

OVERSIGT
OVER
DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNES SELSKABS
VIRKSOMHED
JUNI 1937—MAJ 1938

MED 2 PORTRÆTTER

BULLETIN
DE
L'ACADEMIE ROYALE DES SCIENCES ET DES LETTRES
DE DANEMARK, COPENHAGUE

JUIN 1937—MAI 1938

AVEC 2 PORTRAITS

KØBENHAVN
LEVIN & MUNKSGAARD
EJNAR MUNKSGAARD

1938

PUBLIKATIONER

UDGIVET AF

DET KGL. DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB
JULI 1937—JUNI 1938

Oversigt

	Kr. ø.
over Selskabets Virksomhed Juni 1936—Maj 1937. Med 1 Portræt.....	4.00

Historisk-filologiske Meddelelser.

BIND XXIII:

3. VOLTEN, A.: Studien zum Weisheitsbuch des Anii. 1937.. 15.00

BIND XXIV:

1. JØRGENSEN, PETER: Nordfriesische Beiträge aus dem Nach-
lass Hermann Möllers. 1938..... 7.50

BIND XXVI:

2. NEUGEBAUER, O.: Über eine Methode zur Distanzbestim-
mung Alexandria — Rom bei Heron. 1938..... 3.00
3. HAMMERICH, L. L.: The beginning of the strife between
Richard FitzRalph and the mendicants. With an edition
of his autobiographical prayer and his proposition
Unusquisque. 1938..... 4.50
4. HAMMERICH, L. L.: Der Text des »Ackermans aus Böh-
men«. 1938..... 2.25

Archæologisk-kunsthistoriske Meddelelser.

BIND II:

2. BLINKENBERG, CHR.: Les prêtres de Poseidon Hippios, étude
sur une inscription lindienne. 1937..... 2.00
3. BLINKENBERG, CHR.: Triemiolia. Étude sur un type de
navire rhodien. 1938..... 2.75

OVERSIGT

OVER

DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNES SELSKABS
VIRKSOMHED

JUNI 1937—MAJ 1938

MED 2 PORTRÆTTER

BULLETIN

DE

L'ACADEMIE ROYALE DES SCIENCES ET DES LETTRES
DE DANEMARK, COPENHAGUE

JUIN 1937—MAI 1938

AVEC 2 PORTRAITS

KØBENHAVN

LEVIN & MUNKSGAARD

EJNAR MUNKSGAARD

1938

Redaktionen sluttet den 1. Juli 1938.
Færdig fra Trykkeriet den 11. August 1938.

Printed in Denmark.
Bianco Lunos Bogtrykkeri A/S.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Fortegnelse over Selskabets Medlemmer Juni 1938.....	1— 17
Selskabets Tillidshverv og Indehavernes Funktionstider	18— 24
Beretning om Møderne	25— 55
Mindeord:	
O. G. PETERSEN: Af Ove Paulsen	57— 65
CHR. RAUNKLÆR: Af Ove Paulsen	67— 89
Regnskab for 1937	90— 93
Budget for 1938.....	94— 96
Selskabets Vedtægter 1938	97—109
Selskabets Forretningsorden 1938	111—129
Beretninger og Betænkninger:	
I. Carlsbergfondet. Beretning for 1936—37	130—225
II. Kommissionen for Registrering af literære Kilder til dansk Historie. Beretning for 1937	226—228
III. Kommissionen til Undersøgelse af de i dansk Privateje bevarede Kilder til dansk Historie. Beretning om Virksomheden i 1937	229—236
IV. »Grosserer A. Collstrop's Hjem for en dansk Videnskabsmand«. Beretning for 1937	236—237
V. »Emil Herborg's Legat«. Beretning for 1937	237—238
VI. Kommissionen for Corpus Lexicographorum Graecorum. Beretning for Aaret 1937	238—239
VII. Kommissionen for den ægyptiske Ordbog. Beretning for 1937.....	239—240
VIII. Kommissionen for den nye Ducange. Beretning for 1937	240—241
IX. Union Académique Internationale. Beretning om Mødet 1937	241—242
X. International Council of Scientific Unions. Beretning om Mødet 1937.....	243—247
XI. Selskabets Sekretariat. Beretning for 1937	247—252
Fortegnelse over Selskabets Bytteforbindelser	253—300
Fortegnelse over Publikationer udgivet af Selskabet fra Juli 1937 til Juni 1938	301—303

EXTRAITS DES PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

Aperçu des travaux de l'Académie.....	305—314
Sag- og Navnefortegnelse	315—324

HENVISNINGER

- Selskabets Vedtægter og Forretningsorden Overs. 1937—38, Side 97—129.
Selskabets Bytteforbindelser Overs. 1937—38, Side 253—300.
Selskabets Publikationer 1742—1930 Overs. 1929—30, Side 175—365.
» » 1930—1935 Overs. 1935—36, Side 291—308.
Statuter for Conseil International des Unions Scientifiques Overs. 1931—32, Side 292—301.
Statuter for Union Académique Internationale Overs. 1919—20, Side 41—84.
-
-

DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNES SELSKAB

PROTEKTOR:
HANS MAJESTÆT KONGEN

Præsident: S. P. L. SØRENSEN.

Formand for den hist.-filos. Klasse: ARTHUR CHRISTENSEN.

Formand for den naturv.-math. Klasse: JOHS. HJELMSLEV.

Sekretær: MARTIN KNUDSEN.

Redaktør: DINES ANDERSEN.

Kasserer: JAKOB NIELSEN.

INDENLANDSKE MEDLEMMER, JUNI 1938.

Efter Anciennitet i Selskabet.

DEN HISTORISK-FILOSOFISKE KLASSE

JESPERSEN, J. OTTO H., (f. $16/7$ 60), Dr. phil., litt. & jur., fh.
Professor i engelsk Sprog og Litteratur ved Københavns
Universitet, R. af Dbg. »Lundehave«, Helsingør. ($21/4$ 99.)

PEDERSEN, HOLGER, (f. $7/4$ 67), Dr. phil., fh. Professor i sam-
menlignende Sprogvidenskab ved Københavns Univer-
sitet, Kmd. af Dbg.¹, Dbmd. — Selskabets Præsident
1934—38. — Gersonsvej 69², Hellerup. ($7/4$ 05.)

LANGE, H. O., (f. $13/10$ 63), Dr. phil., fh. Overbibliotekar
ved det Kongelige Bibliotek i København, fh. Lektor i
Ægyptologi ved Københavns Universitet, R. af Dbg.,
Dbmd. Jahnsensvej 11, Gentofte. ($6/4$ 06.)

- ANDERSEN, DINES, (f. $^{26}/_{12}$ 61), Dr. phil., fh. Professor i indisk-
østerlandsk Filologi ved Københavns Universitet. —
Selskabets Redaktør. — Strandvej 3³, Kbh. Ø. ($^{3}/_{4}$ 08.)
- BLINKENBERG, CHR. S., (f. $^{15}/_{2}$ 63), Dr. phil., fh. Professor i
Arkæologi ved Københavns Universitet, R. af Dbg.,
Dbmd. Kathrinevej 29, Hellerup. ($^{11}/_{4}$ 13.)
- VEDEL, VALDEMAR, (f. $^{9}/_{11}$ 65), Dr. phil., fh. Professor i alm.
Litteraturvidenskab ved Københavns Universitet. Linde-
vangsvej, Birkerød. ($^{11}/_{4}$ 13.)
- SANDELD, J. KR., (f. $^{17}/_{1}$ 73), Dr. phil., Professor i romanske
Sprog ved Københavns Universitet, R. af Dbg., Dbmd.
Skovridergaardsvej 12, Holte. ($^{17}/_{4}$ 14.)
- CHRISTENSEN, ARTHUR E., (f. $^{9}/_{1}$ 75), Dr. phil., Professor extra-
ord. i iransk Filologi ved Københavns Universitet, R.
af Dbg., Dbmd. — Formand for den historisk-filosofiske
Klasse. — Raadhusvej 62, Charlottenlund. ($^{3}/_{5}$ 18.)
- GRØNBECH, VILHELM P., (f. $^{14}/_{6}$ 73), Dr. phil. & theol., Pro-
fessor extraord. i Religionshistorie ved Københavns
Universitet. Brogaardsvej 6, Gentofte. ($^{3}/_{5}$ 18.)
- FRIIS, AAGE, (f. $^{16}/_{8}$ 70), Dr. phil., fh. Professor Rostgardianus
i nordisk Historie ved Københavns Universitet. Sol-
sortvej 62, Kbh. F. ($^{9}/_{4}$ 20.)
- POULSEN, P. FREDERIK S., (f. $^{7}/_{3}$ 76), Dr. phil., Direktør for
Ny Carlsberg Glyptotek, R. af Dbg., Dbmd. Hambro's
Allé 12, Hellerup. ($^{9}/_{4}$ 20.)
- ANDERSEN, VILHELM R. A., (f. $^{16}/_{10}$ 64), Dr. phil., fh. Professor
i nordisk Litteratur ved Københavns Universitet, Kmd.
af Dbg.¹, Dbmd. Fredensborg. ($^{6}/_{4}$ 23.)
- THALBITZER, C. WILLIAM, (f. $^{5}/_{2}$ 73), Professor extraord. i grøn-
landsk (eskimoisk) Sprog og Kultur ved Københavns
Universitet. Vejrøgade 10⁴, Kbh. Ø. ($^{6}/_{4}$ 23.)
- BECKETT, FRANCIS, (f. $^{26}/_{3}$ 68), Dr. phil., fh. Docent i Kunst-
historie ved Københavns Universitet, fh. Direktør for
den kgl. Afstøbningssamling, R. af Dbg., Dbmd. Ræve-
skovsvej 10, Gentofte. ($^{11}/_{4}$ 24.)

- PEDERSEN, JOHS. P. E., (f. $\frac{7}{11}$ 83), Dr. phil. & theol., Professor i semitisk-østerlandsk Filologi ved Københavns Universitet, R. af Dbg., Dbmd. Dantes Plads 35, Kbh. V. ($\frac{11}{4}$ 24.)
- FRIIS JOHANSEN, KNUD, (f. $\frac{1}{11}$ 87), Dr. phil., Professor i Arkæologi ved Københavns Universitet. R. af Dbg. Egernevej 27, Kbh. F. ($\frac{13}{4}$ 28.)
- RÆDER, HANS H., (f. $\frac{11}{10}$ 69), Dr. phil., Bibliotekar ved Universitetets filologisk-historiske Laboratorium, R. af Dbg. Dalgas Boulevard 29, Kbh. F. ($\frac{13}{4}$ 28.)
- TUXEN, POUL, (f. $\frac{8}{12}$ 80), Dr. phil., Professor i indisk-østerlandsk Filologi ved Københavns Universitet. Sortedamsdossering 63 B, Kbh. Ø. ($\frac{13}{4}$ 28.)
- BRØNDUM-NIELSEN, JOHANNES, (f. $\frac{2}{12}$ 81), Dr. phil., Professor i nordiske Sprog ved Københavns Universitet, R. af Dbg. Gl. Vartov Vej 22, Hellerup. ($\frac{5}{4}$ 29.)
- NØRLUND, POUL, (f. $\frac{4}{11}$ 88), Dr. phil., Direktør for Nationalmuseet. 5. Juni Plads 9, Kbh. F. ($\frac{11}{4}$ 30.)
- OHRT, FERDINAND CHR. P., (f. $\frac{17}{11}$ 73), Dr. phil., fh. Adjunkt, Sorø. Beatevej 1, Kbh. Valby. ($\frac{10}{4}$ 31.)
- HATT, AA. GUDMUND, (f. $\frac{31}{10}$ 84), Dr. phil., Professor extraord. i Kulturgeografi ved Københavns Universitet, R. af Dbg. Bendzvej 1 A, Kbh. F. ($\frac{1}{4}$ 32.)
- NORVIN, K. P. WILLIAM J., (f. $\frac{7}{6}$ 78), Dr. phil., Professor i klassisk Filologi ved Københavns Universitet. Raadhusvej 41, Charlottenlund. ($\frac{6}{4}$ 34.)
- WULFF, KURT, (f. $\frac{4}{9}$ 81), Dr. phil., Docent i østasiatiske Sprog ved Københavns Universitet. Københavnsvej 27, Hillerød. ($\frac{6}{4}$ 34.)
- ARUP, ERIK I., (f. $\frac{22}{11}$ 76), Dr. phil., Professor Rostgardianus i nordisk Historie ved Københavns Universitet, Studentergaarden, Tagensvej, Kbh. N. ($\frac{12}{4}$ 35.)
- DYGGVE, EJNAR A. P., (f. $\frac{17}{10}$ 87), Arkitekt, R. af Dbg. Østerled 38, Kbh. Ø. ($\frac{3}{4}$ 36.)

HAMMERICH, LOUIS L., (f. $31/7$ 92). Dr. phil., Professor i germansk Filologi ved Københavns Universitet, R. af Dbg. Juul Steens Allé 8, Hellerup. ($3/4$ 36.)

DEN NATURVIDENSKABELIG-MATHEMATISKE KLASSE

(fys. betegner den fysisk-matematiske Gruppe, biol. den biologiske Gruppe.)

ROSENVINGE, J. LAURITZ A. KOLDERUP, (f. $7/11$ 58), Dr. phil., fh. Professor i Botanik ved Københavns Universitet, R. af Dbg., Dbmd. Odensegade 11⁴, Kbh. Ø. ($6/4$ 00 — biol.)

SØRENSEN, S. P. L., (f. $9/1$ 68), Dr. phil., med. & techn., fh. Professor ved Carlsberglaboratoriet, Kmd. af Dbg.¹, Dbmd. — Selskabets nuværende Præsident. — Dronning Louises Vej 4, Charlottenlund. ($6/4$ 06 — fys.)

KNUDSEN, MARTIN H. C., (f. $15/2$ 71), Dr. phil., Professor i Fysik ved Københavns Universitet, Kmd. af Dbg.², Dbmd. — Selskabets Sekretær. — Danmarks Tekniske Højskole, Kbh. K. ($14/5$ 09 — fys.)

MADSEN, TH. J. M., (f. $18/2$ 70), Dr. med. & jur., Direktør for Statens Seruminstitut, Stk. af Dbg., Dbmd., I. F. 2*. Statens Seruminstitut, Kbh. S. ($15/4$ 10 — biol.)

BOCK, JOHANNES C., (f. $2/10$ 67), Dr. med., fh. Professor i Farmakologi ved Københavns Universitet, Kmd. af Dbg.¹, Dbmd. F. M. 1. Juliane Maries Vej 20, Kbh. Ø. ($17/4$ 14 — biol.)

BRØNSTED, JOHANNES N., (f. $22/2$ 79), Dr. phil., Professor i Kemi ved Københavns Universitet. Blegdamsvej 19, Kbh. Ø. ($17/4$ 14 — fys.)

HJELMSLEV, JOHANNES T., (f. $7/4$ 73), Dr. phil. & techn., Professor i Matematik ved Københavns Universitet. — Formand for den naturv.-math. Klasse. — Grønningsen 9, Kbh. K. ($17/4$ 14 — fys.)

POULSEN, VALDEMAR, (f. $23/11$ 69), Dr. phil. & techn., Ingeniør, Kmd. af Dbg.², F. M. 1. m. Kr. Kildeskovsvej 77, Gentofte. ($17/4$ 14 — fys.)

- BJERRUM, NIELS J., (f. $11/3$ 79), Dr. phil., Professor i Kemi ved den kgl. Veterinær og Landbohøjskole, R. af Dbg., Dbmd. Rolighedsvej 21, Kbh. V. ($28/4$ 16 — fys.)
- KROGH, S. AUGUST S., (f. $15/11$ 74), Dr. phil., jur., med. & sc., Professor i Dyrefysiologi ved Københavns Universitet. Juliane Maries Vej 34, Kbh. Ø. ($28/4$ 16 — biol.)
- NØRLUND, NIELS ERIK, (f. $26/10$ 85), Dr. phil., Professor i Matematik ved Københavns Universitet, Direktør for Geodætisk Institut, Kmd. af Dbg.¹, Dbmd., I. F. 2*. — Selskabets Præsident 1927—33. — Stockholmsgade 33, Kbh. Ø. ($28/4$ 16 — fys.)
- BOHR, NIELS H. D., (f. $7/10$ 85), Dr. phil., sc. & techn., Professor i theoretisk Fysik ved Københavns Universitet, Kmd. af Dbg.², Dbmd. F. M. 1. »Carlsberg«, Pasteursvej, Kbh., Valby. ($27/4$ 17 — fys.)
- PEDERSEN, P. O., (f. $19/6$ 74), Dr. phil., Professor i Elektroteknik og Rektor ved Danmarks Tekniske Højskole, Kmd. af Dbg.¹, Dbmd., I. F. 2*, F. M. 1. Skovallé 85, Bagsværd. ($27/4$ 17 — fys.)
- BOHR, HARALD A., (f. $22/4$ 87), Dr. phil., Professor i Matematik ved Københavns Universitet. Maglevænget 9, Charlottenlund. ($3/5$ 18 — fys.)
- WESENBERG-LUND, CARL J., (f. $22/12$ 67), Dr. phil., fh. Professor extraord. i Ferskvandsbiologi ved Københavns Universitet, Leder af Universitetets ferskvandsbiologiske Laboratorium., R. af Dbg., Dbmd. Københavnsvej 17, Hillerød. ($3/5$ 18 — biol.)
- BØGGILD, O. B., (f. $16/5$ 72), Professor i Mineralogi ved Københavns Universitet. Østervoldgade 7, Kbh. K. ($25/4$ 19 — fys.)
- HERTZSPRUNG, EJNAR, (f. $8/10$ 73), Dr. math. et phys., Professor, Direktør ved Observatoriet i Leiden. ($25/4$ 19 — fys.)
- MORTENSEN, O. THEODOR J., (f. $22/2$ 68), Dr. phil., fh. Inspektør ved Universitetets Zoologiske Museum. Nordre Fasanvej 82, Kbh. F. ($9/4$ 20 — biol.)

- LINDHARD, J. P. JOHANNES, (f. $\frac{25}{4}$ 70), Dr. med., fh. Professor
extraord. i Gymnastiktheori ved Københavns Universitet,
R. af Dbg., F. M. 2*. Nørre Allé 51, Kbh. N. ($\frac{3}{4}$ 25 —
biol.)
- NIELSEN, JAKOB, (f. $\frac{15}{10}$ 90), Dr. phil., Professor i Mathe-
matik ved Danmarks Tekniske Højskole. — Selskabets
Kasserer. — Gjørlingsvej 12, Hellerup. ($\frac{9}{4}$ 26 — fys.)
- LA COUR, DAN B., (f. $\frac{12}{9}$ 76), Direktør for Meteorologisk
Institut, Kmd. af Dbg.², Dbmd. Viggo Rothes Vej 10,
Charlottenlund. ($\frac{8}{4}$ 27 — fys.)
- SAND, KNUD AA. B., (f. $\frac{9}{2}$ 87), Dr. med., Professor i Rets-
medicin ved Københavns Universitet, R. af Dbg., Dbmd.
Kildeskøvsvej 81, Gentofte. ($\frac{8}{4}$ 27 — biol.)
- STRÖMGREN, S. ELIS, (f. $\frac{31}{5}$ 70), Dr. phil., Professor i Astro-
nomi ved Københavns Universitet, Bestyrer af Astro-
nomisk Observatorium, R. af Dbg., Dbmd. Østervold-
gade 3, Kbh. K. ($\frac{8}{4}$ 27 — fys.)
- WINGE, ØJVIND, (f. $\frac{19}{5}$ 86), Dr. phil., Professor ved Carls-
berglaboratoriet og Direktør for dets fysiologiske Af-
deling, R. af Dbg. Gamle Carlsbergvej 10, Valby. ($\frac{8}{4}$ 27 —
biol.)
- BIILMANN, EINAR CHR. S., (f. $\frac{10}{5}$ 73), Dr. phil., Professor i
Kemi ved Københavns Universitet, Kmd. af Dbg.², Dbmd.
Østervoldgade 5, Kbh. K. ($\frac{13}{4}$ 28 — fys.)
- THOMSEN, OLUF, (f. $\frac{21}{8}$ 78), Dr. med., Professor i almin-
delig Pathologi ved Københavns Universitet. Juliane
Maries Vej 22, Kbh. Ø. ($\frac{13}{4}$ 28 — biol.)
- JENSEN, ADOLF S., (f. $\frac{23}{5}$ 66), Dr. phil., fh. Professor i Zoo-
logi ved Københavns Universitet, Kmd. af Dbg.², Dbmd.
Birkholmsvej 4, Holte. ($\frac{5}{4}$ 29 — biol.)
- JENSEN, PETER BOYSEN, (f. $\frac{18}{1}$ 83), Dr. phil., Professor i
Plantefysiologi ved Københavns Universitet, R. af Dbg.
Gothersgade 140, Kbh. K. ($\frac{5}{4}$ 29 — biol.)

- JESSEN, KNUD, (f. $^{29}/_{11}$ 84), Dr. phil., Professor i Botanik ved Københavns Universitet, Direktør for Botanisk Have, R. af Dbg. Gothersgade 140, Kbh. K. ($^{5}/_{4}$ 29 — biol.)
- RAVN, J. P. J., (f. $^{30}/_{11}$ 66), fh. Docent i Palæontologi ved Københavns Universitet, fh. Inspektør ved Mineralogisk Museum. Rolighedsvej 20, Kbh. V. ($^{10}/_{4}$ 31 — biol.)
- ORLA-JENSEN, SIGURD, (f. $^{28}/_{11}$ 70), Dr. phil. & scient., Professor i bioteknisk Kemi ved Danmarks Tekniske Højskole, Kmd. af Dbg.², Dbmd. Danmarks Tekniske Højskole, Kbh. K. ($^{21}/_{4}$ 33 — fys.)
- CHRISTIANSEN, JENS ANTON, (f. $^{6}/_{9}$ 88), Dr. phil., Professor i Kemi ved Københavns Universitet. Sundvænget 9, Charlottenlund. ($^{6}/_{4}$ 34 — fys.)
- FRIDERICIA, LOUIS SIGURD, (f. $^{24}/_{2}$ 81), Dr. med., Professor i Hygiejne ved Københavns Universitet, R. af Dbg., Dbmd. Blegdamsvej 21, Kbh. Ø. ($^{6}/_{4}$ 34 — biol.)
- LINDERSTRØM-LANG, KAJ U., (f. $^{29}/_{11}$ 96), Dr. phil., Professor ved Carlsberglaboratoriet og Direktør for dets kemiske Afdeling. Gamle Carlsbergvej 10, Kbh. Valby. ($^{12}/_{4}$ 35 — fys.)
- STEENBERG, CARL M., (f. $^{24}/_{11}$ 82), Dr. phil., Professor i sammenlignende Anatomi ved Københavns Universitet, R. af Dbg. Silene Allé 9, Søborg. ($^{12}/_{4}$ 35 — biol.)
- KRISTENSEN, MARTIN K., (f. $^{6}/_{5}$ 88), Dr. med., Afdelingsformand ved Statens Seruminstitut. R. af Dbg. Amager Boulevard 127, Kbh. S. ($^{3}/_{4}$ 36 — biol.)
- LANGSETH, ALEX WILLY, (f. $^{7}/_{2}$ 95), Dr. phil., Professor extraord. i Kemi ved Københavns Universitet. Strandvej 6 A, Kbh. Ø. ($^{3}/_{4}$ 36 — fys.)
- PAULSEN, OVE VILHELM, (f. $^{22}/_{3}$ 74), Dr. phil., Professor i Botanik ved den farmaceutiske Lærestalt, R. af Dbg., Dbmd., I. F. 3, F. M. 2*. Foraarsvej 28, Charlottenlund. ($^{2}/_{4}$ 37 — biol.)

LUNDSGAARD, EINAR, (f. $^{12}/_2$ 99), Dr. med., Professor i Fysiologi ved Københavns Universitet. Juliane Maries Vej 26, Kbh. Ø. ($^{6}/_4$ 38 — biol.)

UDENLANDSKE MEDLEMMER

Efter Anciennitet i Selskabet.

DEN HISTORISK-FILOSOFISKE KLASSE

DÖRPFELD, WILH., Dr. phil., fh. Professor, fh. første Sekretær ved det tyske arkæologiske Institut i Athen. Berlin-Lichterfelde. ($^{13}/_4$ 94.)

OMONT, HENRI-AUGUSTE, Konservator ved Manuskript-Departementet i Bibliothèque Nationale i Paris. ($^3/_4$ 08.)

SCHÜCK, J. HENRIK E., Dr. phil., fh. Professor i Æsthetik samt Litteratur- og Kunsthistorie ved Universitetet i Uppsala. ($^{14}/_5$ 09.)

BÉDIER, JOSEPH, Professor i fransk Sprog og Litteratur ved Collège de France i Paris. ($^{11}/_4$ 13.)

BERGSON, HENRI, fh. Professor i Filosofi ved Collège de France i Paris. ($^{11}/_4$ 13.)

CUMONT, FRANZ, Dr. phil., Religionshistoriker. Rom. ($^{11}/_4$ 13.)

SCHWARTZ, E., Dr. phil., Professor i klassisk Filologi ved Universitetet i München. ($^{17}/_4$ 14.)

NILSSON, MARTIN P., Dr. phil., Professor i klassisk forn-kunskap och antikens historia ved Universitetet i Lund. ($^{28}/_4$ 16.)

OLSEN, MAGNUS B., Dr. phil., Professor i oldnorsk og islandsk Sprog og Litteratur ved Universitetet i Oslo. ($^{28}/_4$ 16.)

LUNDELL, J. A., fh. Professor i de slaviske Sprog ved Universitetet i Uppsala. ($^{27}/_4$ 17.)

GRIERSON, SIR GEORGE A., Dr. phil., Orientalist. Rothfarnham, Camberley, Surrey. ($^9/_4$ 20.)

- HANOTAUX, GABRIEL, fh. fransk Udenrigsminister, Historiker.
Paris. ($\frac{9}{4}$ 20.)
- JANET, PIERRE, Professor i Psykologi ved Collège de France
i Paris. ($\frac{9}{4}$ 20.)
- CUNY, ALBERT, Professor i latinsk Sprog og sammenlig-
nende Sprogvidenskab ved Universitetet i Bordeaux.
($\frac{15}{4}$ 21.)
- EVANS, SIR ARTHUR J., fh. Professor i Arkæologi ved Uni-
versitetet i Oxford. ($\frac{15}{4}$ 21.)
- MEINECKE, FRIEDRICH, Dr. phil., Professor i Historie ved
Universitetet i Berlin. ($\frac{15}{4}$ 21.)
- KOHT, HALVDAN, Dr. phil., norsk Udenrigsminister, Profes-
sor i Historie ved Universitetet i Oslo. ($\frac{7}{4}$ 22.)
- HEUSLER, ANDREAS, Dr. phil. & jur., Professor i germansk
Filologi ved Universitetet i Basel. ($\frac{7}{4}$ 22.)
- GARDINER, ALAN H., Dr., Ægyptolog. London. ($\frac{11}{4}$ 24.)
- JAEGER, W. W., Dr. phil., Professor i klassisk Filologi ved
Universitetet i Chicago. ($\frac{11}{4}$ 24.)
- LÖFSTEDT, EINAR, Dr. phil., Professor i romersk Veltalen-
hed og Poesi ved Universitetet i Lund. ($\frac{3}{4}$ 25.)
- THURNEYSSEN, RUDOLF, Dr. phil., Professor i sammenlignende
Sprogvidenskab ved Universitetet i Bonn. ($\frac{9}{4}$ 26.)
- SMITH, HELMER, Dr. phil., Professor i Sanskrit og sammenlig-
nende indoeuropæisk Sprogforskning ved Universitetet
i Uppsala. ($\frac{8}{4}$ 27.)
- BOAS, FRANZ, Dr., Professor i Anthropologi ved Columbia
University i New York. ($\frac{8}{4}$ 27.)
- MARSTRANDER, CARL, Professor i keltiske Sprog ved Univer-
sitetet i Oslo. ($\frac{13}{4}$ 28.)
- BRUNSHVIG, LÉON, Professor i Filosofi ved Sorbonne i
Paris. ($\frac{13}{4}$ 28.)
- HILLER VON GAERTRINGEN, FRIEDRICH FREIHERR, Dr. phil.
& litt., ordentl. Honorar-Professor (græsk Epigrafik)
ved Universitetet i Berlin. ($\frac{13}{4}$ 28.)

- MOBERG, CARL AXEL, Dr. phil., Professor i semitisk Filologi ved Universitetet i Lund. ($5/4$ 29.)
- WALBERG, F. G. E., Professor i romansk Sprog og Literatur ved Universitetet i Lund. ($5/4$ 29.)
- ZETTERSTÉEN, KARL WILHELM, Dr. phil., Professor i semitisk Filologi ved Universitetet i Uppsala. ($5/4$ 29.)
- EITREM, SAM., Professor i klassisk Filologi ved Universitetet i Oslo. ($10/4$ 31.)
- LIDÉN, BROR PER EVALD, Dr. phil., fh. Professor i sammenlignende Sprogvidenskab med Sanskrit ved Göteborgs Högskola. ($10/4$ 31.)
- DOPSCH, ALFONS, Dr. phil., Professor i Historie ved Universitetet i Wien. ($10/4$ 31.)
- v. FRIESEN, OTTO, Dr. phil., Professor i svensk Sprog ved Universitetet i Uppsala. ($1/4$ 32.)
- KONOW, STEN, Professor i Sanskrit ved Universitetet i Oslo. ($1/4$ 32.)
- LIESTÖL, KNUT, Dr. phil., Professor i norsk Folkemindesvidenskab ved Universitetet i Oslo. ($1/4$ 32.)
- HROZNÝ, BEDŘICH, Dr. phil., Professor i Kileskrift og gammelorientalsk Historie ved Karlova Universita i Prag. ($1/4$ 32.)
- HECKSCHER, ELI, Dr. phil., Professor i økonomisk Historie ved Stockholms Högskola. ($21/4$ 33.)
- BIDEZ, JOSEPH, Professor i klassisk Filologi ved Universitetet i Gand. ($21/4$ 33.)
- BRANDI, KARL, Professor i Historie ved Universitetet i Göttingen. ($21/4$ 33.)
- VENDRYES, JOSEPH, Dr. phil., Professor i alm. Sprogvidenskab ved Sorbonne i Paris. ($21/4$ 33.)
- SHETELIG, HAAKON, Dr. phil., Professor, Bestyrer af Bergens Museums arkæologiske Afdeling, Bergen. ($6/4$ 34.)

- RODENWALDT, GERHART, Dr. phil., Professor i klassisk Arkæologi ved Universitetet i Berlin. (¹²/₄ 35.)
- THIERSCH, HERMANN, Dr. phil., Professor i Arkæologi ved Universitetet i Göttingen. (¹²/₄ 35.)
- KARLGRÉN, K. BERNHARD JOHNS., Dr. phil., Professor i østasiatisk Sprogvidenskab og Kultur ved Göteborgs Högskola. (³/₄ 36.)
- FISCHER, AUG., Dr. phil., fh. Professor i østerlandsk Filologi ved Universitetet i Leipzig. (³/₄ 36.)
- JOHL, NORBERT, Dr. phil., Professor i indogermansk Sprogvidenskab ved Universitetet i Wien. (³/₄ 36.)
- LÉVY-BRUHL, LUCIEN, fh. Professor ved Sorbonne, Paris. (³/₄ 36.)
- NICHOLSON, R. A., Professor i Arabisk ved Universitetet i Cambridge, Engl. (³/₄ 36.)
- ONCKEN, HERMANN, Dr. phil., Professor i Historie ved Universitetet i Berlin. (³/₄ 36.)
- BRØGGER, ANTON W., Dr. phil., Professor i Arkæologi ved Universitetet i Oslo. (²/₄ 37.)
- MASSIGNON, LOUIS, Professor i islamisk Sociologi ved Collège de France, Paris. (²/₄ 37.)
- TEMPERLEY, HAROLD W. V., Professor i moderne Historie ved Universitetet i Cambridge, England. (²/₄ 37.)
- EKWALL, B. O. EILERT, Dr. phil., Professor i engelsk Sprog ved Universitetet i Lund. (⁶/₄ 38.)
- SEIP, DIDRIK ARUP, Dr. phil., Professor i nordisk Sprogvidenskab ved Universitetet i Oslo. (⁶/₄ 38.)
- FRINGS, THEODOR, Dr. phil., Professor i tysk Sprog og Literatur ved Universitetet i Leipzig. (⁶/₄ 38.)
- GÖTZE, ALBRECHT, Dr. phil., Professor i Assyriologi og babylonsk Literatur ved Yale University, New Haven. (⁶/₄ 38.)
- LITTMANN, R. L. ENNO, Dr. theol. & phil., Professor i semitiske Sprog ved Universitetet i Tübingen. (⁶/₄ 38.)

DEN NATURVIDENSKABELIG-MATHEMATISKE
KLASSE

(fys. betegner den fysisk-matematiske Gruppe, biol. den biologiske Gruppe.)

BRØGGER, W. C., fh. Professor i Mineralogi og Geologi ved Universitetet i Oslo, R. af Dbg. (⁸/₄ 92 — fys.)

PICARD, CH.-ÉMILE, Professor i højere Algebra ved Faculté des Sciences, Paris. (²¹/₄ 99 — fys.)

PETERSSON, OTTO, Dr. phil., fh. Professor i Kemi ved Stockholms Högskola, Kmd. af Dbg.¹. (¹²/₄ 01 — fys.)

HILBERT, DAVID, Dr. phil., Professor i Matematik ved Universitetet i Göttingen. (⁶/₄ 06 — fys.)

PENCK, ALBRECHT, Dr. phil., Professor i Geografi ved Universitetet i Berlin. (⁵/₄ 07 — fys.)

BERTRAND, GABRIEL, Professor i biologisk Kemi ved Sorbonne og Direktør for det biologiske Laboratorium ved Institut Pasteur i Paris. (⁷/₄ 11 — fys.)

NERNST, WALTER, Dr. phil., Professor i fysisk Kemi og Direktør for det fysiske Institut ved Universitetet i Berlin. (⁷/₄ 11 — fys.)

HADAMARD, JACQUES, Dr. phil., Professor i analytisk og kosmisk Mekanik ved Collège de France i Paris. (¹¹/₄ 13 — fys.)

SHERRINGTON, SIR CHARLES S., Professor i Fysiologi ved Universitetet i Oxford. (¹⁷/₄ 14 — biol.)

DE GEER, GERARD JAKOB, Friherre, Dr. phil., fh. Professor i Geologi ved Stockholms Högskola. (²⁵/₄ 19 — fys.)

BIRKHOFF, GEORGE A., Professor i Matematik ved Harvard University, Cambridge, Mass. (⁹/₄ 20 — fys.)

BORDET, JULES, Dr. phil., Direktør for Institut Pasteur i Bruxelles. (⁹/₄ 20 — biol.)

EINSTEIN, ALBERT, Dr. phil., Professor i theoretisk Fysik, Princeton. (⁹/₄ 20 — fys.)

LACROIX, ALFRED, Professor i Mineralogi ved Muséum d'histoire naturelle i Paris. (⁹/₄ 20 — fys.)

- LEBESGUE, HENRI, Professor i Matematik ved Collège de France i Paris. ($9/4$ 20 — fys.)
- MEYER, HANS, Dr. med., fh. Professor i Farmakologi ved Universitetet i Wien. ($9/4$ 20 — biol.)
- PLANCK, MAX, Dr. phil., Professor i theoretisk Fysik ved Universitetet i Berlin. ($9/4$ 20 — fys.)
- THOMSON, SIR JOSEPH JOHN, Professor i Fysik ved Universitetet i Cambridge, England. ($9/4$ 20 — fys.)
- WILLSTÄTTER, RICHARD M., Dr. phil., Professor i Kemi ved Universitetet i München. ($9/4$ 20 — fys.)
- LINDELÖF, ERNST, Dr. phil., Professor i Matematik ved Universitetet i Helsingfors. ($15/4$ 21 — fys.)
- NILSSON-EHLE, HERMAN, Dr. phil. & med., Professor i Arvelighedslære ved Universitetet i Lund. ($15/4$ 21 — biol.)
- ALLEN, EDGAR JOHNSON, Dr., Direktør for Marine Biological Association's Laboratory i Plymouth. ($15/4$ 21 — biol.)
- BARCROFT, JOSEPH, Reader i Fysiologi ved Universitetet i Cambridge, England. ($15/4$ 21 — biol.)
- BRAGG, SIR WILLIAM HENRY, Fullerton Professor of Chemistry at the Royal Institution and Director of the Davy-Faraday Research Laboratory, London. ($15/4$ 21 — fys.)
- LANDAU, EDMUND, Dr. phil., Professor i Matematik ved Universitetet i Göttingen. ($15/4$ 21 — fys.)
- MORGAN, THOMAS HUNT, Dr., Professor i Zoologi ved California Institute of Technology, Pasadena, Cal. ($15/4$ 21 — biol.)
- VOLTERRA, VITO, Senator, Professor i theoretisk Astronomi og matematisk Fysik ved Universitetet i Rom. ($15/4$ 21 — fys.)
- WINKLER, HANS, Professor, Direktør for Botanisk Have i Hamburg. ($15/4$ 21 — biol.)
- FORSSMAN, JOHN, Dr. med., Professor i almindelig Pathologi ved Universitetet i Lund. ($6/4$ 23 — biol.)

- BOWER, FREDERICK ORPEN, Professor i Botanik ved Universitetet i Glasgow. ($6/4$ 23 — biol.)
- HARDY, G. H., Professor i Matematik ved Universitetet i Cambridge, England. ($11/4$ 24 — fys.)
- ROSENBERG, OTTO, Professor i Botanik ved Stockholms Högskola. ($3/4$ 25 — biol.)
- HEVESY, GEORGE DE, Dr. phil., Professor i fysisk Kemi, fh. Freiburg i Br. (København). ($3/4$ 25 — fys.)
- KRAMERS, H. A., Dr. phil., Professor i theoretisk Fysik ved Universitetet i Utrecht. ($3/4$ 25 — fys.)
- BOREL, ÉMILE, Professor i fysisk Matematik ved Sorbonne i Paris. ($9/4$ 26 — fys.)
- DALE, H. H., Dr., Leder af Medical Research Council's Laboratorier i London. ($9/4$ 26 — biol.)
- DEBYE, P., Professor i Fysik, Direktør for Fysisk Institut, Universitetet, Leipzig. ($9/4$ 26 — fys.)
- FLEXNER, SIMON, Dr., Professor, Direktør for Rockefeller Institute for Medical Research, New York. ($9/4$ 26 — biol.)
- CUÉNOT, LUCIEN, Professor i Zoologi ved Universitetet i Nancy. ($8/4$ 27 — biol.)
- HOPKINS, SIR F. GOWLAND, Dr., Professor i Biokemi ved Universitetet i Cambridge, England. ($8/4$ 27 — biol.)
- WARBURG, OTTO, Dr., Professor, Medlem af Kaiser Wilhelm Institut für Biologie, Berlin — Dahlem. ($8/4$ 27 — biol.)
- ASCHAN, ADOLF OSSIAN, fh. Professor i Kemi ved Universitetet i Helsingfors. ($13/4$ 28 — fys.)
- BJERKNES, VILHELM FRIMANN KØREN, Dr. phil., Professor i Mekanik og matematisk Fysik, Oslo. ($13/4$ 28 — fys.)
- BRINKMANN, AUGUST, Dr. phil., Professor i Zoologi og Direktør for Zoologisk Museum, Bergen. ($13/4$ 28 — biol.)
- WIMAN, ANDERS, Dr. phil., fh. Professor i Matematik ved Universitetet i Uppsala. ($13/4$ 28 — fys.)
- LANGEVIN, PAUL, Professor i Fysik ved Collège de France i Paris. ($5/4$ 29 — fys.)

- NEUBERG, CARL, Professor, Direktør for Kaiser Wilhelm-Institut für Biochemie, Berlin-Dahlem. ($\frac{5}{4}$ 29 — biol.)
- CARLEMAN, T. G. TORSTEN, Professor i Matematik ved Stockholms Högskola. ($\frac{10}{4}$ 31 — fys.)
- ENRIQUES, FEDERICO, Dr., Professor i højere Geometri ved Universitetet i Rom. ($\frac{10}{4}$ 31 — fys.)
- V. FRISCH, KARL RITTER, Professor i Zoologi ved Universitetet i München. ($\frac{10}{4}$ 31 — biol.)
- LANDSTEINER, KARL, Dr., Professor, The Rockefeller Institute for Medical Research, New York. ($\frac{10}{4}$ 31 — biol.)
- LÖNNBERG, A. J. EINAR, Dr. phil., Professor, Naturhistoriska Riksmuseum, Stockholm. ($\frac{1}{4}$ 32 — biol.)
- SERNANDER, RUTGER, fh. Professor i Vækstbiologi ved Universitetet i Uppsala. ($\frac{1}{4}$ 32 — biol.)
- LEWIS, GILBERT NEWTON, Professor i fysisk Kemi ved Universitetet i Berkeley, Cal. ($\frac{1}{4}$ 32 — fys.)
- BROMAN, IVAR, Dr. med., Professor i Anatomi ved Universitetet i Lund. ($\frac{21}{4}$ 33 — biol.)
- KOMPPA, GUSTAV, Professor i Kemi ved Tekniska Högskolan i Helsingfors. ($\frac{21}{4}$ 33 — fys.)
- MURBECK, SVANTE SAMUEL, Dr. phil., fh. Professor i Botanik ved Universitetet i Lund. ($\frac{21}{4}$ 33 — biol.)
- SIEGBAHN, MANNE, Professor i Fysik ved Universitetet i Uppsala. ($\frac{21}{4}$ 33 — fys.)
- THUNBERG, TORSTEN, Professor i Fysiologi ved Universitetet i Lund. ($\frac{21}{4}$ 33 — biol.)
- REGAN, CHARLES TATE, Dr. phil., Direktør for British Museum (Natural History), London. ($\frac{21}{4}$ 33 — biol.)
- STENSIÖ, ERIK H. O., Dr. phil., Professor, Naturhistoriska Riksmuseum, Stockholm. ($\frac{6}{4}$ 34 — biol.)
- FRANCK, JAMES, Dr. phil., Professor i Fysik ved Johns Hopkins University, Baltimore. ($\frac{6}{4}$ 34 — fys.)
- NEUGEBAUER, OTTO, Dr. phil., Professor i Matematik, fh. Göttingen (København). ($\frac{6}{4}$ 34 — fys.)

- EKMAN, SVEN, Dr. phil., Professor i Zoologi ved Universitetet i Uppsala. ($^{12}/_4$ 35 — biol.)
- VON EULER-CHELPIN, HANS, Dr. phil., Professor i organisk Kemi ved Stockholms Högskola. ($^{12}/_4$ 35 — fys.)
- GRÖNWALL, K. A., Dr. phil., fh. Professor i Geologi og Mineralogi ved Universitetet i Lund. ($^{12}/_4$ 35 — biol.)
- LILJESTRAND, GÖRAN, Dr. med., Professor i Farmakologi ved Karolinska Institutet i Stockholm. ($^{12}/_4$ 35 — biol.)
- MOHR, OTTO LOUS, Dr. med., Professor i Medicin ved Universitetet i Oslo. ($^{12}/_4$ 35 — biol.)
- OSEEN, C. W., Dr. phil., Professor i Mekanik og matematisk Fysik ved Universitetet i Uppsala. ($^{12}/_4$ 35 — fys.)
- HECKE, ERICK, Dr. phil., Professor i Matematik ved Universitetet i Hamburg. ($^{12}/_4$ 35 — fys.)
- KYLIN, HARALD, Dr. phil., Professor i Botanik ved Universitetet i Lund. ($^3/_4$ 36 — biol.)
- BLAKESLEE, ALBERT F., Dr. phil., Professor, Director, Department of Genetics, Carnegie Institution of Washington, Cold Spring Harbor, N. Y. ($^3/_4$ 36 — biol.)
- STERN, OTTO, Professor i Fysik, Pittsburgh. ($^3/_4$ 36 — fys.)
- WALLENGREN, HANS, Dr. phil., fh. Professor i Zoologi ved Universitetet i Lund. ($^2/_4$ 37 — biol.)
- STEINACH, EUGEN, Dr. phil., fh. Professor i Fysiologi ved Universitetet i Wien. ($^2/_4$ 37 — biol.)
- GOLDSCHMIDT, VIKTOR MORITZ, Dr. phil., Professor i Mineralogi ved Universitetet i Oslo. ($^6/_4$ 38 — fys.)
- GRAN, HAAKEN H., Dr. phil., Professor i Botanik ved Universitetet i Oslo. ($^6/_4$ 38 — biol.)
- GOLDSCHMIDT, RICHARD, Dr. phil., Professor i Zoologi ved Universitetet i Berkeley, Cal. ($^6/_4$ 38 — biol.)
- ROUS, PEYTON, Dr., Member of the Rockefeller Institute for Medical Research, New York. ($^6/_4$ 38 — biol.)
- THIENEMANN, AUGUST, Dr. phil., Professor i Hydrobiologi ved Universitetet i Kiel. ($^6/_4$ 38 — biol.)

UDENLANDSKE MEDLEMMER

Alfabetisk Fortegnelse.

Allen.	Evans.	Kramers.	Penck.
Aschan.	Fischer.	Kylin.	Pettersson.
Barcroft.	Flexner.	Lacroix.	Picard.
Bédier.	Forssman.	Landau.	Planck.
Bergson.	Franck.	Landsteiner.	Regan.
Bertrand.	v. Friesen.	Langevin.	Rosenberg.
Bidez.	Frings.	Lebesgue.	Rodenwaldt.
Birkhoff.	v. Frisch.	Lévy-Bruhl.	Rous.
Bjerknes.	v. Gaertringen.	Lewis.	Schück.
Blakeslee.	Gardiner.	Lidén.	Schwartz.
Boas.	de Geer.	Liestöl.	Seip.
Bordet.	Goldschmidt,R.	Liljestrand.	Sernander.
Borel.	Goldschmidt,	Lindelöf.	Sherrington.
Bower.	V. M.	Littmann.	Shetelig.
Bragg.	Gran.	Lundell.	Siegbahn.
Brandi.	Grierson.	Löfstedt.	Smith, H.
Brinkmann.	Grönwall.	Lönnerberg.	Steinach.
Broman.	Götze.	Marstrander.	Stensiö.
Brunschvicg.	Hadamard.	Massignon.	Stern.
Brøgger, A. W.	Hanotaux.	Meinecke.	Temperley.
Brøgger, W. C.	Hardy.	Meyer.	Thiene-
Carleman.	Hecke.	Moberg.	mann.
Cuénot.	Heckscher.	Mohr.	Thiersch.
Cumont.	Heusler.	Morgan.	Thomson.
Cuny.	Hevesy.	Murbeck.	Thunberg.
Dale.	Hilbert.	Nernst.	Thurneysen.
Debye.	Hopkins.	Neuberg.	Vendryes.
Dopsch.	Hrozný.	Neugebauer.	Volterra.
Dörpfeld.	Jaeger.	Nicholson.	Walberg.
Einstein.	Janet.	Nilsson.	Wallengren.
Eitrem.	Jokl.	Nilsson-Ehle.	Warburg.
Ekman.	Karlgren.	Olsen, M. B.	Willstätter.
Ekwall.	Koht.	Omont.	Wiman.
Enriques.	Komppa.	Oncken.	Winkler.
v.Euler-Chelpin.	Konow.	Oseen.	Zetterstéen.

SELSKABETS TILLIDSHVERV

Juni 1938

og

INDEHAVERNES FUNKTIONSTIDER

Præsident:

S. P. L. SØRENSEN, valgt 25. Marts 1938, Valget gælder
til April..... 1943

Klasseformænd:

ARTHUR CHRISTENSEN, for den historisk-filosofiske
Klasse, valgt 11. Marts 1938, Valget
gælder til April..... 1941

JOHS. HJELMSLEV, for den naturvidenskabelig-mathe-
matiske Klasse, valgt 11. Marts 1938,
Valget gælder til April..... 1941

Sekretær:

MARTIN KNUDSEN, valgt 11. Maj 1917, genvalgt 1922,
1927, 1932 og 1937, Valget gælder til
April..... 1942

Redaktør:

DINES ANDERSEN, valgt 28. Nov. 1913, genvalgt 1919,
1924, 1929 og 1934, Valget gælder til
April..... 1939

Kasserer:

JAKOB NIELSEN, valgt 12. April 1935, Valget gælder
til April..... 1940

Kassekommissionen:

N. E. NØRLUND (Formand), indvalgt 12. April 1935,
Valget gælder til April..... 1939

KR. SANDFELD, indvalgt 27. April 1928, genvalgt 1932
og 1936, Valget gælder til April.... 1940

H. O. LANGE, indvalgt 11. April 1930, genvalgt 1934
og 1938, Valget gælder til April.... 1942

NIELS BJERRUM, indvalgt 12. April 1935, genvalgt 1937,
Valget gælder til April..... 1941

Revisorer:

- D. B. LA COUR, valgt 5. April 1929, genvalgt 1930, 1932,
1934, 1936 og 1938, Valget gælder til
April 1940
- POUL NØRLUND, valgt 21. April 1933, genvalgt 1935
og 1937, Valget gælder til April 1939

Revisorsuppleanter:

- O. B. BØGGILD, valgt 5. Maj 1933, genvalgt 1934, 1936
og 1938, Valget gælder til April 1940
- GUDM. HATT, valgt 21. April 1933, genvalgt 1935 og 1937,
Valget gælder til April 1939

Udvalget vedrørende Repræsentation:

Præsidenten, Klasseformændene, Sekretæren og Kassekommissionens Formand.

*Kommissionen for Registrering af literære Kilder
til dansk Historie:*

- H. O. LANGE (Formand), indvalgt 18. Maj 1906.
AAGE FRIIS, indvalgt 28. Nov. 1930.
HANS RÆDER, indvalgt 6. Marts 1936.

*Kommissionen til Undersøgelse af de i dansk Privateje
bevarede Kilder til dansk Historie:*

- AAGE FRIIS (Formand), indvalgt 1. Dec. 1922.
H. O. LANGE, indvalgt 1. Dec. 1922.
POUL NØRLUND, indvalgt 17. Okt. 1930.
Rigsarkivar AXEL LINVALD, indvalgt 16. Okt. 1931.

Komitéen for Union Académique Internationale:

- ARTH. CHRISTENSEN, (Formand), indvalgt 3. Nov. 1933.
H. O. LANGE, indvalgt 14. Nov. 1930.
KR. SANDFELD, indvalgt 23. Marts 1934.

Komitéer for de af Selskabet tiltraadte Unioner
under Conseil International des Unions
Scientifiques.

Union Astronomique Internationale.

EJNAR HERTZSPRUNG	}	Valgt 9. Maj 1924.
N. E. NØRLUND (Sekretær)		
E. STRÖMGREN (Formand)		

Union Internationale de Physique pure et appliquée.

MARTIN KNUDSEN (Form.)	}	Valgt 9. Maj 1924.
P. O. PEDERSEN (Sekretær)		
VALD. POULSEN		

Union Géodésique et Géophysique Internationale.

D. B. LA COUR (Sekretær)	}	Valgt 11. April 1924.
MARTIN KNUDSEN		
N. E. NØRLUND (Formand)		
N. P. JOHANSEN, Oberst		Valgt 17. April 1925.
JON MUNCH-PETERSEN, Prof.		Valgt 18. Oktober 1935.
O. B. BØGGILD		Valgt 27. November 1936.

Union Radio-Scientifique Internationale.

MARTIN KNUDSEN.	}	Valgt 14. November 1930.
P. O. PEDERSEN (Formand)		
VALD. POULSEN		
ABSALON LARSEN, Professor		
C. SCHOU, Ingeniør		
D. B. LA COUR		
FR. HEEGAARD, Telegraf- ingeniør (Sekretær)		Valgt 11. Februar 1938.

»Committee on Science and its Social Relations«.

J. N. BRØNSTED	}	Valgt 22. April 1938.
H. E. GLAHN, Ingeniør		
H. P. GØTRIK, Sekretær		
N. THORKIL-JENSEN, Prof.		

Kommissionen for Corpus Lexicographorum Graecorum:

HANS RÆDER (Formand), indvalgt 18. Oktober 1935.
 Fru Dr. ADA ADLER, indvalgt 26. Marts 1926.
 Professor KURT LATTE, Hamburg, indvalgt 4. November 1927.
 WILLIAM NØRVIN, indvalgt 18. Oktober 1935.

Kommissionen for den nye Ducange:

HANS RÆDER (Formand), indvalgt 2. Nov. 1928.
 POUL NØRLUND, indvalgt 17. Nov. 1933.
 Professor, Dr. FR. BLATT, indvalgt 17. Nov. 1933.
 ERIK ARUP, indvalgt 1. Nov. 1935.

Kommissionen for den ægyptiske Ordbog:

H. O. LANGE (Formand), indvalgt 5. April 1929.
 JOHS. PEDERSEN, indvalgt 5. April 1929.

Kommissionen for »Monumenta Musicae Byzantinae«.

ARTH. CHRISTENSEN (Formand), indvalgt 3. Nov. 1933.
 VILH. GRØNBECH, indvalgt 3. Nov. 1933.
 H. O. LANGE, indvalgt 3. Nov. 1933.
 POUL TUXEN (Kasserer), indvalgt 3. Nov. 1933.
 KR. SANDFELD, indvalgt 23. Marts 1934.

Carlsbergfondets Direktion:

J. HJELMSLEV, valgt 11. Jan. 1918, genvalgt 1920 og
 1930, Valget gælder til 25. September 1940
 JOHS. PEDERSEN (Formand), valgt 29. Januar 1926,
 genvalgt 1928 og 1938, Valget gælder
 til 25. September 1948
 NIELS BJERRUM, valgt 27. Februar 1931, genvalgt 1936,
 Valget gælder til 25. September 1946

- POUL TUXEN, valgt 3. Marts 1933, Valget gælder til
25. September 1942
- KNUD JESSEN, valgt 5. Februar 1937, Valget gælder
til 25. September 1944

Medlem af Frederiksborg-Museets Bestyrelse:

- JOHS. PEDERSEN, valgt 12. Marts 1926, genvalgt 1928
og 1938, Valget gælder til 25. September 1948

Tilforordnede til Carlsberglaboratoriets Bestyrelse:

- A. C. ANDERSEN, cand. polyt., Forstander for Land-
økonomisk Forsøgslaboratoriums ke-
miske Afdeling, valgt 6. Februar 1925,
genvalgt 1930 og 1935, Valget gælder
til 25. September 1940
- NIELS HJELTE CLAUSSEN, fh. Direktør ved Carlsberg
Bryggerierne, valgt 11. Februar 1938,
Valget gælder til 25. September 1942

*Medlemmer af Rask-Ørsted-Fondets Bestyrelse,
valgt af Selskabet:*

- NIELS BJERRUM, valgt 31. Okt. 1919, genvalgt 1923, 1927,
1931 og 1935.
- CHR. BLINKENBERG, valgt 14. Nov. 1930, genvalgt 1931 og
1935.

*Bestyrelsen for »Grosserer A. Collstrop's Hjem for en dansk
Videnskabsmand«:*

Valgt i Marts 1925, Valgene gælder til April 1942.

- | | |
|---|-------------------------------|
| VAGN AAGESEN, Højesteretssagfører (Formand) | } Genvalgt
1932 og
1937 |
| RUD. COLLSTROP, Attaché ved Gesandtskabet i
Berlin | |
| AAGE FRIIS | |
| MARTIN KNUDSEN | |

Bestyrelsen for »Emil Herborgs Legat til unge, danske, mandlige, ubemidlede Naturvidenskabsmænd«:

Valgene gælder til April i de nedenfor nævnte Aar.

J. N. BRØNSTED, valgt 19. April 1929, genvalgt 1931 og 1938	1945
MARTIN KNUDSEN (Formand), valgt 19. April 1929, genvalgt 1933	1940
C. WESEBERG-LUND, valgt 19. April 1929, genvalgt 1934	1941
O. B. BØGGILD, valgt 19. April 1929, genvalgt 1935 ..	1942
E. STRÖMGREN, valgt 19. April 1929, genvalgt 1937 ..	1944
AD. S. JENSEN, valgt 1. April 1932	1939
KNUD JESSEN, valgt 1. April 1932, genvalgt 1936	1943

Den danske Bestyrelse for de skandinaviske Naturforsker møder:

Valg foretages før hvert Naturforsker møde.

NIELS BJERRUM	}	Valgt 30. Marts 1928, genvalgt 13. Dec. 1935.
NIELS BOHR		
MARTIN KNUDSEN		
S. P. L. SØRENSEN (Formand)		
OLUF THOMSEN		
ØJVIND WINGE (Sekretær), valgt 16. Nov. 1928, genvalgt 13. Dec. 1935.		
AD. S. JENSEN	}	Valgt 13. Dec. 1935.
KNUD JESSEN		
C. WESEBERG-LUND		

Medlem af Bestyrelsen af »Danmarks Akvarium«, Charlottenlund,

valgt af Selskabet:

AUGUST KROGH, valgt 27. Nov. 1936.

SELSKABETS ADRESSE ER:

DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKABERNES
SELSKAB

DANTES PLADS 35, KØBENHAVN V.

Mødelokaler: Dantes Plads 35.

Sekretariat: Ny Vestergade 23², København V, Telf.
Byen 3240, aabent dagl. Kl. 14—16.

Assistent: ASGER LOMHOLT (f. ²/₈ 01), cand. theol., Normas-
vej 32, Valby, Telf. Vb. 2163. — (¹/₂ 1926).

Medhjælper i Sekretariatet: Fru ELLEN ERICHSEN (f. ¹²/₇ 97).
— (¹/₁ 1932).

Medhjælper hos Redaktøren: ELOF OLESEN (f. ¹⁷/₈ 77), cand.
mag. — (⁹/₁₀ 1920).

BERETNING OM MØDERNE 1937—38

1. Mødet den 22. Oktober 1937.

Tilstede er 31 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Sandfeld, Hjlemslev, Vald. Poulsen, N. E. Nørlund, Arthur Christensen, Harald Bohr, Bøggild, Mortensen, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, la Cour, Winge, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Jessen, Ohrt, Ravn, Orla-Jensen, Norvin, Christiansen, Steenberg, Ove Paulsen, Knudsen, *Sekretær*, Wesenberg-Lund, Wulff. — Desuden Selskabets udenlandske Medlem Otto Neugebauer.

Præsidenten byder Medlemmerne Velkommen.

Sekretæren meddeler, at Selskabet har mistet sit ældste indenlandske Medlem, nemlig Dr. phil. OTTO GEORG PETERSEN, fh. Professor i Botanik ved den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, optaget i den naturvidenskabelig-matematiske Klasse den 3. April 1891, død den 16. Juni 1937. Med O. G. Petersen er samtlige de paa P. S. Krøyers Maleri »Et Møde i Videnskabernes Selskab« afbildede Medlemmer afgaaet ved Døden.

Selskabet har desuden mistet 5 udenlandske Medlemmer, nemlig Dr. phil. HJALMAR THÉEL, fh. Professor og Intendent ved Rigmuseets Evertebratafdeling i Stockholm, optaget i den naturvidenskabelig-matematiske Klasse den 6. April 1906, død den 20. Juli 1937; Dr. phil. HEINRICH GOLDSCHMIDT, fh. Professor i Kemi ved Universitetet i Oslo, optaget i den naturvidenskabelig-matematiske Klasse den 9. April 1926, død den 20. September 1937; Dr. phil. ADOLF ERMAN, fh. Professor i Ægyptologi og Direktør for det

ægyptiske Museum i Berlin, optaget i den historisk-filosofiske Klasse den 15. April 1910, død den 26. Juni 1937; Dr. phil. RICHARD RITTER VON HERTWIG, fh. Professor i Zoologi og sammenlignende Anatomi ved Universitetet i München, optaget i den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse den 7. April 1922, død den 3. Oktober 1937 og Lord EBNEST RUTHERFORD OF NELSON, Professor i Fysik ved Universitetet i Cambridge, Engl., optaget i den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse den 9. April 1920, død den 19. Oktober 1937.

Endvidere er Sekretæren i Selskabets Komité for Union Radio-Scientifique Internationale Overingeniør KAY CHRISTIANSEN afgaaet ved Døden den 13. Juli 1937.

Vekselerer, cand. jur. Magnus Jantzen, Administrator for *Pastor emer. F. J. Ørnborg's Legat* har meddelt, at der af nævnte Legat i Henhold til Legatets Fundats § 3a aarlig tilfalder Selskabet et Beløb paa Kr. 2.000, som udelt skal tildeles en Videnskabsmand til Hjælp til Udarbejdelse af et videnskabeligt Arbejde. Legatet er stiftet af den den 22. Oktober 1936 afdøde Pastor emer. FREDERIK JULIUS ØRNBORG (Navneforandring fra Andresen) ved Testamente af 15. Oktober 1934 med Codicil af 12. Juli 1935. Fundatsen er kgl. stadfæstet den 6. Oktober 1937. Legatets Formue er efter Fradrag af Arveudgifter m. m. udlagt med ialt 536.000 Kr. paalydende Obligationer. Af Legatet er indbetalt 2.000 Kr. til Selskabet for Regnskabsaaret 1936—37. Efter Præsidentens Forslag vedtages det at sende en varm Tak for denne Gave.

OTTO NEUGEBAUER giver en Meddelelse: *Babylonsk Formørkelsesteori*.

I Foredraget bliver der gjort Rede for Tankegangen i de babylonske Beregninger af Maaneformørkelser. Endvidere bliver der gaaet ind paa de Observationsmetoder, Babylonerne benyttede, samt paa deres Forhold til de græske Observationsresultater

Undervisningsministeriet har sendt Udkast til Fundats for »Professor, Dr. phil. Johannes Schmid's Legat for Havforskning«, ifølge hvilken Selskabet efter en bestemt Turnus skal vælge et Medlem af Legatets Bestyrelse. Selskabet har ved Præsidenten og Sekretæren erklæret sig villigt til at vælge et Medlem.

Komitéen for *Union Académique Internationale* har sendt Beretning om Mødet i Bruxelles den 24.—27. Maj 1937, i hvilket Arthur Christensen og Kr. Sandfeld har deltaget som Selskabets Delegerede og Carsten Høeg som Tilforordnet. Af Beretningen fremgaar, at Sagen vedrørende Udgivelse af »Dictionnaire de la terminologie du droit international« er udsat til 1938, samt at Aarskontingentet til Unionen er forhøjet med 50 % fra 2.000 til 3.000 belgiske francs. Beretningen er trykt Side 241—242.

Union Académique Internationale har sendt trykt Beretning om Mødet i Bruxelles 1937.

Conseil International des Unions Scientifiques har anmodet om Regulering af Kontingentet. Kassekommissionen bifalder, at Kontingentet for 1937 udbetales med £ 5/7/2.

Union Astronomique Internationale har sendt Meddelelse om, at næste Møde holdes i Stockholm den 3.—10. August 1938.

Selskabet har faaet Indbydelse til Overværelse af Oprettelsen af *Pontificia Academia Scientiarum, Città del Vaticano*, den 31. Maj 1937. Selskabet har sendt en telegrafisk Hilsen.

Det vedtages at indgaa *Bytteforbindelse* med University of London Library, London og at sende samtlige Selskabets Publikationer i Fremtiden.

