1, Cislo 37. Sbíрка Pramenu. Skůpina 2, Cislo 10. Pic, I. L. Přehled České Archaeologie. Truhlár, I. Katalog Českých Rukopisů. Vydala 1. A. 3.
- Regensburg. Naturwissenschaftl. Verein. Berichte. 11.
Riga. Gesellschaft für Geschichte u. Altherthums-
kunde der Ostseeprovinzen Russlands. Sit-
zungsberichte. 1906—1907. Mitteilungen aus der
livländischen Geschichte. 18, 2. 20, 1—2.
- Rock Island. Ill. Augustana College and Theol. Seminary.
Publications. No. 6.
- Rom. Reale Academia dei Lincei. Atti. 1908.
Memorie. Classe di scienze fisiche, math. e naturali.
5. Ser. 6, 16—17. Rendiconti. 1908.
- Rotterdam. Nederlandsche dierkundige Vereeniging.
Tijdschrift. 2. Ser. 10, 4. Aanwinsten van de
Bibliotheek. (1906—1907).
- St. Louis. Missouri botanical Garden. Annual Report. 18.
St. Petersburg. Académie Impériale des Sciences. Bulletin.
5. Sér. 21, 5. 22—24. 25, 1—2. 6. Sér. 1908, 1—17.
Mémoires. 8. Sér. Cl. hist.-philos. 7, 8, 8, 1—6.
Cl. phys.-math. 17, 7. 18, 1—6. 19. 20, 1—11.
— Laboratoire biologique. 9, 3.
- San Francisco. California Academy of Sciences. Procee-
dings. 4. Ser. 1, (pp. 1—6). 3, (pp. 1—40).
- São Paulo. Museu Paulista. Catalogas da Fauna Brasileira.
1. Notas preliminares. 1, 1.
- Schwerin. Verein für meklenburgische Geschichte
und Alterthumskunde. Jahrbücher u. Jahres-
berichte. 73.
- Skara. Westergötlands Fornminnesförening.
Tidskrift. 2, 8—9.
- Stavanger. Museum. Aarsberetning. 1899. Aarshefte. 1907.
Stettin. Gesellschaft für Pommersche Geschichte
und Altertumskunde. Monatsblätter. 1907, 1—9.

- Register zu den ersten 20 Jahrgängen. 1887—1906. Baltische Studien. N. F. 11.
- Stockholm. Entomologiska Föreningen. Tidskrift. 28.
- Nordiska Museet. Fataburen. 1907.
- Statens Skogsförsöksanstalt. Meddelanden. 4.
- Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi. Ymer. 1907, 4. 1908, 1—3.
- Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademien. Arkiv för Botanik. 7. Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi. 3, 1—2. Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik. 4. Arkiv för Zoologi. 4. Årsbok. 1908. Meddelanden från K. Vet. Akad. Nobelinstitut. 1, 8—11. Handlingar. N. F. 42, 10—12. 43, 1—6. Meteorologiska Iagttagelser. 48. (Bihang). 49.
- Kongl. Vitterhets Historie och Antiquitets Akademien. Fornvännen. 1907, 4. 1908, 1—2.
- Strassburg. Kais. Universitet u. Landesbibliothek. 35. Dissertatser.
- Topeka. Kansas Academy of Science. Transactions. 21, 1.
- Toronto. Meteorological Service, Dominion of Canada. Report. 1905. Monthly Weather Review. 31, 8—12. 32, 1—8.
- University. Studies. Biological Series. 6. Geological Series. 5. Psychological Series. 2, 4. 3, 1. Papers from the chemical Laboratories. 59. 66—70. 72. Papers from the physical Laboratories. 20—23.
- Tromsø. Museum. Aarsberetning. 1906. 1907. Aarshefter. 25. (1902).
- Upsala. Universitetet. Årsskrift. 1906. 1907. Skrifter med Anledning af Linnéfesten. 1—2. Förarbetena til Sveriges Rikes lag. 7. Sveriges offentl. Bibliothek. Accessionskatalog. 21. Bulletin of the Geological Institution. 8. Bulletin mensuel de l'Observatoire météorologique. 39. (1907). Bref och Skrivelser

- af och till Carl von Linné. 1. Afd. 1—2. Zoologiska Studier tillägnade Prof. Tullberg.
- Washington. U. S. Department of Agriculture. Year-book. 1907.
- Smithsonian Institution. Miscellaneous Collections. 49, (1717). (1720). (1721). (1741). 50. 61, (1791). (1803). (1807). 53, (1804). (1805). Annual Report for the Year ending 30 June 1906.
- Bureau of Ethnology. Bulletin. 33. 35. Annual Report. 25. (1903—1904).
- U. S. National Museum. Bulletin. 50. 53, 2. 57—59. Contribution from the United States National Herbarium. 10, 5—7. 12, 4. Proceedings. 32. Annual Report for the Year ending June 30. 1907.
- Astrophysical Observatory. Annals. 1—2.
- Library of Congress. Report ending June 30. 1907.
- U. S. Naval Observatory. Synopsis of the Report... ending June 30. 1907.
- Coast and Geodetic Survey. Report. 1906—1907. Supplement to the List and Catalogue of the Publications 1816—1902.
- U. S. Geological Survey. Geological Atlas. 141—150.
- Wien. K. K. Central-Anstalt für Meteorologie und Geodynamik. Jahrbücher. 1906. (43). Allg. Bericht der im Jahre 1906 in Österreich beobachteten Erdbeben. 3.
- K. K. zoolog-botan. Gesellschaft. Verhandlungen. 57. (1907).
- Verein der Geographen an der Universität Wien. Geographischer Jahresbericht. 1905—1906. Verzeichnis von Photographien aus Österreich-Ungarn. 2.
- York. Yorkshire philosophical Society. Annual Report. 1907.

- Zagreb. Kroatische naturforschende Gesellschaft. Glasnik. 20.
- Zürich. Die antiquarische Gesellschaft. Mitteilungen. 72.
- Stadtbibliothek. Neujahrsblatt. 1908. (264).
- Naturforschende Gesellschaft. Vierteljahrsschrift. 52, 3—4.
- Östersund. Jämtlands Läns Fornminnesförening. Tidsskrift. 4, 3.
-