Det vedtages at indgaa *Bytteforbindelse* med Pontificia Academia Scientiarum, Città del Vaticano og fremtidig at sende samtlige Selskabets Publikationer.

Det vedtages at indgaa *Bytteforbindelse* med Institute of Physical and Chemical Research, Tôkyo og at sende Math.-fys. Medd. og Skrifter, naturv. og math. Afd. (math. Indhold).

Undervisningsministeriet har meddelt, at der af Bevillingen til Tidsskrifter og Selskaber paa Finansloven for 1937—38 er bevilget Selskabet et *Statstilskud* paa 1.175 Kr.

Den *grevelige Hjelmstjerne-Rosencroneske Stiftelse* har sendt Beretning for Aaret 1936 med Meddelelse om, at den Selskabet tilkommende Andel i Stiftelsens Overskud for Aaret 1936 udgør Kr. 4.790,30.

Bestyrelsen for Rask-Ørsted Fondet har bevilget Kr. 10.000 til Opretholdelse af Selskabets internationale Forbindelser.

Udenfor Mødesæsonen er det besluttet at optage følgende Afhandlinger i Selskabets Publikationer:

1. D'HRR. Professorer G. HEVESY, J. J. HOLST og AUG. KROGH: »*Investigations on the exchange of phosphorus in teeth using radioactive phosphorus as indicator*«. Trykt i Biol. Medd. Bd. XIII, Nr. 13.

2. Dr. phil. KAI JULIUS PEDERSEN: »*The dissociation constant of the ortho-chloro-anilinium ion*«. Trykt i Math.-fys. Medd. Bd. XV, Nr. 3.

3. Professor, Dr. techn. JUL. HARTMANN: »*Hg.-Dynamics I. Theory of the laminar flow of an electrically conductive liquid in a homogeneous magnetic field*«. Trykt i Math.-fys. Medd. Bd. XV, Nr. 6.

4. Professor, Dr. techn. JUL. HARTMANN og Ingeniør FREIMUT LAZARUS: »*Hg.-Dynamics II. Experimental investigations on the flow of mercury in a homogeneous magnetic field*«. Trykt i Math.-fys. Medd. Bd. XV, Nr. 7.

5. Cand. polyt. Frk. AUGUSTA UNMACK: »*Über Potentialunterschiede in membranhaltigen Systemen.*« Trykt i Math.-fys. Medd. Bd. XV, Nr. 5.

Selskabets Kommissionær, *Levin & Munksgaard*, har sendt Meddelelse om Salget af Selskabets Publikationer i 1936.

Til Arkivet har Selskabet ved Køb erhvervet følgende Publikationer: »*Historische Abhandlungen der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Kopenhagen, herausgegeben von V. A. HEINZE, Kiel, Bd. I—V. 1782—91*«; »*Voyage d'Égypte et de Nubie, par F. L. NORDEN. Nouv. Édition par L. LANGLÈS. Tom. I, Paris 1795. 4to*«; 5 Prisskrifter belønnet af Selskabet, nemlig »*DE LA COUDRAYE: Théories des vents et des ondes, 1796*«, »*Landinspektør A. C. GUDME: Anweisung zur Anlegung einer Teichfischerei und zur Fischzucht, 1827*«, »*Prof., Dr. W. J. G. KARSTEN, Bützow: Abhandlung über die vortheilhafteste Anordnung der Feuersprützen, 1773*«, »*Docent, Dr. M. A. STERN, Göttingen: Über die Auflösung der transcendenten Gleichungen, 1841*«, »*Prof., Dr. W. E. WILDA, Halle: Das Gildenwesen im Mittelalter, 1831*«.

Redaktøren fremlægger de i Sommerens Løb udgivne Publikationer:

Oversigt over Selskabets Virksomhed 1936—37.

Math.-fys. Medd. Bd. XIV, Nr. 11, 12, 13, 14, 15; Bd. XV, Nr. 1, 2, 3, 4.

Biol. Medd. Bd. XIII, Nr. 11, 12.

A Critical Pāli Dictionary Vol. I, Part 8.

2. Mødet den 5. November.

Tilstede er 42 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Kolderup Rosenvinge, Lange, Dines Andersen, Th. Madsen, Blinkenberg, Sandfeld, Hjelmlev, Vald. Poulsen, Bjerrum, N. E. Nørlund, Niels Bohr, Arthur Christensen, Harald Bohr, Wesenberg-Lund,

Bøggild, Friis, Fred. Poulsen, Mortensen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, la Cour, Winge, Ræder, Tuxen, Oluf Thomsen, Ad. Jensen, Boysen Jensen, Jessen, Poul Nørlund, Ohrt, Ravn, Hatt, Norvin, Wulff, Linderstrøm-Lang, Martin Kristensen, Langseth, Ove Paulsen, Knudsen, *Sekretær*. — Desuden Selskabets udenlandske Medlemmer G. Hevesy og Otto Neugebauer.

OVE PAULSEN taler Mindeord om O. G. Petersen.

Trykt Side 57—65.

KNUD JESSEN giver en Meddelelse: *Bidrag til Irlands senglaciale Flora*.

Paa Grundlag af flere Profiler vises det, at de senglaciale, irske Ferskvandsaflejrings Stratigrafi er analog med de tilsvarende danske Aflejrings Lagdeling i Nedre Dryas-Ler, Allerødgytje og Øvre Dryas-Ler. Den arktisk-alpine Flora i det til det danske Øvre Dryas-Ler svarende Lag i Ballybetagh Mose i Wicklow Mountains omtales nærmere, og den arktisk-alpine Floras nuværende Udbredelse i Irland diskuteres.

KNUD JESSEN forelægger tre Afhandlinger udgivet ved Danmarks Topografisk-Botaniske Undersøgelse.

N. E. NØRLUND har sendt Beretning om Mødet i *Conseil International des Unions Scientifiques* i London den 26. April —3. Maj 1937, i hvilket han har deltaget som Selskabets Delegerede. Beretningen indeholder bl. a. 1) Overenskomst mellem Conseil og l'Organisation de coopération intellectuelle de la Société des Nations. 2) Betænkning vedrørende det af Kon. Akademie van Wetenschappen i Amsterdam stillede Forslag om Nedsættelse af en Kommission, der skal forsøge at samle og behandle fremsatte Forslag vedrørende Videnskabens og dens Dyrkeres Holdning overfor sociale Spørgsmaal. 3) Meddelelse om Conseil's næste Møde i København 1940. Beretningen er trykt Side 243—247.

Det vedtages fremtidig at sende samtlige Selskabets Publikationer til Kolding højere Almenskole samt til Stats-skolerne i Aabenraa, Sønderborg og Tønder.

Det vedtages at udvide *Bytteforbindelse* med Baltic Institute, Gdynia (tidl. Toruń) og at sende Oversigten, foruden det tidligere sendte.

Det vedtages at indgaa *Bytteforbindelse* med Okeanografski Institut Kraljevina Jugoslavije, Split og at sende Biol. Medd. og Skrifter, naturv. og math. Afd. (biol. Indhold).

Det vedtages at optage følgende Afhandling af mag. scient. NIELS ARLEY og Dr. phil. C. MØLLER: »*Über die innere Paarzeugung beim β -Zerfall*« i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XV, Nr. 9.

Det vedtages at optage følgende Afhandling af Dr. JØRGEN KOCH, Dr. O. R. FRISCH og Dr. H. HALBAN JUN.: »*On the slowing down and capture of neutrons in hydrogenous substances*« i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XV, Nr. 10.

Ingeniörsvetenskapsakademien, Stockholm har sendt et Eksemplar af den af Akademiet udgivne Medaille for Johan August Brinell, død 1925. Medaillen afgives til den Kgl. Mønt- og Medaillesamling.

3. Mødet den 19. November.

Tilstede er 43 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Jespersen, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Brønsted, Hjelmlev, Vald. Poulsen, Bjerrum, N. E. Nørlund, Niels Bohr, Arthur Christensen, Harald Bohr, Wesenberg-Lund, Bøggild, Fred. Poulsen, Mortensen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, la Cour, Sand, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Ad. Jensen, Jessen, Poul Nørlund, Ohrt, Hatt, Orla-Jensen, Norvin, Wulff, Linderstrøm-Lang, Steenberg, Dyggve, Hammerich, Langseth, Ove Paulsen, Knudsen, *Sekretær*. — Desuden Selskabets udenlandske Medlemmer G. Hevesy og Otto Neugebauer og som Gæster Prof. Stanley Smith, Alberta og Prof. Louis A. Turner, Princeton.

HOLGER PEDERSEN giver en Meddelelse: *Hittitiske Studier*.

En Undersøgelse af den hittitiske Formlære med særligt Henblik paa en nøjagtig Bestemmelse af Forholdet mellem Hittitisk og de andre indoeuropæiske Sprog. I Tilslutning hertil nogle Bidrag til Studiet af det hittitiske Ordforraad og Lydhistorien.

Vil blive trykt i Hist.-fil. Medd. Bd. XXV, Nr. 2.

HOLGER PEDERSEN forelægger: *Henry Lewis and Holger Pedersen: »A Concise Comparative Celtic Grammar, Göttingen 1937«*.

NIELS BOHR giver en Meddelelse: *Om Atomkernereaktioner*.

Paa Grund af den tætte Sammenpakning af Partiklerne i Atomkernerne og de stærke Kræfter, der virker mellem de enkelte Kernebestanddele, frembyder Kernernes Reaktionen forskellige karakteristiske Træk, der afviger væsentligt fra sædvanlige Atomreaktioner. Medens disse Forhold i en tidligere Meddelelse har været diskuteret ved Hjælp af kvalitative Betragtninger, vil det i Foredraget blive vist, hvorledes en mere kvantitativ Analyse af Kernereaktionernes Forløb kan opnaas ved Anvendelse af termodynamiske Analogier.

J. N. Brønsted vælges til Korrespondent for Danmark til den af Conseil International des Unions Scientifiques nedsatte *»Committee on Science and its social Relations«*.

Det vedtages at optage følgende Afhandling af Professor, Dr. phil. RICHARD PETERSEN: *»Eine doppelt-fastperiodische ganze transzendente Funktion«* i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XV, Nr. 8.

Selskabets udenlandske Medlem, Prof., Dr. HERMANN THIERSCH, Göttingen har sendt et Eksemplar af sin Afhandling *»Ependytes und Ephod«*.

4. Mødet den 3. December.

Tilstede er 37 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Bock, Hjelmlev, Bjerrum, N. E. Nørlund, Niels Bohr, P. O. Pedersen, Harald Bohr, Bøggild, Mortensen, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, Winge, Ræder, Tuxen, Biilmann, Ohrt, Ravn, Hatt, Orla-Jensen, Norvin, Wulff, Christiansen, Fridericia, Martin Kristensen, Knudsen, *Sekretær*, Th. Madsen, Arthur Christensen, Grønbech, Friis, Hammerich. — Desuden Selskabets udenlandske Medlemmer G. Hevesy og Otto Neugebauer og som Gæst Prof. Donald A. Flanders, New York.

HARALD BOHR forelægger en Afhandling: *Harald Bohr and Donald A. Flanders »Algebraic equations with almost periodic coefficients«*.

I tidligere Arbejder af A. Walther og R. Cameron er paavist, at Løsningerne til algebraiske Ligninger med næstenperiodiske Koefficienter under visse Betingelser selv bliver næstenperiodiske. I det foreliggende Arbejde underkastes dette Problem en indgaaende systematisk Behandling. Herved kommer et gruppeteoretisk Synspunkt til at træde i Forgrunden, idet enhver Ligning af den omhandlede Art tilordnes en vis Abelsk Gruppe. Et Hovedresultat er Paavisningen af, at en vilkaarlig transitiv Abelsk Gruppe kan forekomme som karakteristisk Gruppe for en saadan Ligning.

Trykt i Math.-fys. Medd. Bd. XV, Nr. 12.

L. L. HAMMERICH giver en Meddelelse: *Begyndelsen af Richardus Armachanus' Strid med Tiggermunkene*.

Den teoretiske Armodsstrid førte over i den kirke- og statspolitiske Kamp mellem Paven paa den ene Side, Franciskanerne og den tyske Kejser paa den anden Side, der endte i Slutningen af 1340'erne med Pavestolens Sejr. 1350 rejser den anglo-irske Ærkebiskop af Armagh, *Richard FitzRalph*, Kampen igen, men med ny Frontlinie, nemlig Hierarkiet og de gamle Munkeordener mod alle fire Tiggerordener. Denne Strid, hvis direkte Resultat i Avignon er ringe, medens de over *Wycliffe* og *Hus* formidlede indirekte Virkninger i Europa er betydelige, indledes med en i det pavelige Konsistorium fremsat Proposition Unusquisque, hvis Ud-gave forelægges.

Trykt i Hist.-fil. Medd. Bd. XXVI, Nr. 3.

GEORG HEVESY forelægger en Afhandling: *Georg Hevesy and Ladislav Hahn »Origin of egg phosphorus«*.

Hvis der injiceres radioaktiv Natriumfosfat i en Høne, viser det sig, at Hønenes Lever kort Tid efter indeholder radioaktivt Lecithinfosfor. Fosforatomer formaar kun at indtræde i Lecithinmolekylet under Opbygningen, derfor kan det sluttet, at allerede i Løbet af kort Tid er nye Lecithinmolekyler blevet opbygget i Leveren. Ved Sammenligning af Leverlecithinfosfors, Blodplasmalecithinfosfors og Æggeblommelecithinfosfors Aktivitet kan det vises, at Hovedmængden af Æggeblommelecithin er opbygget i Leveren og er blevet ført fra Blodplasmaet til Æggestokken. Paa lignende Maade kan nogle andre af Æggets fosforholdige Forbindelsers Oprindelse undersøges.

Trykt i Biol. Medd. Bd. XIV, Nr. 2.

GEORG HEVESY forelægger en Afhandling: *Georg Hevesy and Hilde Levi »The artificial radioactivity of hafnium and some other elements«*.

Ved Beskydning af Hafnium med Neutroner opstaar en tung radioaktiv Hafniumisotop (Atomvægt 181), som omdannes under Udsendelse af Straaler med en Halveringstid af 60 Døgn til Tantal (Atomvægt 181). Flere sjældnere Grundstoffers Radioaktivitet og den udsendte Straalings Egenskaber undersøges.

Trykt i Math.-fys. Medd. Bd. XV, Nr. 11.

Sekretæren meddeler, at der kan indsendes *Forslag til Prisoppgaver* for Selskabets Guldmedaille og Legaterne inden den 1. Januar 1938.

Redaktøren fremlægger:

Archæol.-kunsthist. Medd. Bd. II, Nr. 2.

Math.-fys. Medd. Bd. XIV, Nr. 10.

Biol. Medd. Bd. XIII, Nr. 13.

5. Mødet den 17. December.

Tilstede er 41 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Kolderup Rosenvinge, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Sandfeld, Hjelmlev, Vald. Poulsen, Bjerrum, N. E. Nørlund, Niels Bohr,

P. O. Pedersen, Arthur Christensen, Wesenberg-Lund, Bøggild, Friis, Mortensen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Ad. Jensen, Jessen, Poul Nørlund, Ohrt, Ravn, Orla-Jensen, Norvin, Wulff, Christiansen, Steenberg, Martin Kristensen, Langseth, Knudsen, *Sekretær*, Blinkenberg, Vilh. Andersen, Sand. — Desuden Selskabets udenlandske Medlemmer Otto Neugebauer og Prof. C. A. Moberg, Lund.

H. O. LANGE giver en Meddelelse: *En gammelægyptisk »Profet« efter en Papyrus i Eremitagen i Leningrad.*

GUDMUND HATT forelægger et nylig udkommet Arbejde *»Landbrug i Danmarks Oldtid«.*

GUDMUND HATT giver en Meddelelse: *En Jernalders Boplads i Skørbæk Hede.*

I det nordvestlige Himmerland er Sporene af den ældre Jernalders Agerbrug saa talrige og saa vidt udbredt, at denne Del af Jylland maa antages at have været tættere befolket under ældre Jernalder end omkr. Aar 1800. I Skørbæk Hede er det lykkedes at finde en Gruppe af Hustomter, der hører sammen med et stort Komplex af Oldtidsagre. Hustomterne hidrører fra Slutningen af den førromerske og Begyndelsen af den romerske Tid og omfatter to forskellige Hustyper. Desuden er der Vidnesbyrd om ældre Bebyggelse, rækkende tilbage til yngre Bronzealder. Skørbæk Hede maa have været under Dyrkning gennem et halvt Aartusinde.

F. OHRT forelægger et Arbejde *»Die ältesten Segen über Christi Taufe und Christi Tod in religionsgeschichtlichem Lichte«.*

Efter en filologisk Gennemgang af disse Signelser, overvejende latinske, tyske og engelske fra 11. og 12. Hundredeaar, søges de her fremtrædende Forestillinger sat i Forhold til Samtidens (og en endnu ældre Tids) folkelige Kristendomsopfattelse.

Vil blive trykt i Hist.-fil. Medd. Bd. XXV, Nr. 1.

KNUD JESSEN forelægger en Afhandling af Docent, Dr. phil. BERTIL LINDQUIST, Stockholm: *»Timmesöbjerg, en biologisk studie i bokskogen på Möens Klint«.*

Det af Kassekommissionen forelagte *Budget* for Aaret 1938 vedtages. Trykt Side 94—96.

Herunder vedtages følgende Bevillinger:

Kommissionen for Registrering af literære Kilder til dansk Historie: 1.600 Kr.

Kommissionen til Undersøgelse af de i dansk Privateje bevarede Kilder til dansk Historie: 2.000 Kr.

Dansk Historisk Forening: 1.000 Kr.

Kommissionen for den nye Ducange: 1.000 Kr.

Assistent A. Lomholt til Fortsættelse af Registrering af Selskabets Forhandlingsprotokoller efter Aar 1822: 1.000 Kr.

Det vedtages at optage følgende Afhandling af Dr. phil. KRISTIAN HØJENDAHL: »*Studies in the properties of ionic crystals*« i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XVI, Nr. 2.

Det vedtages at optage følgende Afhandling af mag. scient. NIELS ARLEY: »*On the scattering of thermal neutrons by bound protons*« i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XVI, Nr. 1.

Redaktøren fremlægger:

Math.-fys. Medd. Bd. XV, Nr. 6.

6. Mødet den 14. Januar 1938.

Tilstede er 45 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Bock, Brønsted, Hjelmlev, N. E. Nørlund, Niels Bohr, Arthur Christensen, Wesenberg-Lund, Bøggild, Hertzsprung, Friis, Fred. Poulsen, Mortensen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Biilmann, Oluf Thomsen, Brøndum-Nielsen, Ad. Jensen, Jessen, Poul Nørlund, Ohrt, Ravn, Hatt, Orla-Jensen, Wulff, Fridericia, Dyggve, Martin Kristensen, Ove Paulsen, Knudsen, *Sekretær*, Jespersen, Grønbech, Hammerich, Langseth. — Desuden Selskabets udenlandske Medlemmer G. Hevesy og Otto Neugebauer.

Præsidenten meddeler, at han den 9. Jan. 1938 har overbragt S. P. L. SØRENSEN Selskabets Lykønskning i Anledning af hans 70-Aars Fødselsdag.

TH. MORTENSEN giver en Meddelelse: *Studier over Echinoderm-Udvikling*. Fra et Ophold ved den biologiske Station Ghardaqa, Røde Hav, i Sommeren 1937.

Undersøgelserne danner Fortsættelsen af de i Sommeren 1936 sammesteds foretagne Undersøgelser, publicerede som »Contributions to the Study of the development and larval forms of Echinoderms, III« (Vid. Selsk. Skr. Rk. 9, Bd. VII, Nr. 1).

Trykt i Skrifter, naturv. og math. Afd. Rk. 9, Bd. VII, Nr. 3.

E. HERTZSPRUNG giver en Meddelelse om astronomiske Observationer udført under et Ophold ved Lick Observatory i U. S. A.

Vedtægtsudvalget kunde ønske at høre Selskabets Mening om en Forandring i Vedtægternes § 8. Denne Paragraf begynder saaledes: »I Spidsen for Selskabet staar en Præsident; dets Embedsmænd er en Sekretær, en Redaktør og en Kasserer«. I Udvalget er det blevet fremført, at det kunde være ønskeligt at formulere denne Sætning noget mere elastisk, saaledes at Selskabet fremtidig uden Vedtægtsændring kan beslutte at lade samme Person bestride saavel Sekretærens som Redaktørens Embede. Sekretæren motiverede det stillede Forslag, som imidlertid tages tilbage, da der ikke findes Stemning derfor i Selskabet.

Det vedtages, at Selskabets Medlemmer kan modtage Pastor emer. *F. J. Ørnborg's Legat*.

Klasserne har ikke stillet Forslag til *Prisopgaver* for Aaret 1938.

Union Académique Internationale har sendt Agenda for Mødet i Bruxelles den 16.—19. Maj 1938.

Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinisch Deutsche Akademie der Naturforscher, Halle har sendt trykt Beretning om 250-Aars Jubilæet den 28. Maj 1937, ved hvilken Lejlighed Selskabet var repræsenteret ved K. Sand.

Redaktøren fremlægger:

Math.-fys. Medd. Bd. XV, Nr. 5, 7 og 12.

Klassemøder:

Begge Klasser holder Møde med Dagsorden:

1. Mundtlig Anmeldelse af Forslag om Optagelse af nye Medlemmer i Selskabet.
2. Eventuelt.

7. Mødet den 28. Januar.

Tilstede er 34 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Bock, Hjeltslev, Vald. Poulsen, Arthur Christensen, Wesenberg-Lund, Bøggild, Fred. Poulsen, Mortensen, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, Sand, Strömngren, Winge, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Ad. Jensen, Jessen, Poul Nørlund, Ravn, Orla-Jensen, Wulff, Arup, Linderstrøm-Lang, Dyggve, Martin Kristensen, Ove Paulsen, Knudsen, *Sekretær*. — Desuden Selskabets udenlandske Medlem Otto Neugebauer.

FRED. POULSEN giver en Meddelelse: *Om Kunsten i det hellenistiske Alexandria.*

Den næsten fuldkomne Ødelæggelse af det ældste Alexandria, bortset fra Gravanlægene, har gjort Spørgsmaalet om Byens Indsats i den hellenistiske Kunst i 3die—2det Aarh. f. Kr. vanskeligt at besvare. Det har medført store Svingninger i Bedømmelsen, lige fra en vidtdreven Panalexandrinisme til fuldkommen Underkendelse af denne Storbys kunstneriske Betydning. Ved Hjælp af bevarede Skulpturer og Terrakotter paavises baade Alexandrias forfinede Hofkunst og den folkelige Kunst, der viser stærke Udsving fra Godt til Slet.

Præsidenten meddeler, at han i Overensstemmelse med sin tidligere afgivne Erklæring ønsker at trække sig tilbage fra 1. April 1938.

Til Mødet i *Union Académique Internationale* i Bruxelles den 16.—19. Maj 1938 sendes Arthur Christensen som Delegeret og Professor Carsten Høeg som adjungeret Udsending.

Bestyrelsen for Rask-Ørsted Fondet har sendt Beretning for Aaret 1935—36.

Det vedtages at optage følgende Afhandling af Dr. phil. HANS JØRGENSEN, Nordborg: »*Baṭisaputrikākathā. The tales of the thirty-two statuettes. A Newārī recension of the Siṃhāsanadvātriṃsātikā. Edited and translated with explanatory notes*« i Hist.-fil. Medd. Vil blive trykt i Bd. XXIV, Nr. 2.

Redaktøren fremlægger:

Math.-fys. Medd. Bd. XV, Nr. 13.

8. Mødet den 11. Februar.

Tilstede er 45 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Kolderup Rosenvinge, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Brønsted, Hjelmlev, Vald. Poulsen, Bjerrum, N. E. Nørlund, Niels Bohr, Arthur Christensen, Harald Bohr, Wesenberg-Lund, Bøggild, Mortensen, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, Strömgen, Winge, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Biilmann, Ad. Jensen, Jessen, Poul Nørlund, Ohrt, Ravn, Hatt, Orla Jensen, Wulff, Christiansen, Linderstrøm-Lang, Martin Kristensen, Langseth, Ove Paulsen, Knudsen, *Sekretær*, Grønbech, Friis, Oluf Thomsen, Hammerich. — Desuden Selskabets udenlandske Medlem Otto Neugebauer.

Sekretæren meddeler, at Selskabet har mistet et udenlandsk Medlem, nemlig FERDINAND-EUGÈNE BRUNOT, Professor i fransk Sprog ved Sorbonne i Paris, optaget i den historisk-filosofiske Klasse den 9. April 1920, død den 30. Januar 1938.

ØJVIND WINGE giver en Meddelelse: *Et Letalgen i Tandkarpens Lebistes' Y-Kromosom.*

Nogle sammen med cand. mag. *Esbén Dillevsen* udførte Eksperimenter med *Lebistes*-Individer med abnorm Kønskromosombesætning har vist, at det Y-Kromosom, der rummer Genet »*Maculatus*«, desuden medfører et Letalgen, hvorfor $Y_{Ma} Y_{Ma}$ -Hanner dør, medens YY-Hanner med to forskellige Y-Kromosomer er fuldt levedygtige.

ØJVIND WINGE giver en Meddelelse: *En eksperimentelt fremstillet Hybrid imellem to Gær-Arter.*

I Samarbejde med cand. polyt. *O. Laustsen* er det lykkedes for første Gang at fremstille en Hybrid imellem to Gær-Arter. Hybriden er kraftigere af Vækst end begge Forældre (Heterosis) og er livligt sporedannende, men Sporerne Spiringsævne er yderst ringe.

POUL NØRLUND giver en Meddelelse: *Trelleborg ved Slagelse. Borgens Alder og Indretning efter de seneste Undersøgelser.*

Borgen er sandsynligvis anlagt kort efter 1000 paa en Plads, som i Forvejen har været bebygget af Vikingetidens Folk. Foran Hovedborgen er nu fundet en Forborg af samme regelmæssige, geometriske Karakter som Borgen selv. Det hele Borganlæg dækker et Areal af ca. 5 ha. Der er konstateret 28 ensartede Huse (Kaserne) men har været adskillig flere, maaske ialt 40.

Fh. Direktør NIELS HJELTE CLAUSSEN vælges til *Tilførdnet ved Carlsberg Laboratoriet* i Stedet for afd. Direktør Poul C. Poulsen.

Telegrafingeniør FR. HEEGAARD vælges til Medlem af og Sekretær i Komitéen for *Union Radio-Scientifique Internationale* i Stedet for afd. Overingeniør Kay Christiansen.

Conseil International des Unions Scientifiques har sendt trykt Beretning om Mødet i London den 24. April—3. Maj 1937, ved hvilket Selskabet var repræsenteret ved N. E. Nørlund.

Det vedtages at indgaa *Bytteforbindelse* med University of North Carolina Library, Chapel Hill og at sende Hist.-fil. og Filos. Medd. samt Skrifter, hist. og filos. Afd.

Det vedtages at optage følgende Afhandling af Dr. phil. KAJ BIRKET-SMITH og Dr. FREDERICA DE LAGUNA: »*The Eyak Indians of the Copper River Delta, Alaska*«. Afhandlingen vil udkomme som særskilt Publikation.

Det vedtages at optage følgende Afhandling af Dr. phil. BERTIL LINDQUIST, Stockholm: »*Timmesöbjerg, en biologisk studie i bokskogen på Möens Klint*« i Skrifter, naturv. og math. Afd. Trykt i Rk. 9, Bd. VII, Nr. 2.

Mr. HENRY B. COLLINS JR., Division of Ethnology, U. S. National Museum, Washington har sendt et Eksemplar af sin Afhandling: »*Archeology of St. Lawrence Island, Alaska*«. Afhandlingen er Besvarelsen af den af Selskabet udsatte Prisopgave for 1934 i Etnologi om Eskimoernes Oprindelse, for hvilken Forfatteren belønnedes med Selskabets Guldmedaille.

Redaktøren fremlægger:

Hist.-fil. Medd., Bd. XXIV, Nr. 1.

Archæol.-kunsthist. Medd. Bd. II, Nr. 3.

9. Mødet den 25. Februar.

Tilstede er 43 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Brønsted, Hjelmlev, Bjerrum, N. E. Nørlund, Arthur Christensen, Harald Bohr, Bøggild, Friis, Fred. Poulsen, Mortensen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, Strömngren, Winge, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Ad. Jensen, Jessen, Poul Nørlund, Ravn, Hatt, Orla-Jensen, Norvin, Wulff, Christiansen, Fridericia, Arup, Linderstrøm-Lang, Dyggve, Martin Kristensen, Langseth, Ove Paulsen, Knudsen, *Sekretær*, Grønbech. — Desuden Selskabets udenlandske Medlem Otto Neugebauer.

HANS RÆDER giver en Meddelelse: *Platons Epinomis*.

Den under Platons Navn overleverede Dialog Epinomis anses i Almindelighed for ikke at være forfattet af Platon, men af en af hans Disciple. Ved en Gennemgang af Dialogen vises det imid-

lertid, at den baade ved sit Sprog og sit Indhold staar Platons utvivlsomt ægte Skrifter saa nær, at den paa naturlig Maade indordner sig som et Led i hans Forfatterskab.

Vil blive trykt i Hist.-fil. Medd. Bd. XXVI, Nr. 1.

GUDMUND HATT giver en Meddelelse: *To jydskes Jernaldersboplads*.

1. I Østerbølle, Himmerland, er i en Hede fundet to Rækker af smaa Voldsteder efter sammensunkne Huse med Jordvægge. Det er en Landsby fra romersk Jernalder. Ved Undersøgelser i den dyrkede Mark udenfor Heden er paavist Landsbyens Udstrækning. Tre af Husene er udgravede, deriblandt en Brandtomt, som bl. a. indeholdt forkullede Rester af Kulturplanter og Ukrudt. Endvidere er fundet og udgravet Landsbyens fælles Brønd samt en til Landsbyen hørende Gravplads.

2. I Oxbøl, Vestjylland, er udgravet Brandtomten af et Hus fra Tiden omkring 500 e. Chr. Det udmærker sig ved sin betydelige Størrelse og har været delt i flere Rum. Det er første Gang, der i Danmark er fundet en Hustomt fra Overgangen mellem Folkevandringstid og efterromersk Tid.

Der foretages første Behandling af Valg af Selskabets *Præsident*.

Vedtægtsudvalget kunde ønske at høre Selskabets Mening om følgende af d'Hrr. Aage Friis og L. L. Hammerich stillede Forslag:

1. *Vedtægts § 15 sidste Stk.* ændres til: »Fraværende Medlemmer kan ikke deltage i Selskabets Afstemninger undtagen ved Valg af nye Medlemmer, hvorom nærmere Bestemmelse fastsættes i Forretningsordenen«.
2. *Forretningsordenens § 2. I Slutningen af 3. Stk.* indsættes: »Medlemmer, der har underskrevet et til Klassen indsendt Forslag, men er fraværende i Mødet, medregnes blandt Ja-Stemmerne i Klassen«.

Efter nogen Diskussion forkastes Forslaget.

10. Mødet den 11. Marts.

Tilstede er 41 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Jespersen, Lange, Dines Andersen, Sandfeld, Hjelmlev, Vald. Poulsen, Bjerrum, Arthur Christensen, Harald Bohr, Wesenberg-Lund, Fred. Poulsen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Ad. Jensen, Jessen, Ohrt, Ravn, Hatt, Orla-Jensen, Norvin, J. A. Christiansen, Fridericia, Steenberg, Dyggve, Martin Kristensen, Langseth, Ove Paulsen, Knudsen, *Sekretær*, Brønsted, Grønbech, Friis, Vilh. Andersen, Sand, Biilmann, Linderstrøm-Lang. — Desuden Selskabets udenlandske Medlemmer G. Hevesy og Otto Neugebauer.

O. NEUGEBAUER giver en Meddelelse: *Hypsikles Skrift om Opgangstiderne og dets Stilling indenfor Oldtidens Astro nomi*.

Der gives en Oversigt over en Række Undersøgelser vedrørende Problemet om at beregne de Tider, som Ekliptikabuer bruger til at gaa helt op over Horizonten. Specielt bliver det paavist, at Hypsikles Metode (ca. 200 f. Chr.) er en direkte Overførelse af et babylonsk Regneskema til Alexandrias geografiske Bredde.

O. NEUGEBAUER forelægger en Afhandling: *Heron's Distansbestemmelse Alexandria-Rom*.

I Kap. 35 af sine »Dioptra« gengiver Heron en Metode til Distansbestemmelsen Alexandria-Rom, som man hidtil har anset for at være »korrupt« overleveret. Det vises, at Teksten i Virkeligheden er fuldstændig intakt, men at den stiltiende forudsætter Kendskab til den saakaldte »Analemma«-Konstruktion for Solure, som vi kender fra Vitruv.

Trykt i Hist.-fil. Medd. Bd. XXVI, Nr. 2.

Kommissionen for Registrering af literære Kilder til dansk Historie har sendt Beretning for Aaret 1937. Trykt Side 226—228.

Bestyrelsen for Grosserer A. Collstrop's Hjem for en dansk Videnskabsmand har sendt Beretning for Aaret 1937. Trykt Side 236—237.

Bestyrelsen for Emil Herborg's Legat har sendt Beretning og Regnskab for Aaret 1937. Selskabet giver Decharge for Regnskabet. Et Uddrag heraf er trykt Side 237—238.

Kommissionen for Corpus Lexicographorum Graecorum har sendt Beretning for Aaret 1937. Trykt paa Tysk Side 238—239.

Kommissionen for den nye Ducange har sendt Beretning for Aaret 1937. Trykt Side 240—241.

Til Mødet i *Union Astronomique Internationale* i Stockholm den 3.—10. August 1938 delegeres N. E. Nørlund og E. Strömngren.

Til »*The Second International Congress of Anthropological and Ethnological Sciences*«, som holdes i København den 31. Juli—6. August 1938, delegeres Gudm. Hatt.

Til *Finska Vetenskaps-Societeten's* 100-Aars Jubilæum i Helsingfors den 28.—29. April 1938 delegeres Aage Friis, og der sendes en Adresse.

Til *den VIII. internationale Historikerkongres* i Zürich den 28. August—4. September 1938 delegeres Poul Nørlund.

Det vedtages at optage følgende Afhandling af Dr. phil. W. FENCHEL og Professor, Dr. phil. BØRGE JESSEN: »*Mengenfunktioner und konvexe Körper*« i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XVI, Nr. 3.

Det vedtages at optage følgende Afhandling af mag. scient. KAI RANDER BUCH: »*Über die Nullstellenverteilung einer analytischen grenzperiodischen Funktion*« i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XVI, Nr. 4.

Redaktøren fremlægger:

Math.-fys. Medd. Bd. XV, Nr. 8.

Klassemøder:

Begge Klasser holder Møde med Dagsorden:

1. Valg af Klasseformand.

2. Forhandling om og Afstemning over Forslag om Optagelse af nye Medlemmer.
3. Eventuelt.

II. Mødet den 25. Marts.

Tilstede er 46 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Sandfeld, Brønsted, Hjlemslev, Vald. Poulsen, Bjerrum, Arthur Christensen, Grønbech, Harald Bohr, Bøggild, Fred. Poulsen, Mortensen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, la Cour, Sand, Strömngren, Winge, Friis Johansen, Tuxen, Oluf Thomsen, Poul Nørlund, Ohrt, Ravn, Orla-Jensen, Norvin, Wulff, Christiansen, Fridericia, Arup, Linderstrøm-Lang, Steenberg, Dyggve, Hammerich, Martin Kristensen, Langseth, Ove Paulsen, Knudsen, *Sekretær*, Th. Madsen, Wesenberg-Lund, Jakob Nielsen, Jessen. — Desuden Selskabets udenlandske Medlem Otto Neugebauer.

Sekretæren meddeler, at Selskabet har mistet et indenlandsk Medlem, nemlig Dr. phil. CHRISTEN CHRISTIANSEN RAUNKJÆR, fh. Professor i Botanik ved Københavns Universitet, optaget i den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse den 4. April 1902, død den 11. Marts 1938.

VILHELM GRØNBECH forelægger et Arbejde om *Hellenismens Kultur og Religion*.

Vil blive trykt i Hist.-fil. Medd.

OLUF THOMSEN giver en Meddelelse: *Forsøg paa Paavisning af smaa Mængder corpus-luteum Hormon (Progesterin, Progesterone)*. Undersøgelser foretaget i Forening med Apoteker K. Pedersen-Bjergaard og cand. med. Ib Andersen.

Der findes for Tiden ikke nogen kemisk i Reagensglas udførlig Prøve til Paavisning af corpus-luteum Hormon. Man er henvist til en biologisk Prøve paa Kaniner (*Corner og Clauberg's*). Denne kræver imidlertid relativ store Mængder Hormon, hvilket antagelig er Grunden til, at det hidtil kun er lykkedes at paavise

Hormonet paa selve Dannelsesstedet, corpora lutea i Ovarierne. Det vilde derfor være ønskeligt at have en Metode til Paavisning af mindre Mængder, hvorved det maaske kunde være muligt at følge Hormonet gennem dets Transport fra Ovariet etc.

Det er Forsøg herpaa, hvis Resultat fremlægges. Det har vist sig, at naar en bestemt Stamme af brogede Rotter, der gennem talrige Generationer har været indavlet og som nu arvemæssig findes meget overensstemmende med Hensyn til Paavirkelighed for Corpus-luteum Hormon, anvendes, er Reaktionen meget nær ens hos Dyr, der paavirkes af en given Mængde Hormon. Som Kriterie benyttes Uterinhornets Tilstand (Dilatation og Vædskefyldning resp. Kontraktion og Tomhed) 72 Timer efter Behandlingen. Det har herved været muligt at paavise saa smaa Mængder som $\frac{1}{1000}$ Kanin-Enhed eller endnu mindre. Hvorvidt der paa Basis heraf kan udvikles en brugelig Test, maa fortsatte Undersøgelser afgøre.

J. A. CHRISTIANSEN forelægger et efterladt Arbejde af afd. Professor E. BUCH ANDERSEN: »*Methoden zur Isolierung des Elementes 85.*«

Der foretages anden Behandling af Valg af Selskabets *Præsident*. Til Præsident vælges S. P. L. SØRENSEN for de kommende 5 Aar. Præsidenten lykønsker den nyvalgte Præsident, der takker for Valget.

Sekretæren meddeler, at den historisk-filosofiske Klasse har valgt ARTHUR CHRISTENSEN til *Klasseformand*, og den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse har valgt JOHS. HJELMSLEV til *Klasseformand*. Begge Valg gælder til April 1941.

Sekretæren giver Meddelelse om Forslag fra Klasserne til *Indvalg* af nye Medlemmer.

Carlsbergfondets Direktion forelægger ved Formanden Beretning for Regnskabsaaret 1936—37. Trykt Side 130—225.

Til »*Le XX. Congrès International des Orientalistes*« i Bruxelles den 5.—10. September 1938 delegeres Arthur Christensen.

Universitetet i Köln har sendt Indbydelse til 550-Aars Jubilæum den 24.—26. Juni 1938. Det vedtages at sende et Telegram.

Dr. phil. KAJ BIRKET-SMITH har meddelt, at han har modtaget Tilsagn om et Tilskud paa 750 Dollars fra U. S. A. til Trykning af sin Afhandling. Den resterende Udgift afholdes af Selskabet og Rask-Ørsted Fondet med Halvdelen til hver.

Selskabets Sekretariat afgiver Beretning om Virksomheden i Aaret 1937. Beretningen er trykt Side 247—252.

Redaktøren fremlægger:

Math.-fys. Medd. Bd. XV, Nr. 10.

Biol. Medd. Bd. XIV, Nr. 1.

HOLGER PEDERSEN takker Selskabet for den Tid, han har været Præsident. S. P. L. Sørensen takker den afgaaede Præsident paa Selskabets Vegne.

12. Mødet den 8. April.

Tilstede er 42 Medlemmer, nemlig: S. P. L. Sørensen, *Præsident*, Holger Pedersen, Dines Andersen, Th. Madsen, Blinkenberg, Sandfeld, Bock, Hjelmlev, Vald. Poulsen, Bjerrum, N. E. Nørlund, Niels Bohr, Arthur Christensen, Wesenberg-Lund, Bøggild, Mortensen, Johs. Pedersen, Jakob Nielsen, la Cour, Strömrgren, Winge, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Ad. Jensen, Jessen, Poul Nørlund, Ohrt, Hatt, Orla-Jensen, Norvin, Wulff, Arup, Linderstrøm-Lang, Steenberg, Dyggve, Hammerich, Martin Kristensen, Langseth, Lange, Beckett, Sand. — Desuden Selskabets udenlandske Medlemmer G. Hevesy, H. A. Kramers, Leiden og Otto Neugebauer og som Gæst Overlæge, Dr. med. O. Chievitz.

EJNAR DYGGVE giver en Meddelelse: *Et arkaisk, dorisk Tempel med Kasette-Geison.*

Det eneste hidtil kendte doriske Tempel med kassetteret Geison har været det saakaldte Ceres Tempel i Pæstum, det som Puchstein har kaldt »der altertümliche Hexastylos«.

Ved Rask-Ørsted Fondets Udgravninger paa Laphrionhøjen ved Kalydon fremkom der vigtige Fundstykker, som af Rhomaios er blevet tydet som Akrogeisa for Geisipodes af Træ, og som han forbandt med Artemistemplet. Det paavises, at det i Virkeligheden drejer sig om kassetterede Geisa fra et Sydvest for Artemistemplet liggende mindre Tempel i arkaisk, dorisk Stil, et Tempel, der saaledes ophæver den singulære Stilling, som det nævnte Tempel fra Pæstum har indtaget i den græske Arkitekturhistorie.

EJNAR DYGGVE giver en Meddelelse: *En ny oldkristelig Kullbygningstype.*

I den oldkristelige Literatur, især i Pilgrimsberetningerne forekommer der visse beskrivende Udtryk om kristelige Bygningsformer af en Indretning, som man ikke ret har kunnet gøre Rede for.

Paa Grundlag af et Bygningsfund paa en af de salonitanske Coemeterier bringes en Tydning af disse Udtryk. Det paavises, at Udtrykkene betegner en hidtil ikke erkendt oldkristelig Kultbygningstype af arkitekturhistorisk og religionshistorisk Betydning.

GEORG HEVESY giver en Meddelelse: *Fosforets Kredsløb i den dyriske Organisme.*

Ved at gøre Brug af radioaktivt Fosfor som Indikator undersøges Kredsløbet af Fosfor, der optages med Føden eller indføres ad anden Vej i den dyriske Organisme. Foredraget ledsages af Eksperimenter.

Trykt i Biol. Medd. Bd. XIV, Nr. 3.

Kassekommissionen forelægger det reviderede *Regnskab* for Aaret 1937. Trykt Side 90—93.

Der foretages anden Behandling af Forslag til Ændring af *Selskabets Vedtægter*. Aftryk af Vedtægtsudvalgets Forslag til Ændring af Vedtægterne, Forslag til Vedtægter 1938 samt Vedtægter 1929 er tilstillet Medlemmerne. Vedtægtsudvalgets Formand, Holger Pedersen, forelægger Forslaget. Med en enkelt Ændring vedtages Udvalgets Forslag til Vedtægter eenstemmigt. Nye Vedtægter trykt Side 97—109.

Der foretages Afstemning over de fra Klasserne indbragte Forslag til Optagelse af *nye Medlemmer*. Valgt bliver følgende:

I den *historisk-filosofiske Klasse* som nordiske Medlemmer: Dr. phil. B. O. E. EKWALL, Professor i engelsk Sprog ved Universitetet i Lund og Dr. phil. D. A. SEIP, Professor i nordisk Sprogvidenskab ved Universitetet i Oslo; som øvrige udenlandske Medlemmer: Dr. phil. TH. FRINGS, Professor i tysk Sprog og Literatur ved Universitetet i Leipzig, Dr. phil. ALBRECHT GÖTZE, Professor i Assyriologi og babilonisk Literatur ved Universitetet i New Haven og Dr. theol. & phil. R. L. ENNO LITTMANN, Professor i semitiske Sprog ved Universitetet i Tübingen.

I den *naturvidenskabelig-matematiske Klasse* som indenlandsk Medlem: Dr. med. EINAR LUNDSGAARD, Professor i Fysiologi ved Københavns Universitet; som nordiske Medlemmer: Dr. phil. V. M. GOLDSCHMIDT, Professor i Mineralogi ved Universitetet i Oslo og Dr. phil. HAAKEN H. GRAN, Professor i Botanik ved Universitetet i Oslo; som øvrige udenlandske Medlemmer: Dr. phil. RICHARD GOLDSCHMIDT, Professor i Zoologi ved Universitetet i Berkeley, Cal., Dr. PEYTON ROUS, Member of the Rockefeller Institute for Medical Research, New York og Dr. phil. AUGUST THIENEMANN, Professor i Hydrobiologi ved Universitetet i Kiel.

Endvidere foretages følgende *Valg*:

1. Til Medlem af *Kassekommissionen* genvælges H. O. Lange for Aarene 1938—42.
2. Til *Revisor* for Aarene 1938—40 genvælges D. B. la Cour.
3. Til *Revisorsuppleant* for Aarene 1938—40 genvælges O. B. Bøggild.
4. Til Medlem af *Bestyrelsen for Emil Herborg's Legat* genvælges J. N. Brønsted for Aarene 1938—45.
5. Til Medlem af *Carlsbergfondets Direktion* for Aarene 1938—48 genvælges Johs. Pedersen.
6. Til Medlem af *Frederiksborg-Museets Bestyrelse* for Aarene 1938—48 genvælges Johs. Pedersen.

Kommissionen for den ægyptiske Ordbog har sendt Beretning for Aaret 1937. Trykt Side 239—240.

Til den »*IV Congresso Internazionale di Archeologia Cristiana*« i Rom den 2.—9. Oktober 1938 delegeres E. Dyggve.

Det vedtages at optage følgende Afhandling af Dr. phil. O. HAGERUP: »*Om nogle Angiospermers Nedstamning gennem Gnetales og Coniferæ, III. Gynøciet hos Salix cinerea*« paa Engelsk i Biol. Medd. Vil blive trykt i Bd. XIV, Nr. 4.

Redaktøren fremlægger:

Math.-fys. Medd. Bd. XV, Nr. 9, 11.

Biol. Medd. Bd. XIV, Nr. 2.

13. Mødet den 22. April.

Tilstede er 41 Medlemmer, nemlig: Johs. Hjlemslev, *Leder af Mødet*, Kolderup Rosenvinge, Holger Pedersen, Lange, Dines Andersen, Blinkenberg, Bock, Vald. Poulsen, Bjerrum, N. E. Nørlund, Niels Bohr, Arthur Christensen, Grønbech, Wesenberg-Lund, Bøggild, Mortensen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Jakob Nielsen, la Cour, Sand, Strömngren, Ræder, Tuxen, Biilmann, Ad. Jensen, Jessen, Ohrt, Ravn, Hatt, Orla-Jensen, Wulff, Christiansen, Fridericia, Linderstrøm-Lang, Steenberg, Hammerich, Langseth, Ove Paulsen, Lundsgaard, Knudsen, *Sekretær*. — Desuden Selskabets udenlandske Medlem Otto Neugebauer.

Lederen af Mødet byder det nye indenlandske Medlem Velkommen.

OVE PAULSEN taler Mindeord om Christen Raunkiær.

Trykt Side 67—89.

L. L. HAMMERICH forelægger en Afhandling: *Der Ackermann aus Böhmen*.

I Kritik af en nylig udkommet Udgave af denne Tekst fra c. 1400 søges en ny Opfattelse af Haandskriftforholdet begrundet; dette har Betydning for Tekstens Interpretation.

Trykt i Hist.-fil. Medd. Bd. XXVI, Nr. 4.

A. LANGSETH giver en Meddelelse: *Deuterobenzolernes Ramanspektre*.

Arbejdet omfatter en Analyse af de tretten brintisotope Benzolers Ramanspektre. Hovedresultatet af denne Analyse er nye, vægtige Argumenter til Gunst for den plane, hexagonale Bygning af Benzolmolekylet. Grundlaget herfor bestaar i en Række iøjnefaldende Ejendommeligheder i de iagttagne Ramanspektre og er af en mere direkte og positiv Karakter end de hidtil fremførte, spektroskopiske Argumenter. I Samarbejde med *R. C. Lord jr.* er gennemført en detailleret Analyse af Ramanspektrene paa Grundlag af bekendte spektroskopiske Udvalgsregler samt *Teller's* »Produktregel«. Det er herved lykkedes bl. a. at fastlægge Frekvensværdierne for syv af Benzolmolekylets ni spektroskopisk inaktive Normalsvingninger.

Vil blive trykt i *Math.-fys. Medd. Bd. XVI, Nr. 6*.

Kassekommissionen har genvalgt *N. E. Nørlund* til Formand i det kommende Aar.

Der foretages Behandling af Vedtægtsudvalgets Forslag til Ændring af *Forretningsordenen*. Vedtægtsudvalgets Formand, *Holger Pedersen*, forelægger Forslaget. Efter nogen Diskussion vedtages Forslagets Afsnit I—V incl. med nogle faa Ændringer, bl. a. Bibeholdelse af Filosofiske Meddelelser. Desuden vedtages Forslagets Afsnit X om *Ørnborg's Legat* med en Ændring vedrørende Udvalgsbehandling. Ny *Forretningsorden* trykt Side 111—129.

Emil Herborg's Legat er tildelt cand. mag. *Olaf Henrik Schmidt* og cand. mag. *Niels Ove Lassen*.

Union Astronomique Internationale har sendt Agenda for Mødet i Stockholm i August 1938.

Det vedtages at nedsætte en dansk Komité for den af *Conseil International des Unions Scientifiques* nedsatte »*Committee on Science and its social Relations*«. Til Medlemmer vælges *J. N. Brønsted*, Professor *N. Thorkil-Jensen*, Ingeniør, Sekretær i Standardiseringskommissionen *H. E. Glahn* og Sekretær i Finansministeriet, cand. polit. *H. P. Gøtrik*.

Professor Carsten Høeg er paa Grund af Sygdom forhindret i at deltage som Selskabets Udsending ved Mødet i *Union Académique Internationale* i Bruxelles 1938.

Det vedtages at sende et Lykønskningstelegram til en Festlighed for Selskabets udenlandske Medlem, Prof. GABRIEL BERTRAND, i Paris den 24. Juni 1938.

Det vedtages at indgaa *Bytteforbindelse* med Chalmers Tekniska Högskola's Bibliotek, Göteborg og at sende Math.-fys. Medd. og Skrifter.

Det vedtages at sende en Del ældre Publikationer i Oversigterne og Skrifterne til Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique i Bruxelles.

Undervisningsministeriet har meddelt, at der for Finansaaret 1938—39 under Finanslovskonto § 21. VIII. C. 6. m. er bevilget Selskabet et *Statstilskud* paa 27.000 Kr.

Professor SIGURD KOLSRUD, Oslo faar Tilladelse til for et Tidsrum af indtil to Maaneder at laane Selskabets Ordbogskomite's Forhandlingsprotokoller.

Redaktøren fremlægger:

Skrifter, naturv. og math. Afd. Rk. 9, Bd. VII, Nr. 3.

14. Mødet den 6. Maj.

Tilstede er 31 Medlemmer, nemlig: Arthur Christensen, *Leder af Mødet*, Holger Pedersen, Lange, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Hjelmslev, Vald. Poulsen, Bjerrum, Niels Bohr, Harald Bohr, Wesenberg-Lund, Bøggild, Friis, Mortensen, Thalbitzer, Lindhard, la Cour, Sand, Strömngren, Tuxen, Ad. Jensen, Jessen, Poul Nør-lund, Ohrt, Ravn, Orla-Jensen, Steenberg, Knudsen, *Sekretær*, Th. Madsen, Jakob Nielsen. — Desuden Selskabets udenlandske Medlemmer G. Hevesy og Otto Neugebauer.

ELIS STRÖMGREN giver en Meddelelse: *De sidste Resultater med Hensyn til den oprindelige Baneform for Kometer, for*

hvilke den definitive Bestemmelse af Banen i dens indre Del i Solsystemet har givet svagt hyperbolsk Ekscentricitet.

Der foreligger fra det sidste Aar saadanne Tilbageregninger for 4 Kometer: for Kometerne 1897 I og 1925 I af *H. Q. Rasmusen* og *E. Strömngren*, for Komet 1922 II af *A. Gennaro* (Padua) og for Komet 1932 VI af *G. van Biesbroeck* (Yerkes Observatory), alle Tilbageregninger med samme Resultat: oprindelig elliptisk Bane.

Vil blive trykt i Math.-fys. Medd.

AD. S. JENSEN giver en Meddelelse: *Om en i de sidste Decennier i Arktis og Subarktis indtruffet Klimasvingning, fra Grønland i Vest til Eurasia i Øst og samtidige biologiske og geofysiske Ændringer.*

Vil blive trykt i Biol. Medd.

KNUD SAND demonstrerer *den spontane Gynandri hos Høns.*

Abnorme Kønsformer hos Fugle manifesterer sig bl. a. som *Gynandri*, en Sammenblanding af Køns karakterer, der særlig for Fjerdragens Vedkommende kan frembyde ejendommelige Forhold. Fænomenet, der er baseret paa et Sammenspil mellem arvelige og hormonale Faktorer, kan være halvsidigt i forskellige Planer eller vise sig som en fuldstændig Mosaik; det er knyttet til Fældningens Kronologi og afhængigt af Lovene om »Hormonmængdens virksomme Minimum« og »Legemets seksuelle Tærskelværdier«. Ofte finder man Udslag af saakaldt »endokrin Disharmoni«.

Fænomenet har tidligere været Genstand for experimentel Fremstilling.

I Tilslutning hertil demonstreres særlig et sjældent Tilfælde af *Mosaik-Gynandri*.

Aage Friis forelægger Beretning for 1937 fra *Kommisjonen til Undersøgelse af de i dansk Privateje bevarede Kilder til dansk Historie*. Trykt Side 229—236.

Der foretages fortsat Behandling af Vedtægtsudvalgets Forslag til Ændring af *Forretningsordenen*. Afsnit VI—VII vedtages i noget forkortet Form, og Afsnit VII—IX vedtages uden Bemærkninger. Vedtægtsudvalget har dermed endt sin Virksomhed. Ny Forretningsorden trykt Side 111—129.

Union Géodésique et Géophysique Internationale har sendt Indbydelse til og Agenda for Unionens Møde i Washington den 4.—15. September 1939.

Kommissionen for »Monumenta Musicae Byzantinae« har valgt Arthur Christensen til Formand i Stedet for H. O. Lange, der har ønsket at trække sig tilbage.

Det vedtages at indgaa *Bytteforbindelse* med University of Colorado Library, Boulder og at sende Math.-fys. og Biol. Medd. samt Skrifter.

Gudm. Hatt og Poul Nørlund stiller efter Forhandling med Dr. KAJ BIRKET-SMITH Forslag om Størrelse af Oplag af den af sidstnævnte forfattede Afhandling. Redaktøren bemyndiges til sammen med Kassekommissionens Formand at træffe Afgørelse herom, samt om Bogledeprisen.

Præsidenten har af Boghandler Vilhelm Tryde købt Restoplaget af Fotogravuren efter P. S. Krøyers Maleri »*Et Møde i Videnskabernes Selskab*« med Kobbertavle, Forlagsrettighed m. m.

I Anledning af et gennem *Udenrigsministeriet* fremsat Ønske fra Library of Congress, Washington om at opnaa en mere betryggende Ordning med Hensyn til Danmarks Udførelse af den i 1867—68 indgaaede Overenskomst om gensidig *Udveksling af officielle Publikationer*, har Undervisningsministeriet truffet Aftale med samtlige Ministerier om Udvekslingen, der for Størstedelen fremtidig vil foregaa gennem Selskabets Central for Udveksling af Publikationer med Udlandet.

Sekretæren meddeler, at Selskabet i den forløbne Sæson 1937—38 har holdt 14 Møder, i hvilke 10 Medlemmer af den *historisk-filosofiske Klasse* har givet 15 Meddelelser, nemlig E. Dygge (2), V. Grønbech, L. L. Hammerich (2), Gudm.

Hatt (3), H. O. Lange, Poul Nørlund, F. Ohrt, Holger Pedersen (2), Fred. Poulsen og H. Ræder — og 15 Medlemmer af den *naturvidenskabelig-mathematiske Klasse* har givet 22 Meddelelser, nemlig Harald Bohr, Niels Bohr, J. A. Christiansen, E. Hertzprung, G. Hevesy (3), Ad. Jensen, K. Jesen (2), A. Langseth, Th. Mortensen, O. Neugebauer (3), Ove Paulsen (2 Mindetaler), K. Sand, E. Strömngren, Oluf Thomsen og Øjvind Winge (2).



S. KRUSE FOT.

FOTOTYPI PACHT & CRONES EFTF.

O. G. Petersen

MINDEORD

over afdøde Medlemmer.

Otto Georg Petersen

26. Marts 1847—17. Juni 1937.

Tale i Videnskabernes Selskabs Møde d. 5. November 1937.

Af **Ove Paulsen.**

Selskabets ældste Medlem, fhv. Professor ved Landbohøjskolen, Dr. O. G. Petersen, er i Sommer afgaaet ved Døden. Han var den sidste levende af dem, der er afbildede paa Krøyers Maleri fra 1898 »Et Møde i Videnskabernes Selskab«.

O. G. Petersens Forældre var Sognepræst Jens Chr. Petersen og Hustru f. Marie Kristine Jespersen. Han fødtes i Tersløse ved Sorø og tilbragte en glad Barndom og Ungdom i den smukke skovrige Egn, hvor han tumlede sig og botaniserede. Han gik i Sorø Akademis lærde Skole og nævner fra den Tid (i sin Doktor-Selvbiografi) Adjunkt P. Lorenzen som en udmærket Lærer i Naturhistorie, og Naturforskeren Dr. Henr. Beck som den, der især gav ham Impuls til Studium af Naturvidenskaberne.

O. G. Petersen tog Artium i 1866, kom til København, tog 1868 Philosophicum og »begyndte tillige at studere Botanik, men paa en temmelig ensidig og tidsspildende Maade«, skriver han selv. Den »ensidige og tidsspildende Maade« kan forklares af forskellige Forhold. Først Tilstanden ved Universitetet: A. S. Ørsted var botanisk Pro-

fessor til sin Død 1872; han residerede i den gamle botaniske Have bagved Charlottenborg, hvor alle Pladsforhold var meget smaa, baade i det frie og under Tag, og ogsaa imellem Botanikerne! Ørsted var vel en betydelig Naturforsker, men siges at have været en daarlig Lærer, og han laa i skarp Strid og hidsig Polemik med andre Botanikere, havde vel nok at gøre med at holde sine Angribere fra Livet. Og efter Ørsteds Død blev hans Efterfølger — ingen, men den mærkelige Mand D. F. Didrichsen blev Docent, og han kunde, skønt kundskabsrig, ikke samle sig til sit Arbejde, hverken som Videnskabsmand eller som Lærer for de naturhistoriske Studerende. Didrichsen blev Professor 1875, da den nuværende botaniske Have toges i Brug.

Men en anden Aarsag til O. G. Petersens ensidige og tidsspildende Studium kan maaske findes i hans Omgang med Studiekammeraterne. Han skriver i sin Nekrolog over Botanikeren Samsøe-Lund, som døde 1886 (Meddel. fra d. bot. Forening, Bd. 2, Nr. 1, S. 5): »Han levede i flere Aar i et fortroligt Venskab med en lille Kreds af botaniske Ynglinge, i hvilken han repræsenterede de solide Kundskaber og den videnskabelige Dygtighed, medens I. P. Jacobsen, der før han blev Digter, var en ivrig Algolog og Florist, var Selskabets vittige Hoved. Venskabet mellem disse to saa yderst forskellige Mennesker vedligeholdt sig iøvrigt i Aarenes Løb, længe efter at deres fælles Exkursioner vare ophørte, paa hvilke Jacobsen samlede Alger, de begge Mosser og Samsøe-Lund specielt Halvmosser« . . . O. G. Petersen har selv været en af disse »botaniske Ynglinge«, og blandt dem repræsenteret baade den videnskabelige Dygtighed og Viddet, thi han var en morsom Mand. Han har mundtlig fortalt om, hvordan han og I. P. Jacobsen efter Møderne i botanisk Forening sad i Rydbergs Kælder og snakkede

Botanik; Jacobsen var dengang »en stor stærk Jyde«, som altid vilde have Oksesteg at spise, som om han trængte til at styrke sig til sin kommende Sygdom.

O. G. Petersens Studentertid 1866—1875 var i botanisk Henseende en ganske levende Tid. Plante-Anatomien, der i Hundredaarets første Halvdel havde faaet rig Vækst især ved Hugo v. Mohls Arbejder i Tyskland, var nu ved talrige, baade tyske og franske Forskere bleven bragt frem til en ordnet og nogenlunde gennemarbejdet Videnskab, og Math. Jacob Schleidens filosofiske »inductive Wissenschaft« maatte i 60'erne vige for Hofmeisters og Jul. Sachs' mere nøgterne og eksakte Forskning, ogsaa og især i udviklingshistorisk og fysiologisk Retning. O. G. Petersen var ikke synderlig filosofisk anlagt, han har, at dømme efter nogle Arbejder fra Studentertiden, mest interesseret sig for Anatomi og forresten botaniseret og lavet Floristik.

Han tog Magisterkonferensen i 1875 og blev derefter Alumnus paa Borchs Kollegium. Der boede han i tre Aar, ernærede sig ved Skole-Undervisning og Manuduktion og fortsatte sine planteanatomiske Studier; i 1877 kom en Afhandling om Labiaternes Stængel-Anatomi, en værdifuld sammenlignende Studie. — I 1878 aabnedes en større Verden for ham; han fik det Thott'ske Rejselegat og Kommunitetet og rejste til Strassburg, hvor han studerede et Semester hos den berømte Mykolog og Plante-Anatom H. A. de Bary, hvis Lærebog »Vergleichende Anatomie der Vegetationsorgane der Phanerogamen und Farne« (1877) endnu er et Mønster paa fast og konsekvent Undersøgelse. Den Tid i Strassburg talte O. G. Petersen ofte om, her gik han i Lære hos en af Videnskabens store og fik »den eneste Vejledning jeg overhovedet har faaet i Plante-Anatomi«. Det har sikkert haft Betydning for dansk Botanik, at O. G. Petersen kom

hjem med de Barys Metoder og Resultater og saaledes indførte moderne Forskning her til Landet.

Efter sin Hjemkomst (over Paris) fik O. G. Petersen (1878—1882) en lille Stilling som ekstraordinær Assistent ved Universitetets botaniske Museum. 1882—1886 var han Docent i Plante-Anatomi ved Universitetet, 1883—1886 Bibliotekar ved Botanisk Haves Bibliotek, og endelig var han 1886—1893 Docent i Botanik for Farmaceuterne og Assistent ved Botanisk Have; det sidste betød, at det var ham, der fik Opsigt med Havens levende Plantebestand.

I denne Tid, 1878—1893, hvor O. G. Petersen havde sin Virksomhed i Botanisk Have — ogsaa Farmaceuterne undervistes der — falder forskellige anatomiske Arbejder. Hans Disputats kom 1882: Om bikollaterale Karbundter og beslægtede Dannelser. Med bikollaterale Karbundter (nu vilde man sige Ledningsstrengene) menes Strengene, der bestaar af een Vedstreng, men to Sistrengene, en udenfor og en indenfor Vedstrengen. Dette Forhold findes hos forskellige Plantefamilier, f. Eks. Cucurbitaceae, Solanaceae, medens de allerfleste Plantefamilier har kollaterale Strengene med kun een Sistring, der ligger udenfor Vedstrengen. I sin Disputats undersøger O. G. Petersen nu de bikollaterale Strengenes Bygning og Forekomst, og han søger efter, hvad der kan være Aarsagen til »Bikollateralitet«, — er det Planter fra bestemte Typer af Lokalteter, eller af bestemte Livsformer, der er bikollaterale? Nej, ingen af Delene; dette Bygningsforhold findes i bestemte Plantefamilier, det maa være en arvelig Egenskab, ikke betinget af biologiske Forhold i Nutiden.

O. G. Petersen skrev desuden i denne Tid en Afhandling om Caryophyllacéernes Anatomi, — det var i det hele taget

mest systematisk Anatomi, han dyrkede — og andre anatomiske Arbejder, men han begyndte ogsaa en helt ny Studiegren. Som »Assistent ved botanisk Have« (»Plantebestemmer« plejer Stillingen at kaldes) kom han i Gang med at undersøge de Planter, Haven dyrkede af den store Gruppe af tropiske Enkimbladede, der hedder Scitamineae (Banan og Ingefær hører hertil). Nogle af dem beskrev han som nye Arter, og han arbejdede sig ind i hele Gruppens Systematik, bragte Orden i det Kaos, den dengang var, og endte med at bearbejde den monografisk. I det bekendte Værk Engler u. Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien udkom 1888 O. G. Petersens Bearbejdelse af de fire Familier, der hører til Scitamineae, og i Warmings Symbolæ ad floram brasiliensem cognoscendam behandlede han samme Gruppe. Endelig monograferede han Gruppen i Martius' store Folioværk Flora brasiliensis, 172 Sider paa Latin, med 50 Tavler (1890). — Og nu, da han havde et stort Materiale af disse mærkelige tropiske Planter, kunde han ikke andet end ogsaa at undersøge dem anatomisk, og i 1893 offentliggjorde han i Videnskabernes Selskabs Skrifter — han var bleven Medlem af Selskabet i 1891 — en Afhandling »Bidrag til Scitaminéernes Anatomi«. Dette Arbejde om en stor Gruppe Enkimbladedes Anatomi førte til videre Studier over de enkimbladede Planters Tykkelsevækst i Almindelighed.

Foruden Scitamineae kom han ind paa nogle mindre Plantegrupper, som han bearbejdede til Engler u. Prantl, nemlig Trigoniaceae og Vochysiaceae (1896), samt Haloragidaceae (Tusendbladfamilien), som han skrev en smuk Monografi over, med mange originale Figurer (1893). De sidste Arbejder gaar over i næste Afsnit af O. G. Petersens Liv, men de nævnes her, fordi de hører til den systema-

matiske Gruppe af hans Publikationer, og fordi Arbejdet med dem stammer fra den Tid, da han daglig færdedes i Botanisk Have.

I 1893 blev O. G. Petersen Lektor i Botanik ved Landbohøjskolen, og fra 1902 Professor. Her valgte han meget snart Forstmænd og Forstvæsen som den Del af Højskolens Omraade, der havde mest Interesse for ham. Udover et Par værdifulde Bidrag til Kundskaben om dansk Plantevækst, nemlig Lille Vildmoses Vegetation (1896) og Beskrivelse af Egekrat i Jylland (1906), viser hans Publikationer, at det var Skovtræernes Naturhistorie, han beskæftigede sig med i de 25 Aar, han sad paa Landbohøjskolen.

Af de henved 40 større og mindre Afhandlinger, O. G. Petersen har skrevet om Træer, er endel anatomiske — Anatomi var jo hans Ungdoms Studium og Kærlighed —, men de fleste af dem er, man kunde sige anvendt anatomiske, idet mikroskopiske Ved-Undersøgelser enten anvendes til at belyse Træ-Arternes Slægtskabsforhold — systematisk Anatomi — eller sattes i Relation til biologiske Forhold. Ved er jo Forstvæsenets vigtigste Produkt, og Veddets Aarringe har krævet hans Interesse og Studium. O. G. Petersen har f. Eks. i et Arbejde »Undersøgelser over Træernes Aarringe« (Vidensk. Selsk. Skrifter 1904) anstillet Undersøgelser over Kar-Tæthed og Vægtfylde i smalle og brede Aarringe og fundet, at hos Løvtræer har smalle Aarringe større Kar-Tæthed end brede, de sidste har altsaa den største Vægtfylde. Modsat hos Fyr og Gran: de smalle Aarringe har forholdsvis flere tykvæggede Trakeider end de brede, og de smalle har altsaa større Vægtfylde. Saa-danne Undersøgelser har jo baade biologisk og forstlig Interesse. Som Eksempel paa systematisk-anatomiske Undersøgelser kan nævnes hans Arbejde om Bladets Anatomi hos

forskellige Naaletræer, og hans »Diagnostisk Vedanatomic« (1901), en meget anvendt Bestemmelses-Nøgle for de Vedsorter, der produceres i Nordeuropa; ved dens Hjælp kan man altsaa, paa mikroskopisk-anatomiske Karakterer, bestemme selv en lille Splint Ved.

Ogsaa biologiske Problemer har O. G. Petersen behandlet i sin Landbohøjskole-tid. Han har f. Eks. interesseret sig for »Træernes Rodliv«, gjort Iagttagelser over Rødders Vækst og nye Rødders Dannelse hos forskellige Træarter og til forskellige Aarstider, — og han har undersøgt de Forraadsstoffer, der i Sommerens Løb aflejres i Træernes Bark og Ved; det er mest Stivelse, men hos nogle Træarter bliver det i Vinterens Løb helt eller delvis omdannet til Sukker eller Fedt. — En samlet Fremstilling af Træernes Bygning og deres Liv i Skoven har han givet i sin »Forstbotanik« (1908), en indholdsrig Bog, men for en moderne Betragtning vel næppe biologisk-fysiologisk nok. — En særlig Farve i Billedet af O. G. Petersens Produktion giver hans Oversættelse (i Uddrag) af Lionardo da Vinci's Iagttagelser over Træerne (i Forstbotaniske Undersøgelser, 1906), — her er det hans Beundring, der kaster Lys over den store Maler, der til Ære for sin Kunst ogsaa dyrkede Biologi. — I 1916 udkom »Træer og Buske«, en tyk Bog med Beskrivelser af Vedplanter, der vokser eller menes at kunne vokse her i Landet, et stort kompilatorisk Arbejde.

For at trække det sammen i Korthed: O. G. Petersens videnskabelige Produktion kan i sine Hovedtræk deles i tre Grupper: først Planternes Anatomi, undersøgt dels for dens Skyld — »den rene Kunst« — og dels for ved dens Hjælp at maale Slægtskab mellem Plantegrupper. Dernæst Scitaminerne's Systematik, som hans ordnende Aand bragte Rede i, — og endelig Træernes Naturhistorie, et mere broget

Undersøgelses-Felt, hvor Anatomen og Systematikeren og Morfologen i ham maatte se at finde en Biolog at tage med paa Raad. Fælles for alle hans Undersøgelser er: kritisk Sans, ædruelig Iagttagelse, og derfor vil mange af hans Arbejder have Værdi for Fremtidens videnskabelige botaniske Arbejde.

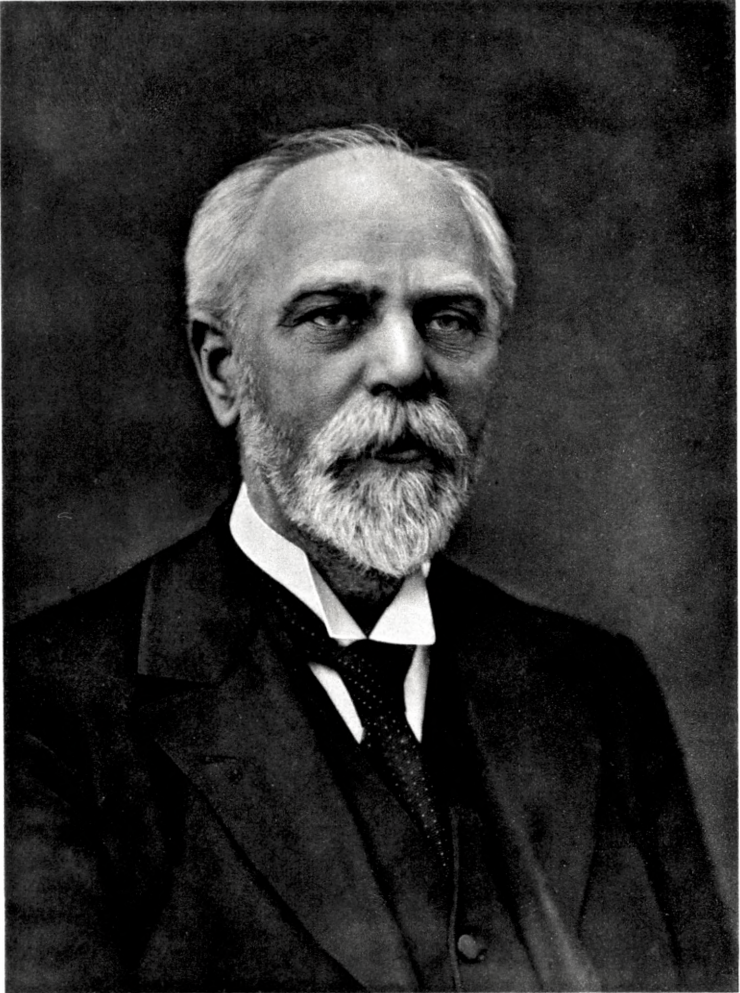
I 1918 tog O. G. Petersen sin Afsked fra Landbohøjskolen paa Grund af Alder. Han fik derefter en 19 Aar lang Alderdom, som han tilbragte i sin Bolig paa Frederiksberg. Han forsøgte at arbejde, skrev ogsaa et Par smaa Ting, men han var for gammel, havde ikke Kraft nok til selvstændigt Arbejde. Han var glad, at han kunde læse, og han læste meget, især Naturvidenskab og Historie, højt for sin Hustru Fru Anna Petersen, f. Dorph, som døde faa Maaneder efter ham.

O. G. Petersen var høj og bar sig med en ret Ryg, han saa temmelig alvorlig og højtidelig ud med det hvide Overskæg og Lorgnetten, omtrent som en Officer eller Adelsmand. Han var ogsaa sin Tids dannede Mand og kunde f. Eks. ikke taale daarlige Manerer. Hans lidt langsomme Tale tydede paa et roligt Væsen, en Karakters Fasthed. Man kunde lide paa ham, han var en Mand med et trofast Hjerte, og dog med »Sind«: han kunde ikke udstaa altfor elskværdige, uægte Mennesker eller Folk, der tog sig selv højtideligt, — dem sagde han Vittigheder om. Sans for Humor var hans, han var en morsom Mand, som ganske tørt og med alvorlig Mine kunde sige en vittig Bemærkning eller komme med smaa lystige og venlige Drillerier. I hans videnskabelige Arbejder ser man ikke meget til dette, det skulde da være smaa spidse Bemærkninger f. Eks. til altfor filosoferende

Naturforskere. Han havde ellers en ualmindelig stilistisk Evne, hans Breve var altid originale og morsomme, uden forslidte Vendinger. Han var ogsaa musikalsk og elskede især Mozart.

Det er ikke sørgeligt, at en gammel Mand, mæt af Dage, forlader Livet. Man kan kun glæde sig over, at man har kendt ham, en sand Naturforsker, der søgte Sandheden, fordi han længtes efter den, og en Mand af ægte Sind og varmt Hjerte. Som Person vil han ikke glemmes af dem, der har kendt ham, og som Forsker vil han vel navnlig huskes for sine Arbejder over Scitaminéerne og over Træernes Naturhistorie.

O. G. Petersens samtlige videnskabelige Arbejder findes nævnte i: Carl Christensen: Den Danske Botaniks Historie. Bd. 2, p. 475. København 1924—1926.



LAURBERG & GAD FOT.

FOTOTYPI PACTH & CRONES EFTF.

C. Raunkjær.

Christen Raunkiær.

29. Marts 1860—11. Marts 1938.

Tale i Videnskabernes Selskabs Møde d. 22. April 1938.

Af **Ove Paulsen.**

CHRISTEN RAUNKIÆR blev født d. 29. Marts 1860 paa Hedegaarden Raunkiær i Lyhne Sogn 25 km nord for Varde. Hans Forældre var Gaardejer Johan Christian Hansen og Hustru Ane Tjellesdatter. Hans Døbenavn var Christen Christiansen, men hele Familien kaldtes efter Fødegarden, og dette Navn er senere blevet lovhjemlet som Slægtsnavn. Familien var grundtvigiansk præget.

Drengen havde stor Lyst til Studering, og den hjemlige Skole slog ikke til. Som 14-aarig var han 3 Maaneder paa Østbæk Folkehøjskole, og senere fik han Privatundervisning af Sognepræsten i Kvong for at opnaa saa mange Kundskaber, at han kunde blive optaget i Ribe Latinskole. Imidlertid, paa Foranledning af en Morbroder blev han i 1876 optaget paa GOTFRED RODES Højskole, Skovgaard i Ordrup, hvor et lille Elevhold havde ønsket at blive forberedt til Studentereksamen. Efter et forceret Arbejde blev han 1879 Student og begyndte saa straks at studere Naturhistorie for at tage Magisterkonferens med Botanik som Hovedfag. »I mine første Studenteraar var jeg i Tilknytning til de naturvidenskabelige Studier meget optaget af filosofiske Studier, ved hvilke Professor S. HEEGAARDS Paa-

virkning har været af den allerstørste Betydning for mig (skønt jeg ingensinde har talt med ham)¹«.

RAUNKLÆR fik Magisterkonferensen i 1885 og dyrkede derefter som Alumnus paa Borchs Kollegium Botaniken »nogenlunde sorgfrit« i 3 Aar, gjorde nogle Rejser, dels her i Landet, dels til Holland og de nordfrisiske Øer. Hans første Publikationer er anatomiske Smaating, til Øvelse maaske. Men i 1888 kom hans første større Arbejde: »Myxomycetes Daniae eller Danmarks Slimsvampe«, et deskriptivt Arbejde, Frugt af hans danske Rejser. Han giver der en god og nyttig Oversigt over Slægter og Arter af disse mærkelige nøgne Svampe, og beskriver endel nye Former. Hans frisiske og hollandske Rejser gav ogsaa Frugt, især i Afhandlingen »Vesterhavets Øst- og Sydkysts Vegetation« (1889), en landskabelig og plantegeografisk Studie af Kysten fra Skagen til Zuidersøen med dens Klitter og Heder, Enge og Skovrester, — saa at sige hans Barndomshjems Natur i det barske Vestjylland, fortsat og udvidet mod Nord og Syd.

RAUNKLÆR var en selvstændig Natur og en flittig Mand. De dengang gængse Haandbøger i Danmarks Flora var ham ikke nok; til Brug for sig selv paa Ekskursioner lavede han sig en »Ekskursionsflora«, som han udgav i 1890. Den har ifjor naaet 5. Udgave. Den udmærker sig ved sine faste og kortfattede Beskrivelser og ved at anvende de lettest synlige Karakterer. Paa WARMINGS Tilskyndelse gik han derefter i Gang med at udarbejde et større Værk om de danske Blomsterplanters Naturhistorie. Dette Arbejdes første Bind, der omfatter de enkimbladede, udkom 1899, en Bog paa 793 Sider med 1089 Figurer, alle originale. Forfatteren

¹ Promotionsfesten den 1. Juni 1929 i Anledning af Københavns Universitets 450 Aars Jubilæum. København, 1930, S. 132.

skriver selv, at dette Arbejde havde lagt helt Beslag paa hans Fritid og hans Kræfter i 6—7 Aar. Det er endda godt præsteret! Bogens Litteraturliste omfatter 960 Citater, men de har kun været ham en forholdsvis ubetydelig Hjælp (eller somme Tider det modsatte af Hjælp), thi hele Arbejdet er fra RAUNKLÆRS Haand fuldstændig originalt: han har selv, ude i Naturen, studeret alle de enkimbladede Planter, vi har her i Landet, selv gravet dem op, tegnet deres Blomster og deres Anatomi og ladet sin Hustru Fru INGEBORG RAUNKLÆR tegne deres Skudbygning. Alene har han gjort alle Undersøgelserne, og med adskillige Arter har han foretaget Dyrkningsforsøg. »De danske Blomsterplanters Naturhistorie« er et Værk, som intet Land har Mage til, saa rigtigt er det, saa grundigt og originalt. Hvad der vel allermost har ligget dens Forfatter paa Sinde at oplyse, er alle de Forhold, der staar i Forbindelse med Planternes Foryngelse og Overvintring: hvorledes Staudernes Jordskud og Vinterknopper er byggede, hvordan de gemmer deres Forraadsstoffer, og alle de Maader hvorpaa de forynger sig, danner nye Skud, ofte Udløber-Skud, der betinger vegetativ Vandringssevne. Men ogsaa om Forgrening, indre Bygning, Blomstring og Bestøvning finder man talrige Iagttagelser — og rigtige Iagttagelser! RAUNKLÆR havde et skarpt og øvet Øje, og han havde rige Kundskaber og Orden i Begreberne, — ikke for intet havde han studeret Filosofi. Dette første Bind af »De danske Blomsterplanters Naturhistorie« begynder med en særlig pagineret Fortale: »Bemærkninger om nogle af de Begreber, der ere knyttede til Spørgsmaalet om Arternes Oprindelse«. Det er en stringent Opgørelse af Forholdet mellem Individ, Art og Arvelighed, belyst af vor Erkendelse, der er »relativ og fænomenal, d. v. s. gælder kun Fænomenet«. Individet kan vi lære at kende i dets

Forhold til Yderverdenen; dennes forskellige Forhold kan bruges som Reagens ved Undersøgelsen af de levende Væsener, hvis Ontogener forandrer sig efter de ydre Paavirkninger. Det, der arves, er ikke saa meget bestemte Karakterer som Evnen til at reagere paa bestemt Maade paa Forholdenes ydre Paavirkning. Indenfor de forskellige Arter er Reaktionsevnen forskellig: der er lige saa mange systematiske Arter som der under lige ydre Forhold er forskellige Individgrupper. En Arts særlige Reaktionsevne kalder RAUNKLÆR dens »Inderverden«; den er opstaaet ved Fylogenesen, Udviklingen. Hvordan gaar det til, at den samme Karakter, f. Eks. Haarethed, hos en Art kan fremkomme som en Variation under Ontogeneren, som Følge af en særlig Paavirkning fra Yderverdenen, medens den hos en anden Art er tilstede under alle Forhold, altsaa skyldes Inderverdenen? Kan »Yderverdenen« blive til »Inderverdenen«? Dette er et fylogenetisk Spørgsmaal, Spørgsmaalet om Karakterforandring og dermed om Artsdannelse. Til Studiet heraf planlægger RAUNKLÆR lange Forsøgsrækker, og han finder det ønskeligt og formaalstjenligt, om der for saadanne Arbejder blev oprettet »fylogenetiske Instituter«, der jo passende kunde knyttes til de botaniske Haver. Saadanne er dog ikke blevet oprettede.

De senere Bind af »De danske Blomsterplanters Naturhistorie« kom aldrig! men det Arbejde, RAUNKLÆR satte ind paa Fortsættelsen af sit store Værk, fik et helt andet Resultat. Han skriver selv paa det anførte Sted:

»Da jeg i 1899 havde afsluttet Udgivelsen af det første Bind (Enkimbladede) af »De danske Blomsterplanters Naturhistorie« og begyndte at tænke paa Fortsættelsen, Behandlingen af de Tokimbladede, blev det mig snart klart, at jeg her maatte gaa frem paa en noget anden

Maade, hvis der skulde være noget Haab om at faa hele Arbejdet tilendebragt indenfor et nogenlunde overskueligt Tidsrum. Navnlig gjaldt det om at finde en praktisk Maade for Fremstillingen af de Tokimbladedes Vegetationsorganers saa overordentlig rigt varierede Forhold med Hensyn til Skudbygning og Forgrening og disse Bygningsejendommeligheders Betydning for Plantens Liv, især Forholdet under Overvintringen. Paa Basis af det store og rige Materiale, der var skaffet tilveje af det 19de Aarhundredes Morfologer — IRMISCH, A. BRAUN, WYDLER, WARMING, ARESCHOUG o. m. a. — i Forbindelse med de Undersøgelser, jeg selv havde foretaget, arbejdede jeg længe paa at opnaa en praktisk Oversigt, et brugeligt System, der baade kunde tjene som Grundlag for en ensartet Behandling af de Tokimbladedes store morfologiske Mangfoldighed og tillige saaledes, at der toges særligt Hensyn til de for Planten vigtigste Livsforhold. Arbejdet førte længe ikke til noget tilfredsstillende Resultat; det blev flere Gange lagt til Side og atter taget frem; men forgæves, indtil det ganske pludseligt gik op for mig, at det, som det hos de urteagtige Planter kom an paa, hverken var Forgrening, Skudbygning og lignende morfologiske Forhold, men de overvintrende Knoppers Plads i Jorden og den derved bestemte større eller mindre Grad af Beskyttelse mod den ugunstige Aarstids Farer. Herved var Grundlaget for Livsformsystemet givet ikke alene for de urteagtige Planters, men for alle Planters, her særlig alle Fanerogamers Vedkommende; og snart blev Livsformsystemet nærmere udformet i Hovedtrækkene og meddelt først i Botanisk Forening, senere i Videnskabernes Selskab, af hvilket jeg i 1902 var bleven Medlem og i hvis Publikationer

Arbejdet blev trykt paa Fransk (1905); med Understøttelse fra Carlsbergfondet blev det ogsaa udgivet paa Dansk (»Planterigets Livsformer og deres Betydning for Geografien«. 1907)«.

Det System af Livsformer, RAUNKIÆR opstillede, gaar ud paa følgende. De fleste Klimater — og Klimaterne gav han et simpelt og prægnant Billede af ved at konstruere »Hydrotermfigurer«, der paa samme Koordinatsystem giver Kurver for baade Maanedernes Temperatur og Nedbør — har en for Planterne ugunstig Tid (Vinter, Tørtid), hvor Planterne hviler, og en gunstig Tid, hvor de vegeterer og blomstrer. Det er klart, at et Lands ugunstige Tid maa være den, der især begrænser Landets Flora. Hvis f. Eks. Danmark ingen Vinter havde, men Sommer Aaret igennem, vilde Landet kunne være Hjemsted for talrige Planter, der nu kun kan findes i varmt tempererede eller subtropiske Egne. Altsaa maa dette være et biologisk Skelnemærke af første Rang: hvorledes, ved hvilke Midler overlever Planterne den ugunstige Tid? Paa en Vinterdag kan man i Skoven se, hvordan Træerne indpakker deres Knopper, d. v. s. de Skudspidser, der skal vokse frem, naar den gunstige Tid kommer, i forkorkede Knopskæl, medens de unge Blade derinde er indhyllede i Haar, — og man kan finde Anemonernes og de andre Skovurters Rodstokke nede i Jorden, dækkede af den: Beskyttelsen gælder, for Træ som for Urt, de unge Skudspidser. Paa denne Betragtning har RAUNKIÆR bygget, da han i 1905 fremsatte sit nu berømte System. Han opstiller følgende »Biologiske Typer« eller »Livsformer«:

1. Luftplanter eller Fanerofyter. Knopperne findes paa Skud, der rager frit ud i Luften, mindst 25 cm over Jorden. Hertil hører altsaa alle Træer og Buske. Gruppen kan underafdeles dels efter Planternes Højde (Kæmpe-, Stor-,

Smaa-, Dværgluftplanter), og dels efter, om deres Knopper er dækkede af et særligt Knopdække eller ej.

2. Jordfladeplanter eller Chamæfyter. Knopperne findes over Jorden, i en Afstand af højst 25 cm, saa at de i den ugunstige Tid kan være dækkede af Sne eller nedfaldet Løv. Hertil hører Planter, hvis Skud ligger henad Jorden, Halvbuske, ganske lave Buske og Pudeplanter.

3. Jordskorpeplanter eller Hemikryptofyter. Knopperne sidder i den ugunstige Tid i Jordskorpen; alle overjordiske Dele er døde. Dette er den hyppigste Type i tempererede Lande. Den underafdeles efter Bladenes Stilling og Natur, efter Udløbere eller ingen Udløbere og efter Skudbygning.

4. Jordplanter eller Kryptofyter. Knopperne er i den ugunstige Tid skjulte nede i Jorden. Hertil hører de egentlige Jordplanter eller Geofyter (Knopper paa Rødder, Knolde, Rhizomer eller i Løg) samt Sump- og Vandplanter, hvis Knopper findes nede i Vandet.

5. Therofyter eller eenaarige. De dør helt bort i den ugunstige Tid, der kun overlever af Kimen i Frøene.

Disse fem Typer viser, i den Orden, hvori de er nævnt, en større og større Beskyttelse af Knopperne under den ugunstige Tid; de høje Træer uden Knopdække er den mindst beskyttede Type, de eenaarige den mest beskyttede. Alle Typerne deles i flere Undertyper, og de kan jo inddele yderligere, hvis det bliver ønskeligt.

De biologiske Typer anvendes i første Række til at fremskaffe en biologisk Karakteristik af Jordens forskellige Klimater, eller, som RAUNKLÆR selv har udtrykt det, »at karakterisere Jorden ved dens Klima, saaledes som det aabenbarer sig i Planternes Tilpasning til de ugunstige Tider« (»Planteklimatologi«). Dette gør RAUNKLÆR paa den Maade,

at han bestemmer f. Eks. for hver af Danmarks vildtvoksende højere Planter, til hvilken Livsform den hører, derpaa tæller han hver Livsform op for sig og udregner dens Procent af det samlede Artstal. Han faar derved for Danmark: 7 % Luftplanter, 3 % Jordfladeplanter, 50 % Jordskorpeplanter, 11 % Jordplanter, 11 % Vand- og Sumpplanter og 18 % Eenaarige. Denne statistiske Opgørelse over Danmarks Livsform-Procenter kalder han »Danmarks biologiske Spektrum«.

For at faa Sammenligningsmateriale foretog RAUNKLÆR i 1905—06 en Rejse til Vestindien og 1909—10 til Middelhavslandene. Desuden kunde han hjemme, ved Studium af Litteratur og Herbarier, bestemme Typerne og dermed beregne biologisk Spektrum for Lande, hvis Flora var vel kendt. I 1908 udkom »Livsformernes Statistik som Grundlag for biologisk Plantegeografi«, hvori han meddeler en stor Mængde Spektra. Nedenstaaende Tabel (fra en senere Afhandling), hvori kun Hovedlivsformerne er medtagne,

	Artstal	% Fane- rofyter	% Cha- mæfyter	% Hemi- krypto- fyter	% Cryp- tofyter	% Thero- fyter
St. Thomas og St. Jan . .	904	61	12	9	4	14
Seychellerne	258	61	6	12	5	16
Altamaha, Georgia (U.S.A.)	717	23	4	55	10	8
Danmark	1084	7	3	50	22	18
Death Valley (U.S.A.) . .	294	26	7	18	7	42
Argentario (Italien) . . .	866	12	6	29	11	42
Spitsbergen	110	1	22	60	15	2
St. Lawrence (Alaska) . .	126	..	23	61	15	1
Normalspektrum	1000	46	9	26	6	13

viser biologisk Spektrum for to tropiske, to fugtigt tempererede, to tørt tempererede og to arktiske Klimaomraader. Den systematiske S sammensætning af Floraerne i Omraaderne er helt forskellig.

Man ser, at de fire forskellige Klimater her er biologisk karakteriserede: tropisk Klima ved Fanerofyter, fugtigt tempereret Klima ved Hemikryptofyter, tørt tempereret Klima ved Therofyter og arktisk Klima ved Chamæfyter og Hemikryptofyter. Tages ogsaa Livsformerens Underafdelinger med, kan ogsaa mindre Dele af et Klimaomraade karakteriseres overfor hinanden, og man kan drage biologiske Grænselinjer, Biochorer, byggede paa Talmateriale. Saa-danne har RAUNKIÆR ogsaa draget, nemlig i det arktiske Omraade, hvor Procenttallet af Chamæfyter stiger med Klimaets Streghed.

De forskellige biologiske Spektra viser deres Ejendommeligheder, naar de sammenlignes med hinanden. Men det vigtigste Sammenligningsmateriale for dem alle vilde jo være: hele Jordens Spektrum, altsaa hvordan Livsformerne er fordelt paa hele Jordens Flora. Dette har RAUNKIÆR bestemt ved at udtage 1000 Arter af en Fortegnelse over alle kendte Planter, og bestemme disse Planters Livsform. (Über das biologische »Normalspektrum«, 1918). Procenten af Livsformerne er da »Normalspektret«, hele Jordens Spektrum. Det er paaført Tabellen ovenfor; de i de andre Spektra fremhævede Tal overstiger langt Normalspektrets Procenter og er derfor særlig karakteristiske for vedkommende Floras Spektrum. Ejendommelig er ogsaa f. Eks. de arktiske Floraers Fattigdom paa Fanerofyter og Therofyter.

Ved de biologiske Spektra har RAUNKIÆR skabt en ny Maalestok for Klimaternes biologiske Virkning, Plantelivet

som Reagens paa Planteklimatet. Ved disse Undersøgelser gælder alle Arter lige meget, store og smaa, almindelige og sjældne, thi Individets Tilpasning til at overleve den ugunstige Aarstid er uafhængig af Artens større eller mindre Formerings- og Vandreevne.

Anderledes, naar man vil undersøge, hvordan Planterne grupperer sig i et Land, et Klimaomraade. De danner forskellige Plantesamfund, saasom Skov, Hede, Eng o. s. v., og hver af disse er karakteriseret især ved en enkelt eller nogle faa Arter, f. Eks. Bøg og Anemone i Skoven, Lyng paa Heden. En simpel Liste over Arterne eller et derpaa bygget Spektrum over deres Livsformer vilde give et ganske falsk Billede, fordi de almindelige og de sjældne Arter derved vilde komme til at gælde lige.

I en Afhandling fra 1909 (»Formationslære og Formationsstatistik«) og i flere senere Arbejder har RAUNKJÆR udviklet en helt ny Metode til talmæssig Undersøgelse af Planternes Formationer. Den bestaar i, at der i et givet Plantesamfund, f. Eks. en Skovbund, tages et Antal Stikprøver, hver paa f. Eks. 0,1 Kvadratmeter, og for hver af dem noteres alle de Plantearter, der findes. Der maa tages saa mange Prøver, at Resultatet bliver stabilt. Undersøges der f. Eks. 50 Fladeenheder, og findes f. Eks. Anemone i dem alle, *Gagea lutea* kun i 8, *Oxalis* i 7, *Asperula* i 1 o. s. v., saa har derved hver Art faaet en Karakter, en talmæssig Hyppighedsgrad eller Valens, som betegner dens Betydning i Formationen. Hver Art faar desuden vedtegnet sin Livsform, og det er da let at udregne Procenttallet (efter Hyppighed!) for alle Livsformerne i Formationen, det biologiske Formationsspektrum.

Derved, at det paa denne Maade er muligt at karakterisere og talmæssigt begrænse Plantesamfundene uafhængigt

af subjektivt Skøn, og derved, at floristisk-systematiske Enheder kan omsættes i biologiske Enheder, er der skabt et eksakt Grundlag for en sammenlignende Formationslære. Den Vanskelighed for Sammenligning, der ligger i, at forskellige Landes Flora har forskellig floristisk-systematisk Sammensætning, er man nu kommen ud af netop derved, at man kan karakterisere Vegetationen talmæssigt ved biologiske Egenskaber, nemlig dens Indhold af Livsformer. »Tal er Videnskabens Versefødder« har RAUNKLÆR sat som Motto for en af sine Afhandlinger.

Senere har RAUNKLÆR videre udviklet sin formations-statistiske Metode og indført forskellige andre Begreber, f. Eks. Artens Arealprocent eller Dækningsgrad, men det behøver næppe at omtales nærmere her. — For at ogsaa Arternes Bladstørrelse skal kunne anvendes i den biologiske Plantegeografi, har RAUNKLÆR opstillet Bladstørrelsesklasser, saa at man nu kan opgøre, at der i en Formation findes saa og saa mange Procent Microfyller, Mesofyller o. s. v.

Til sine sidste Aar vedblev RAUNKLÆR at beskæftige sig med biologisk Plantegeografi; i 1936 kom f. Eks. en stor Afhandling af ham om »The lifeform spectrum of some Atlantic islands«, og i 1937 en om »Artstal, Artstæthed og Prædominanter i danske Plantesamfund«. Ja, han har paa sine ældre Dage benyttet sin biologiske Statistik til Belysning ogsaa af andre Problemer. I et Arbejde fra 1937, »Life-form, Genus-area, and number of species« har han paa en ny Maade søgt at bringe Forbindelse imellem Systematik og Biologi. Det, der her har interesseret ham, er de store Plantefamilier, der indeholder mange Slægter og indenfor disse igen et endnu større Antal af Arter. Problemet, RAUNKLÆR opstiller, er nu dette: en Slægt med mange Arter, der hører til mange forskellige Livsformer, maa antages at

have Mulighed for en større geografisk Udbredelse end en Slægt, hvis Arter kun har faa Livsformer, eller een. (Slægten *Senecio* har f. Eks. c. 3000 Arter, blandt hvilke alle RAUNKIÆRS Livsformer er repræsenterede, medens alle de c. 600 Arter af *Eugenia* er Fanerofyter eller Chamæfyter). For at faa Spørgsmaalet belyst har RAUNKIÆR af et stort Samleværk over Jordens Planteverden udtaget de 10 største Familier med ialt 2772 Slægter og 43594 Arter. At bestemme Livsformen for alle disse vilde være næsten ugørligt, og han har da indskrænket sig til at bestemme dem til Epigeofyter (Fanerofyter og Chamæfyter, altsaa Træer og buskagtige) eller Hypogeofyter (Resten af RAUNKIÆRS Livsformer, alle de urteagtige). Han kan saaledes for hver Slægt bestemme, om dens Arter udelukkende er Epigeofyter eller udelukkende Hypogeofyter, eller om begge Grupper er repræsenterede blandt Arterne. Og han finder da, at de Slægter, som hører til den sidste Gruppe, som altsaa indeholder baade Epigeofyter og Hypogeofyter, gennemsnitlig har 3—4 Gange saa mange Arter som de Slægter, hvis Arter alle er enten Epigeofyter eller Hypogeofyter. Med andre Ord: Slægter med mange Arter og mange Livsformer har Mulighed for at faa Plads under forskellige Planteklimater og opnaa en vid Udbredelse.

I en lang Række Afhandlinger, hvoraf kun nogle faa er nævnt i det foregaaende, har RAUNKIÆR udviklet sine statistisk-biologiske Metoder. Det er en helt ny Lærebygning, han har opført, genial i sin Simpelhed. Han fik hurtigt Tilhængere herhjemme, men i Udlandet tog det Tid, før han blev kendt. Han havde publiceret de fleste af sine Arbejder paa Dansk, og først i 1934 udkom i England en samlet Udgave af hans plantegeografiske Arbejder, besørget

af nogle af hans Venner¹. Men efterhaanden er RAUNKLÆRS Metode bleven klassisk overalt, hvor Plantegeografiens Studium drives.

Anledningen til at RAUNKLÆR kom ind paa disse Studier, var (se ovenfor) den Fortsættelse, han skulde skrive, af »De danske Blomsterplanters Naturhistorie«. Men han kom for langt ud i det nye, han fik den aldrig skrevet. Og Arbejdet og Livet hjemme skulde jo ogsaa passes. Han havde sin Gang i Botanisk Have og dets Museum og Laboratorium. Der passede han, medens han skrev sine Værker, sine smaa Pligter, som Plantebestemmer i Botanisk Have (1893—1911), som Assistent ved Botanisk Museum (1894—98) og som Assistent ved Universitetets planteanatomiske Undervisning (1895—1902), og desuden var han Lærer i Botanik ved Statens Lærerhøjskoles baade etaarige Kursus og Feriekursus, — lutter smaa og smaat lønnede Stillinger, der dog ikke gav mere Arbejde end at der kunde blive Tid til selvstændigt Arbejde for en saa arbejdsom Mand som RAUNKLÆR. I 1898 byggede han sig et Hus, »Blide« ved Jønstrup Vang, og der boede han Aaret rundt og havde hele, lange Dage ude i Naturen, hvor han kunde gaa og studere sine Livsformer og deres Statistik og deres Vækst og Biologi, Sommer og Vinter. I 1911 blev RAUNKLÆR, ved WARMINGS Afgang, Professor i Botanik ved Universitetet og Direktør for den botaniske Have, og flyttede ind i sin Embedsbolig. Som Professor var han inciterende for de Studenter, der var kommet saa langt eller var saa dygtige, at de kunde følge med. Men den elementære Undervisning

¹ The life forms of plants and statistical plant geography, being the collected papers of C. Raunkiær. Oxford 1934.

var ikke hans stærke Side. — Haardt Arbejde og Lungeblødninger i Forbindelse med personlige Sorger svækkede ham saa meget, at han efter Lægens Raad søgte sin Afsked i 1923, »for om muligt at faa Lejlighed til at benytte de Kræfter, jeg havde tilbage, til Forsøg paa at faa fuldendt nogle af de Arbejder, der i Tidens Løb var bleven paabegyndt«. — Og efter at være bleven befriet for sine Embedsbyrder vedblev han at arbejde og publicerede en Række værdifulde Arbejder, tilsidst som en særlig Række, han selv delvis bekostede: Botaniske Studier, hvoraf 5. Hefte udkom kort før hans Død; de 5 Hefter indeholder ialt 16 Afhandlinger. — Biologisk Statistik hørte, som nævnt, stadig til hans Arbejdsfelt, men han var en mangesidig Mand, og hvor han kom, rejste der sig ogsaa andre Problemer, som han maatte prøve at løse. Om nogle af disse Problemer handler det følgende.

Han var en skolet Morfolog og veg ikke tilbage for vanskelige morfologiske Problemer. Nogle Regnvejrsdage i Skoven benyttede han til at tage en Mængde Grankogler hjem og undersøge deres Bladstilling. Rødgranens Kogleskæl staar i en Skrue, der i Almindelighed angives til at være $\frac{8}{21}$, men RAUNKLÆR fandt ved Undersøgelse af 2000 Kogler, at medens c. 81 % af Koglerne havde denne Bladstilling, var der 4 andre Rækker med andre Bladstillinger, hvoriblandt en (33 Kogler), hvis Skæl ikke var skruetillede men modsatte. Hans Resultater er nye, for saa vidt som de afviger fra, hvad man ellers har vidst, men ingen har før undersøgt saa stort et Antal Kogler. Hvad er Aarsagen til de forskellige Stillingsforhold i Koglerne? Er det forskellige Ætter (eller »Isoreagenter«?) af Gran, der paa denne Maade afviger fra hinanden? Spørgsmaalet, siger RAUNKLÆR, kan ikke løses her i Landet, hvor Granerne er indførte og stammer

mange Steder fra, men maa undersøges i forskellige Egne, hvor Granen hører hjemme.

Et lignende Problem har RAUNKLÆR behandlet i Afhandlingen »Über Homodromie und Antidromie insbesondere bei Gramineen« (1919). Han søger her at finde Aarsagen til, at Bladskruerne hos Planterne undertiden gaar til højre, undertiden til venstre; paa samme Skud skifter de ofte, saa at et Sideskud kan være antidromt (modløbende) i Forhold til Moderskuddet. De kraftigste Knopper er gærne antidrome, f. Eks. i Kvaste. Primærskuddet er lige hyppigt højre og venstre, og ved Saaning af lutter Højreindivider fik RAUNKLÆR igen: lige mange højre og venstre. Ved Undersøgelse af 21 rene Linjer af Byg, ialt 8127 Individer, fandt han, at mange af dem var forskellige, idet der i de forskellige Linjer fandtes fra 30 til 48 $\frac{0}{0}$ Højreplanter. Der er altsaa her Tale om Elementararter.

Egentlige Arvelighedsforsøg har RAUNKLÆR kun foretaget for at undersøge Forhold, han fandt i Naturen. Han har saaledes dyrket og krydset heterostyle og gynodiociske Planter og vist, at deres Karakterer (langgriflet eller kortgriflet, hunlig eller tvekønnet) er arveligt betinget og ikke betinget af Omgivelserne (»Sur la transmission par hérédité dans les espèces hétéromorphes«, 1906). Lignende Undersøgelser har han foretaget over den tvebo *Rumex thyrsiflorus*, hvor han har undersøgt 6000 Individer for at bestemme de to Køns Hyppighed, og hvor han ogsaa har foretaget Krydsninger. (»Über die verhältnismässige Anzahl männlicher und weiblicher Individuen bei *Rumex thyrsiflorus* Fingerh.« 1918).

Desuden naaede RAUNKLÆR under sine indtrængende biologiske Undersøgelser til Resultater, der har Betydning for Arvelighedslæren. Allerede tidlig fik han Interesse for *Taraxacum* (Mælkebøtte), der er en polymorf Art, hvis Former

han dyrkede. Formerne holder sig konstante, man skulde tro, de vilde danne Bastarder, men det gjorde de tilsyneladende ikke. RAUNKLÆR fandt da paa at kastrere deres Kurve: inden de var udfoldede, skar han med en skarp Kniv hele Toppen af Kurven, saa at baade Støvknapper og Grifler gik bort og kun Frugtknuden blev tilbage. Et simpelt Forsøg! men det viste, at Frugtknuderne trods Kastrationen satte Frugt, altsaa uden Befrugtning, og det forklarer, at Smaa-Arterne holder sig konstante (»Kimdannelse uden Befrugtning hos Mælkebøtte«, 1903). (Hvad der sker med Kønorganerne, blev senere paavist af O. ROSENBERG, og OSTENFELD viste, at ogsaa den polymorfe Slægt *Hieracium* (Høgeurt) som Regel er apogam). RAUNKLÆR beskrev og navngav endel af disse apogame (kønløse) Elementararter af *Taraxacum*, og senere er flere blevne beskrevne, saa at vi nu har c. 90 Smaa-Arter. Det er maaske kedeligt for den, der skal bestemme *Taraxacum*, men det er jo et mærkeligt og interessant Forhold, at disse store lysende Kurve, der ser ud til at være indrettede til Insektbestøvning, at de er kønløse.

De Mendelske Spaltningslove har RAUNKLÆR, saavidt mig bekendt, ikke anvendt i sine Undersøgelser eller Forsøg. Derimod har han paa en Maade gjort Oprør imod dem, — ikke mod deres Rigtighed, men mod deres Anvendelighed i systematisk og biologisk Arbejde (»Über den Begriff der Elementarart im Lichte der modernen Erblichkeitsforschung«, 1918). Han siger, at medens Arvelighedsforskeren bestemmer en Organisme paa dens Afkom, maa Systematikeren bestemme den efter, hvad den er, og saadan gør jo Naturen: »Kombinationen af ydre, overhovedet den sorterende, for ikke at sige udvælgende Natur spørger ikke, hvilket Afkom Individierne vil frembringe, men om hvad

de selv er, hvordan de kan reagere paa de givne Betingelser, . . . den spørger ikke, om de er isogene, tilhører den samme Biotype eller er homozygotiske eller heterozygotiske; den spørger ikke om genealogiske Enheder men om Konkurrence-Enheder, — og for at høre til samme Konkurrence-Enhed fordres kun, at Individierne overfor de samme Forhold reagerer paa samme Maade. Den sidste og mindste Enhed (ikke Ener) i Naturen og i Systematiken er altsaa Indbegrebet af alle paa de samme Paavirkninger og paa samme Stadium isoreagerende Individier, og en saadan Enhed kalder jeg en Isoreagent«.

Denne Opfattelse har vakt endel Modstand, og selv om det ikke kan nægtes, at den er logisk, overser den dog maaske, at der kan opnaas en anden og dybere Indsigt i en Organismes Konstitution ved Gen-Analyse end ved Studier over Isoreagens. Dog, en Gen-Analyse er jo ofte vanskelig, bl. a. med Træer, der først sætter Frugt, naar de er 30—40 Aar gamle, som Bøgen f. Eks.

RAUNKLÆRS første Isoreagent-Studium gjaldt netop Bøgen. Af dette Træ springer ikke alle Eksemplarer ud samtidig, men nogle tidligere end andre. RAUNKLÆR samlede Frugter af tidlige og sildige og saaede dem hver for sig, og fandt paa 174 unge Træer, at tidlige Bøges Afkom springer tidligt ud, senes sent. »Forsøgene viser, at der indenfor *Fagus silvatica* gives smaa Arter, Isoreagenter, der er forskellige med Hensyn til Løvspringstid«.

Dernæst undersøgte RAUNKLÆR Isoreagenterne blandt Eremitageslettens Tjørne (*Crataegus*). (»Eremitageslettens Tjørne. Isoreagentstudier 1« 1925). Der er to Hovedarter, *Crataegus monogyna* og *C. oxyacantha*, og desuden en Mængde Mellemformer, som han karakteriserer ved Bladnervatur, Bæger, Frugtknude og Griffeltal, og nogle af de mest kendelige giver

han nye Navne. Man faar jo en Oversigt over disse økologisk set temmelig betydningsløse Karakterers Fordeling paa Individierne, og en Række smukke Billeder af Planterne, men man kan ikke undlade at tænke, at nogle faa Krydsningsforsøg vilde have oplyst mere. Og noget lignende synes jeg, gælder hans andre Isoreagent-Studier.

Der er endnu nogle Arbejder af RAUNKLÆR, som maa nævnes, for at det kan ses, hvor mangesidig en Forsker han var. For det første en Række Vegetationsbeskrivelser, dels her fra Landet: Fanø, Skagens Odde, Holmslands Klit, Alindelille Fredskov, Hornbæk og flere Steder ved Stranden, og dernæst fra Vestindien, Sydfrankrig og Tunis. Disse Skildringer vilde ikke være skrevne af RAUNKLÆR, hvis de — som saa mange andre Vegetationsbeskrivelser — blot meddelte Plantedækkets almindelige Udseende, Højde, Tæthed, S sammensætning o. s. v. i Ord, nej, de er alle ledsagede af talmæssige Analyser af Vegetationen efter »Valensmetoden« og Opgørelse af Livsformerne; — hver Arts Betydning i Plantedækket er givet med Tal, og om 100 Aar kan en anden undersøge de samme Steder og se, om Vegetationen har forandret sig, eller en Undersøger i et andet Land kan — hvis han bruger RAUNKLÆRS Metode — direkte sammenligne sine Resultater med RAUNKLÆRS og deraf drage biologiske Slutninger.

Kemiske Forhold i Vegetation og Jordbund har RAUNKLÆR behandlet i to Afhandlinger. I den første: »Forskellige Vegetationstypers forskellige Indflydelse paa Jordbundens Surhedsgrad (Brintionkoncentration)« 1922, behandler han Brintionkoncentration i Dyrehaven, hvor han har fundet, »at i Sammenligning med Græssletten gør Skoven Jordbunden surere, jo mere skyggegivende Skoven er; og at Bunden vender tilbage til den oprindelige Surhedsgrad, naar Sko-

ven atter viger for Græssletten og denne faar Lov til i længere Tid at beholde Pladsen«, og han formoder, at Skovbundens større Surhed ikke saa meget skyldes direkte Virkning af Træerne, men staar i Forbindelse med de Kaar, Træerne skaber. — En anden Afhandling: »Nitratindholdet hos *Anemone nemorosa* paa forskellige Standpladser« (1926) har ogsaa sit Materiale fra Dyrehaven, hvor RAUNKLÆR har undersøgt, hvor meget Nitrat der var i 1040 Anemoner i de forskellige Formationer, hvor den forekommer: i Bøgeskov, Egeskov, Elleskov og paa aabne Pladser; kun $\frac{1}{5}$ var nitratfrie, og de nitratrigeste Anemoner fandtes i Elleskov. Paa *Mercurialis* kunde RAUNKLÆR samtidig paavise, at Skyggeplanter indeholder mere Nitrat end Lysplanter.

I et Arbejde fra 1906 søger han paa forskellige Planter at bestemme Aarsagen til Palissadecellernes Form og Stilling i Bladene, og finder, at hos nogle Planter bestemmer Lysstraalernes Retning Palissadecellerne; disse stiller sig omtrent parallelt med Lyset. Hos andre Planter formaar Lyset, naar det ikke falder lodret ned paa Bladet, kun at inducere en ganske svag Forandring i Palissadecellernes Retning. Men hos de fleste Planter har Lysstraalernes Retning ingen Indflydelse paa Palissaderne, hvis Stilling da er betinget af indre Aarsager.

I to Afhandlinger berører RAUNKLÆR Planternes Forhold til Dyr. Den første handler om Edderkopper, der opholder sig i Blomster, ikke for at bestøve dem eller for at drikke Honning, men for at fange og æde de blomsterbesøgende Insekter, der kommer i deres lovlige Ærinde, men bliver Rovdyrenes Bytte. — Den anden er en stor Afhandling med Navnet »Egern, Mus og Grankogler. En naturhistorisk Studie« (1920). Den gør Rede for RAUNKLÆRS Undersøgelser over Egernets Forekomst i Sjællands Skove, over hvordan

man kan skelne egerngnavede Kogler fra Kogler, der er gnavet af Mus, den beskriver Grankoglens anatomiske Bygning og hvorledes Dyrene behandler den, naar de vil have fat i de næringsrige Frø for at æde dem. En indgaaende Undersøgelse over et botanisk-zoologisk Forhold i Naturen, — et Forhold, som ogsaa danske Zoologer har behandlet.

Den kortfattede Oversigt i det foregaaende — langtfra alle RAUNKLÆRS Arbejder er nævnt! — kan maaske give et Begreb om, hvor mangesidig en Biolog han var, hvor dybtgaaende hans Planer for Undersøgelse var, og hvor konsekvent han gennemførte Arbejderne. Biolog var han fremfor alt, ja man kan snarere sige: Talbiolog. Næsten alle hans Arbejder var belagt med Tal; Spørgsmaal efter Spørgsmaal søges belyst af Tal sammenstillede i Tabeller, det var hans Videnskabs »Versefødder«, som han virkede, ja næsten digtede paa. Han elskede sit Arbejde i Naturen. Herom har han selv skrevet:

»Mange Forskerveje fører mod fjerne Maal; er et Maal naaet, ja ofte længe før, toner nye frem, som ildner og drager; saaledes har det altid været, og alt tyder paa, at ogsaa fremdeles vil dette være Forskerens Kaar; dog fylder dette ikke hans Sind med Sorg, men spænder og stemmer Sjælens Strænge — i Samklang, maa vi haabe, med det Uerkendelige. Kun kort naar den enkelte frem i Naturens Vidunderlande; men hans Stræben er ikke forgæves; thi Iagttagelsens Undren, Arbejdets Fryd og Erkendelsens Glæde er Forskerens Løn og hans daglige Brød«.

Af dette Citat kan man se, hvor poetisk stemt RAUNKLÆR var overfor Naturen. Ja, han var fuld af Poesi. Mon han

selv var Digter? det vides ikke, men han elskede Digtere, især dem, der skrev om Naturen. Han elskede ogsaa Naturen, — al hans Forskning var fyldt af denne Kærligheds Id, og den slaar ud som en Ild nu og da i hans Arbejder.

Hans Naturkærlighed ytrede sig ogsaa paa andre Maader. Først derved, at han — især paa de ældre Aar — blev en varm Forkæmper for Naturfredning. I 1929 udgav han: »Naturfredningens nationaløkonomiske Betydning. En naturvidenskabelig Redegørelse«, hvori han kæmper baade for de Skønheds- og Glædesværdier, der gaar tabt derved, at Kulturen mere og mere fortrænger Naturen, og for den økonomiske Værdi af Danmarks vilde Natur. Særlig er han bedrøvet og forarget over de mange uøkonomiske Naaletræsplantninger paa hans elskede Hede. De vilde Planter, siger han, indeholder Værdier, Egenskaber som Mennesket kan faa Brug for; Heder og Moser, Stengærder, Kæmpehøje og Vandhuller huser Dyr og Planter, der er nyttige eller kan blive det, — tænk blot paa de vilde Humlebier, der bestøver vore Kulturplanter! Han lægger særlig Vægt paa Kæmpehøjenes Bevarelse, ikke blot som historiske Minder, men ogsaa som Reservater for vilde Planter, og han opfordrer til at skabe flere Reservater og Nationalparker. Til dem, vi har i Forvejen, hører Dyrehaven, — der gik han som ung, da han læste til Eksamen paa Skovgaard, og om den handler flere af hans Arbejder; nogle er nævnt ovenfor, den sidste er »Dyrehavens gamle Ege« (1934), hvori han kortlægger, beskriver og maaler Stammeomkredsen paa alle Dyrehavens gamle Ege, »for at give et Udgangspunkt for Bestemmelsen af de paagældende Eges gennemsnitlige aarlige Tilvækst, naar man efter en Aarrækkes Forløb atter vil tage sig for at maale de gamle Ege«.

En anden Ytring af RAUNKLÆRS Kærlighed til Naturen

og til Poesien er, hvad han selv kalder sin »Botanisering i Poesien«. Den begyndte med, at han paa de kedelige Jernbanerejser mellem »Blide« og København udnyttede Tiden ved at læse Digte, og mærkede sig, hvilke Planter Digterne nævnede. Det førte til, at han stillede sig den Opgave: at undersøge Planternes Indvandring og Forekomst i den danske Poesi. »Opgaven laa mig saa meget mere nær, som det paa Forhaand var mig klart, at Spørgsmaalet om Planternes Indvandring og Forekomst i Poesien var en botanisk farvet Side af Æstetiken, der havde saa stor Lighed med Spørgsmaalet om Planternes Indvandring og Forekomst i et Lands Plantesamfund, at de Undersøgelsesmetoder, jeg her havde uddannet og anvendt, ogsaa maatte kunne finde Anvendelse ved en objektiv og eksakt Behandling af den kvantitative Side af det første Spørgsmaal. Tilvejebringelsen af Materialet til dette Arbejde er tilendebragt for Tidsrummet fra Reformationen til Aar 1923, paa hvilket Tidspunkt jeg begyndte at afslutte Gennemgangen af de enkelte af de ialt henimod Tusind Forfatteres Produktion i bunden Stil«.

Der foreligger altsaa fra RAUNKLÆRS Haand et stort Materiale, der senere kan bearbejdes: henved Tusind Digteres Anvendelse af Planter i deres Poesi. RAUNKLÆR har ogsaa om dette Emne offentliggjort nogle Skrifter, bl. a. »Hjemstavnsfloraen hos Hedens Sangere Blicher og Aakjær« (1930).

RAUNKLÆR blev Medlem af Videnskabernes Selskab 1902, Æresdoktor ved Københavns Universitet 1929, Medlem af Det norske Videnskaps Akademi i Oslo 1930, af Vetenskaps Akademien i Stockholm 1931, Æresmedlem af Dansk Botanisk Forening og af Svenska Växtgeografiska Sällskapet i Upsala 1930 og af Svenska Botaniska Föreningen 1932.

RAUNKLÆR var en temmelig høj og mager Mand med hurtige Bevægelser og skarpe, kloge Øjne, hurtigt opfattende, fuld af Liv. Han syntes om at diskutere og kunde undertiden blive skarp nok. Han kunde være, og var oftest, venlig og munter, men den særlig danske Egenskab »rar«, den havde han ikke, dertil var han for særegen en Personlighed. Ja, han var en Personlighed, en Viljens og Arbejdets Mand, hvis rige Tankeliv blev næret og forskønnet af Digtning og af en Fantasi, der førte ud i »Det uerkendelige«, — en Naturforsker og en Person af ualmindelig Værdi.

En Liste over RAUNKLÆRS videnskabelige Arbejder til og med 1911 findes i: CARL CHRISTENSEN: Den danske botaniske Litteratur 1880—1911. København 1913. S. 105. Hans senere Arbejder, indtil og med 1929 er nævnte i følgende Bind af Botanisk Tidsskrift: 34, S. 178; 36, S. 296; 37, S. 356; 38, S. 408; 40, S. 366; 41, S. 396. En Fortegnelse over Arbejder efter 1929 kan ventes.

UDDRAG AF REGNSKABET
FOR AARET 1937.

Indtægt.	Kr.	Øre	Kr.	Øre
1. <i>Beholdning fra forrige Aars Regnskab:</i>				
Kassebeholdning.....			28653	16
2. <i>Renteindtægt m. m.:</i>				
a. Rente af Obligationer	24383	25		
b. Rente af Indskud i Bank.....	466	45	24849	70
3. <i>Statstilskud i Kalenderaaret 1937</i>			28175	00
4. <i>Bidrag i Følge statutmæssig Bestemmelse:</i>				
a. Til Præmier:				
fra det Classenske Fideikommis.....	400	00		
fra Etatsraad Schou og Hustrus Legat ...	100	00		
b. Til videnskabelige Formaals Fremme:				
det Hjelmstjerne-Rosencroneske Bidrag for				
Aaret 1936 (udbet. Juni 1937).....	4790	30		
F. J. Ørnborgs Legat	2000	00		
c. Fra Carlsbergfondet	20000	00		
d. Fra J. P. Suhr & Søns Legat til Erindring				
om Prof., Dr. med. & phil. Julius Thomsen:				
Rente af 120200 Kr. Østift. Krdf. Oblig...	4335	33	31625	63
5. <i>Salg af Selskabets Forlagsskrifter og Særtryk</i>			4176	40
6. <i>Bidrag fra Rask-Ørsted Fondet til Selskabets</i>				
<i>internationale Forbindelser</i>			10000	00
7. <i>Tilfældige Indtægter:</i>				
Udtrukne Obligationer			13000	00
Samlet Indtægt...			140479	89

Udgift.		Kr.	Øre	Kr.	Øre
1. Selskabets Bestyrelse:					
a.	Løn til Embedsmænd, Assistent og Medhjælpere, Pension m. m.	17137	50		
b.	Selskabets Møder	1717	63		
c.	Rengøring	1267	47		
d.	Kontor og Oplag	5933	25		
e.	Porto	2530	15		
f.	Forsikring	304	25		
				28890	25
2. Selskabets Forlagsskrifter:					
a.	Oversigten	3607	36		
b.	Meddelelserne og Skrifterne	33444	21		
c.	Dines Andersen, Pæli Dictionary	3509	85		
				40561	42
3. Anvist af Selskabets Præsident fra J. P. Suhr & Søns Legal					
		.....	..	735	99
4. Understøttelse til Skrifers Udgivelse og videnskabelige Arbejder af Medlemmer eller andre:					
a. Af Selskabets Midler:					
	Kommissionen til Undersøgelse af de i dansk Privateje bevarede Kilder til dansk Historie	1000	00		
b. Af det Hjelmstjerne-Rosencroneske Bidrag:					
α. Kommissionen for Registrering af literære Kilder til dansk Historie, andet Bidrag af en 5-aarig Bevilling					
		1600	00		
β. Dansk historisk Forening til en Aarsbibliografi over dansk Historie					
		1000	00		
γ. Extraordinært Tilskud til Kommissionen til Undersøgelse af de i dansk Privateje bevarede Kilder til dansk Historie					
		1000	00		
δ. Til Medvirkning ved Arbejdet paa det nye Lexikon over middelalderligt Latin					
		1000	00		
				5600	00
5. Selskabets internationale Forbindelser:					
a.	Kontingent til internationale Sammenslutninger for Aaret 1937	3276	11		
b.	Rejsseudgifter til Selskabets Delegerede ...	2523	20		
c.	Index des Traditions musulmanes 5. Bidrag	600	00		
d.	Corpus Vasorum Antiquorum	32	50		
				6431	81
	Overføres ...	.....	..	82219	47

Udgift.		Kr.	Øre	Kr.	Øre
	Overført . . . . .	....	..	82219	47
6. Pengepræmier og Medailler :					
	1 Pengepræmie	1200	00	1200	00
7. Udgifter til Istandsættelser og Anskaffelser . .					
		....	..	1433	05
8. Indkøb af Obligationer					
		....	..	24286	77
9. Beholdning ved Aarets Slutning :					
	Kassebeholdning . . . . .	....	..	31340	60
	Samlet Udgift . . . . .	....	..	140479	89

Regnskab for Bidrag fra den Hjelmstjerne-Roseneroneske Stiftelse :

Beholdning ultimo 1936 Kr. 7045,51	Udgifter 1937	Kr. 4600,00
Bidrag for Aaret 1937. - 4790,30	Beholdning ultimo 1937 -	7235,81
Kr. 11835,81		Kr. 11835,81

Regnskab for Bidrag fra Rask-Ørsted Fondet til Selskabets internationale Forbindelser :

Beholdning ultimo 1936 Kr. 7074,28	Kontingentudgifter til	
Bidrag indgaaet 1937 - 10000,00	Unioner for 1937	Kr. 3276,11
	Rejsseudgifter 1937 til	
	Selskabets Delegerede -	2523,20
	Beholdning ultimo 1937 -	11274,97
Kr. 17074,28		Kr. 17074,28

Opsamlet til Prisopgaver for Legaterne:

	Thottske Legat	Classenske Legat	Schouske Legat	Ørnborgs Legat
Beholdning ultimo 1936	2200 Kr.	2400 Kr.	1100 Kr.	»
Bidrag for 1937	200 -	400 -	100 -	2000 Kr.
Pengepræmier udbetalt 1937	1200 -	»	»	»
Beholdning ultimo 1937	1200 Kr.	2800 Kr.	1200 Kr.	2000 Kr.

Formueopgørelse pr. 31. December 1937.**I. Værdipapirer lydende paa Selskabets Navn (herunder det Thottske Legat paa 5000 Kr.):**

15000 Kr. Danske Statsobl. 1919 à 5	$\frac{0}{100}$	Kursværdi	Kr.	15.112,50
125700 - Husejer Kreditk. Obl. à $3\frac{1}{2}$	$\frac{0}{100}$	-	-	97.103,25
62200 - Østift. Kreditf. Obl. à $3\frac{1}{2}$	$\frac{0}{100}$	-	-	56.443,50
213000 - - - - - à 4	$\frac{0}{100}$	-	-	191.722,50
17000 - - - - - à $4\frac{1}{2}$	$\frac{0}{100}$	-	-	15.895,00
34600 - Jydske Land. Krdf. Obl. à $3\frac{1}{2}$	$\frac{0}{100}$	-	-	31.572,50
6000 - - - - - à 4	$\frac{0}{100}$	-	-	4.935,00
49000 - - - - - à $4\frac{1}{2}$	$\frac{0}{100}$	-	-	43.242,50
4000 - Fynske Kreditf. Obl. à $3\frac{1}{2}$	$\frac{0}{100}$	-	-	3.865,00
107000 - Kbhvns. Kreditf. Obl. à 4	$\frac{0}{100}$	-	-	92.822,50

Ialt 633500 Kr. nominelt, til Kursværdi Kr. 552.714,25

II. J. P. Suhr & Søns Legat til Erindring om Professor

Dr. med. & phil. Julius Thomsen:

101200 Kr. Østift. Kreditf. Obl. à $3\frac{1}{2}$	$\frac{0}{100}$	Kursværdi	Kr.	83.743,00
12000 - - - - - à 4	$\frac{0}{100}$	-	-	10.425,00
7000 - - - - - à $4\frac{1}{2}$	$\frac{0}{100}$	-	-	6.545,00

120200 Kr. nominelt, til Kursværdi Kr. 100.713,00

III. Kassebeholdning Kr. 31.340,60

I ovenstaaende Formueopgørelse er inkluderet Beholdning af Bidrag fra den Hjelmstjerne-Rosencroneske Stiftelse Kr. 7235,81, Beholdning af Bidrag fra Rask-Ørsted Fondet Kr. 11.274,97 samt opsamlede Bidrag til Prisopgaver for Legaterne Kr. 1200 + Kr. 2800 + Kr. 1200 + Kr. 2000.

Regnskabet er revideret af Selskabets Revisorer og godkendt af Kassekommissionen.

D. 19. Marts 1938.

N. E. Nørlund,

p. t. Kassekommissionens Formand.

BUDGET

FOR AARET 1938.

Indtægt.	Kr.	Ø.	Kr.	Ø.
1. <i>Beholdning:</i>				
a. Kassebeholdning				
b. Gulmedailler				
2. <i>Renteindtægt m. m.:</i>				
a. 15000 Kr. Danske Stats Oblig. à 5 pCt.	750	»		
125700 - Husejer Kreditk. Oblig. à 3 ¹ / ₂ -	4399	50		
65200 - Østifternes Krdf. Oblig. à 3 ¹ / ₂ -	2282	»		
210000 - do. do. à 4 -	8400	»		
17000 - do. do. à 4 ¹ / ₂ -	765	»		
34600 - Jyske Land. Krdf. Oblig. à 3 ¹ / ₂ -	1211	»		
6000 - do. do. à 4 -	240	»		
49000 - do. do. à 4 ¹ / ₂ -	2205	»		
6000 - Fynske Kreditf. Oblig. à 3 ¹ / ₂ -	210	»		
107000 - Københavns Krdf. Oblig. à 4 -	4280	»		
b. Rente af Indskud i Bankerne	160	»		
			24902	50
3. <i>Forventet Statstilskud</i> .....	....	..	28175	»
4. <i>Bidrag i Følge statutmæssig Bestemmelse:</i>				
a. Til Præmier:				
fra det Classenske Fideikommis	400	»		
Etatsraad Schou og Hustrus Legat	100	»		
b. Til videnskabelige Formaals Fremme:				
Det Hjelmstjerne-Rosencroneske Bidrag for				
Aaret 1937	4000	»		
c. Fra Carlsbergfondet	20000	»		
d. Fra J. P. Suhr & Søns Legat til Erindring om				
Prof., Dr. med. & phil. Julius Thomsen: Rente				
3 ¹ / ₂ pCt. af 101200 Kr., 4 pCt. af 12000 Kr. og				
4 ¹ / ₂ pCt. af 7000 Kr. Østif. Krdf. Oblig.	4337	»		
e. Pastor emer. F. J. Ørnborgs Legat	2000	»		
			30837	»
5. <i>For Salg af Selskabets Skrifter</i> .....	....	..	3000	»
6. <i>Forventet Bidrag fra Rask-Ørsted Fondet</i> ...	....	..	10000	»
7. <i>Tilfældige Indtægter</i> .....	....	..	»	»
Samlet Indtægt ...	....	..	96914	50

Udgift.	Kr.	Ø.	Kr.	Ø.
1. Selskabets Bestyrelse:				
a. Lønninger, Pension m. m.	17157	»		
b. Selskabets Møder	2000	»		
c. Rengøring	1300	»		
d. Kontor og Oplag	6000	»		
e. Porto	3500	»		
f. Forsikring	250	»	30207	»
2. Selskabets Forlagsskrifter:				
a. Oversigten	4500	»		
b. Meddelelserne og Skrifterne	32000	»		
c. D. Andersen, Pæli Dictionary	4000	»	40500	»
3. Til Raadighed for Selskabets Præsident fra J. P. Suhr & Søns Legat				
			1500	»
4. Understøttelse til Skrifters Udgivelse og videnskabelige Arbejder af Medlemmer eller andre:				
a. Af Selskabets Midler:				
Kommissionen til Undersøgelse af de i dansk Privateje bevarede Kilder til dansk Historie	1000	»		
b. Af det Hjelmstjerne-Rosencroneske Bidrag:				
α. Til Kommissionen for Registrering af literære Kilder til dansk Historie, tredje Bidrag af en 5-aarig Bevilling	1600	»		
β. Til Dansk historisk Forening, til en Aarsbibliografi over dansk Historie	1000	»		
γ. Extraordinært Tilskud til Kommissionen til Undersøgelse af de i dansk Privateje bevarede Kilder til dansk Historie	1000	»		
δ. Til Medvirkning ved Arbejdet paa det nye Lexikon over middelalderligt Latin	1000	»	5600	»
5. Selskabets internationale Forbindelser:				
a. Kontingent til internationale Sammenslutninger	5500	»		
b. Rejser	4500	»	10000	»
Overføres			87807	»

Udgift.		Kr.	Ø.	Kr.	Ø.
	Overført.....	....	..	87807	»
6.	<i>Pengepræmier og Medailler:</i>				
a.	Præmier af Legaterne:				
	Af det Thottske Legat.....	»	»		
	Af det Classenske Legat.....	»	»		
	Af det Schouske Legat.....	»	»		
b.	Medailler og Pengepræmier af Selskabets Kasse:.....	»	»		
c.	Ørnborgs Legat.....	2000	»	2000	»
7.	<i>Udgifter til Istandsættelser og Anskaffelser:</i>	....	..	1500	»
8.	<i>Indkøb af Obligationer</i>.....	....	..	»	»
9.	<i>Beholdning til Raadighed</i>.....	....	..	5607	50
	Samlet Udgift.....	....	..	96914	50

Af disse Udgifter er 1 a fast, 1 b—f, 2 a—c samt 5 a og b kalkulatoriske. (5 a dog fast i udenlandsk Valuta). De øvrige Bevillinger kan kun overskrides ifølge særlig Bevilling af Selskabet.

Det Hjelmstjerne-Rosencroneske Bidrag.

	Kr.	Ø.
Beholdning 1. Januar 1938 ca.....	7000	»
Bidraget for 1937 ca.....	4000	»
	11000	»
Budgetteret Udgift.....	4600	»
Beholdning ved Aarets Udgang ca.....	6400	»

Bidrag fra Legaterne til Præmier.

	Thottske Legat		Classenske Legat		Schouske Legat	
	Kr.	Ø.	Kr.	Ø.	Kr.	Ø.
Beholdning 1. Januar 1938.....	1200	»	2800	»	1200	»
Bidraget for 1938.....	200	»	400	»	100	»
	1400	»	3200	»	1300	»
Budgetteret Udgift.....	»	»	»	»	»	»
Beholdning ved Aarets Udgang.....	1400	»	3200	»	1300	»

DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNES SELSKABS
VEDTÆGTER

1938



KØBENHAVN

1938

INDHOLD

	Side
I. <i>Selskabets Formaal</i> (§ 1).....	99
II. <i>Selskabets Medlemmer</i> (§§ 2—7)	
§ 2. Ordentlige Medlemmer, Æresmedlemmer	99
§ 3. Inddeling i Klasser.....	99
§ 4. Antal af indenlandske Medlemmer.....	100
§ 5. Antal af udenlandske Medlemmer.....	100
§ 6. Indvalg af nye ordentlige Medlemmer.....	101
§ 7. Indvalg af nye Æresmedlemmer	102
III. <i>Selskabets Præsident, Embedsmænd og Regnskabsvæsen</i> (§§ 8—12)	
§ 8. Valgperiode for Præsident og Embedsmænd	102
§ 9. Valgmaade	103
§ 10. Præsidentens Hverv.....	103
§ 11. Sekretærens og Redaktørens Hverv.....	104
§ 12. Kassekommissionen, Revisorer, Kassererens Hverv	104
IV. <i>Selskabets Virksomhed</i> (§§ 13—16)	
§ 13. Selskabets Møder, videnskabelige Meddelelser...	106
§ 14. Afstemning og Valg.....	106
§ 15. Prisspørgsmaal.....	107
§ 16. Udvalg, Betænkninger til Selskabet	107
V. <i>Forandring i Vedtægterne</i> (§ 17).....	108
VI. <i>Forretningsorden</i> (§ 18).....	108

I. Selskabets Formaal.

§ 1.

Det er Selskabets Formaal at fremme de historiske, fysiske, matematiske og filosofiske Videnskaber¹⁾ saavel ved Forhandlinger og Meddelelser af videnskabeligt Indhold som ved Udgivelse af Skrifter og Understøttelse af videnskabelige Foretagender.

II. Selskabets Medlemmer.

§ 2.

Selskabet optager som ordentlige Medlemmer saadanne Forskere, hvis Kundskaber og videnskabelige Aand giver grundet Forventning om, at de vil virke for Selskabets Øjemed.

Selskabet kan desuden som Æresmedlemmer optage saadanne danske Personer udenfor de udøvende Videnskabsmænds Kreds, som ved deres Samfundsstilling og videnskabelige Interesse kan ventes at ville fremme Selskabets Virksomhed.

§ 3.

De ordentlige Medlemmer er dels indenlandske dels udenlandske. De inddeles i to Klasser, en historisk-filosofisk og en naturvidenskabelig-matematisk. Hver Klasse vælger en Formand, som fungerer i tre Aar.

¹⁾ Selskabets Vedtægter, 1796, Art. 1.

Æresmedlemmerne henføres ikke under nogen af Selskabets Klasser og deltager ikke i Klassernes særlige Forhandlinger.

§ 4.

Antallet af indenlandske Medlemmer er begrænset ved følgende Bestemmelse om Indvalg. I Femaaret 1929—33 og i hvert efterfølgende Femaar kan der vælges indtil 4 nye Medlemmer af den historisk-filosofiske Klasse og indtil 5 nye Medlemmer af den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse. Vælges der i et af de paagældende Femaar et mindre Antal i en af Klasserne, kan der i det følgende Femaar optages et saa meget større Antal.

Hvis Medlemsantallet i den historisk-filosofiske Klasse bliver mindre end 30 eller i den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse mindre end 40, er vedkommende Klasse berettiget til at foreslaa Optagelse af saa mange nye Medlemmer, at nævnte Tal naas, selv om der i det paagældende Femaar allerede er indvalgt det ovenfor normerede Antal.

Enhver af Klasserne fastsætter for sit Vedkommende Regler for, hvorledes dens Medlemsantal skal fordeles mellem de under den hørende Videnskabsfag. Ændringer i disse Regler gælder ikke for den efter deres Vedtagelse nærmest paafølgende Valgtid.

De indenlandske Medlemmer har Stemmeret i Selskabets og Klassens Møder. Medlemmer af den ene Klasse kan ogsaa deltage i den anden Klasses specielle Arbejder efter dennes Anmodning.

§ 5.

Antallet af udenlandske Medlemmer maa ikke overstige 140, nemlig 60 i den historisk-filosofiske Klasse og 80 i den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse. Af disse Pladser

skal dog mindst 35 (15 for den historisk-filosofiske Klasse, 20 for den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse) være forbeholdt Videnskabsmænd fra de andre nordiske Lande.

Enhver af Klasserne fastsætter for sit Vedkommende Regler for, hvorledes de udenlandske Medlemmer skal fordeles mellem de under den hørende Videnskabsfag.

De udenlandske Medlemmer har Adgang til Selskabets Møder, men er ikke stemmeberettigede.

§ 6.

Valg af Medlemmer, saavel indenlandske som udenlandske, foretages een Gang om Aaret i det første Møde i April Maaned.

Ethvert indenlandsk Medlem kan stille Forslag om Optagelse af nye indenlandske og udenlandske Medlemmer i den samme Klasse, hvortil han selv hører.

Det skriftlig motiverede Forslag indgives gennem Sekretæren til Klassen og behandles af denne i et Klassemøde, i hvilket der foretages hemmelig Afstemning (Ja, Nej) om Forslaget. Ved Afstemningen optælles Antallet af Stemmer for Forslaget (Ja) og Antallet af Stemmer mod Forslaget (Nej), og Forslaget betragtes som vedtaget af Klassen, naar det opnaar flere Ja- end Nej-Stemmer, for saa vidt Antallet af ledige Pladser i Klassen ikke derved overskrides. Finder dette sidste Sted, foretages en skriftlig Afstemning om, hvilke Forslag der indenfor dette Antal skal betragtes som endelig vedtagne af Klassen, og kun for disse faar den forudgaaende hemmelige Afstemning Gyldighed. Tilbagetagelse af et Forslag maa ske inden 7 Dage efter det paagældende Klassemøde.

De af Klassen vedtagne og ikke tilbagetagne Forslag oversendes til Selskabet med Angivelse af det Antal henholdsvis Ja- og Nej-Stemmer, der er faldet paa hvert af

dem. Selskabet behandler Klassernes Forslag i et Møde, i hvilket der foretages hemmelig Afstemning (Ja, Nej) om Forslagene. Antallet af Stemmer for og imod hvert Forslag sammenlægges med de tilsvarende Stemmetal fra Klassen, og kun de Forslag, som saaledes opnaar mindst dobbelt saa mange Ja- som Nej-Stemmer, anses for vedtagne.

Nærmere Enkeltheder vedrørende Valg af nye Medlemmer fastsættes ved Beslutning.

§ 7.

Forslag om Optagelse af Æresmedlemmer kan indbringes af Præsidenten eller af mindst 10 Medlemmer, 5 af hver Klasse. Underretning om, at et saadant Forslag vil blive stillet, gives Selskabet i et af dets Møder, og det skriftlig motiverede Forslag omsendes dernæst til samtlige Medlemmer med Angivelse af, i hvilket Møde Forslaget vil blive behandlet. Forslaget betragtes som vedtaget, naar det ved hemmelig Afstemning (Ja, Nej) opnaar tre Gange saa mange Ja- som Nej-Stemmer. Et Forslag, som er blevet forkastet ved den hemmelige Afstemning, kan tidligst fornyes tre Aar efter Afstemningen.

III. Selskabets Præsident, Embedsmænd og Regnskabsvæsen.

§ 8.

I Spidsen for Selskabet staar en Præsident; dets Embedsmænd er en Sekretær, en Redaktør og en Kasserer. Saavel Præsidenten som Embedsmændene vælges ordentligvis i April Maaned. Valget gælder for fem Aar, dog saaledes, at dersom nogens Afgang inden Udløbet af fem Aar skulde gøre et tidligere Valg fornødent, regnes for den saa-

ledes valgte de fem Aar som begyndende med næstfølgende April Maaned.

I April Maaned foretages endvidere de ordinære Valg af Revisorer, Revisorsuppleanter, Medlemmer af Kassekommissionen (se § 12) og andre ordinære Valg.

De fratrædende kan vælges paany.

§ 9.

Valg af Selskabets Præsident og Embedsmænd undergives ordentligvis to Behandlinger, der foregaar med mindst 14 Dages Mellemrum. Genvalg kan dog foregaa ved første Behandling. Valget sker ved skriftlig Afstemning. Ingen er valgt, medmindre han har faaet over Halvdelen af de afgivne Stemmer, hvorved mulige blanke Stemmesedler ikke tælles med. Opnaas ikke tilstrækkelig Stemme flerhed ved første Afstemning, foretages paany et frit Valg. Behøves et tredje Valg, indskrænkes Stemmegivningen til dem, der ved anden Afstemning har opnaaet de to højeste Stemmetal. Saafremt Valget ikke derved bliver afgjort, afgøres det ved Lodtrækning.

Samme Fremgangsmaade anvendes ogsaa ved Valg af Carlsbergfondets Direktion.

§ 10.

Præsidenten leder Selskabets Anliggender, har Forsædet i dets Møder og styrer Forhandlingerne i disse; ved Afstemninger gør hans Stemme Udslaget, naar Stemmerne maatte være lige, undtagen ved Valg (§ 9) og ved lignende personlige Afgørelser, hvor Lodtrækning finder Sted. Præsidenten repræsenterer Selskabet allevegne, hvor det maatte træde offentlig frem. Han underskriver Medlemsdiplomerne. I paatrængende Tilfælde, hvor en Sags Afgørelse ikke kan

opsættes til det næste Møde i Selskabet, kan han i Forening med Sekretæren tage Bestemmelse paa Selskabets Vegne. I Præsidentens Forfald overtages hans Hverv af en af Klasseformændene. Naar hverken Præsidenten eller nogen af Klasseformændene er tilstede i et Møde, ledes det af den af de tilstedeværende, som længst har været Medlem af Selskabet.

§ 11.

Sekretæren fører Protokollen over Selskabets Møder, besørger Selskabets Korrespondance og giver Præsidenten og rette Vedkommende fornøden Underretning om, hvad der indsendes, foretages eller beslattes. Han affatter den aarlige Oversigt over Selskabets Virksomhed, fører Tilsyn med Selskabets Arkiv, dets Lokaler, Inventarium og øvrige Ejendele og besørger Omsendelsen af de ved Selskabet udgivne Publikationer.

I Sekretærens midlertidige Forfald overtager Redaktøren hans Forretninger i Selskabets Møder. Om Udførelsen af hans Forretninger under længere Forfald tager Selskabet Beslutning.

Redaktøren besørger Udgivelsen af Selskabets samtlige Publikationer. Enkeltheder desangaaende fastsættes i Forretningsordenen.

§ 12.

Til at have Tilsyn med Selskabets Pengevæsen udnævner Selskabet en Kassekommission, bestaaende af 4 Medlemmer. Præsidenten, Embedsmændene, Revisorerne eller Revisor-suppleanterne kan ikke forbinde deres Hverv med at være Medlem af Kassekommissionen. Af Kassekommissionens Medlemmer afgaar det ældste i Valgperioden hvert Aar. Afgaar et Medlem, forinden Funktionstiden er udløbet,

foretages Erstatningsvalg for Resten af Funktionstiden. Umiddelbart efter det ordinære Valg af et Medlem til Kassekommissionen vælger denne sin Formand for det kommende Aar og indberetter Resultatet af Valget til Selskabet.

Det er Kassekommissionens Pligt at paase Selskabets Tarv i alle dets Pengeanliggender, og dens Betænkning skal derfor indhentes, førend Selskabet vedtager nogen ny Bevilling. Ligeledes har Kommissionen at sørge for, at Selskabets Midler gøres frugtbringende i solide Penge-Effekter, hvilke noteres paa Selskabets Navn, for saa vidt saadant efter deres Beskaffenhed kan finde Sted.

Inden Regnskabsaarets Afslutning forelægger Kassekommissionen et Udkast til et Budget over Selskabets Indtægter og Udgifter for det følgende Aar. Dette Forslag omdeles til Medlemmerne og forelægges Selskabet til Approbation. Dersom Selskabet forandrer det fremlagte Forslag, skal det definitive Budget ligeledes meddeles Medlemmerne til Efterretning.

Kassekommissionen deciderer og giver Decharge for Regnskabet og forelægger det i et Møde i Selskabet.

Selskabets Kasserer fører Selskabets Regnskab og foretager alle Ind- og Udbetalinger. Hans Regnskabsbøger autoriseres af Kassekommissionen. Han stiller en Kaution, der fastsættes af Selskabet efter Kassekommissionens Indstilling.

Til at revidere Selskabets aarlige Regnskab vælges to Revisorer. Desuden vælges to Revisorsuppleanter. Hvert Aar vælges en Revisor og en Revisorsuppleant, idet Valget gælder for to Aar ad Gangen. Afgaar en Revisor eller Revisorsuppleant, inden Funktionstiden er udløbet, foretages Erstatningsvalg for Resten af Funktionstiden.

IV. Selskabets Virksomhed.

§ 13.

Selskabet holder ordentligvis Møde hveranden Fredag fra Midten af Oktober Maaned til Midten af Maj, og ellers naar Omstændighederne maatte gøre det fornødent. Ved disse Møder kan Selskabets Medlemmer medbringe Gæster efter Regler, som fastsættes ved Beslutning.

I Møderne giver Medlemmerne Selskabet videnskabelige Meddelelser eller forelægger Afhandlinger, hvilke derefter, naar Forfatteren ønsker det, kan optages i Selskabets Publikationer. Af alle i disse optagne Afhandlinger er Forfatteren berettiget til at faa et vist Antal Særtryk. Disse maa ikke falbydes.

I Møderne forhandles desuden saadanne Forretnings-sager, som kræver Selskabets Beslutning, ligesom Underretning gives om Anliggender, der vedrører Selskabets indre eller ydre Forhold.

§ 14.

Naar der i Møderne bliver at foretage Beslutninger, stemmes der ved Haandsoprækning med Undtagelse af de Tilfælde, hvor andet er foreskrevet i Vedtægterne eller i Forretningsordenen. Skriftlig Afstemning skal finde Sted, naar enten Mødets Leder bestemmer det, eller tre Medlemmer forlanger, at Sagen skal afgøres paa denne Maade.

Har en Afstemning givet simpelt Flertal for et Forslag, betragtes dette som vedtaget af Selskabet, med mindre andet er foreskrevet i Vedtægter eller Forretningsordenen, og med mindre Mødets Leder før Afstemningen udtrykkelig betegner denne som en Prøveafstemning.

Førdrer Mødets Leder eller tre af de tilstedeværende indenlandske Medlemmer en Sag udsat til næste Møde, skal dette ske; dog kan den derefter ikke yderligere forlanges udsat.

Fraværende Medlemmer kan ikke deltage i Selskabets Afstemninger.

Tilsvarende Bestemmelser finder ogsaa Anvendelse ved Afstemninger i Klasserne.

§ 15.

Efter Indstilling fra en af Klasserne stiller Selskabet Prisopgaver for de til dets Bestyrelse og Uddeling overdragne Pengepræmier, og desuden kan Selskabet efter Indstilling fra en af Klasserne og med Tilslutning fra Kassekommissionen stille Prisopgaver for Selskabets Guldmedaille eller en Pengepræmie eller for baade Guldmedaille og Pengepræmie. Intet af Selskabets Medlemmer kan konkurrere til nogen af de her omtalte Belønninger.

Guldmedaille eller Sølvmedaille kan tildeles for andre Arbejder end Prisesvareiser.

§ 16.

Paa ethvert Trin af en Sags Behandling kan et Udvalg nedsættes eller Sagen henvises til Prøvelse af et tidligere nedsat Udvalg. Sker dette under en allerede begyndt Behandling, stilles dens Fortsættelse i Bero under Udvalgsbehandlingen. Et Udvalg er beslutningsdygtigt, naar over Halvdelen af Medlemmerne er til Stede; det kan af sin Midte vælge en Formand. Udvalgene afgiver Betænkning om de Sager, som henvises til deres Behandling.

Enhver Betænkning, som forelægges Selskabet, maa indeholde en bestemt Indstilling til den Beslutning, hvortil Betænkningen leder, eller flere Forslag, som Selskabet kan vælge imellem.

Naar ikke alle Medlemmer af en Klasse eller et Udvalg bliver enige om Sagen, maa de dog søge at komme overens

om en fælles Betænkning, hvori de ulige Meninger og derpaa byggede Forslag fremsættes. Skulde et saadant fælles Arbejde ikke lade sig opnaa, fremsættes de ulige Meninger af Vedkommende i særskilte Betænkninger. Ingen af dem, der skal deltage i at give Betænkningen, er berettiget til blot mundtlig at meddele sin afvigende Mening.

Til at varetage og bestyre særlige Hverv kan Selskabet nedsætte staaende Udvalg, Kommissioner, Komitéer eller Bestyrelser.

Selskabet kan ogsaa paa given Foranledning udpege Medlemmer af Udvalg o. l., der ikke er nedsat af Selskabet, samt vælge Delegerede til Møder udenfor Selskabet.

V. Forandring i Vedtægterne.

§ 17.

Selskabets Vedtægter kan kun forandres, naar et dertil sigtende Forslag ved den endelige Afstemning opnaar mindst dobbelt saa mange Ja- som Nej-Stemmer. Ethvert saadant Forslag undergives to Behandlinger. Sekretæren giver Selskabet skriftlig Meddelelse om de foreslaaede Ændringer af Vedtægterne, og den første Behandling af det stillede Spørgsmaal kan da finde Sted efter 2 Ugers Forløb.

Selskabets Vedtægter trykkes i deres Helhed i Oversigten, hver Gang de bliver forandret eller oftere, hvis en saadan hyppigere Optrykning anses for ønskelig.

VI. Forretningsorden.

§ 18.

Til Supplering af Vedtægterne og nøjere Udformning af Selskabets Virksomhed udarbejdes en »Forretningsorden«, hvis Paragraffer kan ændres ved simpel Beslutning af Sel-

skabet, for saa vidt Ændringen ikke strider mod Vedtægterne. De af Forretningsordenens Paragraffer, som alene angaar Klassernes indre Forhold, kan ændres af Klasserne selv, for saa vidt Ændringen ikke strider mod Vedtægterne eller en Selskabsbeslutning. Meddelelse om skete Forandringer skal dog gives i Selskabet, som bestemmer, om ny Trykning af Forretningsordenen skal ske.

DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNES SELSKABS
FORRETNINGSORDEN

1938



KØBENHAVN

1938

INDHOLD

	Side
I. <i>Valg af Klasseformænd</i> (§ 1)	113
II. <i>Valg af nye Medlemmer</i> (§§ 2—3)	
§ 2. Forslag og deres Behandling	113
§ 3. Gruppeinddeling	114
III. <i>Møder</i> (§ 4)	
§ 4. Protokol, Gæster	115
IV. <i>Publikationer</i> (§§ 5—12)	
§ 5. Oversigt, Meddelelser, Skrifter	116
§ 6. Benyttelse af fremmede Sprog, Sammendrag ...	117
§ 7. Sproglig Revision, Oversættelse af Resumé	117
§ 8. Oplags Størrelse, Bogladepris	118
§ 9. Overslag over Udgifter, Korrektur	118
§ 10. Salg af Publikationer	119
§ 11. Særtryk	119
§ 12. Afhandlingers Optagelse, Bedømmelser	120
V. <i>Regnskabsvæsen</i> (§ 13—18)	
§ 13. Opstilling af Budget	121
§ 14. Affattelse af Regnskab, Revision og Decision ...	122
§ 15. Kaution	123
§ 16. Selskabets Kasse	123
§ 17. Udtagelse af Værdipapirer af Kassen	123
§ 18. Kasseprotokol og Værdipapirfortegnelse	123
VI. <i>Prisopgaver</i> (§ 19)	
§ 19. Prisopgavers Besvarelse og Bedømmelse	124
VII. <i>Kommissioner m. m.</i> (§ 20)	125
VIII. <i>Grosserer A. Collstrop's Hjem</i>	125
IX. <i>Emil Herborg's Legat</i>	126
X. <i>Pastor emer. F. J. Ørnborg's Legat</i>	127
Erindringsliste	128

I. Valg af Klasseformænd.

§ 1 (jf. Vedtægternes § 3).

Valg af Klasseformænd fra førstkommende April finder ordentligvis Sted i det Klassemøde, i hvilket der foretages Afstemning om nye Medlemmer. Resultatet af Valget meddeles snarest til Selskabet.

II. Valg af nye Medlemmer.

§ 2 (jf. Vedtægternes § 6).

I Tilfælde af at der kan foretages Indvalg af nye ordentlige Medlemmer i Selskabet, indvarsler Klasseformændene til Klassemøder i Januar med Dagsorden: »Mundtlig Anmeldelse af Forslag om Optagelse af nye Medlemmer i Selskabet«. Paa Mødesedlen anføres desuden Antallet af ledige Medlemspladser.

For at et Forslag om nye Medlemmer kan nyde Fremme, maa det være anmeldt i det saaledes sammenkaldte Klassemøde, og Forslagsstilleren maa senest 20 Dage efter dette Møde have indgivet til Sekretæren et skriftlig affattet og motiveret Forslag. Tidligere indbragte, men uafgjorte Forslag maa anmeldes paa ny og fornyes for at komme i Betragtning.

Sekretæren meddeler Klasseformændene, hvilke Forslag der er rettidig indsendt, og lader Afskrifter af disse cirku-

lere blandt Medlemmerne af vedkommende Klasse. Klasseformændene indvarsler til Klassemøder, der skal holdes i Begyndelsen af Marts Maaned. Paa disse Møder sættes Forslagene under Behandling, hvorefter de ikke tilbagetagne Forslag sættes under hemmelig Afstemning (Ja, Nej).

Sekretæren giver Selskabet mundtlig Meddelelse om Klassernes Forslag (med Stemmetal) til Indvalg af nye Medlemmer og sætter paa Dagsordenen til det første Møde i April: »Afstemning over de fra Klasserne indbragte Forslag til Optagelse af nye Medlemmer i Selskabet«. Fremgangsmaaden ved Afstemningen og Stemmetællingen saavel i Selskabet som i Klasserne er fastsat i Vedtægternes § 6.

Forslag til Indvalg i Selskabet bør af Medlemmerne behandles med fuldstændig Diskretion.

§ 3.

I Henhold til Vedtægternes § 4 om Regler for, hvorledes enhver af Klassernes Medlemstal skal fordeles mellem de under den hørende Videnskabsfag, har den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse for sit Vedkommende besluttet følgende:

Der dannes to Grupper indenfor Klassen. Den ene benævnes den biologiske Gruppe og bestaar af de Medlemmer, der fortrinsvis dyrker biologiske Videnskaber. Den anden Gruppe benævnes den fysisk-mathematiske Gruppe og bestaar af Klassens øvrige Medlemmer.

Ved Anmeldelsen af Forslag til nye Medlemmer afgør Klassen, til hvilken af de to Grupper hver enkelt Anmeldelse skal henføres.

Ved Klassens Forslag til Indvalg tilstræbes, at de to Grupper faar samme Medlemsantal.

III. Møder.

§ 4 (jf. Vedtægternes § 13).

I Selskabets Mødeprotokol skal optegnes Navnene paa de i hvert Møde tilstedeværende Medlemmer og Gæster, samt hvad der er oplæst, foredraget, forhandlet og besluttet. Protokollen for hvert Møde underskrives af Præsidenten og Sekretæren og i deres Forfald af deres Stedfortrædere. Ethvert indenlandsk Medlem har Ret til at gøre sig bekendt med Protokolltilførslerne.

Til Møderne indbyder Sekretæren de indenlandske Medlemmer ved trykte Sedler, paa hvilke der angives de for Mødet bestemte videnskabelige Meddelelser eller Forelæggelser samt de vigtigere af de Forretningssager, der agtes forhandlet.

Ønsker et Medlem at medbringe Gæster til et Møde, maa han derom henvende sig til Præsidenten og Sekretæren senest Dagen før Mødet. Som Gæster kan ordentligvis kun medtages en eller nogle faa udenlandske Videnskabsmænd, dog er hver Foredragsholder under de samme Betingelser som ovenfor anført berettiget til at medbringe een dansk Forsker den Aften, da Foredraget holdes.

I Løbet af September Maaned forespørger Sekretæren de indenlandske ordinære Medlemmer, om de inden Jul agter at give videnskabelige Meddelelser eller forelægge Afhandlinger, og da til hvilket Tidspunkt, samt hvor lang Tid der ønskes til hver Meddelelse eller Forelæggelse.

En lignende Forespørgsel angaaende Mødesæsonens resterende Del udsendes i Slutningen af December.

IV. Publikationer (jf. Vedtægternes § 11).

§ 5.

Selskabet udgiver følgende Publikationer i 8^{vo}:

- 1) Oversigt over det Kgl. Danske Videnskabernes Selskabs Virksomhed Juni 19...—Maj 19... Denne omfatter Selskabets Forretningssager, Vedtægter, Beslutninger, korte Referater af de videnskabelige Meddelelser samt Beretninger og Biografier. Desuden offentliggøres Résumé paa Fransk af saadanne Partier af Indholdet, som det maatte være af Betydning at gøre tilgængelige ogsaa i Udlandet. Hvert femte Aar optages en Fortegnelse over Selskabets Publikationer i det forløbne Femaar. Oversigten udgives hvert Aar snarest muligt efter Mødernes Afslutning i Maj Maaned.
- 2) *Historisk-filologiske Meddelelser.*
- 3) *Archæologisk-kunsthistoriske Meddelelser.*
- 4) *Filosofiske Meddelelser.*
- 5) *Mathematisk-fysiske Meddelelser.*
- 6) *Biologiske Meddelelser.*

Selskabet udgiver desuden efter Behov i 4^{to} *Skrifter* med samme Underinddeling som i Meddelelser.

De enkelte Afhandlinger i Skrifterne og Meddelelserne forsynes med særligt Titelblad og Omslag samt fortløbende Nummer indenfor det enkelte Bind, hvortil de hører. Fælles-titlen anbringes som Overtitel med Bindtal og Nummer. Afhandlingerne bringes straks enkeltvis i Handelen. De samles i Bind for Meddelelsernes Vedkommende paa ca. 30 Ark, for Skrifternes Vedkommende paa ca. 60 Ark.

Selskabets indenlandske Medlemmer faar tilstillet alle de foran nævnte Publikationer.

Udenlandske Medlemmer modtager som Regel »Over-

sigten« og den Række »Meddelelser« og »Skrifter«, som henhører under vedkommende Medlems Videnskabsfag.

Oversigten sendes, foruden til alle Medlemmerne, til samtlige nordiske Institutioner, der modtager andre af Selskabets Publikationer, samt til de øvrige udenlandske Institutioner, som i Forvejen faar alle Selskabets andre Publikationer. Enhver, som faar tilsendt »Meddelelser« af et vist fagligt Indhold, skal tillige have »Skrifter« med tilsvarende faglige Indhold og omvendt.

Om Fordelingen af særlige Publikationer, som Selskabet maatte udgive, og som ikke henhører under de forannævnte, træffer Selskabet Bestemmelse i hvert enkelt Tilfælde.

§ 6.

Selskabet kan i sine Publikationer optage Afhandlinger paa Dansk, Norsk, Svensk, Engelsk, Fransk, Tysk og Latin.

Afhandlinger, der tidligere har været offentliggjort, samt Afhandlinger, der er eller agtes indgivet som Doktordisputats, kan ikke optages.

Enhver Afhandling, som optages, bør saa vidt muligt være ledsaget af et til bibliografisk Brug egnet Sammen- drag paa Engelsk, Fransk eller Tysk.

§ 7.

Sproglig Revision af de paa fremmede Sprog i Selskabets Publikationer udgivne Arbejder bekostes af Selskabet efter en Takst, som til enhver Tid bestemmes af Redaktøren. Ligeledes bekoster Selskabet Oversættelsen til fremmede Sprog (resp. sproglig Revision) af Résumé, naar Selskabet ved Afhandlingens Forelæggelse har vedtaget, at et

saadant Résumé skal ledsage den. Et Résumé bør ordentligvis i Omfang ikke overskride een Femtedel af Afhandlingen, hvortil det hører.

§ 8.

Størrelsen af det trykte Oplag af Selskabets Publikationer fastsættes til enhver Tid saaledes, at de til Selskabet leverede Restoplag, efter at alle Udsendelser har fundet Sted, ikke bliver mindre end 200 Eksemplarer. Af Restoplagene faar Kommissionæren et Antal Eksemplarer, dels i Kommission, dels til Anmeldelse, højst henholdsvis 100 og 30 Eksemplarer.

Bogladeprisen pr. Eksemplar af Selskabets Publikationer sættes, naar ikke særlige Hensyn gør sig gældende, til omtrentlig det dobbelte af Gennemsnits-Fremstillingsprisen pr. Eksemplar.

§ 9.

Redaktøren holder Sekretæren og Kassekommissionens Formand underrettet om Publikationskontoens Status, tilvejebringer fra det af Selskabet antagne Trykkeri de fornødne Overslag over Omkostningerne ved Udgivelse af Selskabets Publikationer og paaser, at de givne Tilbud saavidt muligt overholdes.

Redaktøren paaser, at de givne Regler for Manuskripter, Trykning, Korrektur o. l. overholdes. Manuskripter og de dertil hørende Figurer, Tabeller o. l. skal være i trykfærdig Stand; Forfatteren er pligtig at læse de fornødne Korrekturer, og han tilbagesender dem snarest til Redaktøren, der paategner sidste Korrektur til Rentryk; for Korrekturændringer mod Manuskriptet betaler Selskabet ikke ud over 15 % af Sætningsudgiften, Restudgiften maa afholdes af Forfatteren; paa enhver Afhandling trykkes Dato for Manuskriptets Indlevering til Selskabet og Dato for

Færdigtrykning; Manuskriptet er Forfatterens Ejendom, naar Rentrykning har fundet Sted; Clichéer, hvis Udførelse er bekostet af Selskabet, forbliver Selskabets Ejendom.

§ 10.

Redaktøren afhandler det fornødne angaaende Salget af Publikationerne med den Boghandler, som har dette i Kommission. Kommissionæren antages af Selskabet.

§ 11.

Af enhver Afhandling, der optages i Selskabets Publikationer, er Forfatteren eller Forfatterne berettiget til uden Betaling at faa 100 Frieksemplarer (jf. Vedtægternes § 13).

Er Forfatteren (eller en af Forfatterne) Medlem af Selskabet, kan han ved Henvendelse til Redaktøren faa et yderligere Antal Eksemplarer efter Ønske, mod Betaling pr. Eksemplar af 20 % af den for vedkommende Publikation fastsatte Bogladepris pr. Eksemplar. Medlemmer af Selskabet kan under særlige Forhold og paa Grundlag af en til Selskabet indgivet skriftlig Begrundelse have Adgang til eventuelle Lempelser med Hensyn til denne Betaling.

Er Forfatteren ikke Medlem af Selskabet, kan han ved Henvendelse til Redaktøren, foruden de 100 Frieksemplarer faa tilstaaet endnu indtil 100 Eksemplarer mod Betaling efter ovenstaaende Pristarif, hvorimod et endnu større Antal ikke vil kunne opnaas uden ved særlig Beslutning af Selskabet.

De foran omtalte yderligere Eksemplarer saavel som Frieksemplarerne maa — med Undtagelse af Omslag — paa ingen Maade afvige fra det normale Oplag. Særlige Omslag kan anvendes til Angivelse af, at den paagældende Afhandling fremkommer som et Led i en bestemt dansk fagvidenskabelig Institutions Arbejder, naar der fra Forfatterens og

vedkommende Institutions Side fremsættes Ønske herom. Dog skal det altid paa fremtrædende Maade fremgaa af de særlige Omslags Forside, at den paagældende Afhandling er udgivet af Selskabet. Saadanne særlige Omslag bekostes ikke af Selskabet, og de maa forinden Offentliggørelse forelægges Selskabets Redaktør til Godkendelse.

§ 12.

Naar et indenlandsk Medlem af Selskabet ønsker en Afhandling optaget i dettes Publikationer, gives der Meddelelse herom paa et Møde. I paatrængende Tilfælde kan Meddelelsen afgives skriftlig til Selskabet og Optagelse ske gennem Præsidenten og Sekretæren efter indhentet Udtalelse fra Redaktør og Kassekommission.

Saafermt et udenlandsk Medlem ønsker en Afhandling optaget i Selskabets Publikationer, maa en saadan Afhandling forelægges i et Møde af Forfatteren selv eller et andet Medlem, hvorefter Redaktørens og Kassekommissionens Betænkning maa indhentes.

Indenlandske Forskere, der ikke er Medlemmer af Selskabet, kan kun faa Afhandlinger optaget i Selskabets Publikationer efter Forslag af et Bedømmelsesudvalg bestaaende af ordentligvis to indenlandske Medlemmer. Dette Udvalg afgiver en Betænkning, som tager behørigt Hensyn ikke blot til den videnskabelige Værdi af Afhandlingens enkelte Dele, men ogsaa til Selskabets Økonomi. Forud for Selskabets Beslutning om Optagelse af en saadan Afhandling maa der være indhentet Udtalelser fra Redaktør og Kassekommission. I paatrængende Tilfælde kan Beslutning om Optagelse tages af Præsidenten og Sekretæren efter indhentet Udtalelse fra et af disse udpeget Bedømmelsesudvalg, samt fra Redaktør og Kassekommission.

For Udlændinge, der ikke er Medlemmer af Selskabet, gælder de samme Regler som for indenlandske Ikke-Medlemmer, og desuden kræves, at Afhandlingen indsendes gennem et Medlem og bliver forelagt i et Møde, og at Udvalget, naar det foreslaar Optagelse, begrunder dette med særlig Tilknytning til dansk Videnskab.

Selskabets Beslutning om en indsendt Afhandling meddeles Forfatteren, og hvis denne ønsker det, skal hele den afgivne Udvalgsbetænkning meddeles ham. Gaar Beslutningen ud paa Optagelse, overgives Manuskriptet til Redaktøren til videre Foranstaltning, og i modsat Fald tilbagesendes Afhandlingen til Forfatteren tilligemed Afskrift af Beslutningen. I Oversigten offentliggøres Selskabets Beslutning, naar denne gaar ud paa Optagelse. I modsat Fald sker Offentliggørelse kun efter særlig derom taget Bestemmelse, der ogsaa kræves for hel eller delvis Offentliggørelse af Udvalgsbetænkningen.

I Manuskripter, der efter Bedømmelse skal optages i Selskabets Publikationer, maa væsentlige saglige Ændringer under Trykningen kun foretages efter Redaktørens og Bedømmelsesudvalgets Godkendelse.

Arbejder, som er offentliggjort eller agtes udgivet uden Selskabets direkte Medvirken, modtager Selskabet sædvanligvis ikke til Bedømmelse og kun efter derom taget særlig Beslutning.

V. Regnskabsvæsen (jf. Vedtægternes § 12).

§ 13.

Regnskabsaaret er Kalenderaaret.

Andragender om Bevillinger fra Selskabet maa være dette i Hænde inden 1. November.

Ved Opstilling af Budgettet deles Udgifterne i faste og kalkulatoriske. En Afskrift af det i Selskabet vedtagne Budget danner Generalanvisning for Kassereren paa de faste Indtægter og Udgifter. De kalkulatoriske Indtægter og Udgifter anvises af den under hvis Omraade de henhører. Det af Selskabet vedtagne Budget skal Kassekommissionen nøje iagttage, saavel ved de den afkrævede Betænkninger som ved de Decisioner, hvortil Revisionen giver Anledning.

Aftryk af Budgettet meddeles i Selskabets Oversigter.

§ 14.

Kassereren affatter det aarlige Regnskab i Overensstemmelse med de paa Budgettet optagne Konti og Underkonti og aflægger det inden den 1. Februar i det følgende Aar til Kassekommissionens Formand. Udgifterne bilægges med anviste Kvitteringer, og en Fortegnelse over Selskabets Værdipapirer vedlægges Regnskabet.

Naar Kassekommissionens Formand har modtaget Regnskabet fra Kassereren, sender han det tilligemed de hos ham beroende Bevisligheder til Revisorerne, der tilendebringer Revisionen inden en Maaned, efter at de har modtaget Regnskabet. Kassekommissionens Formand sammenkalder Revisorer og Kasserer til et Møde, der afholdes umiddelbart efter, at Kassekommissionens Formand har modtaget det reviderede Regnskab. Ved dette Møde efterses Selskabets Beholdninger. Kassekommissionen indhenter Kassererens Erklæring over Revisorerne eventuelle Antegnelser og derpaa Revisorerne Vedtegnelser. Den afgiver Decision og udfærdiger eventuel Decharge for Kassereren.

Naar Regnskabet er decideret, forelægger Kassekommissionen det for Selskabet, senest inden Udgangen af Marts

Maaned, tilligemed en Beretning om de Omsætninger, der i Regnskabsaaret maatte være foregaaet, samt afgiver Regnskabet med dets Bilag til Arkivet. Et Uddrag af Regnskabet meddeles i Selskabets Oversigter.

Er Kasserer eller Revisorer ikke tilfredse med Decisionen, forelægges Sagen for Selskabet til endelig Afgørelse.

§ 15.

Den Kaution, som Kassereren skal stille, fastsættes til 4000 Kr., indtil Kassekommissionen ved indtrædende Kassererskitte maatte finde Anledning til at foreslaa Kautionen forandret.

§ 16.

I en egen Afdeling af Selskabets Pengeskab, til hvilken Kassekommissionens Formand har Nøglen, gemmes Selskabets Obligationer og øvrige Værdipapirer samt andre vigtige Dokumenter. Kassereren indsætter efter Aftale med Kassekommissionens Formand den Del af Kassebeholdningen, som ikke er nødvendig til mindre, løbende Udgifter, paa hensigtsmæssig Maade i solide Pengeinstituter.

§ 17.

Ved Terminerne og ellers, naar Obligationer eller andre Papirer skal udtages af Kassen, møder Kassekommissionens Formand hos Kassereren. Dersom Formanden er forhindret, overtages hans Hverv af det Medlem af Kommissionen, som længst har været Medlem af den.

§ 18.

En Fortegnelse over Selskabets Værdipapirer opbevares i Kassens særegne Afdeling, og en Genpart af denne Fortegnelse opbevares af Kassekommissionens Formand.

I Kassens særegne Afdeling opbevares en Protokol, i hvilken indføres, hvad der af Kassen udtages eller nedlægges, samt hvad der forhandles i ethvert Møde, ved hvilket Afdelingens Aabning har været nødvendig. Protokollen underskrives af de tilstedeværende.

VI. Prisopgaver (jf. Vedtægternes § 15).

§ 19.

I Tilfælde af at der kan stilles Prisopgaver for nogle af de legatmæssige Pengepræmier, meddeler Sekretæren dette til Medlemmerne i November Maaned. Forslag til Prisopgaver indsendes til Klasseformændene inden 1. Januar og behandles i Klassemøder i Løbet af Januar Maaned.

Klassernes Forslag til Prisopgaver forelægges Selskabet i det første Møde i Februar, og naar de er vedtagne, offentliggøres de snarest og optages i Selskabets Oversigt.

Besvarelserne kan være affattet i det danske, norske, svenske, engelske, franske, tyske eller latinske Sprog. De betegnes ikke med Forfatterens Navn, men med et Motto, og ledsages af en forseglet Seddel, der indeholder Forfatterens Navn, Stilling og Bopæl, og som bærer samme Motto. Besvarelserne indleveres i Sekretariatet senest 31. Oktober i det følgende Aar, for saa vidt som ingen længere Frist er blevet fastsat, og overgives straks til vedkommende Klasse, der nedsætter Udvalg til at bedømme dem. Udvalgets Bedømmelser forelægges for Klassen inden Udgangen af Januar Maaned. Klassen kan da, om det gøres fornødent, inden den endelige Forelæggelse for Selskabet lade Sagen prøve ved flere Medlemmer. Klassernes Domme over Besvarelserne forelægges Selskabet i sidste Møde i Februar. Den endelige vedtagne Bedømmelse optages i Oversigten

og kan, naar der er Anledning dertil, ledsages af en Oversættelse paa Fransk.

Af enhver Prisbesvarelse opbevarer Selskabet eet Eksemplar. Hvis en prisbelønnet Besvarelse offentliggøres i andre Publikationer end Selskabets med Angivelse af, at Afhandlingen er prisbelønnet af Selskabet, har Forfatteren Pligt til at henvise til det Bind af Oversigten, hvori Bedømmelsen findes, eller aftrykke Bedømmelsens Ordlyd.

VII. Kommissioner m. m. (jf. Vedtægternes § 16).

§ 20.

De af Selskabet nedsatte Kommissioner, Komiteer og Bestyrelser aflægger behørig skriftlig Beretning til Selskabet om deres Virksomhed. Beretningen eller Uddrag deraf kan optages i Selskabets Oversigt. Har Selskabet ydet Bidrag til Virksomheden, skal Beretningen være ledsaget af Regnskabsuddrag. For saa vidt der ikke ved Nedsættelsen af vedkommende Kommission m. m. træffes anden Bestemmelse om Revision af dens Regnskabsførelse, foretages denne een Gang om Aaret af Selskabets Revisorer.

Det paahviler enhver Delegeret, som repræsenterer Selskabet ved Møder eller Forhandlinger, at indgive skriftlig Beretning til Selskabet.

VIII. Grosserer A. Collstrop's Hjem for en dansk Videnskabsmand.

Bestemmelser om Fremgangsmaaden ved Besættelse heraf, vedtaget i Selskabets Møde den 3. November 1933.

- 1) Naar Friboligen bliver ledig, gives der Meddelelse herom paa Selskabets førstkommende Møde. For saa vidt her ikke træffes anden Bestemmelse, udsendes der en Skri-

velse til samtlige Medlemmer af Selskabet med Angivelse af Vilkaarene for Beboelsen og med Anmodning om at meddele Sekretariatet, om de ønsker at komme i Betragtning ved Besættelse af Boligen. Saafrømt intet af Selskabets Medlemmer kommer i Betragtning, tager Selskabet Bestemmelse om, hvad der videre bliver at foretage.

- 2) Naar der fra Medlemmer af Selskabet er indkommet Anmeldelser, meddeler Sekretariatet hvert af disse Medlemmer, hvilke andre Medlemmer der har indgivet Anmeldelse.
- 3) De Anmeldelser, der efter saadan Meddelelse fastholdes, behandles i et Udvalg bestaaende af Præsidenten, Sekretæren, de to Klasseformænd, samt de Medlemmer af Selskabet, der har Sæde i Bestyrelsen for det Collstropske Legat. For saa vidt nogen af de her nævnte Medlemmer af Udvalget ønsker at komme i Betragtning ved Besættelsen af Boligen, deltager han ikke i Udvalgets Forhandlinger. Udvalget videresender Anmeldelserne til Selskabet, eventuelt med vejledende Bemærkninger, eller med Anbefaling af en eller flere af dem.
- 4) De fra Udvalget oversendte Anmeldelser forelægges Selskabet i et Møde. Valget af Beboer sker derefter i et følgende Møde efter de Regler, der er fastsat i Selskabets Vedtægter § 9 (Valg af Præsident og Embedsmænd).

IX. Emil Herborg's Legat.

Medlemmerne af Legatets Bestyrelse afaar efter Tur, eet hvert Aar i April Maaned, til hvilken Tid Erstatnings-

valg finder Sted, første Gang i 1931. Den fratrædende kan genvælges. Afgaar et Medlem før hans Funktionstid er udløbet, foretages Erstatningsvalg for Resten af Funktions-tiden samtidig med det ordinære Valg i April. Udvalgets (Bestyrelsens) aarlige Beretning aflægges til Selskabet i Marts og trykkes i Oversigten.

X. Pastor emer. F. J. Ørnborg's Legat.

»2000 Kr. aarlig, som udelt tildeles en Videnskabsmand til Hjælp ved Udarbejdelsen af et videnskabeligt Arbejde.«

Hvert Aar i September Maaned udsender Sekretæren til alle Selskabets Medlemmer Meddelelse om, at Ørnborg's Legat er ledigt. Medlemmer, som enten selv ønsker at komme i Betragtning, eller som vil foreslaa en Videnskabsmand udenfor Selskabet som Legatnyder, indsender derefter til Sekretariatet inden Udgangen af Oktober Maaned Meddelelse om deres Ønske.

Legatet tildeles af Selskabet efter Behandling i et Udvalg bestaaende af Præsidenten, Klasseformændene, Sekretæren og Kassekommissionens Formand.

Erindringsliste.

Selskabets faste Sammenkomster finder Sted hveranden Fredag fra Midten af Oktober til Midten af Maj (Vedt. § 13).

- September, i Løbet af Maaneden. Sekretæren spørger Medlemmerne om videnskabelige Meddelelser (Forretn. § 4). Sekretæren udsender Meddelelse om Ørnborgs Legat (X).
- Oktober 31, udløber Fristen for Prisbesvarelsers Indlevering til Sekretæren (Forretn. § 19).
- November 1, udløber Fristen for Indsendelse af Andragender om Bevillinger fra Selskabet (Forretn. § 13).
- , i Slutningen af Maaneden. I Tilfælde af at der kan stilles Prisopgaver for Legaterne, meddeler Sekretæren dette til Medlemmerne. (Forretn. § 19).
- December, sidste Møde (inden Regnskabsaarets Afslutning). Budgetforslag forelægges af Kassekommissionen (Vedt. § 12). Omsendes inden Mødet.
- , i Slutningen af Maaneden. Sekretæren spørger Medlemmerne om videnskabelige Meddelelser (Forretn. § 4).
- Januar 1, udløber Fristen for Indlevering til Klasseformændene af Forslag til Prisopgaver (Forretn. § 19).
- , første Møde. Klassemøder til Anmeldelse af Forslag om Optagelse af nye Medlemmer (Forretn. § 2) samt Forhandling om ev. nye Prisopgaver (Forretn. § 19).
 - , 20 Dage efter Klassemøderne udløber Fristen for Indsendelse til Sekretæren af skriftlige Forslag om nye Medlemmer (Forretn. § 2).
 - , inden Udgangen af Maaneden. Udvalg til Prisbesvarelsers Bedømmelse forelægger Klasserne deres Domme (Forretn. § 19).
 - , inden Udgangen af Maaneden. Kassereren afgiver Regnskabet til Kassekommissionens Formand (Forretn. § 14).

- Februar, første Møde. Klassernes Forslag til Prisopgaver forelægges Selskabet og offentliggøres efter Vedtagelsen (Forretn. § 19). Omsendes inden Mødet.
- , andet Møde. Klassernes Domme over Prisbesvarelser forelægges (Forretn. § 19). Omsendes inden Mødet.
- Marts, første Møde. Klassemøder til Afstemning om nye Medlemmer og ev. Valg af Klasseformænd (Forretn. §§ 2 & 1).
- , inden Udgangen af Maanedens. Kassekommissionen forelægger forrige Aars Regnskab (Forretn. § 14). Omsendes inden Mødet.
 - , andet Møde. Sekretæren meddeler Selskabet Klassernes Forslag til Valg af nye Medlemmer (Forretn. § 2). Valg af Klasseformænd (efter 3 Aars Funktion) meddeles Selskabet (Forretn. § 1).
- April, første Møde. Valg af nye Medlemmer (Vedt. § 6). Første Behandling af Valg af Præsident og Embedsmænd (efter 5 Aars Funktion), samt Medlemmer af Carlsbergfondets Direktion (hvert andet Aar, Afgang efter Tur) (Vedt. §§ 8 & 9). Valg af et Kassekommissionsmedlem, en Revisor og en Revisorsuppleant (aarlig, Afgang efter Tur) (Vedt. §§ 8 & 13). Andre ordinære Valg (Vedt. § 8).
- , I Løbet af Maanedens. Eventuel anden Behandling af Valg af Præsident, Embedsmænd og Medlemmer af Carlsbergfondets Direktion (Vedt. §§ 8 & 9).
 - , Valg af Kassekommissionens Formand meddeles Selskabet (Vedt. § 12).
-

BERETNINGER OG BETÆNKNINGER

I.

Beretning fra Carlsbergfondet for Aaret 1. Okt. 1936 til 30. Sept. 1937.

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
Carlsberg Laboratoriet	131
Carlsbergfondets biologiske Institut.....	141
Det midlertidigt oprettede Marinbiologiske Laboratorium...	147
Carlsbergfondets videnskabelige Understøttelser (Afdeling B)...	150
Skrifter indsendt til Carlsbergfondet	184
Det nationalhistoriske Museum paa Frederiksborg	209
Carlsbergfondets og dets Afdelingers Regnskab og Status...	217
Carlsbergfondets Direktion og administrative Forhold	224

Carlsberg Laboratoriet.

Den kemiske Afdeling (Professor, Dr. S. P. L. SØRENSEN).

I det forløbne Aar har Professor SØRENSEN i Samarbejde med Fru MARGRETHE SØRENSEN ført de i tidligere Beretninger omtalte Undersøgelser over Fraktioneringen af Komælkens Albuminer og Globuliner til en saadan Afslutning, at Resultaterne kan forventes offentliggjorte i Løbet af nogle Maaneder.

I Tilslutning hertil har Fru SØRENSEN studeret en Række Forhold vedrørende Metoder til Bestemmelse af Glucosamin i Proteinstoffer. Resultatet af disse Undersøgelser foreligger i Manuskript.

Dr. K. LINDERSTRØM-LANG og Dr. H. HOLTER har fortsat deres i tidligere Beretninger omtalte histokemiske Arbejder. Af Rækken: »Studies on enzymatic histochemistry« er Afhandlingerne XXII—XXIV offentliggjorte i Aarets Løb:

XXII. BO NORBERG, Stockholm: »Mikrobestimmung von Kalium« (Mikrochimica Acta. Vol. 1).

XXIII. K. LINDERSTRØM-LANG und CHRIS ENGEL, Utrecht: »Über die Verteilung der Amylase in den äusseren Schichten des Gerstenkornes« (Enzymologia Vol. III). Om samme Emne gav Dr. Linderstrøm-Lang en Meddelelse i Videnskaberne Selskab (Marts 1937).

XXIV. H. HOLTER and M. J. KOPAC, New York: »Localization of peptidase in the ameba« (under Trykning i Journ. of Cell. and Comp. Physiol.)

Dr. LINDERSTRØM-LANG og Dr. HOLTER har endvidere

offentliggjort den i forrige Aarsberetning omtalte Afhandling: »Enzymverteilung im Protoplasma« (Monatshefte für Chemie, Vol. 69) samt indsendt til Trykning i »Tabulae Biologicae« en Afhandling med Titlen: »Verteilung einiger Enzyme in den Schleimhautschichten des Magen-Darmkanales«.

Dr. LINDERSTRØM-LANG har desuden i Aarets Løb offentliggjort følgende to Afhandlinger: »Dilatometric ultra-micro-estimation of peptidase activity« og »Principle of the cartesian diver applied to gasometric technique« (»Nature« Vol. 139 og 140). Om det førstnævnte Emne har Dr. LINDERSTRØM-LANG givet en Meddelelse i Videnskabernes Selskab (Marts 1937).

Endelig har Dr. LINDERSTRØM-LANG udarbejdet Oversigtsartiklen »Enzymes« i »Annual Review of Biochemistry« Vol. VI (1937) samt paa »Den internationale Garverikongres« i København (Aug. 1937) og paa et Møde i »British Association for the Advancement of Sciences« (Sept. 1937) givet en sammenfattende Oversigt over Emnet: »Proteinstoffer og proteolytiske Enzymer«.

I Fortsættelse af det i forrige Beretning omtalte Arbejde har Prof. Dr. G. HEVESY, Dr. K. LINDERSTRØM-LANG og Dr. CARSTEN OLSEN i »Nature« Vol. 139 offentliggjort en Meddelelse: »Exchange of phosphorus in plants and seeds«.

Dr. HEINZ HÖLTER har — foruden de ovennævnte sammen med Dr. LINDERSTRØM-LANG udgivne Arbejder — i »Archiv für experimentelle Zellforschung« Vol. XIX offentliggjort et Resumé af et paa Cytolog-Kongressen i København 1936 holdt Foredrag: »Enzymverteilung im Protoplasma«, samt i »Natures Verden« (1937) skrevet en Oversigtsartikel: »Krystallinsk Virus«.

Dr. CARSTEN OLSEN har paabegyndt en Række Undersøgelser over Forholdet mellem Kalcium- og Oxalsyremæng-

den i en Række Plantearter og har samtidig ved Vandkulturforsøg underkastet Spørgsmaalet om Kalciumionkoncentrationens Indflydelse paa Planternes Vækst og paa deres Indhold af Oxalsyre og andre kalkfældende Syrer et nærmere Studium.

Endvidere har Dr. OLSEN offentliggjort en Afhandling med Titlen: »Über die Anwendbarkeit des Kjeldahlschen Stickstoffbestimmungsverfahrens bei biologischen Untersuchungen« (Compt. rend. Lab. Carlsberg, Série chim., Vol. 21, No. 14; Biochem. Zeitschr. Bd. 291), ligesom det i forrige Beretning omtalte Foredrag: »Kalkplanter og kalksky Planter« i Aarets Løb er offentliggjort i »Tidsskrift for Landøkonomi« 1936, Nr. 11 og i »Naturens Verden« 1937, Nr. 1.

Cand. polyt. G. HAUGAARD har fortsat sine Undersøgelser over Glaselektrodens Teori og Anvendelighed og har om disse Emner i Aarets Løb offentliggjort følgende Afhandlinger:

»Glaselektroden« (Tidsskrift for Kjemi og Bergvesen 1937, Nr. 4); »Mechanism of the glass electrode« (»Nature« Vol. 140 (1937)) og »Om Glaselektrodens Virkemaade« (»Tidsskrift for Kjemi og Bergvesen« 1937, Nr. 6). Om det samme Emne har Cand. HAUGAARD paa »Den internationale Garverikongres« i København (Aug. 1937) holdt et Foredrag: »On measurements with the glass electrode« (under Trykning i »The Leather Trade's Review«).

Som Gæster ved Afdelingen har Afdelingslæge, Dr. med. STUBBE TEGLBJÆRG og Dr. med. A. FAURBYE, begge Kolonien Filadelfia, Dianalund, Dr. med. JØRGEN MADSEN, Sct. Hans Hospital, og Dr. med. K. S. STEIN, København, i kortere eller længere Tid studeret Glaselektrodens Anvendelighed ved forskellige biologiske Undersøgelser.

Med Støtte fra »Rockefeller Foundation« har Afdelingen

fortsat de i forrige Beretning omtalte Undersøgelser over Svinemavens Histologi; stud. vetr. K. ROSENØRN MOGENSEN har været beskæftiget hermed og med Undersøgelser over Anvendeligheden af en ny Fryseteknik til Fremstilling af Snit til histologisk Brug.

Ligeledes med Støtte fra »Rockefeller Foundation« har Afdelingen optaget et Studium af Deuterium-Udvekslingen i Proteinstoffer under varierende Omstændigheder; Cand. polyt. GORDON JOHANSEN har været beskæftiget med Indarbejdelsen af den ved saadanne Undersøgelser anvendte Metodik.

Dr. DAVID GLICK, U. S. A., har som Rockefeller-Stipendiat studeret Ascorbinsyrefordelingen i det spirende Bygkorn samt udført en Række Undersøgelser over Cholin-Esterase, ligesom han i Samarbejde med Dr. LINDERSTRØM-LANG har udarbejdet en volumetrisk Mikrometode til Bestemmelse af Mængden af dette Enzym. Dr. GLICK har offentliggjort følgende Afhandlinger: »The quantitative distribution of ascorbic acid in the developing barley embryo« (Compt. rend. Lab. Carlsberg, Série chim., Vol. 21, Nr. 13); »Properties of choline esterase in human serum« (Compt. rend. Lab. Carlsberg, Série chim., Vol. 21, Nr. 15) og »Choline esterase activity of superior cervical ganglia« (»Nature« Vol. 140).

Som Gæst ved Afdelingen har Cand. med. & chir. M. BJØRNEBOE, København, udført et Arbejde: »Om p_H -Maaling i Faeces, specielt hos Spædbørn«, ved Hjælp af Glaselektroden; Afhandlingen er offentliggjort i »Hospitalstidende« 1937.

Ligeledes som Gæst ved Afdelingen har Docent GUNNAR ÅGREN, Stockholm, offentliggjort en Meddelelse: »Notiz über die Darstellung trypsinfreier Aminopolypeptidase« (Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 246).

Dr. W. L. DOYLE, U. S. A., har som Rockefeller-Stipendiat i Samarbejde med Dr. HOLTER udført en Række Undersøgelser over Enzymlokalisering i Protozoer. Om dette Emne forberedes to Afhandlinger til Udgivelse og endvidere forbereder Dr. DOYLE Udgivelsen af en Afhandling med Titlen: »Peptidase and catalase activity of marine ova«.

Dr. H. LANZ, U. S. A., har som Gæst ved Afdelingen særlig beskæftiget sig med Bestemmelsen af smaa Fosformængder og med Udarbejdelsen af en Metode til Bestemmelse af Arginase.

Prof. Dr. M. SREENIVASAYA, Bangalore, Indien, har som Gæst ved Afdelingen udarbejdet en Metode til Bestemmelse af meget smaa Tyrosinsemængder.

Ligeledes som Gæst ved Afdelingen har Dr. LILA MILLER, U. S. A., studeret den enzymatiske Proteinnedbrydning.

Ligeledes som Gæst ved Afdelingen har Cand. polyt. J. BRØNNICHE FUNDER, København, fortsat sine i forrige Beretning omtalte Studier over Protaminer af Fiskesperma. Ved disse Undersøgelser har han haft Brug for og har udarbejdet en Metode til Bestemmelse af smaa Mængder Zink i biologisk Materiale.

Foruden de allerede ovenfor nævnte har følgende Gæster i Aarets Løb studeret ved Afdelingen: Dr. ERIC J. BALL, U. S. A., Cand. mag. FRANTS BERG, København, Dr. HEINZ HERRMANN, København, Dr. R. D. HOTCHKISS, U. S. A., Privatdozent, Dr. F. E. LEHMANN, Schweiz, Dr. med. ERLING LUNDSTEEN, København, Cand. med. & chir. A. SØEBORG OHLSEN, København, Dr. Frk. G. PERLMANN, Czekoslovakiet, Dr. RALPH G. SMITH, U. S. A., og Dr. HAROLD H. STRAIN, U. S. A.

Den fysiologiske Afdeling (Professor, Dr. Ø. WINGE).

Undersøgelserne over Gærsvampe, Byg, Artskrydsningsproblemer og Kønsbestemmelser er videreført af Professor WINGE og Medarbejdere.

Den ordinære Assistent, Dr. phil. AAGE SKOVSTED, der tiltraadte Stillingen d. 1. Dec. 1936, har væsentlig assisteret med cytologiske Undersøgelser over Gærsvampe, over Kollektiv-Arten *Erophila verna* og *Tragopogon pratensis* × *porrifolius* samt med Opgørelse af Spaltningerne i det foreliggende Hybridmateriale af de to sidstnævnte Planteslægter. Desuden har han cytologisk undersøgt en Række Planter, opstaaede af Tvillingkim.

Cand. polyt. O. LAUSTSEN har fortsat Forsøgene med Kernefarvning af Gærsvampe og har definitivt muliggjort genetiske Eksperimenter og Indavlsundersøgelser hos Gær ved tekniske Forbedringer, der tillader med Mikromanipulator at isolere og dyrke alle Sporerne i en Sporesæk. De første Resultater af Sporeisolationerne foreligger. Han har yderligere foretaget de sædvanlige kemiske Analyser af Byg og Humle.

Frk. AASE HJORT har fortsat Undersøgelser over Gærsvampenes Systematik og over *Cenococcum*. Hun har desuden holdt Laboratoriets Samling af Renkulturer af Gærsvampe vedlige.

Cand. mag. ESBEN DITLEVSEN har bistaaet med de genetiske Undersøgelser over *Lebistes* og med Forsøgene paa at indvirke paa Kønsprocenten hos Havørred. Han har yderligere deltaget i Undersøgelser over Hybriden Laks × Havørred, der er fremstillet ved reciproke Krydsninger.

Ph. D. MOGENS PLUM, København, har foretaget Studier i det fra Prof. Johs. Schmidts Tid foreliggende Materiale fra Forsøg med Høns og Svin og har publiceret en første Meddelelse om Resultaterne.

Følgende Afhandlinger er offentliggjort i Aarets Løb:

MOGENS PLUM: Inheritance of mammæ in swine, a character involving partly symmetrical organs (Hereditas Vol. 24, No. 1, 1937).

M. WESTERGÅRD: A cytological study of *Gagea spathacea* (Compt.-rend. Lab. Carlsberg, Sér. physiol., Vol. 21, No. 18, 1936).

Ø. WINGE and O. LAUSTSEN: On two types of spore germination, and on genetic segregations in *Saccharomyces*, demonstrated through single-spore cultures (Ibidem, Vol. 22, No. 6, 1937).

Ø. WINGE: GOLDSCHMIDT'S theory of sex determination in *Lymantria* (Journ. of Gen. Vol. 34, No. 1, 1937).

Prof. WINGE foretog efter Invitation fra tre hollandske Universiteter en Rejse i Dagene d. 8.—11. Marts og holdt d. 8. Marts Foredrag ved Utrecht Universitet: »On segregation and inbreeding in yeast fungi« og d. 9. Marts ved Amsterdam Universitet og d. 10. Marts ved Wageningen Universitet et Foredrag: »The principle of sex-determination, as illustrated mainly through experiments with the million fish, *Lebistes*«.

Dr. SKOVSTED tog den filosofiske Doktorgrad ved Københavns Universitet. Ved Handlingen, der fandt Sted d. 10. Juni, forsvarede Doktoren sin Afhandling: »Cytological studies in cotton. IV. Chromosome conjugation in interspecific hybrids«.

Den gæringsfysiologiske Underafdeling (Afdelingsleder Dr. NIELS NIELSEN).

Undersøgelserne over Vækststoffer er blevet fortsat. De tidligere omtalte Undersøgelser over Vækststofindholdet i Frø af forskellig Alder er blevet offentliggjort af Dr. NIELSEN i en Afhandling: »Der Wuchsstoffgehalt von Samen ver-

schiedenen Alters« (Compt.-rend. Lab. Carlsberg, Sér. physiol., Vol. 22, No. 17). Dr. NIELSEN har ligeledes offentliggjort en Undersøgelse over Vækststofindholdet i Svampesporer af forskellig Alder: »Vækststofindholdet i Sporer af Polyporus fomentarius« (Friesia Bd. 1).

Undersøgelserne med det Formaal at adskille de forskellige Vækststofgrupper er blevet fortsat. Dr. NIELSEN har sammen med Cand. mag. HARTELIUS offentliggjort en Afhandling: »Über die Trennung der auf die Stoffproduktion der Hefe und Schimmelpilzen einwirkenden Wuchsstoffe« (Compt.-rend. Lab. Carlsberg, Sér. physiol., Vol. 22, No. 1). Sammen med Dr. FANG SING-FANG, Tientsin, Kina, der har arbejdet som Gæst paa Laboratoriet, har Dr. NIELSEN fortsat disse Undersøgelser.

Endvidere er der paabegyndt Undersøgelser over forskellige Aminosyrers Vækststofvirkning overfor Gær.

Dr. NIELSEN har i en Afhandling: »Recherches récentes sur les facteurs de croissance« (Annales des fermentations Vol. 2) behandlet Vækststofproblemer, specielt ud fra de i Carlsberg Laboratoriet anstillede Undersøgelser.

Ved et af Samvirksomheden for landbrugsfagligt Oplysningsarbejde foranstaltet Kursus i Plantefysiologi paa Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole i Efteraaret 1936 holdt Dr. NIELSEN to Foredrag om Planternes Vækststoffer. Disse Foredrag er senere blevet trykt i D. Müller og Niels Nielsen: »Plantefysiologi«.

Cand. mag. HARTELIUS har foretaget Undersøgelser over de forskellige Metoder til Bestemmelse af Gærens Vækst og har herom offentliggjort: »Untersuchungen über die Methode, das Wachstum der Hefe durch Änderung des p_H in der Nährlösung zu messen« (Compt.-rend. Lab. Carlsberg, Sér. physiol., Vol. 22, No. 5, og Planta Bd. 27).

Undersøgelserne over Gærens Kvælstofassimilation er blevet fortsat. Dr. NIELSEN har sammen med Cand. mag. HARTELIUS undersøgt den Kvælstofudskillelse, som foregaar fra voksende Gær, og en Del af Resultaterne er offentliggjort i en Afhandling: »Untersuchungen über die Stickstoffabgabe der Hefe während des Wachstums« (Compt.-rend. Lab. Carlsberg, Sér. physiol., Vol. 22, No. 2). Desuden er de tidligere paabegyndte Undersøgelser over Gærens Evne til at assimilere forskellige Aminosyrer og Polypeptider blevet fortsat. I en Afhandling: »Die Stickstoffassimilation der Hefe« (Schweizer Brauerei-Rundschau Bd. 48) har Dr. NIELSEN givet en Sammenstilling af de paa Laboratoriet udførte Undersøgelser over dette Spørgsmaal.

Dr. NIELSEN har offentliggjort en Afhandling: »Untersuchungen über die Senkungsgeschwindigkeit der Hefe« (Compt.-rend. Lab. Carlsberg, Sér. physiol., Vol. 22, No. 4). I Fortsættelse heraf er der foretaget Undersøgelser over Vækststoffernes Betydning for Gærens Sænkningshastighed.

Undersøgelserne over Byggenes Respiration er blevet fortsat. Dr. NIELSEN har offentliggjort: »Die Atmung während des Mälzens« (Compt.-rend. Lab. Carlsberg, Sér. physiol., Vol. 22, No. 3). Desuden er der paabegyndt en Undersøgelse over Phytohormoners Betydning for Byggenes Spiring.

Der er udsendt Vækststofpræparater og Renkulturer til forskellige Laboratorier.

Af »Comptes rendus des Travaux du Laboratoire Carlsberg«, Série chimique, udkom i Regnskabsaaret 1936—37 Vol. 21, No. 10—15, ialt $5\frac{3}{8}$ Ark, og af Série physiologique udkom Vol. 21, No. 17—18, og Vol. 22, No. 1—6, ialt $9\frac{1}{8}$ Ark.

Den ledige Stilling som ordinær Assistent ved den fysiologiske Afdeling, se Beretningen for 1935—36, blev fra 1. December 1936 besat med Dr. phil. AAGE SKOVSTED.

Som ekstraordinær Assistent ved samme Afdeling ansattes fra 1. Oktober 1936 Cand. polyt. OTTO LAUSTSEN.

Ekstraordinær Assistent ved den kemiske Afdeling, Cand. polyt. Fru MARGRETHE SØRENSEN fratraadte denne Stilling d. 30. September 1937.

Iøvrigt er Laboratoriets Personale uforandret, se Beretningen for 1932—33.

Carlsbergfondets biologiske Institut.

(Leder: Dr. ALBERT FISCHER.)

De paabegyndte Studier over Kræftens Patogenese er blevet fortsat af Dr. ALBERT FISCHER i Samarbejde med Læge HEIDE JØRGENSEN, Svendborg. Undersøgelsen har omfattet Udvikling af Kræft paa Mus efter gentagne autologe Transplantationer af normale Væv. En Beretning over disse Undersøgelser med Demonstration holdt Dr. FISCHER efter Indbydelse i The Royal Cancer Hospital i London den 29. Juni. Som et Led i Undersøgelserne over Vækstproblemet har Dr. FISCHER endvidere foretaget omfattende Studier over Virkningen af forskellige vækstoffrembringende Kønshormoner paa Vævsceller i Kulturer. I Forbindelse hermed paabegyndte han i Samarbejde med Dr. RICHARD BING, Nürnberg, Undersøgelser over Virkningen af Oestrin og Progesteron paa den isolerede Uterus, dyrket i Lindbergh-Apparatet.

Sammen med Prof. Dr. EDMUND MAYER, Beirut, afsluttedes det paabegyndte Arbejde over Virkningen af Aminosyreblandinger paa Væksten af Vævsceller in vitro. Endvidere har Dr. FISCHER i Samarbejde med Dr. HEINZ HERRMANN undersøgt Heparinets Hemning paa Fumarasevirkningen. Sammen med Dr. HERRMANN paabegyndtes ligeledes Undersøgelser over Elektrokataforese af Thrombokinasen fra Vævs-ekstrakter.

Assistent, Dr. med. et phil. F. LIPMANN har udført kemiske Undersøgelser over Reduktionen af Vitamin B₁ og Undersøgelser over Vitaminets Betydning i Stofskiftet (Pyrodruesyreoxidation). Disse Arbejder er blevet understøttet med Midler fra Ella Sachs Plotz Foundation.

Mag. scient. H. BEHRNTS JENSEN har afsluttet sine Undersøgelser over Heparinets Kemi. Som midlertidig videnskabelig Medhjælp har Ingeniør Cand. polyt. T. ASTRUP genoptaget de reaktions-kinetiske Undersøgelser over Blodets Koagulation.

Dr. med. CARL ROBINOW, Hamburg, har afsluttet Undersøgelser over Epithelets Cellegrænser. Dr. ROBINOW har forladt Institutet for at overtage en Stilling som Assistent ved St. Bartholomew's Hospitals patologiske Institut i London. Dr. med. O. KAALUND-JØRGENSEN (Stipendiat fra Lady Tata Memorial Trust) har fortsat sine Undersøgelser over Leukoser hos Mus og over det veneriske Sarkom hos Hunde; det sidste i Samarbejde med Dyr læge SCHEEL THOMSEN, Aarhus.

Dr. phil. HARRY WILLSTAEDT, Uppsala, har afsluttet de paabegyndte Undersøgelser over den biologiske Omdannelse af Carotin til Vitamin A. Læge Frk. I. LASNITZKI afsluttede Arbejder over Temperaturens Indflydelse paa de vækstfremmende Stoffer i den embryonale Vævsekstrakt.

Dr. med. habil. FRIEDRICH ELLINGER, Berlin, har paabegyndt Arbejder over Virkningen af langvarige Narkoser paa Mus, med særligt Henblik paa Kræftsvulsters Vækst.

Prof. Dr. med. A. HADJIOLOFF, Direktør for det histologisk-embryologiske Institut, Sofia, (Rockefeller Stipendiat), har afsluttet Undersøgelser over Dedifferentiering af Frøepithelceller og Melanophorer; Dyrkning af Fibroblaster og Epithelceller fra Frøhud; Fedtstoffer i Vævskulturer;

Luminiscensfænomener i Vævskulturer; fysisk-kemiske Undersøgelser over kunstige og naturlige Fedtfarvestoffer; kvalitativ og kvantitativ mikrokemisk Paavisning af Fedtstoffer i Celler og Væv.

Stud. med. BÅRD BREKKE, Oslo, har foretaget manometriske Stofskiftebestemmelser over Vævsstykker under Indflydelse af Kønshormoner.

Stud. med. MOGENS VOLKERT har overtaget Undersøgelsen over Dyrkning af isolerede Organer i Lindbergh-Apparatet.

Dr. phil. H. V. BRØNDSTED, Birkerød, har begyndt Undersøgelsen over Regeneration og Transplantation paa Planaria og fortsætter de cellefysiologiske Undersøgelser paa Ferskvandssvampe. Endvidere har han begyndt Undersøgelser over kunstig Parthenogenese paa Amphibieæg.

Dr. med. H. HERRMANN har afsluttet sine Arbejder over Hemning af Blodets Koagulation af basiske Farvestoffer. I Samarbejde med Dr. chem. Frk. GERTI PERLMANN, Prag, har han studeret Bindingsforholdene mellem Proteiner og Metafosforsyre.

Følgende Arbejder er udgaaet fra Institutet:

FISCHER, A.: Die Wirkung von Formaldehyd auf die Hitze-denaturierung von Eiweiss. *Enzymologia*, 1, 353, 1937.

FISCHER, A.: Blood coagulation and cell nutrition. *Arch. f. exp. Zellf.*, 19, 255, 1937.

FISCHER, A.: Opening Speech of the IV. International Congress for Experimental Cytology, Copenhagen 1936. *Arch. f. exp. Zellf.*, 19, 117, 1937.

FISCHER, A.: The theory of the developmental physiology of malignant tumors. *Am. J. of Cancer*, 31, 1, 1937.

- FISCHER, A.: Ueber die Einwirkung von Neutronen auf das Wachstum von Gewebekulturen. *Cytologia*, Fujii-Jubiläumsband, S. 479, 1937.
- FISCHER, A. og HERRMANN, H.: Ueber die Hemmung der Fumarasewirkung durch Heparin. *Enzymologia*, 3, 180, 1937.
- MAYER, EDM. og FISCHER, A.: The effect of amino-acids on fibroblasts in vitro. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 75, 268, 1937.
- LIPMANN, F.: Hydrogenation of Vitamin B₁. *Nature*, 138, 1097, 1936.
- LIPMANN, F.: Photochemische Reduction von Fe^{III} und Methylblau durch Brenztraubensäure. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 76, 186, 1937.
- LIPMANN, F.: Ueber den Umsatz der Brenztraubensäure und den Mechanismus der Vitamin B₁-Wirkung. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 76, 255, 1937.
- LIPMANN, F.: Biological oxidations and reductions. *Ann. Rev. of Biochem.*, 6, 19, 1937.
- LIPMANN, F.: Pyruvic Acid Dehydrogenation, Vitamin B₁ and Cocarboxylase. *Nature*, 140, 25, 1937.
- LIPMANN, F.: Die Dehydrierung der Brenztraubensäure. *Enzymologia*, 4, 65, 1937.
- LIPMANN, F.: A Coloured Intermediate on Reduction of Vitamin B₁. *Nature*, 140, 849, 1937.
- MAYER, EDM.: Die Bedeutung der Gewebekulturen für die theoretische Biologie. *Scientia*, S. 101, 1937.
- MAYER, EDM.: Die Messung der Kräfte, die in kolloidalen Medien auf wachsende Zellen wirken. *Arch. f. exp. Zellf.*, 19, 146, 1937.
- HERRMANN, H.: Ueber die Hemmung der Blutgerinnung durch basische Körper und deren Beziehung zu organischen

- gerinnungshemmenden Säuren. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 76, 125, 1937.
- HERRMANN, H. og SINGER, L.: Zur gravimetrischen Bestimmung des Interzellularräumvolumens von Pflanzenblättern. *Cytologia. Fujii-Jubiläumsband*, S. 502, 1937.
- HERRMANN, H. og PERLMANN, G.: Reaction between Proteins and Metaphosphoric Acid. *Nature*, 140, 807, 1937.
- ELLINGER, FR.: Colloids and the Biological Effect of Radiation. *Nature*, 138, 1014, 1936.
- ELLINGER, FR.: Zellpermeabilität und Strahlenwirkung. *Strahlentherapie*, 58, 464, 1937.
- ELLINGER, FR.: Zum Problem der Dosiseinheit und der Dosierung in der Ultraviolettlcht-Therapie. *Acta Radiol.*, 18, 439, 1937.
- ROBINOW, C.: On the structure of epithelial membranes in tissue cultures. *Protoplasma*, 27, 86, 1936.
- ROBINOW, C.: Ueber die Veränderlichkeit von Zellgrenzen in lebenden Ephithelverbänden. *Arch. f. exp. Zellf.*, 19, 294, 1937.
- KAALUND-JØRGENSEN, O. og SCHEEL THOMSEN, A.: Det overførbare veneriske Sarkom hos Hunde. *Maanedsskrift f. Dyr læger*, 48, 561, 1937.
- KAALUND-JØRGENSEN, O. og SCHEEL THOMSEN, A.: Das übertragbare veneriske Sarkom bei Hunden. *Ztschr. f. Krebsf.*, 45, 385, 1937.
- MACDOUGALD, T. J.: The Golgi apparatus of tissue cultures. *Arch. f. exp. Zellf.*, 19, 433, 1937.
- MACDOUGALD, T. J.: The Golgi apparatus of cells in tissue culture. *Arch. f. exp. Zellf.*, 20, 35, 1937.
- WILLSTAEDT, H.: Beitrag zur Kenntnis der biologischen Umwandlung des Carotins in Vitamin A. *Enzymologia*, 3, 228, 1937.

LASNITZKI, I.: The action of heated embryo extract upon the growth of fibroblast cultures. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 76, 303, 1937.

HEIDE-JØRGENSEN, H.: Et Tilfælde af metastaserende Carcinom paa Mus fremkaldt ved Autotransplantation. *Hospitalstidende*, Nr. 36, S. 1011, 1937.

Det midlertidigt oprettede Marinbiologiske Laboratorium.

(Leder: Dr. Å. VEDEL TÅNING.)

Ved Laboratoriets Oprettelse, jfr. Beretning 1932—33, S. 16 ff.¹, var det en Forudsætning, at den trufne Ordning var en foreløbig Foranstaltning.

Allerede i Sommeren 1934 modtog Carlsbergfondets Direktion fra Kommissionen for Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser Genpart af et Forslag til Oprettelse og Drift af et dansk Institut for Havforskning, som denne havde sendt til Ministeriet for Søfart og Fiskeri, idet Kommissionen forespurgte, om Carlsbergfondet vilde være villigt til at yde et Tilskud til Gennemførelsen af dette Forslag. I sit Møde den 24. August s. A. vedtog Direktionen at yde et Bidrag paa 150.000 Kr. hertil. Efter fornyede Forhandlinger i Sommeren 1935 blev der under 15. Oktober s. A. givet Kommissionen Tilsagn om et saadant Bidrag, under Forudsætning af, at der i Institutet vilde blive stillet Lokaler til Raadighed for Opbevaring og Bearbejdelse af »Dana«-Samlingerne, og dette Tilsagn blev opretholdt i en senere Skrivelse af 6. Marts 1936, efter at Planerne til Havforskningsinstituttet var blevet ændret saaledes, at Institutet skulde indrettes i Charlottenlund Slot.

Under 31. Marts 1936 meddelte Indenrigsministeriet Direktionen, at Folketingets Finansudvalg under 28. s. M. havde

¹ Oversigt 1933—34, Side 110 ff.

givet sin Tilslutning til Iværksættelsen af de fornødne Arbejder til Indretning af Charlottenlund Slot til et dansk Institut for Havundersøgelser med Lokaler og Laboratorier for Kommissionen for Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser, derunder Plankton-Afdeling, Hydrografisk Afdeling og Marinbiologisk Laboratorium, samt for Dansk biologisk Station og for »Det internationale Bureau for Havundersøgelser«, samt Lokaler til Opbevaring og Bearbejdelse af »Dana«-Ekspeditionens Samlinger, indrettede dels i Slottets Hovedbygning dels i Slottets Udbygninger, med Undtagelse af Kavalerboligen og Marketenderiet; af den samlede Bekostning af højst 331.000 Kr. skulde 150.000 Kr. dækkes af Carlsbergfondets Tilskud. Efter Arbejdets Fuldførelse er Fondets Bidrag i Juni Maaned 1937 indbetalt i Statskassen.

I Løbet af December 1936—Januar 1937 flyttedes derefter Marinbiologisk Laboratorium med »Dana«-Samlingerne til de nyindrettede Lokaler paa Charlottenlund Slot, hvor ca. en Fjerdedel af Slotsbygningen samt visse Lokaler i Udbygningerne er til Raadighed, indtil Bearbejdelsen af Materialet fra »Dana«-Ekspeditionerne er afsluttet. Senere paa Aaret flyttedes tillige Lageret af Publikationer fra Forlægger og Bogtrykker ud i dertil indrettede Lokaler i Udbygningerne. Den 10. Marts besaa Carlsbergfondets Direktion Slottet, hvis officielle Indvielse til Brug for Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser samt som Sæde for de internationale Havundersøgelsers Administration fandt Sted den 5. Juli.

I Februar 1936 var der meddelt Laboratoriets Leder, Dr. phil. Å. VEDEL TÅNING Bemyndigelse til at træffe Overenskomst med Københavns Universitets zoologiske Museum om Overgang til dette af bearbejdet Materiale af »Dana«-Samlingerne.

Under 6. Juli 1937 tiltraadte Kommissionen for Danmarks

Fiskeri- og Havundersøgelser efter Forhandling med Fiskeridirektoratet et af Carlsbergfondet stillet Forslag til Aftale om det fremtidige Forhold mellem Kommissionen og Carlsbergfondet.

Ved denne Aftale blev det bl. a. bestemt, at det i 1933 oprettede Raad for Marinbiologisk Laboratorium vedblivende skulde bestaa, uanset at der efter Laboratoriets Overflytning til Slottet ikke længere findes fælles økonomiske Anliggender for Kommissionen og Fondet. Efter Professor HENRIQUES' Død er Professor KNUD JESSEN indtraadt i dette Raad som Repræsentant for Carlsbergfondets Direktion.

Efter Marinbiologisk Laboratoriums Overflytning til Charlottenlund Slot er dette Laboratoriums Forhold til Carlsbergfondet ikke væsentlig anderledes end andre Statsinstitutioners, hvor der med Fondets Understøttelse løses bestemte videnskabelige Opgaver. Der vil derfor ikke blive meddelt nogen Beretning om Laboratoriets Arbejde i det forløbne Aar; angaaende dets Publikationer henvises til Afsnittet »Skrifter indsendte til Carlsbergfondet«, hvor de opføres under »Carlsbergfondets Dana-Ekspedition«.

Carlsbergfondets videnskabelige Understøttelser (Afdeling B).

I 1936—37 indkom der 414 Ansøgninger om et samlet Beløb af ca. 1.780.000 Kr. Der bevilgedes i alt 1.299.450 Kr. 09 Øre; heri indgaar Dækning af Merudgift i forskellige Tilfælde, hvor Udbetaling af Tilgodehavender i fremmed Mønt medførte Merudgift paa Grund af den danske Valutas Fald. Af det Beløb, som Afdelingen skyldte d. 30. September 1937 (jfr. Noten S. 218), var dog bortfaldet 29.912 Kr. 77 Øre.

I 1936—37 blev der udbetalt til videnskabelige Formaal 1.349.336 Kr. 13 Øre¹. Beløbet fordeler sig saaledes:

1. Landsarkivar, Cand. mag. SVEND AAKJÆR til Studier i ældre dansk Landbrugs- og Bebyggelseshistorie 1.600 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 3.200 Kr.
2. Samme til Dækning af Udgifter ved Arkivundersøgelser 780 Kr.
3. AARHUS UNIVERSITET til videnskabeligt Udstyr til et biokemisk og fysiologisk Institut ved Aarhus Universitet 50.000 Kr.
4. Professor, Dr. phil. ERIK ABRAHAMSEN til Honorar vedrørende Udgivelsen af Melodibindet til »Danmarks

¹ Det samlede udbetalte Beløb har været 1.383.022 Kr. 17 Øre. Heri er ovenfor fradraget Refusioner til samlet Beløb af 33.686 Kr. 04 Øre. Af dette sidste Beløb vedrører 5.736 Kr. 51 Øre Bevillinger fra tidligere Regnskabsaar; Resten er i den nedenstaaende Fortegnelse ført til Indtægt for de paagældende Bevillinger.

- gamle Folkeviser« 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
5. ADELSAARBOGSFORENINGEN til Udarbejdelse og Trykning af Stamtavler og Slægtsbeskrivelser m. v. af danske adelige Familier 1.500 Kr.
 6. Dr. phil. ADA ADLER til Udarbejdelse af en Udgave af Suidas m. m. 7.000 Kr. Syvende Bidrag af samlede Bevillinger paa 70.000 Kr.
 7. Samme til Medhjælp ved Udgaven af Suidas 2.200 Kr. Ottende Bidrag af samlede Bevillinger paa 12.500 Kr.
 8. Professor emer., Dr. phil. DINES ANDERSEN til leksikalske Arbejder over Pāli 3.600 Kr. Sjette Bidrag af en tiaarig Bevilling.
 9. Samme til videnskabelig uddannet Medhjælp ved hans Pāli-Leksikon 1.800 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 10. Samme til litterære Hjælpemidler til ham og hans Medarbejdere ved Leksikonet 96 Kr. 20 Øre. Syvende Bidrag af samlede Bevillinger paa 1.000 Kr.
 11. Samme til en Rejse til Stockholm 1.500 Kr.
 12. Professor emer., Dr. phil. VILH. ANDERSEN til Fuldendelse af hans Fremstilling af den danske Humanismes Historie m. v. 2.000 Kr. Andet Bidrag af en femaarig Bevilling.
 13. Professor, Dr. phil. ERIK ARUP til en Studierejse til Italien 2.500 Kr.
 14. Professor, Dr. phil. H. BAGGESGAARD RASMUSSEN til kritisk Undersøgelse af Metoder til Bestemmelse af Morfin i Opium 600 Kr.
 15. Lektor ved Københavns Universitet, Mag. art. KAJ BARR til Undersøgelser over middelpersisk Syntaks 1.600 Kr.

16. Højskoleforstander HOLGER BEGRUP (†) til Studier over Grundtvig 800 Kr. Bidrag af en toaarig Bevilling.
17. Fast videnskabelig Assistent ved Københavns Universitet, Dr. phil. KAJ BERG til hydrobiologiske Undersøgelser 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
18. Professor, Dr. phil. EINAR BIILMANN til videnskabeligt Arbejde indenfor den organiske Kemi 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
19. Inspektør ved Nationalmuseet, Dr. phil. KAJ BIRKET-SMITH til Bearbejdelse af Materiale fra den 5te Thule-Ekspedition og fra den dansk-amerikanske Ekspedition til Alaska 1933 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
20. Professor, Dr. phil. NIELS BJERRUM til videnskabelig uddannet Medhjælp 2.000 Kr.
21. Direktør for Dansk biologisk Station, Dr. phil. H. BLEGVAD til Undersøgelser over marine Bunddyrs Biologi 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
22. Professor, Dr. phil. ANDREAS BLINKENBERG til Medhjælp ved Supplering af Materialet til A. Blinkenberg og M. Thiele: Dansk-fransk Ordbog 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
23. Professor emer., Dr. phil. CHR. BLINKENBERG som aarlig Lønning efter Statuternes § IX c 9.000 Kr.
24. Bibliotekar, Dr. phil. SIGFÚS BLÖNDAL til Studier over islandsk Sprog og Litteratur 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
25. Ordenshistoriograf, Dr. phil. LOUIS BOBÉ til litteratur- og kulturhistoriske Studier 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.

26. Professor, Dr. phil. HARALD BOHR som aarlig Lønning efter Statuternes § IX c 5.000 Kr.
27. Samme til Medhjælp ved Bearbejdelsen af et større funktionsteoretisk Materiale 700 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 1.400 Kr.
28. Professor, Dr. phil. & scient. & techn. NIELS BOHR til lønnet Medhjælp og til Apparater ved Undersøgelser indenfor Atomteorien 24.000 Kr.
29. Samme til en Højfrekvensgenerator samt andre supplerende instrumentelle Hjælpe midler til et Cyklotronanlæg til Brug for Undersøgelser over Atomkerne-reaktioner 60.000 Kr.
30. Samme som aarlig Lønning efter Statuternes § IX c 12.000 Kr.
31. BORNHOLMSK SAMFUND som Tilskud til Udgivelsen af Departementschef K. H. Kofoeds Arbejde »Bornholms politiske Historie siden Grundloven« 1.000 Kr.
32. Amanuensis ved Københavns Universitet, Dr. phil. JOHS. BOYE PETERSEN til Studium af Jord- og Ferskvandsalger 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
33. Professor, Dr. phil. P. BOYSEN JENSEN til videnskabelig Virksomhed, især til Undersøgelser over galledannende Stoffer og over Vækststoffer og deres Betydning for Planterne, 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
34. Samme til Apparatur 2.360 Kr.
35. Inspektør ved Nationalmuseet, Dr. phil. H. C. BROHOLM til Studier over Bronzealderen i Danmark 1.200 Kr.
36. Dr. phil. ELLINOR BRO LARSEN til en Rejse for at undersøge Strandfaunaen ved Middelhavskysten 800 Kr.

37. Assistent ved Københavns Universitets zoologiske Museum, Dr. phil. A. FR. BRUUN til Undersøgelser over Flyvefiskefamilien og andre oceaniske Fisk 1.200 Kr.
38. Lektor, Cand. mag. JENS BRÆNDEGAARD til Indsamling, Bestemmelse og videnskabelig Bearbejdelse af palæarktiske og arktiske Edderkopper 500 Kr.
39. Lektor, Dr. phil. H. V. BRØNSTED til Studier over eksperimentel Embryologi og Cytologi 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
40. Museumsinspektør, Lektor, Dr. phil. JOHANNES BRØNSTED til Studier i nordisk Arkæologi 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
41. Samme til Assistance ved Arbejder over nordisk Arkæologi 1.200 Kr.
42. Samme som Tilskud til Dækning af Udgifter ved en Udgravning af en Tilflugtsborg fra den ældre Jernalder i Borremose ved Lille Binderup 5.000 Kr.
43. Samme, Museumsinspektør, Mag. scient. R. HØRRING, Professor, Dr. phil. KNUD JESSEN, Professor emer., Dr. phil. C. RAUNKJÆR og Direktør, Dr. phil. H. ØDUM til en foreløbig naturvidenskabelig og bebyggelses-historisk Undersøgelse af Arealer i Naturtilstand i Himmerland 2.000 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 10.000 Kr.
44. Professor, Dr. phil. JOHS. BRØNDUM-NIELSEN til Studier indenfor dansk Sproghistorie 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
45. Samme til videnskabelig uddannet Medhjælp 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
46. Professor, Dr. phil. J. N. BRØNSTED til videnskabeligt Arbejde indenfor den fysiske Kemis Omraade 3.000 Kr. Andet Bidrag af en treaarig Bevilling.

47. Professor, Dr. phil. E. BUCH ANDERSEN (†) til Assistance ved Undersøgelser over radioaktive Isotoper og disses Anvendelse som Indikatorer 2.400 Kr.
48. Professor, Dr. phil. N. BØGHOLM til en Studierejse til England 800 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 1.600 Kr.
49. Fhv. Bibliotekar, Dr. phil. FR. BØRGESEN til algologiske Undersøgelser (herunder Fremstilling af Figurer) 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
50. CARLSBERGFONDETS INDKØB AF INSTRUMENTER OG APPARATER. a) Til mikro- og makro-fotografisk Udrustning 1.005 Kr. 05 Øre. (For Tiden stillet til Raadighed for Lektor, Dr. phil. H. V. Brøndsted). b) Til et Polarisationmikroskop med Universalbord 2.682 Kr. 75 Øre. (For Tiden stillet til Raadighed for Lektor, Dr. phil. Niels Nielsen). c) Til en Regnemaskine 2.125 Kr. (For Tiden stillet til Raadighed for Professor, Dr. phil. E. Strömngren).
51. CARLSBERGFONDETS UDGRAVNING I HAMA 46.472 Kr. 85 Øre.¹ Syvende Bidrag af samlede Bevillinger paa 436.667 Kr.
52. Cand. mag. AKSEL E. CHRISTENSEN til Studier i hollandske Arkiver til Brug for Undersøgelser vedrørende Sundtoldsregnskabernes Kildeværdi for Østersøhandelen i 16.—17. Aarhundrede 2.000 Kr.
53. Professor, Dr. phil. ARTHUR CHRISTENSEN til Trykning af »Kulturskitser fra Iran« 2.200 Kr.
54. Fhv. Museumsinspektør, Mag. scient. CARL CHRISTENSEN til botaniske Undersøgelser 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.

¹ Den samlede Udgift har været 69.709 Kr. 27 Øre. Heraf er 23.236 Kr. 42 Øre dækket ved et Bidrag fra Ny Carlsbergfondet.

55. Arkitekt CHARLES CHRISTENSEN til Studier og Rekonstruktioner af Bygningsværker fra Danmarks ældre Tid 1.200 Kr.
56. Arkitekt MOGENS CLEMMENSEN til Udgivelse af Undersøgelser og Opmaalinger af gammel dansk Træbygningskunst (Bulhuse) 221 Kr. 75 Øre. Sjette Bidrag af en Bevilling paa 19.500 Kr.
57. Lektor, Dr. phil. S. P. CORTSEN til etruskiske Studier 675 Kr.
58. Professor emer., Dr. phil. VERNER DAHLERUP som Honorar vedrørende »Ordbog over det danske Sprog« 1.000 Kr.
59. Fhv. Direktør for Hedeselskabet CHR. DALGAS til Dækning af Merudgift ved Fremstillingen af Bogen »Om Plantagernes Indflydelse paa Nedbørsforholdene i Danmark« 1.000 Kr.
60. Amanuensis ved Københavns Universitet, Dr. phil. HENRIK DAM til Undersøgelser over Lipoider og Vitaminer, herunder navnlig det antihæmorrhagiske Vitamin K, 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarsig Bevilling.
61. DANMARKS FOLKEMINDER til Udgivelse af Jacob Bircherods »Fynske Superstitioner og Festsikke«, 1734, ved Dr. phil. Inger M. Boberg 900 Kr.
62. DANSK FOLKEMINDESAMLING til Afskrivning og systematisk Indordning af utrykt Folketrosstof 1.000 Kr.
63. Samme til Medhjælp ved Aflæsning af afstøbte færøske Fonogrammer 1.000 Kr.
64. ARKIVARERNE I DANSK FOLKEMINDESAMLING til Udgivelse af afdøde Evald Tang Kristensens nye Samling af Danske Sagn, Bd. 6, 2.859 Kr. 50 Øre.
65. DEN DANSKE HISTORISKE FORENING til Udgivelse af Rigsarkivar, Dr. phil. Kr. Erslevs udvalgte Afhandlinger

- 1.976 Kr. 15 Øre. Andet Bidrag af en Bevilling paa 5.500 Kr.
66. DET KONGELIGE DANSKE SELSKAB FOR FÆDRELANDETS HISTORIE OG SPROG til forberedende Arbejder til en Udgave af Kong Christian VIII's Dagbøger og efterladte Papirer 1.834 Kr. Fjerde Bidrag af samlede Bevillinger paa 11.100 Kr.
67. Samme til Udgivelse af Aktstykker til den danske Stænderforfatnings Forhistorie 2.812 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 4.140 Kr.
68. DET DANSKE SPROG- OG LITTERATURSELSKAB til 1) en samlet Udgave af Poul Helgesens Skrifter, 2) Udgivelse af Danske Folkebøger, 3) Udgivelse af H. C. Andersens Brevveksling med Edv. og Henriette Collin, 4) Udgivelse af Thomas Kingos Skrifter ialt 14.090 Kr. 95 Øre.
69. Samme til en ny Udgave af Saxos Danmarks Historie 561 Kr. 30 Øre.
70. Samme til Udgivelse af Danmarks gamle Landskabslove 16.670 Kr.
71. Samme til Udgivelse af den af Verner Dahlerup grundlagte Ordbog over det danske Sprog 38.652 Kr. 50 Øre. Enogtyvende Bidrag af samlede Bevillinger paa 795.742 Kr. 41 Øre.
72. Samme til Anskaffelse af Hjælpebidrag m. v. til Ordbogens Redaktører 238 Kr. 90 Øre. Niende Bidrag af samlede Bevillinger paa 5.376 Kr.
73. Samme til Udgivelse af et Diplomatarium Danicum 35.452 Kr. 75 Øre.
74. Fast videnskabelig Assistent ved Københavns Universitet, Dr. phil. MAGNUS DEGERBØL til Bearbejdelse af

- jordfundne Pattedyrknogler fra Danmark og Grønland 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
75. Amanuensis ved Københavns Universitet, Mag. scient. HJ. DITLEVSEN (†) til Arbejder over Annelider og Nematoder 800 Kr. Bidrag af en toaarig Bevilling.
 76. Arkitekt EJNAR DYGGVE til Fuldførelse af arkæologiske Arbejder fra Dalmatien 2.400 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 77. Samme til Dækning af Udgifter ved hans Arbejde 2.000 Kr.
 78. Samme til en Rejse til Berlin 250 Kr.
 79. Professor, Dr. phil. RICHARD EGE til Dækning af Udgifter ved Undersøgelser 4.135 Kr. 43 Øre. Første Bidrag af samlede Bevillinger paa 4.800 Kr.
 80. Dr. phil. VILH. EGE til Dækning af Udgifter ved en Fortsættelse af Professor Johs. Schmidts Transplantationsforsøg med Aalekvabber 700 Kr.
 81. Bibliotekar, Cand. mag. H. EHRENCRON-MÜLLER til bibliografiske Studier 1.600 Kr. Første Bidrag af en treaarig Bevilling.
 82. Arkivar ved Dansk Folkemindesamling, Mag. art. HANS ELLEKILDE til folkløristiske Studier 1.600 Kr.
 83. Docent, Dr. phil. CHRISTIAN ELLING til Rejser vedrørende dansk Kunst fra Tiden 1670—1730 i Jylland og Fyen 500 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
 84. Cand. mag. POVL ENGELSTOFT og Overbibliotekar SVEND DAHL til Udgivelse af et nyt dansk biografisk Leksikon 36.275 Kr. Syvende Bidrag af samlede Bevillinger paa 434.000 Kr.
 85. Fhv. Viceskoleinspektør, Dr. phil. P. ESBEN-PETERSEN til Indsamling af og Studium af danske Neuroptera og

- Hymenoptera, særlig for Sønderjyllands Vedkommende, 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
86. Professor, Dr. phil. KNUD FABRICIUS til en Rejse til Grækenland og Syditalien for at lægge Grunden til et Værk over hellensk Kolonisation, særlig i Syditalien og paa Sicilien, 5.000 Kr.
87. Samme til Gibsafstøbninger af græske inkuse Mønter fra Syditalien beroende i udenlandske Samlinger 144 Kr.
88. Adjunkt, Dr. phil. FR. FABRICIUS-BJERRE til Studieophold ved Universitetet i Rom 3.000 Kr.
89. Fiskerikonsulent, Mag. scient. ARNI FRIBRIKSSON til Bearbejdelse af Zooplankton ved Nordkysten af Island 2.000 Kr.
90. Prosektor ved Københavns Universitets retsmedicinske Institut, Dr. med. V. FRIEDENREICH til Undersøgelse af den hidtil ukendte Blodtypeegenskab A₃'s Arvelighedsforhold og Serologi 1.000 Kr.
91. Professor emer., Dr. phil. AAGE FRIIS til Medhjælp 4.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
92. Samme til videnskabeligt Arbejde med Danmarks Historie i 18. og 19. Aarhundrede 7.600 Kr.
93. Dr. phil. ASTRID FRIIS til Studier over Statsforvaltningen i Christian III.s Tid 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
94. Professor, Dr. phil. K. FRIIS JOHANSEN til arkæologiske Studier 2.400 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
95. Samme til Illustration af et Skrift »Athenas Templer paa Akropolis« 368 Kr.
96. Universitetsinspektør PØVEL FØNSS, Professor emer., Dr. phil. AD. S. JENSEN og Professor, Dr. phil. KNUD JESSEN til en grundlæggende plantegeologisk og formationsstatistisk Undersøgelse af Vegetationen paa

- den ved Herluf Wingses Legat fredede Ø Vorsø i Horsens Fjord 1.120 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 3.800 Kr.
97. Lektor, Dr. phil. OLAF GALLØE til lichenologiske Studier 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 98. GEODÆTISK INSTITUT (Professor, Dr. phil. N. E. NØRLUND) til Drift af den seismiske Station i Scoresby-sund 5.150 Kr.
 99. Samme til Drift af den seismiske Station ved København 3.400 Kr.
 100. Arkivar i Rigsarkivet P. B. GRANDJEAN til Registrering og Beskrivelse af danske Herreds-, Lavs- og Gilde-segl m. fl. 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 101. Samme til en Rejse til nordtyske Arkiver 300 Kr.
 102. Samme til Udgivelse af Danske Købstæders Segl indtil 1660 6.285 Kr.
 103. Samme til Fotografering af Segl 1.200 Kr.
 104. Arkivar ved Dansk Folkemindesamling, Cand. mag. H. GRÜNER-NIELSEN til Studier over Folkedigtning og Folkemusik 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 105. Adjunkt, Dr. phil. KAARE GRØNBECH til Haandskrift-fotostater til Brug ved Studier over Oldtyrkisk 115 Kr. 66 Øre.
 106. Professor, Dr. phil. & theol. VILH. GRØNBECH til videnskabeligt Arbejde 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 107. Dr. med. SKÚLI V. GUÐJÓNSSON til Arbejder paa Vitaminforskningens Omraade, særlig med Henblik paa latente Avitaminoser, 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.

108. Museumsinspektør, Dr. phil. OLAF HAGERUP til Bearbejdelse af botanisk Materiale indsamlet paa Professor O. Olufsens Ekspedition til fransk Sudan 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
109. Væverske MARGRETHE HALD til Ophold ved Museer i Tyskland og Østrig for at studere Tekstiler 1.200 Kr.
110. Professor, Dr. phil. LOUIS L. HAMMERICH til videnskabeligt Arbejde, i Særdeleshed indenfor Middelalderfilologi og Lingvistik, 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
111. Samme til videnskabelig Medhjælp ved Udgivelse af en tjekkisk Oversættelse af »Visiones Georgii« 600 Kr.
112. Kredslæge, Dr. med. AXEL HANSEN til medicinalhistorisk Forskning 1.600 Kr.
113. Professor, Dr. phil. H. M. HANSEN til Undersøgelse af kosmisk Straaling, Høreapparaters Forstærkningskurve og Dagslysets Sammensætning 3.000 Kr.
114. Professor, Dr. techn. JULIUS HARTMANN til fysiske Undersøgelser 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
115. Samme til Dækning af Udgifter ved fysiske Undersøgelser 2.000 Kr.
116. Professor, Dr. phil. GUDMUND HATT til Undersøgelse af Jernalderboplader i Jylland 3.500 Kr.
117. Samme til en Rejse til Holland for at studere Oldtidsagre og Oldtidshustomter 800 Kr.
118. Redaktør C. C. HAUGNER til Arkivstudier ved Udarbejdelsen af Nakskov Købstads Historie 1.500 Kr.
119. Museumsbestyrer, Dr. phil. KAI L. HENRIKSEN til videnskabeligt Arbejde indenfor Entomologien 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
120. Samme til Udgivelse (herunder Clichéer) af et Arbejde

- om den danske Entomologis Historie 1.375 Kr. Tredie Bidrag af samlede Bevillinger paa 2.990 Kr.
121. Direktør ved Observatoriet og Professor ved Universitetet i Leiden, Dr. math. & phys. EJNAR HERTZSPRUNG til videnskabeligt Arbejde paa astrofysisk Omraade 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 122. Samme til videnskabelig Medhjælp 3.500 Kr.
 123. Arkivar, Dr. phil. HOLGER HJELHOLT til historiske Studier 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 124. Professor, Dr. phil. & techn. JOHS. HJELMSLEV til videnskabelig Assistance 1.800 Kr. Andet Bidrag af en treaarig Bevilling.
 125. Professor, Dr. phil. LOUIS HJELMSLEV til sprogteoretiske Studier 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 126. Professor, Dr. phil. CARSTEN HØEG til Studium af byzantinsk Musik og græsk Papyrologi 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 127. Samme til Medhjælp ved Bearbejdelsen af græske Papyri 1.125 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 3.000 Kr.
 128. Samme til papyrologisk Studiemateriale 180 Kr. 95 Øre. Fjerde Bidrag af en Bevilling paa 1.500 Kr.
 129. Samme til Fotografier 615 Kr. 92 Øre. Fjerde Bidrag af samlede Bevillinger paa 2.300 Kr.
 130. Samme og Bibliotekar, Dr. phil. HANS RÆDER til Udgivelse af en fuldstændig dansk Oversættelse af Platons Skrifter 3.000 Kr. Sjette Bidrag af en Bevilling paa 57.000 Kr.
 131. Museumsinspektør, Mag. scient. RICHARD HØRRING til Ringmærkninger af ynglende Fugle i Danmark og Grønland til Undersøgelse af Fuglenes Opholdssteder udenfor Yngletiden 500 Kr.

132. INSTITUTET FOR HISTORIE OG SAMFUNDSØKONOMI til videnskabelige Undersøgelser 15.000 Kr.
133. Assistent ved Danmarks geologiske Undersøgelse, Dr. phil. JOHANNES IVERSEN til Medhjælp ved Undersøgelser over Vegetationsudviklingen i den sen-glaciale Tid 400 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 800 Kr.
134. Amanuensis ved Københavns Universitet, Dr. phil. J. C. JACOBSEN til Undersøgelser over radioaktive Problemer 2.400 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
135. Dr. phil. LIS JACOBSEN til Honorarer og Fremstillingsudgifter ved Udgivelsen af Danmarks Runeindskrifter 16.987 Kr. 99 Øre. Tiende Bidrag af samlede Bevillinger paa 162.820 Kr.
136. Professor emer., Dr. phil. AD. S. JENSEN til Fuldførelse af et Værk om Grønlands Fiskefauna, systematisk og biologisk bearbejdet, 2.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
137. Samme, Professor, Dr. phil. R. SPÄRCK og Dr. phil. Å. VEDEL TÅNING til Udgivelse af et Værk om den islandske Fauna 2.000 Kr. Andet Bidrag af en fireaarig Bevilling.
138. Dr. phil. KNUD JEPPESEN til Studier over italiensk Musik, særlig i Begyndelsen af det 16. Aarhundrede, 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
139. Professor emer., Dr. phil. & litt. & jur. OTTO JESPERSEN til sprogvidenskabelige Studier 3.600 Kr. Syvende Bidrag af en tiaarig Bevilling.
140. Samme til videnskabelig uddannet Medhjælp 3.400 Kr.
141. Samme til Trykning af »Analytic Syntax« 1.548 Kr. 40 Øre.
142. Assistent under Kommissionen for Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser, Dr. phil. P. JESPERSEN til Plank-

- tonundersøgelser og andre havbiologiske Undersøgelser 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
143. Professor, Dr. phil. KNUD JESSEN til Assistance ved pollenstatistiske Undersøgelser af danske Moser 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
144. Samme til Rejser til Undersøgelse af Skovenes post-glaciale Historie i Danmark 700 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
145. JURISTFORBUNDET som Tilskud til Udgivelsen af et Skrift om det juridiske Fakultets og den juridiske Embedseksamens Historie 3.000 Kr.
146. Professor, Dr. phil. C. A. JØRGENSEN til Studier over Ændringerne i Lynghedens Vegetation efter lejlighedsvisse Kulturindgreb 400 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 800 Kr.
147. Samme og Professor i Havebrug ANTON PEDERSEN til Undersøgelser over de danske Frugttræers Cytologi og Kimudvikling, herunder Metaxeniedannelsen, 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
148. Bibliotekar, Dr. phil. ELLEN JØRGENSEN til historiske Studier 3.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
149. Dr. phil. HANS JØRGENSEN til Studier over Newārī Sproget og beslægtede Himalayasprog 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
150. Cand. mag. PETER JØRGENSEN til nordfrisiske Dialektstudier, især Optegnelser i Marken og Udgivelse af Hermann Möllers Manuskripter om Nordfrisisk, 1.000 Kr.
151. Mag. scient. FRITZ KALCKAR (†) til et Studieophold ved Berkeley Universitetet i Californien 2.000 Kr.
152. Assistent ved Københavns Universitets Institut for almindelig Patologi, Dr. med. TAGE KEMP til Under-

- søgelse vedrørende Arvebiologi med særligt Henblik paa Forholdene hos Mennesket 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
153. Cand. mag. HELGE KJÆRGAARD til Studieophold som Lektor ved Universitetet i Greifswald 1.200 Kr. som tredje Bidrag af en treaarig Bevilling, samt Tillæg 800 Kr.
154. Postmester C. KLITGAARD til Arkivundersøgelser vedrørende vendsysselske Fortidsforhold 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
155. Sekretær ved Stednavneudvalget, Cand. mag. GUNNAR KNUDSEN til Studier over dansk Sproghistorie 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
156. Professor, Dr. phil. MARTIN KNUDSEN til Dækning af Udgifter ved videnskabeligt Arbejde 2.000 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 8.000 Kr.
157. Dr. phil. LAUGE KOCH til videnskabeligt Arbejde over Grønlands Geologi og Geografi 2.000 Kr.
158. Professor emer., Dr. phil. L. KOLDERUP ROSENVINGE til videnskabelig Virksomhed 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
159. Samme til Medhjælp ved Bearbejdelsen af Danmarks Havalger 1.246 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 4.000 Kr.
160. DEN DANSKE KOMITÉ FOR FÆLLES NORDISK UDFORSKNING AF DE RUSSISKE STATSARKIVER til Fortsættelse af dens Arbejde 4.500 Kr. Femte Bidrag af en Bevilling paa 14.000 Kr.
161. KOMMISSIONEN FOR DANMARKS FISKERI- OG HAVUNDER-SØGELSER til Indretning af Lokaler i Charlottenlund Slot for Marinbiologisk Laboratorium (herunder Lokaler til Opbevaring og Bearbejdelse af "Dana"-Eks-

- peditionens Samlinger) og for flere Laboratorier for Havforskning m. m. 150.000 Kr.
162. DET KONGELIGE BIBLIOTEK til Fotografering af Haandskrifter til dansk Litteratur- og Sproghistorie i udenlandske Biblioteker, samt i danske Biblioteker udenfor København, 900 Kr. Fjerde Bidrag af en Bevilling paa 4.500 Kr.
 163. Arkivar, Dr. theol. BJØRN KØRNERUP til Studier over Danmarks Kirke- og Skolehistorie, især i 16. og 17. Aarhundrede, 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 164. Museumsbestyrer, Dr. phil. P. L. KRAMP til zoologiske Undersøgelser, særlig morfologiske og systematiske Undersøgelser af Meduser, 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 165. Biblioteksassistent J. EVALD TANG KRISTENSEN til Tilrettelægning af Udgivelsen af Evald Tang Kristensen: »Danske Sagn«, Bd. 6, 600 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 1.200 Kr.
 166. Dr. phil. MARIUS KRISTENSEN som aarlig Lønning efter Statuternes § IX c 12.000 Kr.
 167. Samme og Cand. mag. GUNNAR KNUDSEN til Udgivelse af en Ordbog over gammeldanske Personnavne 9.840 Kr. Sjette Bidrag af samlede Bevillinger paa 56.200 Kr.
 168. Professor, Dr. phil. & jur. & med. AUGUST KRØGH til videnskabelig Medhjælp 4.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 169. Arkivar, Cand. mag. ERIK KROMAN til Undersøgelse af Accentforholdene i de danske Dialekter 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 170. Lærer J. P. KRYGER til Indsamling og Bearbejdelse

- af de danske Chalcidier 800 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
171. KØBENHAVNS UNIVERSITETS MATEMATISKE INSTITUT til Honorering af Professor Otto Neugebauers videnskabelige Arbejde ved Institutet 6.750 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 27.000 Kr.
 172. KØBENHAVNS UNIVERSITETS UDVALG ANGAAENDE UNIVERSITETS-JUBILÆERNE i 1936—1937 til Udgivelse af en Fortsættelse af det af Professor William Norvin forfattede Festskrift: Københavns Universitet i Middelalderen 2.500 Kr. Fjerde Bidrag af en fireaarig Bevilling.
 173. Direktør for Meteorologisk Institut D. LA COUR til forskellige Undersøgelser i Grønland, i Forbindelse med det internationale Polaraar 1932, 2.000 Kr. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 16.000 Kr.
 174. Lektor, Dr. phil. VILH. LA COUR til Studier over Sønderjyllands Historie og dansk Oldhistorie 2.400 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 175. Samme til Udgravning af Voldstedet »Næsholm« 2.400 Kr.
 176. Fhv. Overbibliotekar og Lektor, Dr. phil. H. O. LANGE til ægyptologiske Studier 2.400 Kr.
 177. Samme til videnskabelig uddannet Medhjælp ved Bearbejdelsen af demotiske Papyrustekster 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 178. Samme til Fotografier 24 Kr. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 600 Kr.
 179. Samme til Indkøb af Midler til Opbevaring af Papyrusfragmenter 52 Kr. 40 Øre. Første Bidrag af en Bevilling paa 300 Kr.
 180. Samme til en Rejse til Berlin 133 Kr.

181. Samme og Professor, Dr. phil. V. KUHR til filologisk Hjælp ved Udgivelsen af Søren Kierkegaards Papirer, udgivne ved V. Kuhr og Rektor E. Torsting 2.000 Kr.
182. Fhv. Forstander for Fyns Husmandsskole JAKOB E. LANGE til Udgivelse af Flora Agaricina Danica 7.000 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 35.000 Kr.
183. Lektor ved Københavns Universitet, Dr. phil. ALEX LANGSETH til molekylspektroskopiske Undersøgelser 2.400 Kr. Første Bidrag af en toaargig Bevilling.
184. Samme til Apparater og Præparater 994 Kr. 88 Øre. Tredie Bidrag af samlede Bevillinger paa 3.000 Kr.
185. Samme til Anskaffelse og Installation af et Ultrarødt-Spektrometer samt almindelige Hjælpemidler til molekylspektroskopiske Undersøgelser 11.580 Kr. 70 Øre. Første Bidrag af en Bevilling paa 23.500 Kr.
186. Dr. theol. H. LAWÆTZ til Udarbejdelse af en Skildring af et Afsnit af det tidligere Dansk-Vestindiens Historie, specielt Generalguvernør Peter van Scholtens Forhold til de Farvede og til Emancipationen, 1.000 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 2.000 Kr.
187. Professor emer., Dr. med. J. LINDHARD til videnskabelig uddannet Medhjælp 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaargig Bevilling.
188. Samme til videnskabelig Virksomhed, specielt indenfor Muskel- og Arbejdsfysiologien, 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaargig Bevilling.
189. Rigsarkivar AXEL LINVALD til videnskabelig uddannet Medhjælp 1.600 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 3.200 Kr.
190. Lektor, Dr. phil. VILH. LORENZEN til Studier over dansk Bygnings Historie 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaargig Bevilling.

191. Samme til Udgravning af Cistercienserklostrene i Knardrup og Slangerup 2.000 Kr.
192. Samme til en Studierejse til Nord- og Midtfrankrig 1.500 Kr.
193. Professor, Dr. phil. HAKON LUND til Assistance og Materiale ved kemiske Undersøgelser 2.000 Kr.
194. Fhv. Museumsbestyrer, Mag. scient. WILLIAM LUNDBECK til Studium af danske Diptera 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
195. Professor, Dr. med. EINAR LUNDSGAARD til fysiologiske Undersøgelser, specielt vedrørende Kulhydratstofskiftet, 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
196. Museumsdirektør, Dr. phil. M. MACKEPRANG til Fotografering og Undersøgelse af Døbefonte og anden samtidig romansk Granitskulptur 700 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 2.000 Kr.
197. Inspektør ved Nationalmuseet, Mag. art. M. B. MACKEPRANG til en Studierejse til Nordtyskland 1.500 Kr.
198. Direktør for Statens Seruminstitut, Dr. med. & jur. THORVALD MADSEN til Dækning af Udgifter ved teoretiske Undersøgelser over Toksiners og Antitoksiners indbyrdes Forhold in vitro og in vivo 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
199. Samme til matematisk Assistance ved Bearbejdelse af Forsøgsmateriale vedrørende Toksiner og Antitoksiner, ved Dr. phil. G. Rasch, 2.400 Kr.
200. MARINBIOLOGISK LABORATORIUM til Behandling, herunder Sortering, af det af Carlsbergfondets Dana-Ekspedition 1928—30 hjembragte Materiale, samt Offentliggørelse af Resultaterne, 23.084 Kr. 47 Øre. Femte Bidrag af en Bevilling paa 125.000 Kr.

201. Samme til Afslutning af Prof. Johs. Schmidts andre videnskabelige Arbejder 10.800 Kr.
202. Samme til Trykning af Prof. Johs. Schmidt: »25 années de recherches danoises sur l'anguille 1905—1930« 675 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 800 Kr.
203. Inspektør ved Nationalmuseet, Dr. phil. THERKEL MATHIASSEN til Udarbejdelse af et Værk om Danmarks, særlig Jyllands, ældste Bebyggelse 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
204. Lektor ved Københavns Universitet, Dr. phil. CHRISTIAN MATRAS til Udarbejdelse af Manuskript til en færøsk Ordbog 2.000 Kr.
205. Inspektør ved Nationalmuseet, Mag. art. HUGO MATTHIESSEN til Studium af Danmarks historiske Topografi 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
206. Samme til Rejser i Jylland, fortrinsvis Midt- og Vestjylland, 400 Kr.
207. REDAKTIONEN AF MEDDELELSER OM GRØNLAND til Udgivelse af de videnskabelige Resultater fra Dr. Knud Rasmussens 6. og 7. Thule Ekspedition 6.000 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 30.000 Kr.
208. Fhv. Statsgeolog V. MILTHERS til en Rejse for en kvantitativ Undersøgelse af skandinaviske Ledeblokkes Fordeling i en Del af Polen 4.000 Kr.
209. Cand. mag. ERIK MOLTKE til en runologisk Undersøgelse 2.000 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 4.000 Kr.
210. Fhv. Museumsbestyrer, Dr. phil. TH. MORTENSEN til zoologisk Arbejde 6.000 Kr.
211. Samme til Fotografering af Echinodermer 265 Kr. Fjerde Bidrag af samlede Bevillinger paa 3.000 Kr.
212. Samme til Reproduktion af Tekstfigurer til Værket

- »Monograph of the Echinoidea« 661 Kr. 84 Øre. Fjerde Bidrag af samlede Bevillinger paa 6.000 Kr.
213. Samme til Assistance ved videnskabeligt Arbejde 1.200 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
214. Samme til Ophold ved den ægyptiske biologiske Station i Ghardaqa 2.500 Kr.
215. Lektor ved Københavns Universitet, Dr. phil. VALFRID PALMGREN MUNCH-PETERSEN til Dækning af Udgifter, især til Medhjælp, ved Udarbejdelsen af en større svensk-dansk Ordbog 2.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
216. MUSEUMSFORENINGEN FOR FREDERIKSVÆRK OG OMEGN til Udgravning af »Dronningholm«, ved Arkitekt C. M. Smidt, 1.000 Kr.
217. Professor, Dr. phil. DETLEV MÜLLER til Assistance ved Assimilationsforsøg 500 Kr.
218. Samme til et Pulfrich-Fotometer 1.754 Kr.
219. KOMITEEN FOR UDGIVELSE AF ET MINDESKRIFT OM BISKOP FR. MÜNTER til Afslutning af Udgivelsen af Münters Dagbøger (Note- og Registerbindet), samt til Forberedelsen af Udgivelsen af et Udvalg af Münters Korrespondance 8.680 Kr. 72 Øre. Niende Bidrag af samlede Bevillinger paa 45.138 Kr. 52 Øre.
220. Professor, Dr. med. KNUD OVE MØLLER til eksperimentelle Undersøgelser over farmakologiske Problemer 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
221. NATIONALMUSEETS 2. AFDELING til Udgivelse af »Danmarks Kirker« 11.250 Kr. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 27.000 Kr.
222. NATIONALMUSEETS ETNOGRAFISKE SAMLING til Museumsinspektør, Mag. scient. Carl Gunnar Feilberg til Udarbejdelse af Resultaterne fra hans etnografiske

- Rejse i Iran 1.500 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 3.000 Kr.
223. Forfatter, Leder af Teatermuseet ROBERT NEHENDAM til teaterhistorisk Virksomhed 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
224. Assistent ved Ole Rømer-Observatoriet i Aarhus, Cand. mag. AXEL V. NIELSEN til Reduktion af Observationer af foranderlige Stjerner 700 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
225. Bibliotekar, Dr. phil. DITLEF NIELSEN til Deltagelse i Udarbejdelsen af »Handbuch der altarabischen Altertumskunde« 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
226. Samme til Cand. theol. P. O. Bostrup som videnskabelig Medhjælper ved samme Værk 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
227. Professor, Dr. phil. JAKOB NIELSEN til matematiske Studier 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
228. Bibliotekar, Dr. phil. LAURITZ NIELSEN til bibliografisk og boghistorisk Arbejde vedrørende den danske Litteratur 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
229. Dr. phil. MARIUS NIELSEN til Undersøgelser over Respirationens Fysiologi 1.200 Kr.
230. Lektor, Dr. phil. NIELS NIELSEN til Undersøgelse af Halvøen Skallingen 6.000 Kr.
231. Samme som Bidrag til Offentliggørelse af Arbejder fra Undersøgelsen af Skallingen 3.500 Kr.
232. Samme til et Fartøj til denne Undersøgelse 2.500 Kr.
233. Samme til Bearbejdelse af videnskabeligt Materiale fra Island og Skallingen 8.000 Kr. Tredie Bidrag af samlede Bevillinger paa 24.000 Kr.
234. Samme til Bearbejdelse af det fra den 4. dansk-is-

- landske Ekspedition hjembragte Materiale 3.000 Kr.
Første Bidrag af en Bevilling paa 5.000 Kr.
235. Samme til Dækning af Merudgift ved denne Ekspedition 875 Kr. 82 Øre.
236. DET KGL. NORDISKE OLDSKRIFTSÆLSKAB til Udgivelse af G. Rosenberg: »Hjortspringfundet« 5.000 Kr.
237. Statsgeolog, Dr. phil. V. NORDMANN og Geotekniker ELLEN LOUISE MERTZ til Udgivelse af afd. Museumsinspektør V. Hintzes Arbejde over Møens Klint samt tilgrænsende Dele af Høje Møen 1.025 Kr. 90 Øre.
Andet Bidrag af samlede Bevillinger paa 5.000 Kr.
238. Fhv. Stabslæge, Dr. med. GORDON NORRIE til medicinalhistoriske Arbejder 2.000 Kr.
239. Samme til Udgivelse af en Fortsættelse af det medicinske Fakultets Historie i Slutningen af 18. Aarhundrede 1.289 Kr.
240. Arkivar, Dr. phil. EILER NYSTRØM til kulturhistoriske Studier 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
241. Professor, Dr. phil. N. E. NØRLUND til videnskabelige Studier 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
242. Inspektør ved Nationalmuseet, Dr. phil. POUL NØRLUND til videnskabeligt Arbejde 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
243. Samme til Udgravning af Voldstedet Trelleborg paa Sjælland 10.000 Kr.
244. Amanuensis ved Københavns Universitet, Dr. med. HARALD OKKELS til Undersøgelser af Skjoldbruskkirtlens Fysiologi og Patologi 1.600 Kr.
245. Administrerende Inspektør for Dansk Folkemuseum, Cand. mag. JØRGEN OLRIK til Studier over Danmarks

- Middelalder, særlig Studier over Saksens Historieværk og kulturhistoriske Studier over vore middelalderlige Folkeviser, 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
246. Sognepræst H. B. S. OSTERMANN til Studier vedrørende Finmarkens Kolonisationshistorie 600 Kr.
247. Fiskeribiolog, Mag. scient. C. V. OTTERSTRØM til Arbejde med de ferske Vandets Biologi og specielt med Ferskvandsfiskenes Biologi og Faunistik 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
248. Bibliotekar, Dr. phil. SVEND AAGE PALLIS til Studier over babylonisk Kultur og Religion 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
249. Professor, Dr. phil. HOLGER PEDERSEN til sprogvidenskabelige Studier 2.400 Kr.
250. Professor, Dr. phil. P. O. PEDERSEN til Dækning af Udgifter ved en Undersøgelse af elektriske Udladninger og af elektriske og mekaniske Systemers Svingningsforhold 4.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
251. Statsmeteorolog, Cand. mag. HELGE PETERSEN til geofysiske Studier 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
252. Docent, Dr. phil. HENNING E. PETERSEN til Undersøgelser over Vegetationen paa Maglemose i Grib Skov 100 Kr. Fjerde Bidrag af en Bevilling paa 800 Kr.
253. Samme til Undersøgelser over Forplantningen hos Enteromorpha-Arterne, samt afsluttende Studier over Sygdommen hos Aalegræsset, 800 Kr.
254. Professor, Dr. phil. JOHAN PLESNER til Arbejde med Italiens Middelalderhistorie 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.

255. Mag. scient. MÖRTEN P. PORSILD til Assistance ved den danske arktiske Station i Grønland 4.800 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 7.200 Kr.
256. Assistent ved Dansk Biologisk Station, Dr. phil. ERIK M. POULSEN til Undersøgelser af Krebsdyrenes Udbredelse, Vækst og Forplantning i de danske Farvande 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
257. Museumsdirektør, Dr. phil. FREDERIK POULSEN til Studier over antik Kunst og Arkæologi 2.400 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
258. Samme til en Rejse til Ægypten, Irak, Syrien, Rhodos, Konstantinopel og Grækenland 2.500 Kr.
259. Ingeniør, Dr. phil. & techn. VALDEMAR POULSEN til Dækning af Udgifter ved Undersøgelser vedrørende elektromagnetiske Svingninger 2.000 Kr.
260. Arkitekt JOHS. PRIP-MØLLER til kinesisk Hjælp til Oversættelse af Indskrifter fra kinesiske Stentavler 428 Kr. 14 Øre.
261. Samme til Honorar vedrørende hans afsluttende Arbejde om buddhistiske Kløstre i Kina 1.600 Kr.
262. Dr. phil. SVEND RANULF til en sammenlignende Undersøgelse af Metoderne i fransk og tysk Sociologi 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
263. Dr. phil. G. RASCH til Studier over Matricernes Teori 1.600 Kr.
264. Dr. phil. S. V. RASMUSSEN til Fortsættelse og Afslutning af et Skrift om Hans Brøchners Liv og Filosofi 1.200 Kr.
265. Professor, Dr. phil. C. RAUNKJÆR (†) til videnskabelig Virksomhed 3.600 Kr. Femte Bidrag af en tiaarig Bevilling.

266. Fhv. Museumsinspektør og Docent J. P. J. RAVN til Illustrationer til et videnskabeligt Arbejde om Københavns palæocæne Molluskfauna 460 Kr.
267. Amanuensis og Lektor ved Københavns Universitet, Dr. phil. P. BRANDT REHBERG til Undersøgelser over Nyrernes Fysiologi 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
268. RHODOSEKSPEDITIONEN til Bearbejdelse af dens Materiale 4.738 Kr. 31 Øre.
269. Docent ved den polytekniske Lærestalt ALFRED ROSENKRANTZ til geologiske Undersøgelser i Scoresbysund-Området i Sommeren 1936 21 Kr. 72 Øre. Andet Bidrag af en Bevilling paa 1.000 Kr.
270. Samme til Arbejder indenfor Palæontologi og Stratigrafi med dansk og grønlandsk mesozoisk Materiale 1.200 Kr.
271. Professor, Dr. phil. EDGAR RUBIN til Undersøgelser vedrørende principielle Spørgsmaal indenfor Iagttagelsespsykologien 1.600 Kr.
272. Samme til Materiale m. v. 722 Kr. 58 Øre. Første Bidrag af en Bevilling paa 1.000 Kr.
273. Professor, Dr. phil. PAUL V. RUBOW til Udarbejdelse af et Skrift om filologisk Litteraturforskning 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
274. Bibliotekar, Dr. phil. HANS RÆDER til filologiske Studier 3.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
275. Professor, Dr. phil. KR. SANDFELD til Udarbejdelse af en udførlig og alsidig Fremstilling af det moderne franske Sprogs Syntaks og Udarbejdelse af en Haandbog i rumænsk Syntaks 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
276. Samme til videnskabelig uddannet Medhjælp 2.400 Kr.

277. Forfatter AUGUST F. SCHMIDT til Studium af den danske Almues Naturdyrkelse, Sædvaneret, Sagndigtning og Kulturhistorie 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
278. Professor ved Farmaceutisk Læreanstalt, Dr. phil. S. A. SCHOU til et spektrografisk Instrumentarium 3.273 Kr.
279. SELSKABET FOR UDGIVELSE AF KILDER TIL DANSK HISTORIE til Udgivelse af Stedregister til »Repertorium diplomaticum regni Danici mediævalis«, Series secunda, samt til Udarbejdelse af et Personregister dertil, 15.324 Kr. Sjette Bidrag af samlede Bevillinger paa 66.000 Kr.
280. Fhv. Gymnasielærerinde INGEBORG SIMESSEN til Forarbejder til og Udarbejdelse af Svend Grundtvigs Biografi 300 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 1.200 Kr.
281. Fhv. Lektor ved Universitetet i Kiel, Mag. art. H. SKALBERG til Udarbejdelse af et Skrift om »Den danske Regering og Universitetet i Kiel 1773—1864« 2.400 Kr.
282. Professor PETER SKAUTRUP til Indsamling, Udskrivning og Systematisering af Dialektmateriale fra Nørrejylland 800 Kr.
283. Pens. Premierløjtnant, Kunstmaler PETER SKOVGAARD til Studium af de danske Fugles Liv 800 Kr.
284. Arkitekt ved Nationalmuseets 2. Afdeling C. M. SMIDT til Gennemarbejdelse og Offentliggørelse af Undersøgelser af og Studier over Danmarks middelalderlige Bygningskunst og -kultur 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
285. Samme til Fremdraging af Grave og Skeletter i Øm Kloster og Kirke, samt Undersøgelse af Skeletterne, 2.000 Kr.

286. Professor, Dr. phil. R. SPÄRCK til videnskabeligt Arbejde, særlig eksperimentelt Arbejde over marine Invertebrater, 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
287. Samme og Professor, Dr. phil. KNUD JESSEN til biologiske Undersøgelser og Indsamlinger i og ved den persiske Havbugt (ved Dr. phil. Gunnar Thorson og Mag. scient. M. Køie) 4.800 Kr.
288. Assistent ved Farmaceutisk Lærestanstalt, Dr. phil. E. STEEMANN NIELSEN til Undersøgelser over det marine Fytoplanktons Fysiologi 1.200 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 3.600 Kr.
289. Professor, Dr. phil. ADOLF STENDER-PETERSEN til Studier over ældre og nyere russisk Litteraturhistorie 1.600 Kr.
290. Samme til en Studierejse til Rusland 4.000 Kr.
291. Professor, Dr. phil. ELIS STRÖMGREN til videnskabelig Virksomhed 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
292. Leder af Marinbiologisk Laboratorium, Dr. phil. Å. VEDEL TÅNING til Bearbejdelse af Materiale af Dybhavsfisk indsamlet af »Dana«-Ekspeditionerne 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
293. Samme til Udgivelse af det afsluttende Bind af »Report on the Danish Oceanographical Expeditions 1908—1910 to the Mediterranean etc.« 5.657 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 16.000 Kr.
294. Professor WILLIAM THALBITZER til Studier vedrørende Eskimoerne, særlig Østgrønlanderne, 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
295. Samme til Honorering af Medhjælp fra Grønland ved

- Bearbejdelsen af eskimoisk folkloristisk Materiale 1.800 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
296. Oberstløjtnant i Livgarden TH. THAULOW til Udgivelse af det Schack-Rathlowske Arkiv 4.790 Kr. 07 Øre. Andet Bidrag af en Bevilling paa 7.853 Kr.
297. Professor, Dr. phil. MATHIAS THOMSEN til Dækning af Udgifter og til Assistance ved zoologiske Undersøgelser 3.000 Kr.
298. Professor, Dr. med. OLUF THOMSEN til Blodtypeforskning og Hormonundersøgelser 3.500 Kr.
299. Adm. Inspektør for Nationalmuseets etnografiske Samling THOMAS THOMSEN til Fotografier af Billeder fra Moritz af Nassaus brasilianske Ekspedition (1636—44) 35 Kr. 69 Øre. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 300 Kr.
300. Assistent ved Københavns Universitets zoologiske Museum, Dr. phil. GUNNAR THORSON til Rejser og Medhjælp vedrørende Undersøgelser over Bunddyrenes Forplantningsforhold i danske Have 1.200 Kr.
301. KOMITEEN FOR DEN TOPOGRAFISK-BOTANISKE UNDER-SØGELSE AF DANMARK til kartografisk Bearbejdelse og Udgivelse af det indsamlede Materiale 1.500 Kr. Fjerde Bidrag af en Bevilling paa 9.000 Kr.
302. Bibliotekar, Mag. art. HELGE TOPSØE-JENSEN til Udarbejdelse af en Biografi af H. C. Andersen 1.200 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 3.600 Kr.
303. KOMITEEN FOR TREAAARSEKSPEDITIONEN TIL CHRISTIAN X's LAND 1931—33 til Udgivelse af de afsluttende Arbejder om Ekspeditionens Resultater i »Meddelelser om Grønland« 15.000 Kr.
304. Professor emer., Dr. med. M. TSCHERNING til viden-

- skabelig Virksomhed 3.000 Kr. Niende Bidrag af en tiaarig Bevilling.
305. Professor, Dr. phil. POUL TUXEN som Bidrag til en Studierejse til Indien 5.000 Kr.
306. UDVALG FOR FOLKEMAAL til Førsteredaktion med tilhørende supplerende Optegnelse af Udvalgets Samlinger til Ordbog over de danske Ømaal og til Prøveredaktion, samt til Fagordsoptegnelser, 26.475 Kr.
307. Samme til Medhjælp ved samme Ordbog 600 Kr.
308. Samme til Videreførelse af Redaktionen af Bornholmsk Ordbog ved Mag. art. Aage Rohmann 2.000 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 5.000 Kr.
309. Forfatter, Bibliotekar ANDERS UHRSKOV til Udgivelse af et Værk »Fra Stavnsbaand til vore Dage« 800 Kr.
310. UNIVERSITETSBIBLIOTEKET til Katalogisering og Konservering af Bibliotekets oldiranske Haandskrifter 2.000 Kr. Sjette Bidrag af samlede Bevillinger paa 12.000 Kr.
311. UNIVERSITETS-JUBILÆETS DANSKE SAMFUND til Indsamling og Bearbejdelse af Stednavnene i Syd- og Mellemslesvig, udført af Cand. mag. Anders Bjerrum, Mag. art. Kr. Hald og Cand. mag. Peter Jørgensen, 11.000 Kr. Sjette Bidrag af en syvaarig Bevilling.
312. Samme til Trykning af en Udgave af gammeldanske Fragmenter ved Mag. art. Paul Diderichsen 1.785 Kr. Tredie Bidrag af samlede Bevillinger paa 7.885 Kr.
313. Lektor, Dr. phil. HENRIK USSING til Indsamling af gamle Folks Fortællinger om gammelt Bondeliv i Danmark og til de dermed forbundne Rejser 2.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
314. Professor, Dr. phil. VALDEMAR VEDEL til Studier paa den almindelige Æstetiks Omraade 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.

315. Amanuensis ved Københavns Universitet, Lektor, Dr. phil. STIG VEIBEL til videnskabelig uddannet Medhjælp 1.800 Kr.
316. VIDENSKABERNES SELSKAB som aarligt Tilskud efter Statuternes § X 20.000 Kr.
317. VIDENSKABERNES SELSKABS DUCANGE-UDVALG til Bestridelse af Udgifter ved Ledelsen af Ekscerperingen af Danmarks middelalderlige latinske Tekster 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
318. Samme til fortsat Ekscerpering 1.000 Kr. Femte Bidrag af samlede Bevillinger paa 8.000 Kr.
319. VIDENSKABERNES SELSKABS KOMMISSION TIL UNDER-SØGELSE AF DE I DANSK PRIVATEJE BEVAREDE KILDER TIL DANSK HISTORIE til systematisk Gennemgang af danske Privatarkiver og -biblioteker 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
320. VIDENSKABERNES SELSKABS KOMMISSION FOR DEN ÆGYP-TISKE ØRDBOG til Lønning for Mag. art. W. Erichsen 5.655 Kr. 12 Øre.
321. Professor VILH. WANSCHER til Studium af Kunstens Historie 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
322. Dr. phil. SOPHUS WEBER til fysiske Undersøgelser 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
323. Adjunkt FR. WEILBACH (†) til Arkivstudier over Bygningstekstens Historie i Danmark 1.200 Kr.
324. KOMITEEN FOR EN NY UDGAVE AF WEILBACHS KUNSTNERLEKSIKON til dens Arbejde 342 Kr. 30 Øre.
325. Professor, Dr. phil. C. WESENBERG-LUND til Dækning af Udgifter ved Ferskvandsundersøgelser 3.700 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
326. Samme til yderligere Medhjælp ved Undersøgelserne 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.

327. Samme til zoologiske Arbejder 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 328. Samme til Udgivelse af Værket: Den lavere Ferskvandsfauna biologisk belyst 8.000 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 12.000 Kr.
 329. Stiftsskriver, Dr. juris C. W. WESTRUP til retshistoriske Undersøgelser 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 330. Samme til en Studierejse til Frankrig 2.000 Kr.
 331. Professor, Dr. phil. ØJVIND WINGE til Udnyttelse af et af Professor Johs. Schmidt efterladt Materiale vedrørende diallele Krydsninger af Høns, Svin og Kaniner 1.350 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 3.600 Kr.
 332. Docent, Dr. phil. KURT WULFF til sprogvidenskabelige Studier 4.000 Kr.
 333. Samme og Adjunkt, Dr. phil. KAARE GRØNBECH til Forberedelse af en Udgave af de oldtyrkiske Indskrifter 2.100 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 3.000 Kr.
 334. Inspektør ved Dansk Folkemuseum, Arkitekt H. ZANGENBERG til Arkivstudier vedrørende gammel Bolig- og Byggeskik i danske Bøndergaarde og Huse 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 335. Professor, Dr. med. SØREN L. ØRSKOV til Undersøgelser over Cellers, specielt de røde Blodlegemers, Permeabilitet 1.200 Kr.
 336. Samme til Afslutning af en af afdøde Professor Vald. Henriques paabegyndt Undersøgelse over Blodlegemernes Indhold af Kationer 1.000 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 3.000 Kr.
 337. Samme til Lønning af en ikke videnskabelig uddannet Assistent ved denne Undersøgelse 1.500 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 4.500 Kr.
-

338. Carlsbergfondets Universitetslegat af 25. September 1926 (jfr. Beretning 1925—26).

I 1936—37 er udbetalt ialt 12.000 Kr., nemlig 3.000 Kr. til hver af følgende: Mag. art. H. J. ULDALL, Cand. mag. F. J. BILLESKOV JANSEN, Dr. phil. PAUL GELTING og Mag. scient. FRITZ KALCKAR (†).

339. Carlsbergfondets biologiske Institut.

Til Institutets Drift i 1936—37 er udbetalt 11.788 Kr. 98 Øre af Afdeling B, jfr. Institutets Regnskab S. 218.

Desuden er der af Fondets Midler (udenfor Afdeling B) ydet en Sum til Konservering af ægyptiske og græske Papyri.

Skrifter indsendt til Carlsbergfondet.

I Henhold til de Vilkaar, der gælder for Modtagelse af Understøttelser af Afdeling B, er der vedrørende Tiden 1. Oktober 1936—30. September 1937 til Fondet indsendt følgende Publikationer (ordnede efter Modtagernes Navne¹):

SVEND AAKJÆR.

1. Maal, Vægt og Taxter i Danmark. Nordisk Kultur. XXX. 1936.

ADELSAARBOGSFORENINGEN.

1. Danmarks Adels Aarbog. Redigeret af J. V. Teisen og Louis Bobé. Aarg. 54. 1937.

DINES ANDERSEN.

1. A critical Pāli Dictionary. Begun by V. Trenckner. Revised, continued, and edited by D. A. and Helmer Smith with the Assistance of E. Olesen. Vol. I, Part 8. 1936.

POUL ANDERSEN og SVEND SMITH.

1. Beretning om et femaarigt eksperimentalfonetisk Arbejde. Nordisk Tidsskrift for Tale og Stemme. Aarg. 2. 1937.

J. O. R. ARHNUNG.

1. Roskilde Domkapitels Historie. I. Tiden indtil 1416. Roskilde 1937.

KAJ BERG.

1. Reproduction and Depression in the Cladocera illustrated by the Weight of the Animals. Archiv für Hydrobiologie. Bd. XXX. Stuttgart 1936.

¹ Trykkestedet for Bøger er København, hvor intet andet er angivet. Ved Afhandlinger i Tidsskrifter o. l. angives kun Aargang eller Bind (uden Sidetal), derimod ikke, om Afhandlingen er indsendt i Særtryk.

2. Contributions to the Biology of *Corethra* Meigen (*Chaoborus* Lichtenstein). 1937. (Vidensk. Selsk. Biolog. Medd. XIII, 11.)
3. Generationswechsel der Cladoceren und die Depressionshypothese. Zoologische Jahrbücher. Abteilung für allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere. Bd. 57. Jena 1937.

KAJ BIRKET-SMITH.

1. Vævede Kapper fra Nordvest-Indianerne. Fra Nationalmuseets Arbejdsmark. 1937.

NIELS BJERRUM.

1. Kai Julius Pedersen: The Dissociation Constant of the Anilinium Ion. 1937. (Vidensk. Selsk. Math.-fys. Medd. XIV, 9.)
2. Kai Julius Pedersen: The Dissociation Constant of the Ortho-Chloro-Anilinium Ion. 1937. (Smst. XV, 3.)
3. Augusta Unmack: Über Potentialunterschiede in membranhaltigen Systemen. 1937. (Smst. XV, 5.)
4. A. Toyborg-Jensen: Über die Ausscheidung von Calciumfluorid aus übersättigten Lösungen. Ztschr. für physikalische Chemie. (A). Bd. 180. Lpz. 1937.

FRANZ BLATT.

1. Wortumfang und Satzrhythmus im Latein. Mélanges linguistiques offerts à M. Holger Pedersen. Aarhus 1937. (Acta Jutlandica. IX, 1.)

H. BLEGVAD og R. SPÄRCK.

1. Ringkøbing Fjords Naturhistorie i Brakvandsperioden 1915—1931. Under Medvirken af J. P. Jacobsen, J. Iversen, E. Steemann Nielsen, P. Jespersen, P. L. Kramp, Hjalmar Ditlevsen, Erik M. Poulsen, Kai L. Henriksen, R. Spärck og Å. Vedel Tåning udg. af A. C. Johansen og H. B. Under Redaktion af R. S. 1933—1936.

ANDREAS BLINKENBERG.

1. Se Margrethe Thiele Nr. 1.

SIGFÚS BLÖNDAL.

1. Et norsk Storværk. Islandsk Aarbog. 1936.

LOUIS BOBÉ.

1. Fortegnelse over litterære Arbejder af L. B. Udarbejdet af Øjvind Andreasen. Personalhistorisk Tidsskrift. Aarg. 58. 10. Række, Bd. 4. 1937.

HARALD BOHR.

1. En Sætning om Fourierrækker. Matematisk Tidsskrift. B. 1935.
2. — og B. Jessen: On the Distribution of the Values of the Riemann Zeta Function. American Journal of Mathematics. Vol. LVIII. 1936.
3. Kleinere Beiträge zur Theorie der fastperiodischen Funktionen. VI. 1936. (Vidensk. Selsk. Math.-fys. Medd. XIV, 2.)
4. — og W. Fenchel: Ein Satz über stabile Bewegungen in der Ebene. 1936. (Smst. XIV, 1.)
5. Nogle Bemærkninger vedrørende Talteoriens Elementer. Matematisk Tidsskrift. A. 1936.
6. Kleinere Beiträge zur Theorie der fastperiodischen Funktionen. VII—VIII. 1936. (Vidensk. Selsk. Math.-fys. Medd. XIV, 7.)
7. — og Børge Jessen: Über die Umkehrung von analytischen fastperiodischen Funktionen. Mathematische Annalen. Bd. 113. Berl. 1936.

NIELS BOHR.

1. Conservation Laws in Quantum Theory. Nature. Vol. 138. 1936.
2. Kausalität und Komplementarität. Erkenntnis. Bd. 6. Lpz. 1937.
3. Kausalitet og Komplementaritet. Naturens Verden. XXI. 1937.
4. Atomkernernes Egenskaber. Fysisk Tidsskrift. 1936. Nr. 5—6.
5. Neutroneneinfang und Bau der Atomkerne. Die Naturwissenschaften. Jahrg. 24. Berl. 1936.
6. Neutron Capture and Nuclear Constitution. Nature. Vol. 137. 1936.
7. Transmutations of Atomic Nuclei. Science. Vol. 86. 1937.
8. Niels Arley: Om spredningen af neutroner med termiske hastigheder ved bundne protoner. Nordiska (19. skandinaviske) naturforskarmötet i Helsingfors 1936.
9. T. Bjerger og K. J. Broström: β -Ray Spectrum of Radio-Helium. Nature. Vol. 138. 1936.
10. T. Bjerger: Radioactive Neon. Smst. Vol. 139. 1937.
11. O. R. Frisch: On the selective capture of slow neutrons. 1937. (Vidensk. Selsk. Math.-fys. Medd. XIV, 12.)
12. O. R. Frisch, H. v. Halban, jun., Jørgen Koch: Sign of the Magnetic Moment of Free Neutrons. Nature. Vol. 139. 1937.
13. O. R. Frisch, H. v. Halban, jun., Jørgen Koch: Temperature Equilibrium of C-Neutrons. Smst. Vol. 139. 1937.
14. G. v. Hevesy og Hilde Levi: The action of neutrons on the rare earth elements. 1936. (Vidensk. Selsk. Math.-fys. Medd. XIV, 5.)

15. G. v. Hevesy og Hilde Levi: Action of Slow Neutrons on Rare Earth Elements. *Nature*. Vol. 137. 1936.
16. G. v. Hevesy, K. Linderstrøm-Lang og C. Olsen: Atomic Dynamics of Plant Growth. *Smst.* Vol. 137. 1936.
17. G. v. Hevesy og E. Lundsgaard: Lecithinæmia following the Administration of Fat. *Smst.* Vol. 140. 1937.
18. O. Chievitz og G. v. Hevesy: Studies on the Metabolism of Phosphorus in Animals. 1937. (*Vidensk. Selsk. Biolog. Medd.* XIII, 9.)
19. G. v. Hevesy, K. Linderstrøm-Lang og C. Olsen: Exchange of Phosphorus Atoms in Plants and Seeds. *Nature*. Vol. 139. 1937.
20. J. C. Jacobsen: Absorption von harten γ -Strahlen in leichten Elementen. *Ztschr. für Physik*. Bd. 103. Berl. 1936.
21. J. C. Jacobsen: Correlation between Scattering and Recoil in the Compton Effect. *Nature*. Vol. 138. 1936.
22. J. C. Jacobsen: Positrons from Radio-Scandium. *Nature*. Vol. 139. 1937.
23. F. Kalckar, J. R. Oppenheimer og R. Serber: Note on Resonance in Transmutation of Light Nuclei. *Physical Review*. Vol. 52. 1937.
24. F. Kalckar, J. R. Oppenheimer og R. Serber: Note on Nuclear Photoeffect at High Energies. *Smst.* Vol. 52. 1937.
25. H. A. C. McKay: Exchange Reactions of Iodine Compounds. *Nature*. Vol. 139. 1937.
26. André Mercier: A Note on the Theory of β -Radioactivity. *Nature*. Vol. 139. 1937.
27. André Mercier: Sur la théorie de la radioactivité β . *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*. T. 204. Paris 1937.
28. Chr. Møller: Om Positronudsendelsen fra β -radioaktive Stoffer. Nordiska (19. skandinaviska) naturforskarmötet i Helsingfors 1936.
29. Chr. Møller: Einige Bemerkungen zur Fermischen Theorie des Positronzerfalls. *Physische Ztschr. der Sowjetunion*. Bd. 11. 1937.
30. Chr. Møller: Sætningen om Massens og Energiens Ækivalens. *Fysisk Tidsskrift* 1937, Nr. 2—3.
31. Chr. Møller: On the Capture of Orbital Electrons by Nuclei. *Physical Review*. Vol. 51. 1937.
32. Ebbe Rasmussen: Über die Kernspinaufspaltung einiger Cobalt-terme. *Ztschr. für Physik*. Bd. 102. Berl. 1936.

33. Ebbe Rasmussen: Hyperfinstruktur og Kernespin. Nordiska (19. skandinaviske) naturforskarmötet i Helsingfors 1936.
34. Hans Kopfermann og Ebbe Rasmussen: Über die Hyperfeinstruktur einiger Vanadiummultiplette. Ztschr. für Physik. Bd. 98. Berl. 1936.
35. Jens M. Lyschede og Ebbe Rasmussen: Über die Kernmomente des Zinkisotops Zn^{67} . Smst. Bd. 104. Berl. 1937.
36. V. Weisskopf: Über die Elektrodynamik des Vakuums auf Grund der Quantentheorie des Elektrons. 1936. (Vidensk. Selsk. Math.-fys. Medd. XIV, 6.)

BORNHOLMSK SAMFUND.

1. K. H. Kofoed: Bornholms politiske Historie fra 1848 til vore Dage. I—II (1.—3. Afsnit). Rønne 1936—37.

P. BOYSEN JENSEN.

1. Über eine Mikromethode zur quantitativen Bestimmung der Wuchsstoffe der A-Gruppe. Planta, Archiv für wissenschaftliche Botanik. Bd. 26. Berl. 1937.

H. C. BRÖHOLM.

1. Skibssætninger i Danmark. Fra Nationalmuseets Arbejdsmark. 1937.

ANTON FR. BRUUN.

1. Flyvefisk og »Flyvefisk«. En Oversigt over Flyveevnens Forekomst og Mekanik indenfor Fiskene. Naturens Verden. XX. 1936.
2. En tvekønnet Regnbueørred. Ferskvandsfiskeribladet. Aarg. 34. 1936.
3. *Exocoelidae, Macrorhamphosidae*. Faune Ichthyologique de l'Atlantique Nord, publié sous la Direction de M. le Professeur Joubin. No. 16. Conseil Permanent International pour l'Exploration de la Mer. 1936.
4. Contributions to the Life Histories of the Deep Sea Eels: *Synaphobranchidae*. Dana-Report No. 9.
5. Se Carlsbergfondets Dana-Ekspedition Nr. 7—8.

JENS BRÆNDEGAARD.

1. Se Meddelelser om Grønland Nr. 1.

H. V. BRØNDSTED.

1. Entwicklungsphysiologische Studien über spongilla lacustris. (L.). Acta Zoologica. Bd. XVII. Sthlm. 1936.

2. Om »Organisatorstoffer«. Farmaceutisk Tidende. 1937.
3. Über zelluläre Erscheinungen in den Restitutionsprozessen beim Süßwasserschwamm, *Spongilla lacustris* (L.). Archiv für experimentelle Zellforschung, besonders Gewebezüchtung (Explantation). Bd. XIX. Jena 1937.
4. Experiments with Methylene Blue on the Reducing Capacity of *Dendrocoelum Lacteum*. Protoplasma. Bd. XXVII. Lpz. 1937.
5. Organisatorstoffer. Smst. Bd. XXVIII. Lpz. 1937.

JOHANNES BRØNDSTED.

1. Danish Inhumation Graves of the Viking Age. Acta Archaeologica. Vol. VII (1936). 1937.

J. N. BRØNSTED.

1. Ralph F. Nielsen: Kinetic Salt Effect in Saponification of Ester Ions. Journal of the American Chemical Society. Vol. 58. 1936.
2. Frank H. Verhoek: The Strength of Acids in Formamide. Smst. Vol. 58. 1936.
3. Jacinto Steinhardt: The Stability of Crystalline Pepsin. 1937. (Vidensk. Selsk. Math.-fys. Medd. XIV, 11.)
4. Om Relationen mellem Varme og Arbejde. 1937. (Smst. XV, 4.)

F. BØRGESEN.

1. Some Marine Algae from Ceylon. The Ceylon Journal of Science, Section A. Botany. Vol. XII, Part 2. 1936.
2. Contributions to a South Indian Marine Algal Flora. I. Journal of the Indian Botanical Society. Vol. XVI, Nos. 1—2. Madras 1937.

CARLSBERGFONDETS DANA-EKSPEDITION.

1. The Carlsberg Foundation's Oceanographical Expedition round the World 1928—30 and previous »Dana«-Expeditions under the Leadership of the late Professor Johannes Schmidt. Dana-Report No. 9—11. 1937.
2. Johs. Schmidt: 25 années de recherches danoises sur l'anguille. 1905—1930. Traduction du texte de »Danas Togt omkring Jordan 1928—1930«, 1932. 1937.
3. Léon Bertin: Le Marinbiologisk Laboratorium de Copenhague et son activité scientifique. Revue générale des Sciences pures et appliquées. T. XLVII, No. 22. Paris.
4. Léon Bertin: Un type primitif de nageoire caudale chez les poissons du genre *cyema* Günther. Bulletin de la Société Zoologique de France. T. LXI. Paris 1936.

5. Léon Bertin: Un nouveau genre de poissons apodes caractérisé par l'absence de machoire supérieure. Smst. T. LXI.
6. Léon Bertin: Sur une série de Leptocéphales appartenant au genre *Saccopharynx* Mitchill. Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. T. 203. Paris 1936.
7. Anton Fr. Bruun: *Monolene danæ*, a new Flatfish from Panama, caught bathypelagically. Annals and Magazine of Natural History. Ser. X. Vol. XIX. 1937.
8. Anton Fr. Bruun: *Chascanopsetta* in the Atlantic; a bathypelagic Occurrence of a Flat-fish. Vidensk. Medd. fra Dansk naturh. Foren. Bd. 101. 1937.
9. Louis Fage: Sur un ellobiopside nouveau *amallocystis fasciatus* gen. et sp. nov. parasite des mysidacés bathypélagiques. Archives de Zoologie expérimentale et générale. 1936. T. 78, Notes et Revue, No. 3.

ARTHUR CHRISTENSEN.

1. Kulturskitser fra Iran. 1937.

CHARLES CHRISTENSEN.

1. — og Chr. Axel Jensen: Lystrup. 1936. (Ældre nordisk Arkitektur. IX.)
2. Se Vilh. Lorenzen, Nr. 2.

MOGENS CLEMMENSEN.

1. Bulhuse. Studier over gammel dansk Træbygningskunst. I. Tekst. — II. Tavler. 1937.

S. P. CORTSEN.

1. Das etruskische Pronomen *mi (ni)*. Glotta. Bd. 26. Göttg. 1937.

CHR. DALGAS.

1. Undersøgelser af Plantagernes Indflydelse paa Nedbørsforholdene m. m. i Danmark. I—II. 1936—37.

HENRIK DAM.

1. — og Liese Lewis: The Chemical Concentration of Vitamin K. The Biochemical Journal. Vol. XXXI. 1937.
2. —, Fritz Schönheyder og Liese Lewis: The Requirement for Vitamin K of some Different Species of Animals. Smst. Vol. XXXI. 1937.

3. La vitamine K et les moyens d'en constater la présence et la quantité dans les produits agricoles. V^e Congrès International Technique et Chimique des Industries Agricoles Schéveningue 1937. Extrait des comptes rendus. Amsterdam.

DANMARKS FOLKEMINDER.

1. Landsdommer Jacob Bircherod: Folketro og Festsikik særlig fra Fyn (1734). Udg. af Inger M. Boberg. 1936. (Danmarks Folkeminder. Nr. 43.)

DANSK FOLKEMINDESAMLINGS ARKIVARER.

1. Danske Sagn som de har lydt i Folkemunde. Ny Række. Samlede og for Størstedelen optegnede af Evald Tang Kristensen. Udg. af Johannes Evald Tang Kristensen. VI. Afdeling. 1936.

DEN DANSKE HISTORISKE FORENING.

1. Kr. Erslev: Historiske Afhandlinger. Bd. 1—2. 1937.

DET KONGELIGE DANSKE SELSKAB FOR FÆDRELANDETS HISTORIE.

1. Aktstykker til den danske Stænderforfatnings Forhistorie. Meddelt ved Harald Jørgensen. Danske Magazin. 7. Række. Bd. 2. 1936.

DET DANSKE SPROG- OG LITTERATURSELSKAB.

1. Danske Folkebøger fra 16. og 17. Aarhundrede. Udg. af †J. P. Jacobsen, Jørgen Olrik og R. Paulli. Bd. 14. 1936.
2. Danmarks gamle Landskabslove med Kirkelovene. Udg. under Ledelse af Johs. Brøndum-Nielsen i Samvirken med Poul Johs. Jørgensen. Bd. 5: Eriks sjællandske Lov. Hefte 4—5. — Bd. 6: Eriks sjællandske Lov. Hefte 5. 1936—37.
3. Ordbog over det danske Sprog. Grundlagt af Verner Dahlerup. Bd. 17. 1937.
4. Saxonis Gesta Danorum. Tomus II. Indicem verborum confecit Franz Blatt. Fasc. II. 1937.
5. Skrifter af Paulus Helie. Bd. 6. Ved Marius Kristensen og Hans Ræder. 1937.
6. H. C. Andersen. Brevveksling med Edvard og Henriette Collin. Udg. af C. Behrend og H. Topsøe-Jensen. Bd. IV, Bd. V, Hefte 4, og Bd. VI. 1936—37.

MAGNUS DEGERBØL.

1. A Contribution to the Investigation of the Fauna of the Blossville Coast, East Greenland, with special reference to zoography. Medd. om Grønland. Bd. 104, Nr. 19. 1937.

A. B. DRACHMANN (†), V. KUHR og H. O. LANGE.

1. Søren Kierkegaard-Register. Sag- og Forfatterregister ved A. Ibsen. Terminologisk Register ved J. Himmelstrup. 1936.

EJNAR DYGGVE.

1. Б. Сариа: Позориште у Стобима. Архитектонски снимци од Е. Дигве. Скопље 1937. (Годишњак Музеја Јужне Србије, књига I.)

HANS ELLEKILDE.

1. Samsø i den oldnordiske Digtning. Holbæk Amts historiske Samfunds Aarbog. 1936. Holbæk.
2. Brændte Ole. Gammelt å Nyt. Aarg. 8. Aakirkeby 1936.
3. Det sidste Neg i Haderslevegnens Overlevering. Sønderjydske Maanedsskrift. Juni 1937. Tønder.
4. Det sidste Neg i engelsk Folkeoverlevering. Nordiska Folkminnesstudier. Tillägnade Sverker Ek. Folkminnen och Folk-tankar. 1937. Göteborg.

POVL ENGELSTOFT og SVEND DAHL.

1. Dansk biografisk Leksikon. Grundlagt af C. F. Bricka. Redigeret af P. E. under Medvirkning af S. D. Bd. XI. 1937.

V. FRIEDENREICH.

1. Ueber die Auffassung von der Ausscheidung und Nichtausscheidung serologischer Gruppensubstanzen. Ztschr. für Immunitätsforschung. Bd. 91. Jena 1937.

K. FRIIS JOHANSEN.

1. Athenas Templer paa Akropolis. 1937. (Studier fra Sprog- og Oldtidsforskning. Nr. 175.)

GEODÆTISK INSTITUT.

1. Bulletin of the seismological station Scoresby-Sund. No. 11—13. 1934—1935.
2. Meddelelse No. 8: The Beacon Lamp of the Danish Geodetic Institute. 1937.

POUL BREDO GRANDJEAN.

1. Danske Købstæders Segl indtil 1660. 1937.

L. L. HAMMERICH.

1. Personalendungen und Verbalsystem im Eskimoischen. 1936. (Vidensk. Selsk. Hist.-filol. Medd. XXIII, 2.)

AXEL HANSEN.

1. Christiern Thorckelsen Morsings danske Skrifter. Pestbog etc. Ved A. H. og Knud Jensenius. 1937. (Klassisk dansk Medicin. Vol. I.)

H. M. HANSEN.

1. J. K. Bøggild: Über die sekundären Wirkungen der Höhenstrahlung. 1937.

JULIUS HARTMANN.

1. Compensated Mercury Barometers. Journal of Scientific Instruments. Vol. XIII. 1936.
2. — og P. v. Mathes: Vibrations of a Liquid Membrane exposed to High-Frequency Sound-Waves. Philosophical Magazine. Ser. 7. Vol. XXII.
3. Der Wellenstrahlkommutator. Die Umschau in Wissenschaft und Technik. Jahrg. 41. Frankfurt a. M. 1937.
4. Straalebølgekommutatoren. Grundprincippet og dets konstruktive Udformning. Polyteknikeren. Aarg. 2. 1937.
5. Straalebølgekommutatoren og Princippet gnistuaafhængig Kommutering. Ingeniøren, udg. af Dansk Ingeniørforening. Elektroteknik. XLVI. 1937.
6. Le jet à plateaux. Le Journal de Physique et Le Radium. Série VII. Tome VIII, n° 2. Paris 1937.
7. Synchrone Quecksilberstrahlen. VDI-Zeitschr. Bd. 81, Nr. 27. 1937.

GUDMUND HATT.

1. Oldtidens Landsby i Danmark. Fortid og Nutid. XI.
2. Dwelling-houses in Jutland in the Iron Age. Antiquity. 1937. Gloucester.

C. C. HAUGNER.

1. Naskov Købstads Historie. Billeder og Billedtekster ved V. Paulli. Bd. 1—3. 1934—36.

KAI L. HENRIKSEN.

1. Oversigt over dansk Entomologis Historie. Entomologiske Meddelelser. Bd. XV, Hefte 9—12. 1936—37.

HOLGER HJELHOLT.

1. Friedrich Meineke. Nogle Træk i hans historiske Forfattervirksomhed. Historisk Tidsskrift. 10. Række. IV. 1937.

2. Om Dannelsen af den provisoriske Regering i Kiel Natten mellem den 23. og 24. Marts 1848. En kildekritisk Undersøgelse. Sønderjydske Aarbøger. III. Række. 1. Halvbd. Aabenraa 1937.

JOHANNES HJELMSLEV.

1. Descartes' Løsning af Ligningen af 6. Grad. Matematisk Tidsskrift. A. 1937.
2. En Afbildning af den komplekse Plan med euklidisk Metrik. Matematisk Tidsskrift. B. 1937.

LOUIS HJELMSLEV.

1. On the principles of phonematics. The Proceedings of the Second International Congress of Phonetic Sciences. Cambridge.
2. Quelques réflexions sur le système phonique de l'indo-européen. Mélanges linguistiques offerts à M. Holger Pedersen. Aarhus 1937. (Acta Jutlandica. IX, 1.)
3. La nature du pronom. Mélanges de Linguistique et de Philologie offerts à Jacq. van Ginneken. Paris 1937.
4. Accent, Intonation, Quantité. Studi Baltici. Vol. VI. 1936—37. Roma 1937.
5. La syllabation en slave. Белићев зборник. Beograd 1937.

CARSTEN HØEG.

1. Union Académique Internationale. Monumenta Musicae Byzantinae. Lectionaria. Prophetologium. Edd. C. H. et Günther Zuntz. Specimen. 1937.
2. Les syllabes longues par position en grec. Mélanges Linguistiques offerts à M. Holger Pedersen. Aarhus 1937. (Acta Jutlandica. IX, 1.)

JOHS. IVERSEN.

1. Biologische Pflanzentypen als Hilfsmittel in der Vegetationsforschung. Ein Beitrag zur ökologischen Charakterisierung und Anordnung der Pflanzengesellschaften. 1936.
2. Sekundäres Pollen als Fehlerquelle. Eine Korrektionsmethode zur Pollenanalyse minerogener Sedimente. 1936. (Danmarks geologiske Undersøgelse. IV. Række. Bd. 2. Nr. 15.)

LIS JACOBSEN.

1. Ole Worms Beskrivelse af Jelling-Monumentet. Vejle Amts Aarbøger. 1937. Kolding.

AAGE J. C. JENSEN.

1. Fluctuations in the Hydrography of the Transition Area during 50 Years. Rapports et procès-verbaux des réunions du Conseil Permanent International pour l'Exploration de la Mer. Vol. CII. 1937.

AD. S. JENSEN.

1. Træk af Spætternes Biologi. 1937. (Vidensk. Selsk. Biolog. Medd. XIII, 12.)
2. Remarks on the Greenland Eel, its Occurrence and Reference to *Anguilla rostrata*. Medd. om Grønland. Bd. 118, Nr. 9. 1937.
3. Bjarni Sæmundsson. 1867—¹⁵/₄—1937. Náttúrufræðingurinn. VII, 2. Reykjavík 1937.
4. Den kinesiske Uldhaandskrabbe (*Eriocheir Sinensis* M.-Edw.) i Danmark. 1936. (Vidensk. Selsk. Biolog. Medd. XIII, 3.)
5. The Greenland Halibut (*Reinhardtius Hippoglossoides* (Walb.)), its development and migrations. 1935. (Vidensk. Selsk. Skr., naturv. og math. Afd. 9. Række. VI, 4.)

AD. S. JENSEN, W. LUNDBECK og TH. MORTENSEN.

1. The Zoology of the Faroes. Ed. by A. S. J., W. L., T. M. and R. Spärck. Vol. II, part I. 1937.

AD. S. JENSEN, R. SPÄRCK og Å. VEDEL TÅNING.

1. The Zoology of Iceland. Vol. I, part 6; Vol. II, part 23. 1937.

OTTO JESPERSEN.

1. Analytic Syntax. 1937.

P. JESPERSEN.

1. The Food of the Herring in the Water round Bornholm. Meddelelser fra Kommissionen for Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser. Serie: Plankton. Bd. 3, Nr. 2. 1936.
2. On the Size of *Calanus hyperboreus* Krøyer in West Greenland Waters. Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie. Bd. 34. Lpz. 1937.

JURISTFORBUNDET.

1. Festschrift i Anledning af tohundrede Aars Dagen for Indførelsen af Juridisk Eksamen ved Københavns Universitet. Udg. af Juristforbundet under Redaktion af Erik Reitzel-Nielsen og Carl Popp-Madsen. 1936.

PETER JØRGENSEN.

1. Vindue og Vindve. Danske Studier. 1936.

TAGE KEMP.

1. — og Lore Marx: Beeinflussung von erblichem hypophysärem Zwergwuchs bei Mäusen durch verschiedene Hypophysenauszüge und Thyroxin. Acta Pathologica et Microbiologica Scandinavica. Vol. XIII—XIV. 1936—37.
2. Uddannede Socialarbejderes Plads i Samfundet. Tidsskrift for Dansk Røde Kors. 1937.

C. KLITGAARD.

1. Saltværkerne paa Læsø. — Sæbys første Apoteker og Apotekere. — Sæby Havn. — En ulykkelig Ægteskabshandel. — Kæltringfolk. Jyske Samlinger. 5. Række. Bd. 3. Aarhus 1937.
2. Gunderup i Vrejlev Sogn. Gaard- og Slægtshistorie i ældre Tid. — En gammel Genfødelseskur. Gennemkrybning og Gravlægning. — Kalkmalerierne i Jetsmark Kirke. — Landeværn og Bavnevagt. — To Grandebreve. (Linderum og Øster Hjermelev Byer.) — Aaby og Biersted Kirkers Regnskaber 1574—1671. Vendsysselske Aarbøger. 1937.
3. Vendsysselske Selvejerbønder før og efter »Klemensfejden«. Historisk Tidsskrift. 10. Række. IV. 1937.
4. En Landstrygerske. Var hun en Bjelke eller en Rumøhr? Personalhistorisk Tidsskrift. 1937.
5. Herredsfogeder og Tingskrivere i Vendsyssel fra Middelalderen til ca. Aar 1800. Hjørring 1937. (Følgeskrift til Vendsysselske Aarbøger 1937—38.)

GUNNAR KNUDSEN.

1. Resens Atlas Danicus. Fortid og Nutid. XI.
2. — og Gudmund Schütte: Kortetypens Plads i vor Stednavnegivning. Danske Studier. 1936.
3. Se Marius Kristensen Nr. 1.

LAUGE KOCH.

1. Sur la question de l'Ozarkien au Groenland. Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. T. 204. Paris 1937.
2. Sur la question de la Chaîne calédonienne au Groenland septentrional. Smst. T. 204. Paris 1937.
3. T. M. Harris: Flora of Scoresby Sound East Greenland. Part 5. Stratigraphic relations of the plant beds. Medd. om Grønland. Bd. 112, Nr. 2. 1937.

4. R. D. Crommelin: A Sedimentary Petrological Investigation of a Number of Sand Samples from the South Coast of Greenland between Ivigtut and Frederiksdal. Smst. Bd. 113, Nr. 1. 1937.

BJØRN KØRNERUP.

1. Hans Nielsen Hauges religiøse Udvikling. Teologisk Tidsskrift. 5. Række. VIII.
2. En Redegørelse fra Biskop Martensen. Personalhistorisk Tidsskrift. 10. Række. IV.

MARIUS KRISTENSEN.

1. Danske Studier. Udg. af Gunnar Knudsen og M. K. Aarg. 1936, H. 2—4.

MARIUS KRISTENSEN og GUNNAR KNUDSEN.

1. Danmarks gamle Personnavne. I. Fornavne. Hæfte 2. 1936.

KØBENHAVNS UNIVERSITET.

1. William Norvin: Københavns Universitet i Reformationens og Orthodoxiens Tidsalder. Bd. 1. 1937.

KØBENHAVNS UNIVERSITETS MATEMATISKE INSTITUT.

1. O. Neugebauer: Über babylonische Mathematik. Scientia. Mars 1937. Milano.
2. O. Neugebauer: Overleveringen af babylonske matematiske Metoder gennem græske Skrifter. Matematisk Tidsskrift. B. 1937.
3. O. Neugebauer: Untersuchungen zur antiken Astronomie. I—II. Quellen und Studien zur Geschichte der Mathematik, Astronomie und Physik. Abteilung B: Studien. Bd. 4. Berl. 1937.

JAKOB E. LANGE.

1. Flora Agaricina Danica. Vol. I—II (Tab. 1—80). 1935—36.

INGVALD LIEBERKIND.

1. Vergleichende Studien über die Morphologie und Histogenese der larvalen Haftorgane bei den Amphibien. 1937.

VILH. LORENZEN.

1. Lambert v. Haven. Christian V's Generalbygmester. 1936. (Meddelelser fra Foreningen til gamle Bygningers Bevarelse. III. Række. I.)
2. Rosenholms Bygmestre. 1937. (Meddelelser etc. III. Række. II.) (Heri: Redegørelse af Charles Christensen for Undersøgelser af Rosenholm, foretagne i Foraaret 1937.)

3. Christian IV's Byanlæg og andre Bybygningsarbejder. Under Medvirkning af Otto Brandt †, Alf Bramigk, Harald Hals II og Ragnar Josephson. 1937.

HAKON LUND.

1. Aluminium-isopropylat als Reduktionsmittel. Eine allgemeine Methode zur Carbonylreduktion. Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. Jahrg. 70. Berl. 1937.

THERKEL MATHIASSEN.

1. Klosterlund og Starup Mose. De ældste Bopladser i Jylland og paa Fyn. Fra Nationalmuseets Arbejdsmark. 1937.
2. Gudena-Kulturen. En mesolitisk Indlandsbebyggelse i Jylland. Med Bidrag af Johs. Iversen. Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie. 1937.

REDAKTIONEN AF »MEDDELELSER OM GRØNLAND«.

1. 6. og 7. Thule Expedition til Sydøstgrønland 1931—33. Leader: Knud Rasmussen. Medd. om Grønland. Bd. 108, Nr. 1—4. 1936—37.
 - Nr. 1. S. G. Heding: Echinoderms. 1936.
 - Nr. 2. Marie Hammer: A Quantitative and Qualitative Investigation of the Microfauna Communities of the Soil at Angmagssalik and in Mikis Fjord. 1937.
 - Nr. 3. E. Bertelsen: Contributions to The Animal Ecology of the Fjords of Angmassalik and Kangerdlugssuaq in East Greenland. 1937.
 - Nr. 4. Jens Brændegaard: Spiders (Araneina) from Southeast Greenland. 1937.

TH. MORTENSEN.

1. Contributions to the Study of the Development and Larval Forms of Echinoderms. III. 1937. (Vidensk. Selsk. Skrifter, naturv. og math. Afd. 9. Række. VII, 1.)
2. Some Echinoderm Remains from the Jurassic of Württemberg. 1937. (Vidensk. Selsk. Biolog. Medd. XIII, 10.)
3. *Phyllacanthus forcipulatus*, sp. nov., A new Cidarid from the Indian Ocean. Records of the Indian Museum. Vol. XXXVIII, Part III. Calcutta 1936.
4. The Echinoid Name *Diadema*. Annals and Magazine of Natural History. Ser. 10, vol. XIX. 1937.

DETLEV MÜLLER.

1. Samvirksomheden for fagligt Oplysningsarbejdes Kursus 1936 i Plantefysiologi. Foredrag af D. M. og [Afdelingsleder, Dr. phil.] Niels Nielsen. Frederiksberg 1936.
2. Die Mannitdehydrase. Enzymologia. Vol. III (1937) (Neuberg-Festschrift 1). Den Haag 1937.

TH. A. MÜLLER.

1. Ludvig Holberg. Dansk biografisk Leksikon. Bd. X. 1936.
2. Holbergs to ældste historiske Arbejder. Deres Kildeforhold og hvad de fortæller om Forfatterens daværende Udvikling og Personlighed. Historisk Tidsskrift. 10. Række. IV. 1937.

KOMITÉEN FOR UDGIVELSEN AF ET MINDESKRIFT OM BISKOP FR. MÜNTER.

1. Aus den Tagebüchern Friedrich Münters. Wander- und Lehrjahre eines dänischen Gelehrten. Hrsg. von Øjvind Andreasen. Teil 1—3. 1937. (Frederik Münter. Et Mindeskrift. II—IV.)

MAX MØLLER.

1. Redoxpotentialer, Redoxindikatorer og Redoxtitrering. Kemisk Maanedssblad og Nordisk Handelsblad for kemisk Industri. Aarg. 17. 1936.
2. Studies om Halogen-Cyanides II. 1936. (Vidensk. Selsk. Math.-fys. Medd. XIV, 3.)
3. Studies on Aqueous Solutions of the Iron Thiocyanates. 1937.

NATIONALMUSEETS 2. AFDELING.

1. Danmarks Kirker. Sorø Amt. Hefte 2. 1937.

NATIONALMUSEETS ETNOGRAFISKE SAMLING.

1. C. G. Feilberg: Foreløbig Beretning om en Rejse for Nationalmuseet til Iran 1935. Geografisk Tidsskrift. Bd. 39, 2. Halvbd. 1936.

ROBERT NEIENDAM.

1. Johanne Luise Heiberg. 1937.
2. (Anm. af) W. Ørbæk: Hans Wilh. Warnstedt. 1936. Personalhistorisk Tidsskrift. 1937.

DITLEF NIELSEN.

1. Ras Šamra Mythologie und biblische Theologie. Lpz. 1936. (Abhandlungen für die Kunde des Morgenlandes. XXI, 4.)

JAKOB NIELSEN.

1. Die Struktur periodischer Transformationen von Flächen. 1937. (Vidensk. Selsk. Math.-fys. Medd. XV, 1.)
2. Om Tensorbegrebet. Matematisk Tidsskrift. A. 1937.
3. Ækivalensproblemet for periodiske Transformationer. Smst. B. 1937.

LAURITZ NIELSEN.

1. Rokokoen i dansk Bogkunst. 1936.
2. Danmarks middelalderlige Haandskrifter. En sammenfattende boghistorisk Oversigt. 1937.

NIELS NIELSEN.

1. Meddelelser fra Skalling-Laboratoriet. Bd. 3—4. Redigeret af N. N. 1936.
2. — og Arne Noe-Nygaard: Om den islandske »Palagonitformation«s Oprindelse. En foreløbig Meddelelse. Geografisk Tidsskrift. Bd. 39, 2. Halvbd. 1936.
3. Vatnajökull. Kampen mellem Ild og Is. 1937.
4. H. M. Thamdrup: Nyere Undersøgelser over Vadehavets Betydning i marinbiologisk Henseende, Foreløbig Meddelelse fra Skallinglaboratoriet og Marinbiologisk Laboratorium. Geografisk Tidsskrift. Bd. 39, 2. Halvbd. 1936.
5. Renewed Activity of the Great Geyser. The Geographical Journal. Vol. LXXXIX. London 1937.
6. Vatnajökull, Island. Et fysisk-geografisk forskningsområde. Nordisk Tidsskrift för Vetenskap, Konst och Industri, utg. av Letterstedtska Föreningen. Ny serie. Årg. 1937. Sthlm.
7. A Volcano under an Ice-Cap. Vatnajökull, Iceland, 1934—36. The Geographical Journal. Vol. XC. 1937. London.

DET KGL. NORDISKE OLDSKRIFTSKAB.

1. G. Rosenberg: Hjortspringfundet. Med Bidrag af Knud Jessen og Fr. Johannessen. Nordiske Fortidsminder. Bd. 3, 1. Hefte. 1937.

GORDON NORRIE.

1. Af medicinsk Fakultets Historie. 1750—1800. II. 1937.

WILLIAM NORVIN.

1. Olympiodori philosophi in Platonis Gorgiam commentaria. Ed. W. N. Lips. 1936.

EILER NYSTRØM.

1. Statsenhed og Folkeforskel. Tilskueren 1936. II.

HARALD ØKKELS.

1. The Culture of whole Organs. II. The Effects of Perfusion on the Thyroid Epithelium. — III. The Problem of Antihormones Studied on Isolated Living Thyroid Glands. The Journal of Experimental Medicine. Vol. 66. Baltimore 1937.

H. OSTERMANN.

1. Nordmenn ordinert på Fyen og Jylland. Utdrag av vita-protokollene. Ved H. O. Norsk slekthistorisk Tidsskrift. Bd. V. 1936.
2. Norske notater i Grønlands kirkebøger. Smst. 1937.
3. Grønlands ældste kirke. — En grønlandsk kunstner i Trondhjem. — Fra Missionens Barndomstid ved Upernavik. Af Missionær Østergaards Papirer. III. Ved H. O. — Uddrag af breve fra pastor Tobias Mørch. Det grønlandske Selskabs Aarsberetning. 1937.
4. Grønlandske Distriktsbeskrivelser forfattet av nordmenn før 1814. Utgitt av H. O. Oslo 1937. (Norges Svalbard- og Ishavs-Undersøkelser. Meddelelse Nr. 39.)

C. V. OTTERSTRØM.

1. Ferskvandsfiskeribladet. Aarg. 34, Nr. 10—12; Aarg. 35, Nr. 1—6. Lyngby 1936—37.
2. Fiske-Elevatorer. Ferskvandsfiskeribladet. Aarg. 34, Nr. 11. 1936.
3. Forureningen af Søllerød Sø. Smst. Aarg. 35, Nr. 4. 1937. (Aft trykt i Stads- og Havneingeniøren. Aarg. 28, Nr. 7. 1937.)
4. Turbinerne og de nedadvandrende Ungfisk af Laks og Ørred (samt Aal). III. Sportsfiskeren. Aarg. 11, Nr. 12. 1936.
5. Spildevands-Fiskedamme. Lystfiskeri-Tidende. Aarg. 48, Nr. 330; Aarg. 49, Nr. 331. 1936—37.
6. Om Ferskvands-Tangloppens (*Gammarus pulex*) Betydning og dens Forekomst Nord for Limfjorden. Flora og Fauna. 1937.
7. Havnegøjn (*Petromyzon marinus* L.). Smst. 1937.
8. Danmarks Udførsel af Laks og Ørred i 1936. Ferskvandsfiskeribladet. Aarg. 35, Nr. 9. 1937.

HOLGER PEDERSEN.

1. — og Henry Lewis: A Concise Comparative Celtic Grammar. Göttingen 1937.

2. Venet. *ekupesaris*. Festschrift für Herman Hirt: Germanen und Indogermanen. Bd. II. Heidelberg.
3. (Anm. af) Walther v. Wartburg, Französisches Etymologisches Wörterbuch, Lief. 17—28, Lpz. 1930—1934. Études Celtiques. T. I. Paris 1936.
4. Edmund Kleinhans. 1870—1934. Tale holdt ved Indvielsen af Edmund Kleinhans og Hortense Gstötners Haandbibliotek for Sprogvidenskab d. 8. December 1935. Aarhus 1936. (Acta Jutlandica. VIII, 3.)

HENNING E. PETERSEN.

1. Magle-Mose i Grib Skov. Undersøgelser over Vegetationen paa en nordsjællandsk Mose. Udg. ved H. E. P. XIV: K. Gram: Undersøgelser over de store Forandringer i Mosens Vegetation fra 1925—26 til 1934—35. Botanisk Tidsskrift. Bd. 43. 1936.

ERIK M. POULSEN.

1. Fluctuations in the Regional Distribution of Certain Fish-Stocks within the Transition Area during Recent Years (1923—1935). Rapports et Procès-Verbaux des Réunions du Conseil Permanent International pour l'Exploration de la Mer. Vol. CII. 1937.

FREDERIK POULSEN.

1. Au jardin d'Épicure. Gazette des Beaux-Arts. Janvier 1937.
2. Probleme der römischen Ikonographie. 1937. (Vidensk. Selsk. Archæol.-kunsthist. Medd. II, 1.)
3. Die Römer der republikanischen Zeit und ihre Stellung zur Kunst. Die Antike. XIII.

JOHS. PRIP-MØLLER.

1. On the Building History of the Pao Shu T'a, Hangchow. The Journal of the North China Branch of the Royal Asiatic Society. Vol. LXVII. 1936.
2. Kinas Bygningskunst. Udviklingslinien i den historiske Tid. Arkitekten. Aarg. 39. Maanedshæfte 3—4. 1937.

ERH. QVISTGAARD.

1. Præstehustruer, der mangler hos Wiberg. Tillæg med Tilføjelser og Rettelser. 1936.

KNUD RASMUSSEN (†).

1. Report of the Fifth Thule Expedition 1921—24. The Danish Expedition to Arctic North America in Charge of K. R. Vol. II, No. 1—3. Botany. Vascular Plants. By Johs. Grøntved. — Mosses. By A. Hesselbo. — Lichens. By B. Lyngé. 1937. Vol. III, No. 1. Skeletal Remains of the Central Eskimos. By K. Fischer-Møller. 1937.

ALFRED ROSENKRANTZ.

1. Meddelelse om en Boring gennem Danienlagene i Fakse Bakke, samt nogle Bemærkninger om Danienets Lejringsforhold i det østlige Sjælland. Naturhistorisk Tidende. Aarg. 1, Nr. 4. 1937.

EDGAR RUBIN.

1. Mennesker og Høns m. m. Psykologisk belyst i populære Kau-serier. 1937.

HANS RÆDER.

1. (Anm. af) C. J. de Vogel: Een keerpunt in Plato's denken. Amsterdam 1936. Gnomon. Bd. 13. Berl. 1937.

SAMFUND TIL UDGIVELSE AF GAMMEL NORDISK LITTERATUR.

1. Kong Valdemars Jordebog. Udg. ved Svend Aakjær. Hæfte 5. 1936.

KR. SANDFELD.

1. — og P. Skok: Langues balkaniques. Revue internationale des études balkaniques. Tome IV. Beograd 1936.
2. Über Prädikativ und Apposition im Rumänischen. Ztschr. für romanische Philologie. LVII. (Festschrift Karl Jaberg.)

AUGUST F. SCHMIDT.

1. Niels Thøgersen: Fra Lindknud Sogn. Udg. af A. F. S. Lindknud 1936.
2. Peter Adlers Breve til P. V. Jacobsen. Udg. af A. F. S. Brabrand 1937.
3. Fra Brønderslevengen. Af Niels P. Pedersens Optegnelser. Vendsysselske Aarbøger. 1936.
4. Fra Smidstrup Sogn. Af Theodor Buchs Optegnelser. Vejle Amts Aarbøger. 1936. Kolding.
5. A. C. Riis-Lowson. Brørup Højskoles første Forstander. Fra Ribe Amt. 1937.
6. Litteratur om Almuekultur og Folkeminder 1935. Fortid og Nutid. XII. 1936.

7. Arkitekten Poul Christensen Hummeluhr. Aarbøger udg. af Historisk Samfund for Aarhus Stift. 1937.
8. Historikeren Severin Kjær og hans Arbejder vedrørende Djursland. Fra Randers Amt. 1936.
9. Henrich Ovesen Pfluge og hans »Danske Pillegrim«. Danske Studier. 1936.
10. Præsten og Historikeren C. C. Lorenzen. Sønderjydske Aarbøger. 1937. Aabenraa.
11. H. P. Hanssen og Folkeminderne. Sønderjydske Maanedsskrift. Aarg. 13, Nr. 5. Tønder 1936.
12. Peder Rhode. Haderslev Amts gamle Topograf. Smst. Aarg. 13, Nr. 11: Tønder 1937.
13. Edvard Brandes og Folkeminderne. Sprog og Kultur. Bd. 6. Aarhus 1937.

SELSKABET FOR UDGIVELSE AF KILDER TIL DANSK HISTORIE.

1. Repertorium diplomaticum regni Danici mediævalis. Series secunda. Fortegnelse over Danmarks Breve fra Middelalderen med Udtog af de hidtil utrykte. 2. Række. Udg. ved William Christensen. Bd. 8. 1936.

C. M. SMIDT.

1. Historisk Samfund for Aarhus Stift. Øm Kloster. Cara Insula. Vejledning ved Besøg i Ruinerne ved C. M. S. samt Redegørelse for de nyere Skeletfund ved Kr. Isager. 2. Udg. Aarhus 1934.
2. Ærkebiskop Eskils Borganlæg paa Søborg. Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie. 1934.
3. Birgittinerklostret i Maribo. Smst. 1935.
4. Gurre. 2. Udg. 1936.
5. Forsvaret i danske Borge. Grave, Flanketaarne, Vægtergange. Fra Nationalmuseets Arbejdsmark. 1934.
6. By og Borgbro. Fra Nationalmuseets Arbejdsmark. 1937.

R. SPÄRCK.

1. On the Importance of Quantitative Investigation of the Bottom Fauna in Marine Biology. Journal du Conseil International pour l'Exploration de la Mer. Vol. X, No. 1. 1935.
2. —, Jens Brændegaard og Kai L. Henriksen: The Scoresby Sound Committee's 2nd East Greenland Expedition in 1932 to King Christian IX's Land. Insects and Arachnids. Medd. om Grønland. Bd. 104, Nr. 16. 1935.

3. Review of the Danish Investigations on the Quantitative Composition of the Bottom Fauna in Iceland and East Greenland Waters. Conseil Permanent International pour l'Exploration de la Mer. Rapports et Procès-Verbaux. Vol. XCIX. 1936.
4. Bundfaunaen i Ringkøbing Fjord i Brakvandsperioden 1915—31. — Faunaen i Ringkøbing Fjords sidste Brakvandsperiode sammenlignet med andre nordiske Brakvandsomraaders. Ringkøbing Fjords Naturhistorie i Brakvandsperioden 1915—31. 1936.
5. Undersøgelser over Østersens Biologi. XI. — Om Forekomsten af *Crepidula fornicata* (L.) i Limfjorden. Beretning fra Den danske biologiske Station. XI. 1935.
6. Om Antallet af ynglende, vildtlevende Knopsvaner i Danmark, til Belysning af Fredningens Virkning. — Om Antallet af ynglende Ederfugle i Danmark, til Belysning af Reservaternes Betydning for Bestandens Størrelse. Dansk Ornithologisk Forenings Tidsskrift. XXX. 1936.
7. Ringkøbing Fjords Nordiska sammenlignet med den indre Østersøs Bundfauna. Nordiska (19. skandinaviska) naturforskar-mötet i Helsingfors 1936.
8. Über die zoogeographische Bedeutung der Petersenschen Tiergemeinschaften. Zoogeographica. Bd. 3. Jena 1936.
9. Bidrag til dansk Zoogeografi og Faunistik. Vidensk. Medd. fra dansk naturh. Foren. Bd. 99. 1936.
10. On the Relation between Metabolism and Temperature in some Marine Lamellibranches, and its zoogeographical significance. 1936. (Vidensk. Selsk. Biolog. Medd. XIII, 5.)
11. — og August Krogh: On a new Bottom-sampler for Investigation of the Micro Fauna of the Sea Bottom. With remarks on the quantity and significance of the Benthonic Micro Fauna. 1936. (Smst. XIII, 4.)

C. M. STEENBERG.

1. Recherches anatomiques et systématiques sur le gastéropode pulmoné, *Gonidomus pagoda* (Férussac), de l'île Maurice. Mélanges Paul Pelseneer. Mémoires du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique. Deuxième série, Fasc. 3. Bruxelles 1936.

REDAKTIONEN AF SØNDERJYLLANDS HISTORIE.

1. Sønderjyllands Historie fremstillet for det danske Folk. Bd. IV. Under Redaktion af Vilh. la Cour, Knud Fabricius, Holger Hjelholt og Hans Lund. 1937.

TH. THAULOW.

1. Udvalgte Breve, Betænkninger og Optegnelser af J. O. Schack-Rathlous Arkiv 1760—1800. Udg. af T. T. og J. O. Bro Jørgensen. 1936.

MARGRETHE THIELE (†).

1. A. Blinkenberg og M. T.: Dansk-fransk Ordbog. Under Medvirkning af C. Hjort, Poul Høybye og C. Thierry. Hæfte 17—20. 1936—37.

MATHIAS THOMSEN.

1. — og Ole Hammer: The Breeding Media of some Common Flies. Bulletin of Entomological Research. Vol. 27. London 1936.
2. — og Ellen Thomsen: Über das Thermopräferendum der Larven einiger Fliegenarten. Ztschr. für vergleichende Physiologie. Bd. 24. Berl. 1937.
3. Henning Lemche: Studien über die Flügelzeichnung der Insekten. I. Hepialina, Micropterygina, Tineoidea, Castnoidea und Zygaenina. Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere. Bd. 63. Jena.

OLUF THOMSEN.

1. Contributions from the University Institute for General Pathology Copenhagen. Vol. XVII. 1937.

TREARSEKSPEDITIONEN TIL CHRISTIAN X'S LAND 1931—33 UNDER LEDELSE AF LAUGE KOCH.

1. Hermann Aldinger: Permische Ganoidfische aus Ostgrönland. — Atlas. Medd. om Grønland. Bd. 102, Nr. 3. 1937.
2. Frode Søgaard Andersen: Ueber die Metamorphose der Ceratopogoniden und Chironomiden Nordost-Grönlands. Smst. Bd. 116, Nr. 1. 1937.
3. Paul Gelting: Studies on the Food of the East Greenland Ptarmigan, especially in its Relations to Vegetation and Snow-Cover. Smst. Bd. 116, Nr. 3. 1937.

UDVALG FOR FOLKEMAAL.

1. Danske Folkemaal. Aarg. 10 (1936), Hæfte 1—4.

UNIVERSITETS-JUBILÆETS DANSKE SAMFUND.

1. Fragmenter af gammeldanske Haandskrifter. Udg. af Paul Diderichsen. Hæfte 3. 1937.

HENRIK USSING.

1. Lollandsk Landsbyliv i 19. Aarhundrede. Efter Optegnelser af Lærer J. Jørgensen m. fl. Udgivet ved H. U. Nykøbing F. 1937. (Lolland-Falsters historiske Samfund.)

STIG VEIBEL.

1. — og Hanne Lillelund: Hydrolyse fermentative de quelques glucosides d'alcools tertiaires. Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. T. 203. Paris 1936.

VIDENSKABERNES SELSKABS KOMMISSION FOR CORPUS LEXICOGRAPHORUM GRAECORUM.

1. A. B. Drachmann: Die Überlieferung des Cyrillglossars. 1936. (Vidensk. Selsk. Hist.-filol. Medd. XXI, 5.)

VIDENSKABERNES SELSKABS KOMMISSION FOR DEN ÆGYPTISKE ORDBOG.

1. Wörterbuch der ägyptischen Sprache. Im Auftrage der deutschen Akademien hrsg. von Adolf Erman und Hermann Grapow. Bd. I—V. Lpz. 1925—31. — Die Belegstellen. Heft 1 (Bd. VI, Lief. 1). Lpz. 1935. — Die Belegstellen. Bd. II, Heft 1. Lpz. 1937.
2. Demotische Lesestücke. I. Literarische Texte mit Glossar und Schrifttafel. Hrsg. von W. Erichsen. Heft 1—3. Lpz. 1937.

SOPHUS WEBER.

1. Über die Theorie des absoluten Manometers von Martin Knudsen. (Vidensk. Selsk. Math.-fys. Medd. XIV, 13.)

FREDERIK WEILBACH (†).

1. Frederiksberg Slot og Frederiksberg Have. Tekst af F. W. med Bidrag af Christian Elling og Niels Maare. Kunstakademiets Opmaaling af Slottet med Fotografier. 1936.
2. 1637—1937. Rundetaarn. Et Mindeskript udgivet af Københavns Magistrats 1ste Afdeling paa 300-Aarsdagen for Grundstenens Nedlæggelse den 7. Juli. 1937.
3. Trinitatis Kirke 1637—1937. Et Mindeskript udgivet af Kirkens Bestyrelse ved F. W. 1937.

C. WESENBERG-LUND.

1. Ferskvandsfaunaen biologisk belyst. Invertebrata. Bd. 1—2. 1937.

C. W. WESTRUP.

1. (Anm. af) Erik Solem: Lappiske rettsstudier. Oslo 1933. Tidsskrift for Rettsvidenskap. 1936.
2. Kosmos. Tilskueren. 1937, I.
3. Themis. Gudernes kundgjorte Vilje. Tilskueren. 1937, I.
4. Alcune osservazioni circa le fonti e i metodi nell'investigazione del primo diritto Romano. Rivista Internazionale di Filosofia del Diritto. Anno XVII. Roma 1937.

SØREN L. ØRSKOV.

1. Untersuchungen über individuelle Unterschiede in der Permeabilität der roten Blutkörperchen von Kaninchen und ihre Beeinflussung durch den Aderlass. Biochemische Ztschr. Bd. 290. Berl. 1937.
2. — og Ole Bang: Variations in the Permeability of the Red Blood Cells in Man, with Particular Reference to the Conditions Obtaining in Pernicious Anemia. The Journal of Clinical Investigation. Vol. XVI. Lancaster, PA. 1937.
3. — og Ole Bang: Undersøgelser over Variationer af de røde Blodlegemers Permeabilitet hos Mennesker, med særligt Henblik paa Forholdene ved pernicios Anæmi. Hospitalstidende. Bd. 80, Nr. 6., 1937.

Desuden har Direktionen i Aarets Løb som Gaver modtaget forskellige Skrifter, fortrinsvis Aarsberetninger fra videnskabelige Selskaber og Institutioner.

Det nationalhistoriske Museum paa Frederiksborg¹.

I det forløbne Aar fra 1. Oktober 1936 til 30. September 1937 har det nationalhistoriske Museum paa Frederiksborg forøget sine Samlinger paa følgende Maade:

A. Ved Køb:

1. Prinsesse Anna af Danmark, Kong Christian III.s Datter, Kurfyrstinde af Sachsen. Model til Medaille, skaaret i Solenhofer Sten af Tobias Wolf 1579. Signeret.
2. Kong William den Tredje af Storbritannien og Irland, Prins af Oranien, Statholder i Nederlandene. Samtidig, oval Emailleminiature.
3. Prinsesse Charlotte Amalie, Kong Frederik IV.s Datter. Oval Miniature.
4. Dronning Sophie Magdalene, Kong Christian VI.s Gemalinde, født Prinsesse af Brandenburg-Baireuth. Maleri af P. Als. Tidligere i den Ulfeldt'ske Slægts Besiddelse. Erhvervet fra Østrig.
5. Formentlig Prinsesse Sophie Magdalene af Slesvig-Holsten-Sønderborg-Augustenburg. Oval Miniature.
6. Kong Frederik den Sjette i Kroningsdragt. Hel Figur. Skitse til Maleri paa Sorø Akademi. Malet af C. V. Eckersberg.

¹ Genpart af den Beretning, som det paahviler Bestyrelsen aarlig at afgive til Hs. Maj. Kongen om Museets Virksomhed.

7. Prins Frederik Carl Christian (senere Kong Frederik den Syvende) og dennes første Gemalinde Prinsesse Vilhelmine Marie, Kong Frederik VI.s Datter. Oval Guldmedaille i Sølvmedaillon. Præget i Anledning af Prinseparrets Bryllup 1828.
8. Kong Christian den Niende. Lille Voksrelief, pousseret af Thod Edelmann.
9. Kong Christian den Tiende. Sølvmedaille, præget for Universitetet i Anledning af Hans Majestæt Kongens 25 Aars Regeringsjubilæum.
10. Adelsmand fra Kong Christian IV.s Tid. Oval Miniature. Olie paa Sølvplade.
11. Formentlig Oluf Daa til Holmegaard, malet som Elev paa Sorø Akademi omkring 1620. Olie paa Kobber.
12. Caspar Mauritius, teologisk Professor, Superintendent. Lille Maleri paa Træ. Malet af Gerd Ditmars.
13. Benoit Coffre, Hofmaler under Kong Frederik IV. Signeret Selvportræt.
14. Mandspportræt fra Tiden omkring 1735, muligvis forestillende et Medlem af Familien Trampe. Formentlig malet af Frederik la Croix.
- 15.—16. To Portrætter i halv Figur, forestillende Medlemmer af den Løvendalske Slægt. Erhvervede fra Sachsen.
17. Formentlig Plantageejer, senere Godsejer Johan Lorentz Carstensen (adlet under Navnet Castenschiold) til Knabstrup. Oval Miniature fra ca. 1740.
18. Frederik Christian Kaas, Admiral. Maleri, signeret: Peint par P. Als 1752.
19. Knud Nielsen Storm, Præst i Egtved ved Kolding. Rund Miniature paa Elfenben, malet af Søren Abildgaard.
20. Foregaaendes Søn, Ancher Knudsen Storm, Præst. Miniature som foregaaende.

21. Engel Carl Ernst Schack, Gehejmerraad, Overhofmarskal, Ordenssekretær. Marmorbuste, signeret: Grossi F: 1783.
22. Ferdinand Klagenberg, Informator, stud. theol. Malet af U. F. Beenfeldt 1780.
23. Mandsporræt fra Tiden omkring 1790. Oval Miniature.
24. Søren Læssøe Lange, Landskabsmaler. Selvportræt fra 1790. Signeret.
25. Ubekendt Mand fra omkring 1810. Miniature.
26. Hans Haagen, Generalauditør i Søetaten, Politidirektør i København. Pastel.
27. Johan Christian Constantin Brun, Gehejmekonferensraad, Storkøbmand. Pastel, signeret: Horneman 1829.
28. Lucie Marie Mandix, Malerinde, gift med Digteren Bernhard Severin Ingemann. Rund Miniature, Øjebillede, malet af Chr. Horneman.
29. Dameportræt fra omkring 1840. Oval Miniature, signeret: I. Møller.
30. Søren Aabye Kierkegaard, Filosof. Skitse, signeret C. Zeuthen 1843.
31. Samme. Tegning af P. Klæstrup fra ca. 1840.
32. Rasmus Villads Christian Ferdinand Winther, Digter. Maleri, signeret: C. H. 57, betegnende Constantin Hansen. Erhvervet fra D. G. Monrads Efterkommere paa Ny Zealand.
33. Jens Jensen, Borgmester i København, Overpræsident. Malet af L. Find 1921.
34. Ti Prospekter fra Calmettenborg og Liselund paa Møen. Farvelagte Tegninger af S. L. Lange.
- 35.—36. To Stue-Interiører fra Beldringe. Farvelagte Tegninger af P. Ølsted.
73. Soldater holder Hvil. Maleri af F. C. Lund 1850. Signeret.

38. Familien Puggaard under en Sejltur paa Esrom Kanal. Maleri, signeret: I. S. 1870, betegnende J. V. Sonne.

B. Ved Bytte:

39. To Glas paa høj Fod med Indridsninger; det ene med Aarstallet 1745.

C. Som Gave:

Fra Kommuelærer G. Timm, København:

40. Georg Friedrich Timm, Hofkleinsmed. Voksrelief, pousseret af G. Lode.
 41. Dronning Juliane Marie, Kong Frederik V.s anden Gemalinde, født Prinsesse af Brunsvig-Wolfenbüttel. Oval Miniature paa Elfenben.

Fra en Komité:

42. Sophus Niels Christian Claussen, Digter. Malet af Karl Schou.

Fra overordentlig Stiftsdame Frk. Karen Sehested:

43. Hannibal Sehested, Godsejer, Konsejlspræsident. Malet af Erik Dalberg.

Fra den norske Gesandt i Berlin, Arne Scheel:

44. Ludvig Nicolaus Scheele, Landdrost, Udenrigsminister, Ordensvicekansler. Malet af C. H. Fiebig.

Fra Hofstiftsdame, Frk. E. Bluhme:

45. Christian Albrecht Bluhme, Gehejmekonferensraad, Konsejlspræsident. Malet af C. Wentorf efter Fotografi fra 1865.

Fra Fru Nathalie Thor Lange:

46. Forskellige af Digteren Thor Langes Efterladenskaber, deriblandt et Gibsrelief af Thor Lange, udført af Niels Hansen-Jacobsen, hans Dødsmaske, en Skitsebog, en

Guldpen, skænket ham af Danske i Moskva 1906, en Adresse, overrakt ham i Anledning af hans 50-Aars Fødselsdag, og en Adresse fra Rejsestipendieforeningen for Haandværkere og Industridrivende 1892, samt to store dekorative Vaser i Københavnsk Porcellæn.

Fra en Komité:

47. Hans Henrik Lefolii, Rektor i Viborg. Malet af Chr. Bang. Kopi.

Fra Kammerherreinde, Oberstinde M. Dreyer:

48. Lensgreve Preben Bille Brahe til Brahesminde, Egeskov og Svanholm, Gehejmekonferensraad. Gibsbuste, modeleret af C. Peters.

Fra Samlingen paa Rosenborg Slot:

49. Et Ravskrin.

Fra Proprietær Lauritz Zacharias Jacobsen og Hustru, født Wibergs Legat, gennem det kongelige Akademi for de skønne Kunster:

50. Søren Peter Lauritz Sørensen, Professor, Forstander for Carlsberg Laboratoriets kemiske Afdeling. Malet af H. Vedel.

Foruden de ovennævnte Kunstværker har Museet i det forløbne Aar erhvervet en Del Tegninger, Silhouetter og Stik af danske Personer, saavel som flere grafiske Fremstillinger af historiske Begivenheder og flere lithografiske Portrætter, bl. a. udførte af J. F. Willumsen.

Blandt Erhvervelserne af Kunstgenstande skal følgende nævnes:

51. En Malmlysestage med de Billers og de Brockenhuusers Vaabner og Aarstallet 1599. Den har tilhørt Gedske Brockenhuus til Rynkebygaard.

52. Et udskaaret Egetræsskab med rillet Foldeværk. Fra ca. 1600.
53. Et udskaaret Egetræsskab fra Begyndelsen af 17. Aarh.
54. To Renæssancestole fra Kerteminde.
55. To Renæssancestole med snoede Ben.
56. To Renæssancestole, af hvilke en med Kong Christian VI.s indbrændte Monogram.
57. Et Egetræsskab med Udskæringer fra 1634.
58. Et Kabinet af Ibenholt, prydet med Figurer og Scener i farvet Træmosaik. Eger Arbejde fra ca. 1660.
59. Et Kabinet af Ibenholt med Ruin-Marmor. Fra ca. 1660.
60. En Barokstol med Gyldenlæders Betræk.
61. Fire højryggede, udskaarne Bøgetræsstole fra Baroktiden.
62. To højryggede Stole fra omkring 1700.
63. En Sølvkande, indgraveret med de Rantzauers Vaaben og med F. R. Den har tilhørt Greve Frederik Rantzau til Rosenvold. Hamborger Sølv fra omkring 1700.
64. En Gyldenlæders Vægbeklædning fra Engelsholm ved Vejle.
65. Et Sølvskriveskrin, indgraveret med de Grüners Vaaben og med E. M. G., betegnende Eva Margrethe Grüner. Mestermærke C. H. N., betegnende Carsten Hufnagel. Københavns Stempel 1731.
66. Et gammelt Ur i Kasse med Rester af kinesiske Lakmalerier. Det skal efter Traditionen stamme fra Hørs-holm Slot.
67. Et Hjørneskab med Rokoko Ornamenter. Fra en gammel Panelstue, ca. 1750.
68. To Rokoko Armstole.
69. En lille dekoreret Urtekande af tidlig københavnsk Porcellæn.

70. Et Kaffestel af sachsisk Porcellæn, forgyldt og med brogede Blomster, bestaaende af en Kaffekande, en Thekande, en Kageskaal, en Sukkerskaal, en Thedaase og seks Par Kopper. Meissen 18. Aarh.s Midte.
71. En sleben Pokal fra Tiden omkring Midten af 18. Aarh.
72. To Fajancetallerkener med det Fjelsted-Wildenradtske Vaaben; de har tilhørt Stiftamtmand i Trondhjem Thor- kel Fjelsted og dennes Hustru Anna Birgitte, f. Wil- denradt.
73. Et stort Aubusson Gulvtæppe fra omkring 1775.
74. To store forgyldte Louis-Seize Spejle med Konsoller.
75. En Huilière, dekoreret med brogede Blomster. Meissen Porcellæn fra 18. Aarh.
76. Et Kaffestel af københavnsk Porcellæn fra Kong Fre- derik VI.s Tid, dekoreret med danske Prospekter og med Portrætter af Kongefamiliens Medlemmer; det bestaar af en Kaffekande, en Thekande, en Flødekande, en Sukkerskaal, en Kageskaal og seks Par Kopper. Formentlig en Gave til Overhofmester Johan Ludvig Brockenhuus.
77. To Mahogni Armstole med Messingornamenter paa Ryggen. Fra ca. 1810.
78. En Guld Snustobaksdaase, som har tilhørt Johan Lud- vig Heiberg, foræret ham af Johanne Louise Heiberg, og senere atter skænket Digteren Henrik Hertz.
79. Et Guld Signet med Henrik Hertz's Monogram.
80. Et Mahognibord i Christian VIII. Stil.
81. En Redningsstol, der var skænket Kong Frederik VII. fra den amerikanske Patentindehaver Nathan Thompson jr., New York.
82. En lille Pistol, som har tilhørt Generallieutenant Ger- hard Christopher Krogh.

Af sine Samlinger har Museet i det forløbne Aar afhændet nogle Gobeliner fra Tiden omkring 1700, hidrørende fra en københavnsk Ejendom i Bredgade Kvarteret og købt paa den Fröhneske Auktion. De har aldrig kunnet finde Anvendelse i Museets Samling, og intet andet af de store Museer ønskede at erhverve dem.

Registreringsarbejdet over Samlingens grafiske Blade er i Aarets Løb fortsat, ligesom den besluttede Gennemfoto-grafering af Museets Inventar er skredet frem efter Planen.

Revisionen af Mobiliar og kunstindustrielle Genstande er blevet bragt til Afslutning.

Museets Atelier for Reparation af Gobeliner har arbejdet planmæssigt i det forløbne Aar, og flere af Museets gamle Gobeliner samt et stort Aubusson Gulvtæppe er blevne konserverede.

Museets Deltagelse i den ikonografiske Kommissions Arbejde med Indsamling af Oplysninger om Portrætter her i Landet og med Materialets Bearbejdelse er ligeledes fortsat.

De tidligere udfoldede Bestræbelser for at gøre Museumsbesøget mere frugtbringende for Publikum er udvidet, idet der i Sæsonen til Museet har været knyttet flere specielt uddannede Vejledere for Besøgende. Arbejdet med Skoleomvisninger er ligeledes ført videre, idet der i Sommermaanederne forsøgsvis har været anvendt to specielle Vejledere for Skoler, et Arrangement, som har vist sig meget tilfredsstillende.

Museets Bibliotek er i Aarets Løb blevet omordnet.

Museet har i Aarets Løb været besøgt af 106.121 Personer, det hidtil største Antal.

Frederiksborg, 11. December 1937.

F. BROCKENHUUS SCHACK. M. MACKEPFRANG. JOHS. PEDERSEN.

OTTO ANDRUP

Carlsbergfondets og dets Afdelingers Regnskab og Status.

(Meddelt af Kvæstor, konst. Raadsformand Carl Nyholm).

I.

Afdelingernes Regnskab og Formue.

Afdeling A (Laboratoriet).

Indtægt.

Statutmæssig Andel i Afdelingernes Raadighedssum	165.000 Kr.	» Ø.
Rente af Kassebeholdning	3.073	- 70 -
Rente af Afdelingens Krav paa Fondets Formue	50.400	- » -
Samlet Indtægt	218.473 Kr.	70 Ø.
Overført fra Afdelingens Krav paa Fondets Formue	20.000	- » -
	238.473	- 70 -
Hertil Kassebeholdning 1. Oktober 1936	80	- 85 -
Fra The Rockefeller Foundation til Raadighed for Dr. Linderstrøm-Lang	3.922	- 04 -
Ialt	242.476 Kr.	59 Ø.

Udgift.

Laboratoriets Driftsudgifter:

1. Lønninger til Professorer og Afdelingsleder	32.400 Kr.	» Ø.
2. Lønninger til Assistenten	58.669	- 96 -
3. — - Betjeningen	30.124	- 80 -
4. Andre Udgifter vedrørende Personalet	1.039	- 96 -
5. Bygninger, fast Inventar, Haverne	18.843	- 27 -
6. Biblioteket	5.627	- 04 -
7. Forbrug	59.697	- 95 -
8. Udgivelse af »Comptes rendus«	6.556	- 71 -
9. Bestyrelsesudgifter	113	- 75 -
10. Uforudsete og ekstraordinære Udgifter	7.650	- » -
Samlet Udgift	220.723 Kr.	44 Ø.
hvorefter Kassebeholdningen 30. Septbr. 1937 udgør	21.753	- 15 -
Ialt	242.476 Kr.	59 Ø.

Afdeling B (Fondets videnskabelige Understøttelser).

Indtægt.

Statutmæssig Andel i Afdelingernes Raadighedssum	970.000 Kr.	» Ø.
Rente af Kassebeholdning	13.583 -	68 -
Rente af Afdelingens Krav paa Fondets Formue	110.250 -	» -
	<hr/>	
	1.093.833 Kr.	68 Ø.
Overført fra Afdelingens Krav paa Fondets Formue	250.000 -	» -
	<hr/>	
Samlet Indtægt	1.343.833 Kr.	68 Ø.
Hertil Kassebeholdning 1. Oktober 1936	10.575 -	99 -
	<hr/>	
Ialt	1.354.409 Kr.	67 Ø.

Udgift.

Understøttelser til videnskabelige Arbejder ¹	1.305.547 Kr.	15 Ø.
Carlsbergfondets Universitetslegat	12.000 -	» -
Tilskud til Biologisk Institut	11.788 -	98 -
Tilskud til Videnskabernes Selskab	20.000 -	» -
	<hr/>	
Samlet Udgift	1.349.336 Kr.	13 Ø.
hvorefter Kassebeholdningen 30. Septbr. 1937 udgør	5.073 -	54 -
	<hr/>	
Ialt	1.354.409 Kr.	67 Ø.

Carlsbergfondets biologiske Institut.

Indtægt.

Rente af Grundfond	55.000 Kr.	» Ø.
Tilskud fra Afdeling B	11.788 -	98 -
	<hr/>	
Ialt	66.788 Kr.	98 Ø.

Udgift.

1. Lønninger til Leder og Assistenten	24.300 Kr.	» Ø.
2. Lønninger til Betjeningen	5.787 -	» -
3. Forsikringer, Skatter m. fl. faste Udgifter	3.121 -	85 -
4. Bygningen, fast Inventar, Haven m. m.	7.467 -	54 -
5. Forbrug	25.612 -	59 -
6. Uforudsete og ekstraordinære Udgifter	500 -	» -
	<hr/>	
Ialt	66.788 Kr.	98 Ø.

¹ Af de givne Bevillinger henstod ved Aarets Udgang som endnu ikke udbetalte Kr. 1.713.120,32. Størstedelen af dette Beløb var dog heller ikke forfaldet til Udbetaling endnu.

Afdeling C (Frederiksborgmuseet).**Indtægt.**

Statutmæssig Andel i Afdelingernes Raadighedssum	165.000	Kr.	»	Ø.
Rente af Kassebeholdning	7.373	-	31	-
Rente af Afdelingens Krav paa Fondets Formue	36.000	-	»	-
Indtægter af Billetsalg og Katalogsalg	65.847	-	75	-
Forskellige Indtægter	5.625	-	»	-
Samlet Indtægt	279.846	Kr.	06	Ø.
Hertil Kassebeholdning 1. Oktober 1936	92.643	-	43	-
Ialt	372.489	Kr.	49	Ø.

Udgift.

Administration	36.396	Kr.	04	Ø.
Museets Drift	65.417	-	40	-
Samlingens Forøgelse og Vedligeholdelse	90.782	-	02	-
Litterær Virksomhed	2.000	-	»	-
Forskellige Udgifter	34.682	-	95	-
Samlet Udgift	229.278	Kr.	41	Ø.
hvorefter Kassebeholdningen 30. Septbr. 1937 udgør	143.211	-	08	-
Ialt	372.489	Kr.	49	Ø.

Afdelingernes Formue ^{30/9} 1937.**Afdeling A.**

Krav paa Fondets Formue	1.100.000	Kr.	»	Ø.
Laboratoriebygningen	530.000	-	»	-
Ejendommen Gamle Carlsbergvej 8	81.622	-	09	-
Matr. Nr. 17 ^m Brøndbyøster	7.200	-	»	-
Kassebeholdning	21.753	-	15	-
	1.740.575	Kr.	24	Ø.
Fragaar Gæld: Dr. Linderstrøm-Langs Tilgodehavende	3.922	-	04	-
Ialt	1.736.653	Kr.	20	Ø.

Afdeling B.

Krav paa Fondets Formue	2.200.000	Kr.	»	Ø.
Kassebeholdning	5.073	-	54	-
Ialt	2.205.073	Kr.	54	Ø.

Carlsbergfondets biologiske Institut.

Grundfond (Krav paa Fondets Formue)	1.000.000 Kr.	» Ø.
Bygningen	517.000	- » -
	<hr/>	
Ialt ...	1.517.000 Kr.	» Ø.

Afdeling C.

Krav paa Fondets Formue	800.000 Kr.	» Ø.
Kassebeholdning	143.211	- 08 -
	<hr/>	
Ialt ...	943.211 Kr.	08 Ø.

II.

Carlsbergfondets Regnskab og Status.

Om Carlsbergfondets Indtægter og Udgifter i Aaret 1936—37 skal gives følgende Oplysninger:

Fondets Indtægt har været 2.905.618 Kr. 47 Ø.; deraf udgør Renter 1.895.394 Kr. 65 Ø. og Ejendomsindtægter 17.118 Kr. 75 Ø. Til Administration m. m., Fondets Bygning og Hovedbygningen paa Gamle Carlsberg er medgaaet 150.616 Kr. 53 Ø. Fondets Overskud udgør derefter 2.754.270 Kr. 29 Ø. Heraf er stillet til Raadighed for Afdelingerne et Beløb af 1.300.000 Kr. samt henlagt til senere Disposition 500.000 Kr.; til Formueforøgelse er saaledes 954.270 Kr. 29 Ø. Da Kursværdien for Fondets Obligationer viser en beregnet Nedgang paa 814.300 Kr. 38 Ø., bliver der en regnskabsmæssig Formuefremgang af 139.969 Kr. 91 Ø., hvilket Beløb er fordelt med $\frac{2}{3}$ paa Grundfondet og $\frac{1}{3}$ paa Reservefondet.

Status den 30. September 1937.

Aktiver:

Carlsberg Bryggerierne:	
Gamle Carlsberg	5.599.947 Kr. 09 Ø.
Ny Carlsberg	4.124.222 - 54 -
	<hr/>
At overføre ...	9.724.169 Kr. 63 Ø.

Overført...	9.724.169	Kr. 63 Ø.	
Carlsbergs Aftapningsanstalt og andre Nyanlæg med Fradrag af Afskrivning.....	21.879.180	- 77 -	
Ejendommen Matr. Nr. 1440 Udenbys Vester Kvarter.....	185.107	- 72 -	
Bryggeriet Alliance.....	235.000	- » -	
Søndermarkshuset.....	37.337	- 05 -	
Grunde ved Jerichausgade.....	219.162	- 18 -	
Ejendommen Matr. Nr. 786 m. fl. Udenbys Vester Kvarter.....	390.468	- 05 -	
Ejendommen Matr. Nr. 260 Udenbys Vester Kvarter.....	70.000	- » -	
Beholdninger.....	9.300.692	- 17 -	
Kassebeholdning.....	4.552.302	- 69 -	
Udestaaende Fordringer m. m.....	7.327.735	- 80 -	
			53.921.156 Kr. 06 Ø.
Obligationer:			
a. Børseffekter.....	39.198.604	Kr. 04 Ø.	
b. Prioritetsobligationer.....	3.101.280	- 57 -	
			42.299.884 - 61 -
Ejendomskonto.....	2.782.938	- 01 -	
Krav paa Bryggerierne for tilbageholdt Driftsoverskud.....	9.250.000	- » -	
Andet Tilgodehavende.....	725.023	- 82 -	
Carlsberg Bryggeriernes Understøttelsesfonds ¹ Effekter.....	2.265.624	- 24 -	
Kassebeholdning.....	2.097.204	- 78 -	
			<u>113.341.831 Kr. 52 Ø.</u>

Passiver:

Carlsberg Bryggerierne:

Pensionskasserne ¹	521.075	Kr. » Ø.
Prioritetskonto.....	540.837	- 49 -
Afskrivningskonto for gamle Værdier.....	2.700.000	- » -
At overføre...	3.761.912	Kr. 49 Ø.

¹ Se Side 224—225.

Overført . . .	3.761.912	Kr. 49 Ø.	
Tilbageholdt til Driftskapital og Nyanlæg af Carlsbergfondets Andel i Driftsoverskudet . . .	9.250.000	- » -	
Tilbageholdt til Driftskapital og Nyanlæg af Ny Carlsbergfondets Andel i Driftsoverskudet . . .	9.250.000	- » -	
Anden Gæld	10.792.899	- 19 -	
Ny Carlsbergs Legater . . .	228.983	- 93 -	
Carlsbergfondets Jubilæumslegater	200.000	- » -	
			33.483.795 Kr. 61 Ø.
Fornylsesfond	5.865.313	- 21 -	
Reservefond	833.488	- 17 -	
Særligt Reservefond	1.606.058	- 20 -	
Understøttelsesfond ¹	2.804.290	- » -	
Afdelingerne:			
a. Laboratoriebygningen	530.000	Kr. » Ø.	
b. Ejendommen Gl. Carlsbergvej 8	81.622	- 09 -	
c. Ejendommen Matr. Nr. 17 m, Brøndbyøster	7.200	- » -	
d. Biologisk Institut	517.000	- » -	
e. Krav paa Fondet (incl. Kassebeholdninger)	5.270.037	- 77 -	
f. Raadighedssum for 19 ³⁷ / ₃₈	1.300.000	- » -	
g. Tilgodehavende Renter af Kassebeholdning	22.781	- 08 -	
			7.728.640 - 94 -
Dispositionskonto	1.000.000	- » -	
Ny Carlsberg-Sidens Tilgodehavende for Aaret 19 ³⁶ / ₃₇	901.051	- 93 -	
Prioritetskonto	334.624	- 17 -	
Konto for Varmebidrag vedr. Ejendommene Ny Kongensgade 20 og Ny Vestergade 21	3.091	- 38 -	
Bryggeriernes Krav for Restindestaaende i Pensionskasserne for Tiden før 1901	13.853	- 84 -	
Laboratoriets Pensionskasse ¹	21.345	- 68 -	
Konto for Mellemværende med Carlsbergs Pensionskasse ¹	89.517	- 24 -	
Det Jacobsenske Familielegat	390.697	- 59 -	
Kursdifferencekonto	5.252.000	- » -	
Kapitalkonto	53.014.063	- 56 -	
			113.341.831 Kr. 52 Ø.

¹ Se Side 224—225.

Til Kapitalkonto svarer:

Fondets staaende Konto i Ny Carlsberg.....	5.474.631	Kr. 14 Ø.
Fondets staaende Konto i Gamle Carlsberg.....	6.952.692	- 14 -
Gamle Carlsbergs særlige Reservefond.....	10.250.000	- » -
Fondets Bygning paa Dantes Plads.....	850.000	- » -
Grundfond.....	19.657.826	- 85 -
Reservefond.....	9.828.913	- 43 -
	<hr/>	
	53.014.063	Kr. 56 Ø.

Foranstaaende Regnskab for Carlsbergfondet og dets Afdelinger har jeg gennemgaaet og fundet i Overensstemmelse med Bøgerne, som jeg har revideret. Jeg har konstateret Tilstedeværelsen af de opførte Kasse- og Bankbeholdninger samt Værdipapirer.

København, den 25. Januar 1938.

Axel Andersen,
Statsautoriseret Revisor.

Carlsbergfondets Direktion og administrative Forhold.

Professor VALD. HENRIQUES afgik ved Døden den 4. December 1936, efter at have været Medlem af Direktionen siden 13. April 1917. I hans Sted valgte Videnskabernes Selskab d. 5. Februar 1937 Professor, Dr. phil. KNUD JESSEN for Resten af Professor Henriques' Funktionstid til 25. September 1944.

I Bestyrelserne for Carlsberg Laboratoriet og Carlsbergfondets biologiske Institut indtraadte Professor JESSEN i Professor HENRIQUES' Sted.

Som Følge af Lov 11. Maj 1935 om Tilsyn med Pensionskasser oprettedes 1. Oktober 1936 »Carlsbergs Pensionskasse« med det Formaal at udrede og sikre de Pensioner, som tilkommer Carlsberg Bryggeriernes Direktører, Funktionærer og Formænd samt Tjenestemænd ved Carlsbergfondet, dets Afdelinger og Ny Carlsbergfondet. Kassens Bestyrelse udgøres af Carlsbergfondets Direktion i Forbindelse med Carlsberg Bryggeriernes Direktører; dens Forretningfører er Fondets Kvæstor, kst. Raadsformand Carl Nyholm.

Til Pensionskassen er pr. $\frac{1}{10}$ 1936 overført fra Carlsberg Bryggeriernes Pensionsfond 6.568.428 Kr. og fra Carlsbergfondets Afdelingers Pensionsfond 553.659 Kr. Det resterende Beløb paa førstnævnte Konto, der fremtidig benævnes Carlsberg Bryggeriernes Understøttelsesfond, skal bl. a. tjene til Dækning af Understøttelser til ikke pensionsberettigede

Arbejdere, medens Restbeløbet paa sidstnævnte Konto, der fremtidig benævnes Konto for Mellemværende med Carlsbergs Pensionskasse, tjener til Dækning af fremtidige Tilskud til Carlsbergs Pensionskasse for Tjenestemænd ved Carlsbergfondet og dettes Afdelinger.

De paa Fondets Status S. 221 under Carlsberg Bryggerierne opførte Pensionskasser samt den sammesteds opførte Laboratoriets Pensionskasse hidrører fra ældre Pensionsordninger og optager ikke nye Medlemmer. De deri inde- staaende Beløb udbetales ved Medlemmernes Afgang fra Bryggerierne (Laboratoriet) eller ved deres Død.

I Fortsættelse af den i »Carlsbergfondet 1876—1926«, 2. Bd., S. 47—151, meddelte Oversigt over Carlsbergfondets Understøttelser af Afdeling B for Aarene 1876—1926 er en tilsvarende Oversigt for Aarene 1926—36 blevet udarbejdet og udsendt til Videnskabernes Selskabs Medlemmer og andre særlig interesserede.

Direktionen for Carlsbergfondet d. 16. Marts 1938.

NIELS BJERRUM. JOH. HJELMSLEV. KNUD JESSEN.
JOHS. PEDERSEN. POUL TUXEN.

E. SPANG-HANSEN.

II.

Kommissionen for Registrering af literære Kilder til dansk Historie.

Beretning for 1937.

I det forløbne Aar har Kommissionen fortsat og foreløbig afsluttet den i 1935 genoptagne Registrering i Oslo, idet Bibliotekar ved det kgl. Bibliotek R. Paulli som Kommissionens Udsending i August-September arbejdede i det derværende Universitetsbibliotek.

Under Registreringen 1935 havde man maattet forbigaa Ernst og Michael Sars' klausulbehæftede Brevsamlinger; disse blev nu registreret, efter at Nansen-Fondets Bestyrelse havde givet Tilladelse dertil. Registreringen omfattede iøvrigt 55 Brevsamlinger, som dels resterede fra 1935, dels var tilkommet i den mellemliggende Tid, og desuden Autograf-samlingen, som ikke indgaar i de nummererede Brevsamlingers Række.

Endelig blev hele Universitetsbibliotekets almindelige Manuskript-Accession siden 1911, da en tidligere Registrering fandt Sted, ialt 1755 Numre, gennemgaaet, og de derværende Danica, hvoriblandt ogsaa en Del Breve, registreret.

Rejsens Udbytte var 974 Sedler, deraf 233 Manuskript-sedler, Resten Brevsedler; det samlede Antal registrerede Breve var 3185.

Af de registrerede Manuskripter stammede største Delen fra det 18. og Begyndelsen af det 19. Aarhundrede. Fyldigst repræsenteret er Faget Historie samt Verssamlinger, men særlig bemærkelsesværdige Fund er ikke gjort. Det ligger i Sagens Natur, at af den Accession, der indgaar i Bibliotekernes Haandskriftsamlinger i vore Dage, knytter der sig størst Interesse til Brevsamlingerne.

Blandt Brevsamlinger med større Antal danske Breve kan nævnes:

- 1) J. C. Bergs, som indeholder 60 danske Breve, deriblandt 9 fra L. Engelstoft, 16 fra R. Nyerup, 11 fra F. Thaarup og 7 fra E. C. Werlauff.
- 2) Axel Blytts, som indeholder 78 Breve fra danske Botanikere o. l.
- 3) Poul Botten-Hansens, som blandt andet indeholder 18 Breve fra Werlauff, der ikke er medtaget i L. Daaes Brev-Udgave i Norsk historisk Tidsskrift.
- 4) Chr. Collins, som indeholder 65 danske Breve.
- 5) Jonas og Thomasine Lies, som indeholder 238 danske Breve, deraf 11 fra Herman Bang, 24 fra Edvard Brandes, 23 fra Georg Brandes, 71 fra Fr. Hegel, 48 fra Jac. Hegel og 31 fra Peter Nansen.
- 6) O. Malms, hvori findes 360 Breve fra Carl Jul. Salomonsen og Familie.
- 7) Andreas og Amalie Munchs, som indeholder 470 danske Breve, deraf 2 fra H. C. Andersen, 7 fra Aug. Bournonville, 12 fra M. Goldschmidt, 15 fra C. Hauch, 9 fra B. S. og Lucie Ingemann, 23 fra Chr. K. F. Molbech, 14 fra C. Ploug og 138 fra Magdalene Thoresen.
- 8) J. Rathkes, som indeholder 59 Breve fra danske Naturvidenskabsmænd.
- 9) J. E. Sars', som indeholder 65 danske Breve.
- 10) Michael Sars', som indeholder 27 danske Breve, deraf 16 fra Japetus Steenstrup.
- 11) L. Willes, som indeholder ikke mindre end 653 Breve fra danske Botanikere o. l., deraf 234 fra E. Warming.

Af de danske Brevskrivere er der Grund til at fremhæve to, nemlig Eug. Warming og Carl Jul. Salomonsen. War-

mings 234 Breve til Wille fra Aarene 1881 til 1911 (suppleret med 18 Breve til Blytt) og Carl Jul. Salomonsens 340 Breve til Malm fra Aarene 1890 til 1917 giver ypperlige Billeder af deres Ophavsmænd, som ligner hinanden i deres impulsive Udtryksmaade overfor Ting og Forhold, der har deres Interesse. Warmings Breve omhandler overvejende faglige Emner, videnskabelige Spørgsmaal og Universitetsanliggender. Salomonsens er af mere omfattende Karakter; i Korrespondancens første Aar, der falder sammen med Serologiens Barndom, spiller videnskabelige Emner en særlig stor Rolle, men desuden indeholder Brevene en Fylde af Udtalelser om de forskelligste, offentlige og private Forhold, og Samlingen maa betegnes som en værdifuld, omend særdeles subjektiv Kilde til Belysning af Stemninger og Tilstande indenfor københavnske akademiske Krese i Tiden omkring Aarhundredskiftet og i Verdenskrigens første Aar.

Af registrerede Breve *til* Danske kan særlig nævnes 24 Breve fra Bjørnstjerne Bjørnson til V. Hørup og 41 Breve fra Bernh. Dunker til Julie Winther.

Regnskabet for 1937 stiller sig saaledes:

Indtægt:

Overført fra 1936	279 Kr. 36 Øre	
Bidrag for 1937.....	1.600 - 00 -	
Renter for 1937	23 - 65 -	
	<hr/>	1.903 Kr. 01 Øre

Udgift:

Sekretærløn	400 Kr. 00 Øre	
Honorarer og Rejseudgifter	1.311 - 00 -	
	<hr/>	1.711 Kr. 00 Øre

Rest at overføre... 192 Kr. 01 Øre

Februar 1938.

H. O. LANGE. AAGE FRIIS.
Formand.

HANS RÆDER.

III.

Kommissionen til Undersøgelse af de i dansk Privateje bevarede Kilder til dansk Historie.

Beretning om Virksomheden i 1937.

I det forløbne Aar er af Udvalgets Medlemmer afgaaet ved Døden Højskoleforstander HOLGER BEGTRUP, Kammerherre H. C. F. V. CEDERFELD DE SIMONSEN og Kammerherre, fhv. Amtmand AXEL VEDEL. Indtraadt i Udvalget er Redaktør H. HANSEN, »Jyllandsposten«, Aarhus.

I Nordslesvig er Indsamlingen af Arkivalier i Lighed med de foregaaende Aar i 1937 fortsat, især gennem »Historisk Samfund for Sønderjylland«, paa en Maade, der i flere Henseender kan være forbilledlig for tilsvarende Arbejder i andre Dele af Landet. Der er som tidligere afholdt Møder med Tillidsmændene i de forskellige Amter, i Sønderborg og i Broager. Begge Steder blev holdt Foredrag, i Sønderborg af Seminarielærer CLAUDS ESKILDSSEN, Tønder, i Broager af Amtslæge Dr. med. H. LAUSTEN-THOMSEN, Tønder. Landsarkivar FRODE GRIBSVAD, Aabenraa, var tilstede under Drøftelsen af den hensigtsmæssigste Fremgangsmaade ved Indsamlingsarbejdet.

Som Eksempel paa Udbytte af Arbejdet kan (jvf. Beretningerne af 1935 og 1936) nævnes, at i Løbet af Aaret

1937 er der sket Afleveringer til Landsarkivet i Aabenraa af Arkivalier bl. a. fra Pastor Thade Petersen, Haderslev, Kontrolassistent Lauersen, Bovrup, Dr. med. Jacobsen, Tinglev, Grd. Peter Frei, Galsted, Lærer emer. Maibøl, Jejsing, der energisk har samlet gamle Kommunal- og Skolearkivalier fra Hostrup Sogn, Sparekassedirektør Nis Nissen, Nordborg (en Regnskabsbog 1873—75 for Danske Undersaatters Hjælpeforening paa Als), Branddirektør Chr. Hansen, Vester-Sottrup (Regnskabsbøger 1813—48 fra Nørremølle), Rentier J. Zachariassen, Dybbøl, Grd. Fr. Philipsen, Dybbølmark, Enkefru Doris Hansen, Dybbølmark, Enkefru Hanne Poulsen, Bovlundbjerg (nogle af Pastor L. B. Poulsens efterladte Papirer), Grd. Hjortlund, Høgebjerg og Musikdirigent Nils Nielsen, Guderup, der har deponeret sin Faders, afdøde Auktionator Jørgen Nielsens Samlinger i Landsarkivet.

Efter Møderne i Decbr. 1937 offentliggjorde de nord-slesvigske Blade en Opfordring til Folk om at afgive som Gave eller Deposita til Landsarkivet de Arkivalier af historisk Interesse, de var i Besiddelse af, og Navnene paa Tillidsmændene i Sønderborg Amt bekendtgjordes med Meddelelse om, at disse var villige til at være Mellemmænd mellem Landsarkivet og vedkommende.

Gaardejer THØSTE THØSTESSEN, Fæsted, har desuden fortsat sit Indsamlingsarbejde og sine Afleveringer til Landsarkivet, hvoraf skal især fremhæves nogle Brevsamlinger af Hans Kjems', Niels Hansen Kjems' og Nis Kjems' Arkiver, nogle Sager fra Brøns Byarkiv fra Tiden 1583—1878, nogle Fattigregnskabsprotokoller og nogle Skolekroniker, Arkivalier fra Spandet Sparekasse og den likviderede nordvest-slesvigske Brandkasse (fra Grd. P. Smidt, Spandetgaard).

Med Museet i Sønderborg er afsluttet Forhandlinger,

hvorved meget værdifulde, særlig ved Museumsinspektør J. RABENS Virksomhed i Museet samlede Arkivalier er overdraget til Landsarkivet i Aabenraa (jvf. Beretningen i 1935). Fra Museet i Haderslev er enkelte Arkivalier ligeledes overgaaet til Landsarkivet i Aabenraa. I Museerne i Ribe og Svendborg fandtes ikke Arkivalier.

I Vejle Amts historiske Samfund var samlet et betydeligt Arkiv væsentlig tilvejebragt ved Købmand og Kæmner J. O. Brandorffs mangeaarige Virksomhed for Kolding Bys og de tilstødende Amters Historie. Inden hans Død (1938) havde Bestyrelsen gennem Kommissionen, ladet alle Arkivalier ordne og registrere, hvorefter de var blevet overdraget til Rigsarkivet, en Del til Hovedarkivet i København og, for Størstedelens Vedkommende, til Landsarkivet i Viborg. En Del af de Brandorffske Papirer af speciel Interesse for Kolding By forbliver dog i Byens Arkiv.

I det forløbne Aar er bl. a. medvirket til Ordningen og Registreringen af en Række Godsarkiver. Blandt disse kan nævnes Arkiverne fra Eriksholm (Holbæk Amt) tilhørende Hr. Hofjægermester Grev Kai Ahlefeldt-Laurvig, der har deponeret en større Samling Arkivalier, ca. 1780—1918, i Landsarkivet for Sjælland. Desuden indholdsrige Gods- og Privatarkiver fra Elvedgaard og Hofmangave, begge Odense Amt, Ejere henholdsvis Hr. Godsejer Preben Wedel-Heinen og Hr. Hofjægermester N. O. Hofman-Bang, samt Arkivet paa Lønborggaard (Ringkøbing Amt), Ejer: Hr. Godsejer E. Tranberg.

Ejeren af Sanderumgaard, Hr. Hofjægermester Ove Vind, har ladet sit meget betydelige Gods- og Privatarkiv ordne og registrere. Hele Godsarkivet er nu tilgængeligt for Historieforskningen ved Deponering i Landsarki-

vet i Odense. Paa Sanderumgaard forbliver, men med Ejeren's Tilladelse ogsaa tilgængeligt for Historieforskningen, det øvrige Privatarkiv. Dettets ene Afdeling er Johan Bülow's Arkiv (1751—1828), der udgør en Del af Bülow's skriftlige Efterladenskaber, hvoraf Resten dels efter testamentarisk Bestemmelse overgik til Sorø Akademi, dels i Tidens Løb er kommet til Rigsarkivet og det kgl. Bibliotek. Over hele dette spredte Bülow'ske Efterladenskab bliver der nu ved Arkivar J. O. Bro Jørgensen udfærdiget en fuldkommen Registratur (jvf. Beretningerne for 1935 og 1936). Den anden Del af Sanderumgaards Privatarkiv er det Hoppe-Vindske Familiearkiv (1730—1913; det har væsentlig familiehistorisk Interesse, men Gesandt, Kammerherre Emil Vinds (1829—1906) Arkiv indeholder dog adskilligt af Betydning for Danmarks diplomatiske Historie i sidste Halvdel af det 19. Aarhundrede.

Fortsat er den systematiske Indsamling af Papirer efterladt af Mænd og Kvinder, der har spillet en fremtrædende Rolle i den danske Højskoles og den grundtvigske Bevægelses Tjeneste.

Samlingen af Højskoleforstander ALFRED POVLSENS Papirer (omtalt i Beretningen 1936) er forøget ved Aflevering af en betydelig Mængde Papirer fra Enkefru Elsa Povlsen. Valgmenighedspræst KARL POVLSENS efterladte Breve er foreløbig af Frk. Kirsten Povlsen, Ryslinge, deponeret i Rigsarkivet til Ordning og Registrering.

Højskolebladets Arkiv og Redaktør KONRAD JØRGENSENS Arkiv (1849—1921) indeholdende en stor Samling Breve af Betydning for den grundtvigske Bevægelses og Folkehøjskolernes Historie er ved velvillig Imødekommenhed af Hr. Redaktør Helge Skovmand og Redaktør Valentin

Schmidt blevet ordnet og registreret og vil overgaa til Rigsarkivet.

Eftersøgningen af JOHAN LUDVIG og JOHANNE LUISE HEIBERGS samt dertil knyttede Dele af Fru GYLLEMBOURGS Arkiv er blevet fortsat (jvf. Beretningen for 1936). Kommissionen bestræber sig stadig for saa vidt gørligt at samle det for dansk Aandshistorie saa overordentlig betydningsfulde, men ved Tidernes Ugunst spredte Heibergske Efterladenskab, der ved Fru Heibergs Død 1890 forelaa samlet i sin Helhed, bortset fra enkelte vigtige Dele, der af hende var overgivet til A. F. Krieger og A. D. Jørgensen og fra disse kom til Rigsarkivet.

Ligeledes er eftersøgt Familien Lehmanns ældre og senere Papirer, særlig Orla Lehmanns og Hustru Marie f. Puggaards Efterladenskaber.

Ligesom i de foregaaende Aar har Kommissionen i 1937 ved Korrespondance eller Undersøgelse paa Stedet søgt at skaffe sig Vished for, hvorvidt der paa større Gaarde eller hos Enkeltpersoner findes Papirer af historisk Interesse.

Aarhus Amt: Julianelyst.

Haderslev Amt: Vojensgaard.

Hjørring Amt: Dybvad.

Maribo Amt: Søholt.

Vejle Amt: Damgaard, Fensbjerggaard og Terpsminde.

De Benzonske Familiepapirer, Politikeren Niels Bransagers Papirer (1873—1915), Brødremenigheden i Christiansfeld, Redaktør P. V. Elmholt's Papirer (1883—1927), Professor Johannes Fibigers Papirer (1867—1927), Pastor Vilhelm Hansens Papirer (1847—1935), Harbouske Familiepapirer, Familien Hjorths Papirer, Brygger, Dr. phil. J. C. Jacobsens Papirer (1811—1887),

Overpræsident Jens Jensens Papirer (1859—1927), Pastor Christian Malta Kragballes Papirer († 1897), Højesteretssagfører C. Otto Liebes Papirer (1860—1928), Gesandt, Greve Léon Moltke-Hvitfeldts Papirer (1829—1896), Professor Hans Munch-Petersens Papirer (1869—1934), Pastor Morten Pontoppidans Papirer (1851—1931), Pastor Vilh. Topsøes Papirer (1834—1900), Pastor C. H. de Thurahs Papirer (1830—1898), Pastor C. L. Westengaards Papirer (1735—1853), Nordslesvigsk Kreditforenings og Ribe Stiftstidendes Arkiv.

I en Række Tilfælde har Kommissionen efter paagældende Arkivbesidderes Ønske ydet sin Medvirkning til, at Brevsamlinger, Arkiver eller Grupper af Arkivalier som Deposita eller Ejendom er blevet overgivet til Rigsarkivet, Landsarkiverne eller Statens Biblioteker.

Rigsarkivet har saaledes modtaget:

- 1) Aagaard-Hammerichske Papirer. Ejer: Hr. Billedhugger Gunnar Hammerich, jvf. Beretn. 1933.
- 2) Redaktør Carl Carstensens Papirer (1837—1921), ved Hr. Redaktør Asger Karstensen.
- 3) Afdelingschef i Store Nordiske Telegrafelskab Frederik Kolvigs (1848—1929) Papirer: Ejer: Fru Ida Kolvig, U. S. A.
- 4) Højskoleforstander Alfred Povlsens Papirer (1852—1933); Ejer: Enkefru Elsa Povlsen, jvf. Beretning 1936.
- 5) Papirer vedr. de Puggaardske Legater ved Hr. Direktør Hans Tegner, jvf. Beretning 1933.
- 6) Kaptajn Michel Thorsens Breve fra Felten 1848; Ejer: Hr. Kontorchef Sigurd Thorsen.

- 7) Vejle Amts historiske Samfunds Papirer; Ejer: Vejle Amts historiske Samfund.

Landsarkivet for Sjælland har modtaget Arkivalier fra:

- 1) Eriksholm (Holbæk Amt); Ejer: Hr. Greve Kai Ahlefeldt-Laurvig.
- 2) Merløsegaard og Bønderup (Holbæk Amt). Ejer: Den Suhrske Stiftelse, jvf. Beretning 1936.

Landsarkivet for Nørrejylland har modtaget Arkivalier fra:

Rosenholm (Randers Amt); Ejer: Hr. Baron Holger Rosenkrantz, jvf. Beretning 1932.

Landsarkivet for Fyn har modtaget Arkivalier fra:

Glørup (Svendborg Amt); Ejer: Hr. Kammerherre, Greve A. Moltke-Hvitfeldt.

Det kgl. Bibliotek har modtaget:

Professor Edvard Lehmanns Papirer (1862—1929); Ejer: Fru Professorinde Karen Lehmann.

Universitetsbiblioteket har modtaget:

F. C. Sibberns (1785—1872) Breve fra og Optegnelser om Sophie Ørsted, f. Oehlenschläger; Ejer: Frk. Petrine Scharling.

Kommissionen har i 1937 raadet over et Beløb paa 8.707,75 Kr. Aaret 1936 sluttede med et Underskud paa 1.528,86 Kr., der er dækket af Indtægten i 1937. Det Beløb, Kommissionen har kunnet anvende i 1937, bliver saaledes 7.178,89 Kr. Fra Videnskabernes Selskab er modtaget 2.000 Kr., fra Carlsbergfondet 2.000 Kr., fra den Hielmstjerne-Rosencroneske Stiftelse 2.000 Kr., og som Bevilling paa Finansloven 2.700 Kr., Renter har udgjort 7,75 Kr.

Udgifterne har beløbet sig til 7.965,65 Kr. nemlig Dækning af Underskudet i 1937, 1.528,86 Kr., Sekretærhonorar 800 Kr., Administration, Afskrivning af Registraturer, Transport af Arkivalier m. m. 1.061,55 Kr., Tilsyn med Tilrettelægning af Ordningsarbejder 400 Kr. til Rejser, Ordnings- og Registreringsarbejder 4.175,24 Kr. Aaret slutter med en Kassebeholdning paa 742,10 Kr.

København, April 1938.

AAGE FRIIS.

AXEL LINVALD.

H. O. LANGE.

POUL NØRLUND.

R. BINDER.

IV.

„Grosserer A. Collstrop's Hjem for en dansk Videnskabsmand“.

Beretning for 1937

afgivet af Martin Knudsen, Medlem af Bestyrelsen.

»Lundehave« har været beboet af Professor, Dr. phil., litt. & jur. Otto Jespersen.

Uddrag af Regnskabet.

Indtægt.

Renter af Obligationer og Bankbeholdning I alt Kr. 15.297,96

Udgift.

Henlæggelse til Reservefonden	Kr.	2.190,66
„ „ Dispositionsfonden	-	148,87
Andre Udgifter	-	12.958,43
		<u>I alt Kr. 15.297,96</u>

Aktiver pr. 31. December 1937.

Ejendommen »Lundehave« Ejendomsskyld	Kr. 95.000,00
Indbo og Inventar	- 12.109,60
5 % Genforeningsobligationer af Paalydende	- 300.000,00
Reservefond	- 8.280,66
Dispositionsfond	- 1.971,47
Beløb, hvorover der er disponeret	- 1.000,00

I alt Kr. 418.361,73

Marts 1938.

V.

**„Emil Herborg's Legat“
Beretning for 1937.**

I 1937 er udbetalt fire Legatportioner, hver paa 150 Kr. maanedlig, til:

Dr. phil. E. Steemann-Nielsen	i 3 Mdr. (Januar-Marts)
Mag. sc. Keld Milthers	i 9 — (April-December)
Dr. phil. H. Thamdrup	i 12 —
Dr. phil. Arne Noe-Nygaard	i 12 —
Cand. mag. Johs. P. Ambrosen	i 12 —

Regnskabsoversigt for 1937.

Kassebeholdning	Kr. 2.068,00	Udbetaling af 4 Le-	
Renter af Obligationer -	8.610,00	gatportioner	Kr. 7.200,00
Renter paa Kontra-		Udbetalt i Henhold	
bog	- 61,33	til Fundatsens § 8 -	600,00
	<u>Kr. 10.739,33</u>	Administration	- 370,77
		Kassebeholdning	- 2.568,56
			<u>Kr. 10.739,33</u>

Formue pr. 31. December 1937.

4 ¹ / ₂ % Obligationer, nom.	Kr. 58.000,00
5 % Obligationer, nom.	- 120.000,00
Kassebeholdning	- 2.568,56

Paa Bestyrelsens Vegne

MARTIN KNUDSEN

Revisionspaategning:

Regnskabet er revideret af undertegnede Revisorer i det Kgl. Danske Videnskabernes Selskab. Vi har eftersat Beholdningerne og fundet Regnskab og Beholdninger i Orden.
København, den 16. December 1937.

O. B. BØGGILD

POUL NØRLUND.

VI.

Die Kommission für das
Corpus Lexicographorum Graecorum.
Bericht für das Jahr 1937.

Pollux.

Herausgeber: Prof. Dr. E. Bethe, Leipzig.

Der dritte Band (Indices, bearbeitet von Rudolf Becker, Kurt Schwetze und Gunnar Andersen) ist im Laufe des Jahres erschienen. Damit ist die Ausgabe abgeschlossen.

Suidas.

Herausgeberin: Frau Dr. phil. Ada Adler.

Der fünfte Band (Addenda, Indices, Handschriftenbeschreibung) wurde ganz fertiggestellt; der Druck ist so weit fortgeschritten, dass nur einige Bogen in der zweiten Korrektur noch nicht gelesen sind.

Etymologicum.

Die wichtigsten Quellen und einige Parallelüberlieferungen wurden durchgearbeitet.

Hesychios.

Herausgeber: Prof. Dr. Kurt Latte, Hamburg.

Die alten Rezensionen sind von *A* — *A* vollständig in den Hesych einkollationiert. Ferner wurden eine Anzahl

jüngerer Handschriften teils nach dem Original, teils nach Photographien untersucht und, soweit notwendig, zur Rekonstruktion der Kyrillhandschrift, die Hesych benutzt hat, herangezogen. Dabei gelang es, diese Gruppe klarer als bisher von den übrigen zu sondern. Eine Probe von 200 Glossen wurde ausgearbeitet, um den Unterhandlungen mit verschiedenen Verlegern als Grundlage zu dienen.

Kyryllos.

Herausgeber: Prof. Dr. A. B. Drachmann und cand. mag. Tage Larsen.

Drachmanns nachgelassene Arbeit, »Die Überlieferung des Cyrillglossars«, herausgegeben von Kurt Latte unter Mitwirkung von Tage Larsen, ist im Laufe des Jahres erschienen. Zur Vorbereitung einer Ausgabe des Glossars gelang es der Kommission, die nötige Bewilligung zu erlangen.

Kopenhagen und Hamburg, im Februar 1938.

ADA ADLER.

KURT LATTE.

WILLIAM NORVIN.

HANS RÆDER.

VII.

Kommissionen for den ægyptiske Ordbog.

Beretning for 1937.

Aaret bragte Professor Ermans Død i en Alder af 83 Aar. Det var ham, der satte Ordbogsarbejdet i Gang og organiserede det; i mere end 30 Aar ofrede han sine bedste Kræfter paa det. Samarbejdet med vort Selskab var ham en stor Glæde. Det store Foretagendes Fremtid blev fastlagt inden hans Død. Vor udsendte Medarbejder, W. Erichsen har i

Aarets Løb sammen med Prof. K. Grapow redigeret fire Hefter med de Exempler, hvorpaa Ordforklaringerne bygger; paa Grund af Papirnøden har endnu kun to Hefter kunnet udsendes. Takket være den store Gave, som i sin Tid blev modtaget fra John D. Rockefeller jun., kan den nye Serie Bind sælges for en meget billig Pris, der gør dem tilgængelige for de fleste studerende. Samtidig har Forlaget nedsat Prisen paa Hovedværkets fem Bind.

København, d. 3. April 1938.

H. O. LANGE.

JOHS. PEDERSEN.

Formand.

VIII.

Kommissionen for den nye Ducange.

Beretning for 1937.

1. Der er i 1937 fortsat med Ekscerperingen af Diplomstof (Tiden efter 1340). Dette Ekscerperingsarbejde har været overdraget cand. mag. ELSE BROUST. Ekscerperingen af Matzens retshistoriske Værker er blevet afsluttet af cand. mag. G. HERMANSEN. Fremdeles har dr. phil. ALFRED OTTO ekscerperet Liber Daticus Roskildensis, dr. GÜNTHER ZUNTZ Synodalstatutterne og cand. mag. BERNHARD KLÆR Liber Census Daniæ.

2. Generalalfabetet omfatter pr. $\frac{1}{1}$ 1938 et Antal af 69.598 Sedler, idet der i 1937 er blevet ekscerperet 7.263 Sedler, der sammenlagt med det pr. $\frac{1}{2}$ 1937 foreliggende Materiale (62.335 Sedler) giver det anførte Tal. I Tiden $\frac{1}{1}$ — $\frac{1}{3}$ 1938 er Materialet blevet forøget med 2.397 Sedler, saaledes at det samlede Antal Sedler pr. $\frac{1}{3}$ 1938 er 71.995.

3. Samarbejdet med de tilsvarende Komitéer i de andre nordiske Lande vil først kunne begynde, naar Indsamlingen af Materiale er afsluttet. Fra Norge har man i Aarets Løb modtaget Meddelelse om, at Ekscerperingen dér er afsluttet.

4. Det til Ekscerpering anvendte Beløb i 1937 har været 1815.75 Kr.

5. Skønt det ikke direkte berører den danske Ducange-kommissions Arbejde, skal det nævnes, at Saxo-ordbogens 2. Hefte (*dissidium-mobilis*) er udkommet i 1937.

København og Aarhus, i Marts 1938.

ERIK ARUP.

FRANZ BLATT.

POUL NØRLUND.

HANS RÆDER.

IX.

Beretning om Mødet i Union Académique Internationale i Bruxelles den 24.—27. Maj 1937.

Union Académique Internationale holdt sit 18de Aarsmøde i Bruxelles den 24.—27. Maj 1937. For Selskabet mødte Arthur Christensen og Kr. Sandfeld som Delegerede og Carsten Høeg som Tilforordnet. Danmark repræsenteredes i 9 af de 14 Kommissioner, og der blev aflagt Beretning om vor Deltagelse i Arbejdet med »Corpus Vasorum Antiquorum«, *Dictionnaire du Latin médiéval* og »Monumenta Musicae Byzantinae«, for det sidstnævnte Foretagendes Vedkommende ved Carsten Høeg. Diskussionen herom resulterede i, at den afgørende Beslutning med Hensyn til Formen for Italiens Medvirken udsattes indtil videre. Kommissionen for »Concordance et Index de la Tradition

musulmane« anerkendte med Tak det fornyede Tilskud for 1937 fra vort Selskab.

Hvad angaar Planen om en »Dictionnaire de la Terminologie du Droit international«, konstaterede Ræstad i Kommissionsmødet, hvor Danmark ikke var repræsenteret, at der kun var indløbet faa skriftlige Svar paa det Brev af 30. Januar 1937, hvori Akademiet i Oslo anmoder de Akademier, der er Medlemmer af Union Académique Internationale, om finansiel Bistand, men at mundtlige Drøftelser giver Haab om en gunstig Løsning paa det finansielle Spørgsmaal. Det blev derfor besluttet, at Afgørelsen med Hensyn til »Dictionnaire« skulde udsættes til Mødet 1938. Vort Selskab, hvis Arbejdsomraader jo ikke omfatter Retsvidenskab, havde i en foregaaende Brevveksling med Akademiet i Oslo erklæret sig ude af Stand til at yde finansiel Medvirken i denne Sag.

Efter Forslag af en Kommission, der havde faaet til Opgave at undersøge Spørgsmaalet om en Forhøjelse af Kontingenterne (Statuternes Artikel 14 § 1), besluttede man at forhøje det i 1920 fastsatte Aarskontingent med 50 %, d. v. s. fra 2.000 til 3.000 belgiske Francs.

For Perioden 1938—40 valgtes Leland (U. S. A.) til Præsident og Radermacher (Østrig) til 2den Sekretær.

I det afsluttende Møde sluttede Deltagerne sig til Præsidentens Tak til den afgaaede Sekretær, Paul Pelseneer, hvis Hverv nu er overtaget af Baron de Sélys-Longchamps.

September 1937.

ARTH. CHRISTENSEN.

X.

Beretning om Mødet i International Council of Scientific Unions den 26. April til 3. Maj 1937.

Efter at jeg som Delegeret for Selskabet har deltaget i Mødet i International Council of Scientific Unions den 26. April til 3. Maj 1937, skal jeg desangaaende afgive følgende Beretning. Mødet blev afholdt i Royal Society i London, og Selskabets Præsident, Sir William Bragg, indledede Mødet med en Tale.

Cabrera forelagde en Rapport fra en i 1934 valgt Kommission, der skulde stille Forslag om et eventuelt Samarbejde mellem International Council of Scientific Unions og den af Nationernes Forbund valgte Committee of Intellectual Cooperation. Følgende Forslag til Overenskomst vedtoges:

»Le Conseil international des Unions scientifiques représenté par son président, d'une part, l'Organisation de coopération intellectuelle de la Société des Nations, représentée par le président de la Commission internationale de coopération intellectuelle, d'autre part,

Reconnaissant l'existence d'un lien étroit entre leurs activités respectives,

Constatant que l'expérience a fait apparaître la nécessité d'établir entre ces activités une coordination aussi complète que possible,

Se déclarent d'accord pour régler leurs rapports mutuels sur les bases suivantes:

(1) Le Conseil international des Unions scientifiques remplira le rôle d'organe consultatif de l'Organisation de coopération intellectuelle de la Société des Nations. A ce

titre, il sera consulté par ladite organisation sur les problèmes d'ordre scientifique dont celle-ci se trouverait saisie.

(2) L'Organisation de coopération intellectuelle de la Société des Nations sera consultée par le Conseil international des Unions scientifiques sur toute question d'ordre international touchant à l'organisation du travail scientifique. Si l'examen de ces questions doit imposer un travail matériel à l'Organisation de coopération intellectuelle de la Société des Nations, une entente spéciale en fixera, dans chaque cas, les modalités d'exécution. Au cas où cette Organisation estimerait ne pouvoir se charger du travail envisagé, il appartiendrait au Conseil international des Unions scientifiques de prendre à sa charge toutes mesures jugées par lui utiles.

(3) Des Commissions pourront être constituées par le Comité exécutif du Conseil international des Unions scientifiques, conformément à l'article XIII de ses statuts, pour l'étude des questions faisant l'objet d'une collaboration entre ledit Conseil et l'Organisation de coopération intellectuelle de la Société des Nations.

(4) Les Commissions prévues au point (3) assureront leur travail sous leur propre autorité. Elles désigneront elles-mêmes leur bureau et recourront, pour l'organisation de leur secrétariat, aux organes d'exécution de l'Organisation de coopération intellectuelle de la Société des Nations. Les réunions auront lieu sur convocation du Président de chaque Commission, d'accord avec l'Organisation de coopération intellectuelle de la Société des Nations qui en assurera les frais, dans les limites des crédits prévus à cet effet, et conformément aux règles financières auxquelles cette Organisation se trouve soumise. Exceptionnellement la première réunion de chaque Commission sera convoquée par l'Orga-

nisation de coopération intellectuelle de la Société des Nations.

(5) En vue d'assurer un contact permanent entre les deux institutions, le Président du Conseil international des Unions scientifiques ou son Délégué participera de droit aux réunions plénières de la Commission internationale de coopération intellectuelle.

De même un délégué de l'Organisation de coopération intellectuelle de la Société des Nations participera de droit aux réunions du Comité exécutif du Conseil international des Unions scientifiques.

(6) Les travaux des Commissions et les propositions auxquelles ils auront abouti feront l'objet d'un rapport écrit qui sera communiqué par le Président de chacune d'elles au Conseil international des Unions scientifiques et à la Commission internationale de coopération intellectuelle.

(7) Le présent accord est conclu sans limitation de durée. Chaque partie se réserve la faculté de la dénoncer chaque année, suivant une notification adressée à l'autre partie, avant le 1^{er} juillet.

Une entente entre les deux Institutions doit, en ce cas, fixer les conditions d'achèvement des travaux communs en cours«.

J. M. Burgers forelagde følgende Forslag til Beslutning fra Videnskabernes Selskab i Amsterdam:

»The International Council of Scientific Unions already at a former occasion having expressed its faith in the possibility and the necessity of peace between the world's peoples, and being convinced that the »brotherhood of scientists« can be an important factor towards the establishment of a desire for mutual understanding and help-

fulness, considers it to be a part of its tasks to give attention to the opinions brought forward from various sides concerning the attitude which should be taken by scientists in relation to the dangers which at present menace the future of our civilisation.

The International Council therefore decides to appoint a Committee, which should attempt to arrive at a co-ordination of what has been proposed in respect to the social responsibilities of science and of scientific workers«.

Forslaget blev, som man maatte vente, kritiseret meget, og det blev henvist til et Udvalg, der afgav følgende Betænkning, som vedtoges:

»The Committee appointed by the General Assembly at its meeting on Wednesday, 28 April, beg leave to report as follows:

The Committee find that the appointment of a committee with the full powers suggested by the Royal Academy of Sciences of Amsterdam lies outside the objects of the International Council as laid down in the Statutes. They feel, however, that within the sphere of action of the Council a committee might usefully be formed to deal with a more limited range of questions. In making the following recommendation they suggest that if it be adopted the nomination of the Committee be referred to the Executive Committee of the Council for action at its meeting next July.

The Committee accordingly recommend that a committee be formed with the following terms of reference:

»The Committee, at suitable intervals, should prepare a survey of the most important results obtained and of the directions of progress that are opening and of points of

view brought forward in the physical, chemical and biological sciences, with reference to:

(1) Their interconnections and the development of the scientific picture of the world in general;

(2) The practical application of scientific results in the life of the community.«

The work of the Committee is limited strictly to scientific activity«.

De til Raadet hørende Unioner aflagde Beretning om deres Virksomhed i de tre sidste Aar.

Unionernes aarlige Kontingent fastsattes til 1 0/0 af deres aarlige Indkomst.

Raadet besluttede at afholde sit næste Møde i København i 1940. Til Præsident for Aarene 1937—1940 valgtes Professor Charles Fabry, og til Vicepræsidenter valgtes Dr. Marconi og Professor H. R. Kruyt.

Sir William Bragg holdt et Foredrag med Titlen: Classical Experiments at the Royal Institution«, og Professor E. V. Appleton talte om »International Cooperation in Radio Research.«

København, den 1. November 1937.

N. E. NØRLUND.

XI.

Beretning for 1937 fra Selskabets Sekretariat.

Ved Assistent A. LOMHOLT.

Oversigten m. m. Sekretariatet har redigeret Oversigten over Selskabets Virksomhed i Aaret Juni 1936—Maj 1937. Sekretariatet har udført det sædvanlige Arbejde med Korre-

spondance, Tilrettelæggelse af Møder o. l. samt med de i det følgende nævnte Opgaver.

Oplaget af Publikationer. Fortegnelserne over Oplagene er til Stadighed holdt à jour. Paa Grund af nogle, i forrige Aarsberetning omtalte, Lokaleforandringer er en Omflytning af en Del af Oplaget fortsat og afsluttet. Der er desuden foretaget Hefkning af Raamaterie til en Del ældre Publikationer.

Clichéer. Opgørelse over Clichéer til Selskabets Publikationer er fortsat i 1937 med begge Rækker af »Skrifterne« og afsluttet for disses Vedkommende. Tilbage staar endnu Opgørelsen over Clichéerne til »Oversigterne«; denne ventes afsluttet i Løbet af 1938. Alle nye Clichéer registreres, efterhaanden som de indgaar. Sekretariatet har foretaget en Del Udlaan af Clichéer.

Arkivet. Den Tid, der har kunnet anvendes til Arbejde i Arkivet, har i 1937 været meget begrænset. De i Aarets Løb ind- og udgaaede Skrivelser m. m. er ordnet og henlagt. Beretning om Selskabets Møder er indført i Forhandlingsprotokollen, og Kortregister hertil er ført à jour.

Assistenten har ved flere Lejligheder assisteret ved Undersøgelser i Arkivet.

Til Opbevaring i Arkivet er følgende Publikationer indkøbt:

- 1) Historische Abhandlungen der Kön. Gesellschaft der Wissenschaften zu Kopenhagen, herausgegeben von V. A. Heinze, Kiel, Bd. I—V, 1782—1791.
- 2) Kobberet til Kaptajn F. L. Nordens »Voyage d'Égypte«, engelsk Udgave fra 1780.
- 3) »Voyage d'Égypte et de Nubie, par F. L. Norden, Nouv. Edition par L. Langlès. Tom I, Paris 1795. 4to«.

4) Fem Prisskrifter, belønnet af Selskabet, af de la Cou-draye 1796; A. C. Gudme 1827; W. J. G. Karsten, Bützow 1773; M. A. Stern, Göttingen 1841 og W. E. Wilda, Halle 1831.

Uden for Tjenestetiden i Sekretariatet har Assistent A. Lomholt fortsat Arbejdet med Udførelse af Registre til de ældre Forhandlingsprotokoller. Arbejdet fortsættes, og Bevillingen er fornyet for Aaret 1938.

Selskabets Lokaler. Fra 1. Januar 1937 har Sekretariatet taget de Lokaler i Brug, som ved et Mageskifte er afstaaet af Det Kgl. Danske Selskab for Fædrelandets Historie i Bygningens 2. og 3. Etage.

Udsendelse af Frieksemplarer. Nogle Forfattere af Selskabets Publikationer har i 1937 anvendt Sekretariatets Assistance ved Udsendelsen af Frieksemplarer. I Løbet af Aaret udsendtes c. 870 Eksemplarer; Udgift til Porto har beløbet sig til c. 170 Kr., til Emballage o. l. c. 30 Kr., ialt c. 200 Kr.

Bytteforbindelser. I Aaret 1937 har Selskabet indgaaet 5 nye Bytteforbindelser, 1 er udvidet, og 4 Anmodninger er afslaaet. Desuden er Udsendelseslisten forøget med 4 danske Institutioner. Ved Aarets Udgang var Antallet af Modtagere af Selskabets Publikationer 494 Akademier, Universiteter, Selskaber, Biblioteker o. l., deraf 54 indenlandske. En ny Fortegnelse over Fordelingen af de enkelte Publikationer paa Modtagerne i de forskellige Lande vil blive optaget i Oversigt 1937—38.

Fra 1. Januar 1937 har Selskabets Sekretariat atter overtaget hele Udsendelsen af Selskabets Publikationer, efter at denne i Tidsrummet 1924—1936 incl. paa fortrinlig Maade har været udført af Bianco Lunos Bogtrykkeri. Udsendelsesmaaden er i Tidens Løb blevet saa enkel — bl. a. ved

Forsendelse gennem de internationale Centraler — at Sekretariatet selv uden forøget Udgift har kunnet overtage Udsendelsen. Det til Ekspeditionsomkostninger tidligere anvendte Beløb anvendes nu dels til Emballage, dels til Forøgelse af Arbejdstid og Løn for Medhjælperen i Sekretariatet.

I Aaret 1937 er følgende af Selskabets Publikationer udsendt: Oversigt 1936—37. Hist.-fil. Medd. XXI, 5. Archæol.-kunsthist. Medd. II, 1—2. Math.-fys. Medd. XIII, 19; XIV, 8—15; XV. 1—4, 6; Biol. Medd. XIII, 8—13. Skrifter, naturv. og math. Afd. 9. VII, 1.

Af disse Publikationer er udsendt til Medlemmer og Institutioner:

1. Danmark	1837 Pk.	385 kg	Porto Kr.	228,00
2. Lande uden Centraler	1339 »	418 »	»	» 599,98
3. Lande med Centraler	2703 »	840 »	»	» c.312,00
<hr/>				
Ialt udsendt 1937 . . .	5879 Pk.	1643 kg	Porto Kr.	1140,00

Til danske Medlemmer og Institutioner er Udsendelse af Selskabets Publikationer sket straks efter Udgivelsen, til alle andre Adressater i de 10 af Aarets Maaneder.

I Bytte for de udsendte Publikationer har Selskabet fra c. 440 Akademier, Universiteter, Selskaber, Biblioteker o. l., dels Forbindelser, dels andre — de indenlandske dog undtaget — modtaget c. 1050 forskellige Tidsskrifter, Beretninger, Aarbøger, Dissertationsrækker m. m. i et Antal af c. 6500 Bind og Hefter, mod c. 6150 i 1936 og c. 5850 i 1935.

Det af Selskabet modtagne Byttemateriale har siden 1926 været registreret i et Kartoteksystem. Ved Brugen heraf har der vist sig en Del Ufuldkommenheder, og Assistenten har derfor i 1937 udarbejdet et nyt Kortsystem, ordnet efter

andre Principper end før. Derved muliggøres under eet en nøje Kontrol med Forsendelser til og fra hver enkelt Forbindelse samt med Reklamationer til og fra Selskabet. Paa Grund af manglende Tid i Sekretariatet og i Bibliotekerne har et stort Antal Reklamationer af manglende Publikationer ikke kunnet udføres.

Efter Katalogiseringen i Sekretariatet og Fremlæggelsen i Selskabets Møder er hele det modtagne Byttemateriale overgivet til de Biblioteker, hvor de forskellige Publikationer ifølge den mellem Bibliotekerne og Selskabet truffne Overenskomst hører hjemme.

Service des Échanges Internationaux. Der er i Aaret 1937 ikke sket nogen Forandring i Antallet af Centraler. Som tidligere er Forsendelser til Østrig sket gennem Tysklands Central i Berlin. Enhver Forbindelse med Spanien har været suspenderet hele Aaret. Forsendelser er afgaaet til Udlandet i 11 af Aarets Maaneder. Publikationer, der er modtaget i Selskabet inden den 25. i en Maaned, er afsendt til Centralerne omkring den 1ste i den følgende Maaned.

I Aaret 1937 afsendte Sekretariatet 58 Kasser og 167 Pakker, indeholdende c. 7450 Pakker, Vægt c. 6950 kg brutto. De tilsvarende Tal for 1936 var 62 Kasser og 118 Pakker, indeholdende c. 6600 Pakker, Vægt c. 5300 kg brutto. Nettovægten af de afsendte Publikationer udgjorde ialt 5740 kg (i 1936 4300 kg), nemlig fra en Række danske Institutioner og Personer 4900 kg og fra Selskabet 840 kg. Til Embalage anvendtes c. 1200 kg.

Sekretariatet har i 1937 fra Udlandet modtaget 94 Kasser og 14 Pakker til Fordeling, indeholdende c. 6500 Pakker, Vægt c. 7540 kg brutto. De tilsvarende Tal for 1936 var 77 Kasser og 61 Pakker, indeholdende c. 5800 Pakker,

Vægt c. 6300 kg brutto. Af de 94 Kasser var 10 bestemt for det Kongelige Bibliotek, 1 for Botanisk Museum, 1 for Nationalmuseet og 1 for Landsbiblioteket i Reykjavik. Selskabet har selv modtaget c. 750 kg netto, medens Resten var bestemt for en lang Række Institutioner og Personer i Danmark, Island og Grønland.

De med Centralens Virksomhed forbundne Udgifter har i 1937 beløbet sig til:

Ved Afsendelse, Fragt og Porto	2135,93 Kr.
Ved Modtagelse, Fragt	481,70 Kr.
Porto	200,04 » 681,74 »
	Ialt ... 2817,67 Kr.

Af dette Beløb 2817,67 Kr. er følgende Beløb refunderet:

Ved Afsendelse	1789,70 Kr.
Ved Modtagelse	327,60 »
	Ialt ... 2117,30 Kr.

Det daglige Arbejde med Udsendelsen af Selskabets Publikationer samt med Centralens Virksomhed er udført af Fru Ellen Erichsen.

Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Bytteforbindelser.

Juni 1938.

Ved Assistent A. LOMHOLT.

Den følgende Fortegnelse over Selskabets Bytteforbindelser indeholder dels de Institutioner, der modtager Selskabets Publikationer og dels, hvad Selskabet modtager i Bytte.

Selskabets Bytteforbindelser har siden Juni 1933, da den sidst udgivne Fortegnelse blev udarbejdet, undergaaet en Del Forandringer. Vedrørende Ændringerne fra Aar til Aar henvises til Mødeberetningerne i Oversigten.

Navnene paa Selskabets Bytteforbindelser er ordnet alfabetisk efter Hjemsted indenfor hvert Land. Efter hvert enkelt Navn, som ikke direkte betegner et Bibliotek, er saa vidt mulig angivet, til hvilket Bibliotek den paagældende Institution afgiver de fra Selskabet sendte Publikationer. Endvidere er anført hvilke Publikationer Selskabet sender.

Under hver Bytteforbindelse staar opført de Skrifter, som Selskabet regelmæssigt modtager i Bytte fra selve Forbindelsen og ved dens Formidling samt saadanne Skrifter, som Selskabet har faaet Løfte om at modtage regelmæssigt, men hvoraf endnu intet er modtaget. Efter hver Publikations Navn er i Parenthes anført det Bibliotek, hvortil Selskabet nu sender den nævnte Publikation, idet de samme Forkortelser er anvendt som i Statsbibliotekernes Accessionskatalog. Efter Bytteforbindelserne er for en Del Landes Vedkommende opført Institutioner, der regelmæssigt sender Publikationer uden til Gengæld at faa noget sendt fra Selskabet. Nogle af disse Institutioner sender dog muligvis paa Foranledning af Bytteforbindelserne.

Fortegnelsen omfatter ikke Selskabets Medlemmer, ligesom der heller ikke er medtaget, hvad enkelte af de danske Forbindelser regelmæssigt sender til Selskabet.

Udsendelsen af Selskabets Publikationer fordeler sig paa Modtagerne i de enkelte Lande som vist i omstaaende Oversigt.

Land	Antal Modt.	O	H	A	M	B
Danmark	55	58	40	40	50	49
Island	3	3	2	2	3	3
Norge	8	8	6	6	7	8
Sverige	16	16	11	12	11	11
Finland	12	12	6	5	7	11
Rusland	15	3	4	4	6	12
Estland	1	1	1	1	1	1
Letland	1	1	1	1	1	1
Litauen	1	1	1	1	1	1
Danzig	1	»	»	»	1	1
Polen	14	7	9	7	8	8
England	30	10	10	11	22	22
Skotland	8	5	4	4	8	6
Irland	3	3	2	2	3	3
Holland	14	6	7	7	8	10
Belgien	12	4	5	5	5	8
Frankrig	41	14	21	20	25	28
Monaco	1	»	»	»	1	1
Schweiz	8	6	3	3	7	6
Tyskland	82	35	33	33	57	52
Czeko-Slovakiet	5	4	5	4	4	4
Ungarn	4	2	3	3	3	4
Jugoslavien	4	2	2	3	2	3
Bulgarien	1	1	1	1	1	1
Grækenland	4	1	1	3	1	2
Rumænien	1	1	1	1	1	1
Tyrkiet	1	»	»	»	1	1
Italien	29	11	14	18	18	20
Spanien	5	1	3	3	3	2
Portugal	2	1	1	1	2	2
Canada	6	3	3	3	5	6
De Forenede Stater	64	33	30	33	46	55
Mellem-Amerika	3	»	»	»	2	3
Syd-Amerika	9	2	2	2	5	7
Asien (excl. Nederl. Indien og Japan)	8	2	3	4	6	7
Nederl. Indien	3	1	1	1	2	3
Japan	8	3	2	2	8	7
Afrika	6	1	1	3	4	4
Australien, N.-Zealand	7	2	2	2	6	7
Ialt pr. ³⁰ / ₆ 1938...	496	264	241	251	352	381

**Alfabetisk Fortegnelse over Landene, som er anført i
det følgende:**

	Side		Side
Afrika	300	Jugoslavien	284
Amerika	289	Kina	298
Argentina	296	Letland	264
Asien	297	Litauen	265
Australien	300	Mellem-Amerika	296
Belgien	272	Monaco	276
Brasilien	297	Nederl. Indien	298
Bulgarien	285	New-Zealand	300
Canada	289	Norge	258
Czeco-Slovakiet	282	Palæstina	298
Danmark	257	Polen	265
Danzig	265	Portugal	288
England	267	Rumænien	285
Estland	264	Rusland	262
Finland	261	Schweiz	276
Forenede Stater (U.S.A.)	289	Skotland	270
Frankrig	273	Spanien	288
Grækenland	285	Sverige	259
Holland	270	Syd-Amerika	296
Indien	298	Syrien	297
Irland	270	Tyrkiet	286
Island	258	Tyskland	277
Italien	286	Ungarn	284
Japan	299	Uruguay	297

Anvendte Forkortelser:

Selskabets Publikationer:

- O** = Oversigt over Selskabets Virksomhed.
H = { Historisk-filologiske Meddelelser (og Skrifter).
 { Filosofiske Meddelelser (og Skrifter).
A = Archæologisk-kunsthistoriske Meddelelser og Skrifter.
M = Matematisk-fysiske Meddelelser (og Skrifter).
B = Biologiske Meddelelser og Skrifter.

Biblioteker:

- Aa** = Statsbiblioteket i Aarhus,
G = Geodætisk Institut,
H = Botanisk Centralbibliotek,
I = Ingeniørforeningens Bibliotek,
K = Det Kongelige Bibliotek,
L = Den Kongelige Veterinær- og Landbohøjskoles Bibliotek,
M = Meteorologisk Instituts Bibliotek,
P = Teknisk Bibliotek,
U = Universitetsbiblioteket,
u = Mineralogisk Museums Bibliotek,
V = Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab,
Z = Zoologisk Museums Bibliotek.

(U.B.) = Institutionen afgiver Publ. til Univ.bibl. i samme By.

(e. B.) = Institutionen har eget Bibliotek.

* = Bytteforb. med Selskabet indgaaet siden Juni 1933.

DANMARK.

*Aabenraa. Statsskolen.	O. H. A. M. B.
Aalborg. Kathedralskolen.	O. H. A. M. B.
Aarhus. Statsbiblioteket.	O. H. A. M. B.
— Kathedralskolen.	O. H. A. M. B.
— Naturhistorisk Museum.	O. B.
*— Universitetets fysiske Institut.	O. M.
Askov. Højskolen.	O. H. A. M. B.
Esbjerg. Statsskolen.	O. H. A. M. B.
Haderslev. Kathedralskolen.	O. H. A. M. B.
Hillerød. Statsskolen.	O. H. A. M. B.
Hjørring. Centralbiblioteket for Hjørring Amt.	O. H. A. M. B.
Holbæk. Holbæk Amts Folkebibliotek.	O. H. A. M. B.
Horsens. Statsskolen.	O. H. A. M. B.
*Kolding. Kolding højere Almenskole.	O. H. A. M. B.
København. Astronomisk Observatorium.	O. M.
— Botanisk Haves Bibliotek.	O. B.
— Carlsberg Laboratorium.	O. M. B.
— Redaktionen af den danske Ordbog.	O. H.
— Geodætisk Institut.	O. M.
— Danmarks Geologiske Undersøgelse.	O. M. B.
— Den grevelige Hjelmsstjerne-Rosencroneske Stiftelse.	O.
*— Industriforeningens Bibliotek.	O. M. B.
— Det Kongelige Bibliotek.	O. H. A. M. B.
— Kongens Haandbibliotek. (indb.).	O. H. A. M. B.
— Kunstakademiet.	O. A.
— Meteorologisk Institut.	O. M.
— Metropolitanskolen.	O. H. A. M. B.
— Statens Bibliotekstilsyn.	O. H. A. M. B.
— Statens Gymnastikinstitut.	O. B.
— Statens Lærerhøjskole.	O. H. A. M. B.
— Studenterforeningen.	O. H. A. M. B.
— Danm. Tekniske Højskole, Teknisk Bibliotek.	O. M. B.
— Danm. Tekniske Højskole, Kemisk Laboratorium.	O. M. B.
— Undervisningsministeriet. (4 Expl.).	O. H. A. M. B.
— Universitetsbiblioteket.	O. H. A. M. B.
— Universitetets filologisk-historiske Laboratorium.	O. H. A.
— Universitetets matematiske Laboratorium.	O. M.
— Kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles Bibliotek.	O. M. B.
— Zoologisk Museum.	O. B.
Maribo. Stiftsbiblioteket.	O. H. A. M. B.
Nykøbing F. Kathedralskolen.	O. H. A. M. B.
Næstved. Herlufsholm Skole.	O. H. A. M. B.
Odense. Kathedralskolen.	O. H. A. M. B.
Randers. Statsskolen.	O. H. A. M. B.

<i>Ribe</i> . Kathedralskolen.	O. H. A. M. B.
<i>Roskilde</i> . Kathedralskolen.	O. H. A. M. B.
<i>Rønne</i> . Statsskolen.	O. H. A. M. B.
<i>Silkeborg</i> . Silkeborg og Omegns Folkebogsamling.	O. H. A. M. B.
<i>Sorø</i> . Sorø Akademis Skolebibliotek.	O. H. A. M. B.
<i>Svendborg</i> . Svendborg By og Amts Bibliotek.	O. H. A. M. B.
* <i>Sønderborg</i> . Statsskolen.	O. H. A. M. B.
* <i>Tønder</i> . Statsskolen.	O. H. A. M. B.
<i>Vejle</i> . Biblioteket for Vejle By og Amt.	O. H. A. M. B.
<i>Viborg</i> . Kathedralskolen.	O. H. A. M. B.

Disko (Grønland). Den Danske Arktiske Station (e. B.). **O. M. B.**

ISLAND.

<i>Reykjavik</i> . Landsbókasafn Íslands (Landsbiblioteket).	O. H. A. M. B.
<i>Ritaukaskrá (Aa)</i> ; <i>Skrá yfir handritasöfn Landsbókasafnsins (Aa)</i> .	
— Societas Scientiarum Islandica (e. B.).	O. M. B.
<i>Greinar (U)</i> ; <i>Skrifur (Aa)</i> ; <i>Skýrsla (U)</i> .	
<i>Reykjavik</i> . Hinn almenni mentaskóli (e. B.).	O. H. A. M. B.
<i>Skýrsla (Aa)</i> .	

Háskóli Íslands, Reykjavik: *Árbók (Aa)*.

NORGE.

Ås. Norges Landbrukshøiskole (e. B.).	O. B.
<i>Årsberetning (Aa)</i> ; <i>Meldinger (Aa)</i> .	
<i>Bergen</i> . Bergens Museum (e. B.).	O. H. A. M. B.
<i>Årbok, hist.-antikk. & naturv. Række (Aa)</i> ; <i>Årsberetning (Aa)</i> ; <i>Skrifur (U)</i> .	
Geofysisk Institutt, Bergen: <i>The Norwegian North Polar Expeditions with the «Maud», 1918—25. Scientific Results (U)</i> .	
Geofysisk Institutt, Bergen: Det norske Institutt for kosmisk Fysikk: <i>Publikasjoner (U)</i> .	
<i>Oslo</i> . Universitetsbiblioteket.	O. H. A. M. B.
<i>Archiv for Matematik og Naturvidenskab (U)</i> .	
Universitetet, Oslo: <i>Dissertationer (Aa)</i> .	
Det Norske Meteorologiske Institut, Oslo: <i>Jahrbuch (U)</i> .	

- Oslo.** Norges Geografiske Opmåling (e. B.). **O. M. B.**
Årsberetning (u); Kartor over Norge (u).
- Det Norske Videnskapsakademi (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Årbok (v); Avhandlingar (math.-nat. og hist.-filos. Klasse) (Aa);
Geofysiske Publikasjoner (u); Skrifter (math.-nat. og hist.-filos.
Klasse) (Aa); forsk. Skrifter (Aa).
 Universitetets biol. Laboratorium: *Hvalrådets Skrifter (u).*
 Institute of Theoretical Astrophysics of the University: *Astrophysica*
Norvegica (u).
- Studentersamfundet (e. B.). **O. H. A. M. B.**
- Tromsø.** Tromsø Museum (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Årsberetning (u); Årshefter (u); Skrifter (u).
- Trondheim.** Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab (e. B.).
Forhandlingar (u); Skrifter (Aa). **O. H. A. M. B.**
 Museet: *Årsberetning (Aa).*

Chr. Michelsens Institutt for Videnskap og Åndsfrihet, Bergen:
Beretninger (u).

Fiskeridirektoratet, Bergen: *Report on Norwegian Fishery and*
Marine Investigations, Skrifter, Serie Havundersøkelser (u).

Kjeldeskriftfondet, Oslo: *Norske Herredags-Dombøger (K);* forsk.
 Publikationer (u).

Norges Rigsarkiv, Oslo: *Meddelelser (K);* forsk. Publikationer (K).

SVERIGE.

- Göteborg.** Chalmers Tekniska Högskola (e. B.). **O. M.**
Program m. m. (p).
 Tekniska Samfundet, Göteborg: *Handlingar (p).*
- Kungl. Vetenskaps- och Vitterhets Samhälle (Stadsbibl.).
O. H. A. M. B.
Handlingar, Ser. A & B (u); Bihang til Handlingar (v).
- Lund.** Kungl. Universitetets Bibliotek. **O. H. A. M. B.**
Årsskrift, Afd. 1 & 2 (Aa).
- Kungl. Humanistiska Vetenskapssamfundet (Human. Semi-
 nariet). **O. H. A.**
Årsberättelse (Aa); Skrifter (Aa).
- Akademiska Föreningen (e. B.). **O. H. A. M. B.**
- Lysekil.** Havsfiskelaboratoriet (e. B.). **O. B.**
 Svenska Hydrogr.-Biolog. Kommissionen, Göteborg: *Skrifter,*
Biologi (u) og Hydrografi (u).

- Stockholm.* Stockholms Högskola (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Dissertationer (Aa).
- Kungl. Tekniska Högskola (e. B.). **O. M. B.**
Ingeniörsvetenskapsakademiens Handlingar (I).
- Sveriges Geologiska Undersökning (e. B.). **O. M. B.**
Ser. Aa: Kartblad med Beskrivningar (u); Ser. Ba: Översiktskartor med Beskrivningar (u); Ser. C: Årsbok (u); Ser. Ca: Avhandlingar och Uppsatser (u); Ser. D: Torvmarkskartor med Beskrivningar (u); Beskrivningar över Mineralfyndigheter (u); forsk. Publikationer (u).
- Kungl. Biblioteket. **O. H. A.**
Handlingar (K); Handlingar, Bilagor (K); forsk. Kataloger m. m. (K). Sveriges offentliga Bibliotek, Stockholm: Accessionskatalog (Aa).
- Nordiska Museet (e. B.). **O. A.**
Årsbok (K); Handlingar (K); Skrifter (K).
- Kungl. Svenska Vetenskapsakademien (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Årsbok (V); Arkiv för Botanik (U); Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi (U); Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik (U); Arkiv för Zoologi (U); Handlingar (U); Lefnadsteckningar (K); Les Prix Nobel (U); Skrifter i Naturskyddsärenden (U); Jac. Berzelius Brev (U); forsk. Afhandlingar (U).
 Stockholms Observatorium: *Astronomiska Iakttagelser, Annaler (U).*
- Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien (e. B.). **O. H. A.**
Arkeologiska Monografier (K); Årsbok (K); Fornvännen (K); Handlingar (K); Akademiens Historie (K).
- Uppsala.* Kungl. Universitetets Bibliotek. **O. H. A. M. B.**
 Kungl. Universitetet, Uppsala: *Årsskrift (Aa); Arbeten utg. med Understöd af Vilh. Ekmans Universitetsfond (Aa); Dissertationer (Aa).*
 Geologisk Institut: *Bulletin (u).*
 Observatoriet: *Bulletin mensuel (M); Observations seismographiques (U).*
- Kungl. Humanistiska Vetenskapssamfundet, Uppsala: *Skrifter (K); Uppländska Domböcker (K).*
Zoologiska Bidrag (U), Uppsala.
- Uppsala.* Kungl. Vetenskaps-Societeten (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Årsbok (V); Nova Acta (Aa).
- Studentkåren (e. B.). **O. H. A. M. B.**

Göteborgs Högskola, Göteborg: *Årsskrift (Aa).*

Svenska Hydrogr.-Biologiska Kommissionen, Göteborg: *Fyrskeppsundersökning (Aa).*

Kungl. Fysiografiska Sällskapet, Lund: *Förhandlingar (U).*

Kungl. Sjökarteverket, Stockholm: *Ergebnisse der Beobachtungen des Magn. Observ. zu Lovö (U); Jordmagnetiska Publikationer (U).*

Statens Meteorologisk-Hydrografiska Anstalt, Stockholm: *Årsbok* (U); *Meddelanden* (U); *Meddelanden, Serien Uppsatser* (U); forsk. Publikationer (U).

FINLAND.

- Åbo.* Åbo Akademi (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Årsskrift (Aa); *Acta Humaniora* (Aa); *Acta Mathematica et Physica* (Aa); *Program* (Aa); forsk. Publ. (Aa).
- Helsingfors.* Universitetsbiblioteket. **O. H. A. M. B.**
Skrifter (U).
- Geologiska Kommissionen (e. B.). **O. M. B.**
Bulletin (u); *Geotekniska Meddelanden* (u); *Kartblad-Beskrifningar* (u); *Översiktskartblad* (u).
- Finska Vetenskaps-Societeten (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Acta A & B (U); *Årsbok* (V); *Commentationes biologicae* (U); *Commentationes humanarum-litterarum* (K); *Commentationes physico-mathematicae* (U); *Bidrag til kännedom af Finlands natur och folk* (K).
- Academia Scientiarum Fennica (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Annales A (U) & *B* (K); *Communications edited for the Folklore Fellows* (K); *Sitzungsberichte* (U).
 Geophysikalisches Observatorium, Helsingfors: *Veröffentlichungen* (G).
- Finsk-ugriska Sällskapet (e. B.). **O. H.**
Journal (K); *Mémoires* (K); *Lexica Societatis Fenno Ugricae* (K).
- Finska Forstsamfundet (e. B.). **O. B.**
Acta Forestalia Fennica (L); *Commentationes Forestales* (L); *Silva Fennica* (L).
- Geografiska Sällskapet (e. B.). **O. M. B.**
Acta Geographica (u); *Fennia* (u); *Terra* (U).
- *— Finska Entomologiska Sällskapet (e. B.). **O. B.**
Annales Entomologici Fennici (U).
- *— Societas Zoologica-Botanica Fennica Vanamo (e. B.). **O. B.**
Animalia Fennica (U); *Annales Botanici* (U); *Annales Zoologici* (U); *Luonnon Ystävä* (U).
- Societas pro Fauna et Flora Fennica (e. B.). **O. B.**
Acta (U); *Acta Botanica Fennica* (H); *Acta Zoologica Fennica* (U); *Memoranda* (U).
- Helsingfors svenska Studentkår (e. B.). **O. H. A. M. B.**

Geodetiska Institutet, Helsingfors: *Veröffentlichungen* (G).

Havsforskningsinstitutet, Helsingfors: *Skrifter* (U).

Astronomiska Observatoriet, Helsingfors: *Catalogue photographique du ciel* (U).

RUSLAND.

- * *Kiev*. Bibliothèque de l'Université. **O. H. A. M. B.**
 Université d'Etat: *Bulletin Scientifique, Recueil Biologique* (U);
Recueil Chimique (U); *Recueil Mathématique* (U); *Recueil Phys-
 Mathématique* (U).
 Académie des Sciences de la RSS d'Ukraine, Institut Géologique:
Journal of Geology (U); Commission pour l'étude de la période
 quaternaire: *La période quaternaire* (U).
- Leningrad*. Institut de Médecine expérimentale (e. B.). **B.**
Archives des sciences biologiques (U); *Travaux* (U).
- Jardin Botanique Principal de l'U.R.S.S. (e. B.). **B.**
Acta Horti Petropolitani (H); *Annales d'essais de semences* (H);
Bulletin (H); *Morbi Plantarum* (H).
- Académie des Sciences de l'U.R.S.S. (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Archiv (U); *Bulletin*, Classe des Sciences math. et nat., *Sér. Biologique*
 (U), *Sér. Chimique* (U), *Sér. Géologique* (U), *Sér. Physique* (U);
Bulletin, Classe des Sciences sociales (K); *Catalogue systématique
 des Publications* (U); *Comptes rendus N. S.* (U); *Sovetskaja Etno-
 grafija* (K); *Travaux* (K); forsk. Publ. (U).
 Commission pour l'Etude du Lac Bajkal: *Travaux* (U).
 Commission des Etudes Arctiques: *Travaux* (U).
 Commission pour les Recherches du Soleil: *Bulletin* (U).
 Institut d'Anthropologie, d'Ethnographie et d'Archéologie: *Sovet-
 skij Folklor* (K); *Travaux* (K).
 Botaničeskij Institut: *Acta, Series 1—4* (H); *Flora U.R.S.S.* (H);
Sovietskaia Botanika (H).
 Institut de Chimie générale: *Annales du Secteur d'Analyse Physico-
 Chimique* (U); *Annales du Secteur du Platine* (U).
 Institut de Démographie: *Travaux* (K).
 Dokuchaiev Soil Institute: *Contributions to the Knowledge of the
 Soils of Asia* (U); *Transactions* (U).
 Institute of Energetics: *Transactions* (p).
 Institut des Etudes slaves: *Travaux* (K).
 Institute of Genetics: *Bulletin* (U).
 Laboratory of Genetics: *Travaux* (U).
 Institut Lomonosoff de Géochimie, Kristallographie et Minéralogie:
Travaux (U).
 Institut Géographique: *Problema* (U); *Travaux* (U).
 Institut Géologique: *Travaux* (U).
 Geomorphologisches Institut: *Arbeiten* (U); *Problema* (U).
 Institut de l'Histoire de la Science et de la Technique: *Travaux,
 Sér. I—V* (U).
 Marr Institute of Language and Mentality: *Transactions* (K).
 Institut de Langage et de Mentalité: *Travaux* (K).

- Institut Mathématique Stekloff: *Travaux* (U).
 Institut für Orientkunde: *Bibliography of the Orient* (K); *Mémoires* (K); *Travaux* (K).
 Institut Paléontologique: *Travaux* (U).
 Institut Paléozoologique: *Travaux* (U).
 Institut Pétrographique: *Travaux* (U).
 Institut Pétrographique Levinson-Lessing: *Ser. Sibirska* (U).
 Institut Physico-Mathématique Stekloff: *Travaux* (U).
 Institut Séismologique: *Publications* (U).
 Institut Zoologique: *Faune de l'U.R.S.S.* (U); *Magasin de Parasitologie* (U); *Tableaux analytiques de la Faune de l'U.R.S.S.* (U); *Travaux* (U).
 Institut knigi, dokumenta, pis'ma: *Travaux* (K).
 Laboratoire de Biogéochimie: *Travaux* (U).
 Station Limnologique du Lac Bajkal: *Travaux* (U).
- **Leningrad*. Institute of Plant Industry (e. B.). **B.**
Bulletin of applied Botany, of Genetics and Plant Breeding, Ser. I, II, III, V, A (H).
- *— Arctic Institute of U.S.S.R. (e. B.). **B.**
Arctica (U); *Bulletin* (U); *Instructions* (U); *Materials for the Study of the Arctic* (U); *Problems of the Arctic* (U); *Transactions* (U).
- Société des Naturalistes (e. B.). **B.**
Travaux, Botanique (U), *Géologie et Minéralogie* (U), *Physiologie* (U), *Zoologie* (U).
- Société Entomologique de Russie (e. B.). **B.**
Horae (U); *Revue Russe d'Entomologie* (U).
- Moskva*. Bibliothèque de l'Université. **O. H. A. M. B.**
Uchenie sapiski (U); *Wissenschaftliche Berichte* (U).
 Université d'Etat, Moskva: *Bulletin, Sér. Intern., Sect. A* (U).
 Musée Zoologique de l'Université: *Archives* (U).
 Research Institute for Anthropology of the University: *Publication* (K).
 Institut de Botanique: *Travaux* (U).
 Institut de Physique: *Travaux* (U).
 Institut de Zoologie: *Abstracts of the Works* (U); *Travaux des Recherches scientifiques* (U).
- Leninsche Oeffentliche Bibliothek. **O. H. A. M. B.**
 Hydro-Meteorol. Komitee beim Volkskommissariat für Landwirtschaft: *Journal of Geophysics* (U).
 Mathematische Gesellschaft: *Recueil Mathématique* (U).
 Société des Naturalistes: *Bulletin, Sect. biol. & géol.* (U).
 Staatl. Astrophys. Institut: *Russian Astronomical Journal* (U).
 Volkskommissariat für Aufklärung: *Sowjet Museum* (K).
Mikrobiologija, Moskva (U).
Mirovedenie, Moskva (U).

- Moskva*. Zentralarchiv (e. B.). **H. A.**
Arhivnoje Delo (K).
- *— Institute of Fisheries and Oceanography (e. B.). **B.**
Publications, hors série (U); *Transactions* (U).
- Naturforschende Gesellschaft (e. B.). **B.**
Bulletin, Sect. biol. & géol. (U).
- Poulkovo*. Observatoire Central (e. B.). **M.**
Bulletin (U); *Circular* (U); *Publications* (U).
- Tiflis*. Mathematical Institute (e. B.). **M.**
Travaux (Math. Inst.).

Central Geological Service of the U.S.S.R., Central Geological and Prospecting Institute, Leningrad: *Materials* (U).

Geological, Prospecting and Geodetic Service, Central Geological Library, Leningrad: *Problems of Soviet Geology* (U).

Institut Scientifique Lesshaft, Leningrad: *Bulletin* (U).

Institut des Sciences naturelles de Peterhof, Peterhof: *Travaux* (U).

Université d'Etat, Voronež: *Acta* (U).

ESTLAND.

- Tartu* (*Dorpat*). Bibliothèque de l'Université. **O. H. A. M. B.**
Acta et Commentationes, Ser. A (Aa), *Ser. B.* (K) & *Ser. C* (Aa);
Thèses universitaires (Aa).

LETLAND.

- Riga*. Latvijas Universitātes Bibliotēka. **O. H. A. M. B.**
Universitas Latviensis: Acta Horti Botanici (H); *Acta, Architecturas Fakultātes Serija* (K); *Acta, Filologijas un Filosofijas Fakultātes Serija* (K); *Acta, Inženierzinātņu Fakultātes Serija* (P); *Acta Ķīmijas Fakultātes Serija* (U); *Lauksaimniecības Fakultātes Serija* (L); *Acta, Matēmatikas un dabas Zinātņu Fakultātes Serija* (U); *Acta, Mēchanikas Fakultātes Serija* (U); *Acta, Medicīnas Fakultātes Serija* (U); *Acta, Tautsaimniecības un Tiesību Zinatnu Fakultātes Serija* (K); *Acta, Veterinārmedicīnas Fakultātes Serija* (L); *Studia Theologica* (K).

Gesellschaft für Geschichte und Altertumskunde, Riga: *Mitteilungen aus der livländischen Geschichte* (K); *Sitzungsberichte* (K).

LITAUEN.

Kaunas. Bibliothèque de l'Université.
Forskellige Publikationer.

O. H. A. M. B.**DANZIG.**

Danzig. Technische Hochschule (e. B.).
Dissertationer (p).

M. B.

Naturforschende Gesellschaft, Danzig: *Schriften* (U).

Westpreuss. Botanisch-Zoologischer Verein, Danzig: *Bericht* (U).

POLEN.

**Gdynia*. Baltic Institute (e. B.).

O. H.

Biblioteczka Bałtycka, *Serja ekonomiczna* (K), *Serja geograficzna* (K);
Serja historyczna (K); *Pamiętnik*, *Serja balticum* (K), *Serja domi-*
nium maris (K), *Serja Wies Pomorska* (K), *Serja Zjazdu pomor-*
zoznawcze (K); *Baltic and Scandinavian Countries* (K).

Kraków. Uniwersytet Jagielloński, Biblioteka.

H. A. B.

Skład Uniwersytetu (U); forsk. Publikationer (U).

— Polska Akademia Umiejętności (Académie Polonaise des
Sciences et des Lettres) (e. B.).

O. H. A. M. B.

Acta sejmikowe województwa Krakowskiego (K); *Archiwum do*
dziejów literatury i oświaty w Polsce (K); *Archiwum filologiczne*
(K); *Archiwum filomatów* (K); *Archiwum Komisji do badania*
historji filozofji w Polsce (K); *Archiwum Komisji do dziejów oświaty*
i szkolnictwa (K); *Archiwum Komisji historycznej* (K); *Archiwum*
Komisji historji wojskowej (K); *Archiwum Komisji prawniczej* (K);
Archiwum neophilologicum (K); *Atlas historyczni polski* (K); *Biblioteka*
pisarzów polskich (K); *Biblioteka przekładów z literatury starożytnej*
(K); *Bulletin international (Classe de Médecine)* (U), *Classe de Philo-*
logie (K) et *Classe des Sciences Sér. A* (U) & *Sér. B, I et II* (U);
Comité des publications silésiennes: Travaux géologiques (U); *Comptes*
rendus mensuels des séances (Classe de Médecine) (U) & *Classe des*
Sciences math. et nat. (U); *Editionum collegii ad historiam scientiarum*
mathem.-naturalium perscrutandum (U); *Flora Polska* (U); *Historja*
śląska (K); *Katalog literatury matematyczno-przyrodniczej* (U);
Materiały antropologiczne i etnograficzne wydawane staraniem Komisji
antropol. (K); *Materiały prehistoryczne* (K); *Mémoires, Classe des*
Sciences math. et nat., Sér. A & B (U), *Classe de Médecine* (U);
Monografie polskich cech Gwarowych (K); *Monumenta medii aevi*
historica res gestas Poloniae illustrantia (K); *Monumenta Polonica*

- Vaticana (K); Komisja prawnicza: Polskie instruktarze ekonomiczne (K); Prace Komisji antropologii i prehistorji (K); Prace Komisji dla atlasu historycznego polski (U); Prace biologiczne (U); Prace ekonomiczne (K); Prace etnograficzne (K); Prace Komisji etnograficznej (K); Prace Komisji geograficznej (U); Prace geologiczne (U); Prace Komisji historii sztuki (K); Wydawnictwa śląskie: Prace historyczne (K), Prace językowe (K); Prace Komisji językowej (K); Muzeum fizjograficzne: Prace monograficzne Komisji fizjograficznej (U); Prace Komisji orientalistycznej (K); Prace prehistoryczne (K); Przegląd historii sztuki (K); Rocznik Akademji (V); Rozprawy, Wydział filologiczny (K); Rozprawy, Wydział historyczno-filozoficzny (K); Rozprawy Wydział historyczno-filozoficzny (K); Rozprawy Wydziału lekarskiego (U); Rozprawy, Wydział matematyczno-przyrodniczego A & B (U); Sprawozdania Komisji fizjograficznej (U); Sprawozdania z czynności i posiedzeń (U); Starunia (U); Instytut ekonomiczny: Studja ekonomiczne (K); Wydawnictwa Komisji historycznej (*Codex diplomaticus*) (K); Zjazd fizjografów polskich (U); forsk. Publ. (U & K).
- Lwów. Biblioteka Uniwersytetu Jana Kazimierza. O. H. A. M. B. Uniwersytet, Lwów: Skład Uniwersytetu (U).
Towarzystwo Naukowe (Société des Sciences), Lwów: Archiwum Towarzystwa Naukowego, Dział I & II (K), III (U); Studja nad historją prawa polskiego (K).
- Société Polonaise des Naturalistes »Kopernik« (e. B.). M. B. Kosmos (U).
- Poznań. Biblioteka Uniwersytecka. O. H. A. M. B. Uniwersytet, Poznań: Kronika (U); Skład Uniwersytetu (U).
Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk (Société des Amis des Sciences), Poznań: Bulletin, Ser. B (U); Prace Komisji archeologicznej (K); Prace Komisji filologicznej (K); Prace Komisji filozoficznej (K); Prace Komisji geograficznej (U); Prace Komisji historii sztuki (K); Prace Komisji historycznej (K); Prace Komisji lekarskiej (U); Prace Komisji matematyczno-przyrodniczej, Ser. A, B, C, & D (U); Prace Komisji nauk społecznych (K); Prace Komisji teologicznej (K); Zoologica Poloniae (U).
- Instytut Zachodnio-Słowiański (e. B.). H. Archiwum etnograficzne (K); Slavia Occidentalis (K).
- Warszawa. Séminaire Mathématique de l'Université (e. B.). M. Fundamenta Mathematicae (U).
- *— Académie des Sciences Techniques (e. B.). M. Annales (U).
- Institut Scientifique Ukrainien (e. B.). H. A. Commission d'études des questions polono-ukrainiennes: Bulletin (K); Travaux (K); Travaux: Série du droit (K), Série économique (K), Série d'histoire littéraire (K), Série historique (K), Série des manuels (K), Série des mémoires (K); Série pédagogique (K), Série philologique (K),

- Série philosophique* (K), *Série statistique* (K), *Série de traductions des saintes écritures et des livres liturgiques* (K).
- Warszawa. Towarzystwo Naukowe Warszawskie (Société des Sciences et des Lettres) (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Archiwum mineralogiczne (U); *Prace*, Classe I (K), Classe II (K), Classe III (U); *Rocznik* (V); *Roczniki Komisji historycznej* (K); *Sprawozdania z posiedzeń*, Classe I (K), Classe II (K), Classe I—II (K), Classe I—III (U), Classe III (U), Classe IV (U); *Études de droit politique polonais ancien et moderne* (K); *Paleontologia ziem polskich* (U); *Annales de la commission d'histoire* (K); *Rozprawy historyczne* (K); *Komisji językowej: Sprawozdania z posiedzeń*, Classe I (K); *Planta Polonica* (H).
- Institut Nencki: *Acta Biologiae Experimentalis* (U); *Prace* (U).
- *— Kasa Mianowskiego (e. B.). **O.**
Nauka Polska (U); *Organon, Intern. Review* (U).
- Société Botanique de Pologne (e. B.). **B.**
Acta Societatis Botanicorum Poloniae (U).
- *Wilno. Biblioteka Uniwersytecka. **O. H. A. M. B.**
 Forsk. Publikationer (U & K).
 Uniwersytet, Wilno: *Clinica ophtalmica* (U).
 Publications des cercles scientifiques des étudiants, Wilno: *Alma Mater Vilnensis Biblioteka* (K); *Biblioteka prac polonistycznych* (K).
 Wydawnictwo Magistratu, Wilno: *Biblioteczka Wilenska* (K).
 Société des Sciences et des Lettres, Wilno: *Ateneum Wileńskie* (K); *Rozprawy i materiały wydziału*, I (K), II (U) & III (K); *Sprawozdanie ze stanu działalności* (K).

Union des Sociétés savantes polonaises, Lwow: *Bulletin* (U).

Lwow. *Studia Mathematica* (U).

Uniwersytet, Warszawa: *Mowy rektorskie* (U); *Rozprawy* (U, K, p); *Skład Uniwersytetu* (U); *Sprawozdania rektorskie* (U).

Polskiego Towarzystwa Fizycznego, Warszawa: *Acta Physica Polonica* (U).

Warszawa. *Prace Matematyczno-Fizyczne* (U).

ENGLAND.

Birmingham. University Library.

O. H. A. M. B.

University, Birmingham: *Calendar* (U).

British Psychological Society, Birmingham: *British Journal of Educational Psychology* (K).

- Medical Institute, Birmingham: *Birmingham Medical Review* (U).
 Metallurgical Society, Birmingham: *Journal* (U).
 Association of University Teachers, Birmingham: *Universities Review* (U).
- Birmingham*. Natural History and Philosophical Society (e. B.).
List of Members and Annual Report (U); *Proceedings* (U). M. B.
- Cambridge*. University Library. O. H. A.
 — Philosophical Society (e. B.). M. B.
Biological Reviews (U); *Proceedings* (U); *Transactions* (U).
- **Cullercoats*. Dove Marine Laboratory (e. B.). B.
Report (Z); *Særtryk* (Z).
- Leeds*. Philosophical and Literary Society (U. B.). O. H. A. M. B.
Annual Report (U); *Proceedings, Literary & Historical Section* (K);
Proceedings, Scientific Section (U).
 — Yorkshire Geological Society (e. B.). M. B.
Proceedings (U).
- Liverpool*. Literary and Philosophical Society. O. H. A. M. B.
Proceedings (K).
 — Biological Society (U. B.). B.
Proceedings and Transactions (Z).
 Marine Biological Station at Port Erin: *Report* (U).
- **London*. University of London Library. O. H. A. M. B.
Catalogues (K).
 — Meteorological Office (e. B.). M.
Annual Report (M); *Geophysical Memoirs* (M); *Monthly Weather Report* (M); *Observatories' Year Book* (M); *Professional Notes* (M);
Weekly Weather Report (M); *Annual Report of the Southport Auxiliary Observatory* (M); forsk. Publikationer (M).
 — (Greenwich). Royal Observatory (e. B.). M.
Observations in Astronomy, Magnetism and Meteorology (U); *Astrographic Catalogue* (U).
 Royal Observatory, Cape Town: *Annals* (U); *Cape Astrographic Zones* (U); *Catalogues* (U); *Report* (U); forsk. Afhandling (U).
- British Museum, General Library. O. H. A. M. B.
 — British Museum, Natural History (e. B.). B.
Economic Leaflets (K); *Economic Series* (U); *Fossil Insects* (U);
Great Barrier Reef Expedition 1928—29 (U); *Index Animalium* (U);
Insects of Samoa (U); forsk. Afhandling (U).
 — Science Museum Library. O. A. M. B.
Science Library Bibliographical Series (U); *Weekly Bibliography of pure and applied Science* (U).
- London Library. O. H. A. M. B.
Catalogues (U).
 — Patent Office Library. M.

- London.** Royal Society (e. B.). **O. M. B.**
Obituary Notices of Fellows (U); *Philosophical Transactions A & B* (U); *Proceedings A & B* (U); *Yearbook* (V); forsk. Publ. (U).
- British Academy. **H. A.**
Proceedings (K); *Schweich Lectures* (K); forsk. Skrifter (K).
- Linnean Society (e. B.). **B.**
Journal, Botany (U) & *Zoology* (U); *Proceedings* (U); *Transactions (Zoology)* (U); *Catalogue and List* (U).
- Royal Geographical Society (e. B.). **M. B.**
Geographical Journal (U).
- Geological Society (e. B.). **M. B.**
Geological Literature added to the Library (U); *List* (U); *Quarterly Journal* (U).
- London Mathematical Society (Univ. Coll. Libr.). **M.**
Journal (U); *Proceedings* (U).
- Royal Astronomical Society (e. B.). **M.**
Memoirs (U); *Monthly Notices* (U); *Monthly Notices (Geophysical Supplement)* (U).
- Royal Microscopical Society (e. B.). **B.**
Journal (U).
- Zoological Society (e. B.). **B.**
List (U); *Proceedings Series A, B & C* (U); *Transactions* (U).
- Manchester.** Manchester Literary and Philosophical Society (U. B.). **O. H. A. M. B.**
Memoirs and Proceedings (U).
- Oxford.** Bodleian Library. **H. A. M. B.**
Bodleian Quarterly Record (K); *Catalogues etc.* (K).
 University, Oxford: *Calendar* (U); *Examination Statutes* (K); *Statuta Univ. Oxon.* (K).
- Plymouth.** Marine Biological Association of the United Kingdom (e. B.). **M. B.**
Journal (U).
- Teddington.** National Physical Laboratory. **M.**
Abstracts of Papers (U); *Collected Researches* (U); *Report* (U).

University of Cambridge Observatory, Cambridge: *Annual Report* (U).

Davy Faraday Laboratory of the Royal Institution, London: *Særtryk* (U).

International Council of Scientific Unions, London: *Report of Proceedings* (U, K, Aa).

International Society of Medical Hydrology, London: *Archives of Medical Hydrology* (U).

Radcliffe Observatory, Oxford: *Results of Meteorological Observations* (U).

University Observatory, Oxford: *Annual Report* (U); *Communications* (U); *Miscellaneous Papers* (U).

Yorkshire Philosophical Society, York: *Annual Report* (K).

SKOTLAND.

- Aberdeen.* University Library. **O. H. A. M. B.**
List of Additions (U).
 University: *Studies* (U); forsk. Publ. (U).
- Edinburgh.* University Library. **O. H. A. M. B.**
Catalogues etc. (U & K).
 — Royal Observatory (e. B.). **M.**
Annals (U); *Annual Report of the Astronomer Royal for Scotland* (U).
 — Royal Society (e. B.). **O. M. B.**
Proceedings (U); *Transactions* (U).
 — Geological Society (e. B.). **M. B.**
Transactions (U).
 — Royal Physical Society (e. B.). **M.**
Proceedings (U).
- Glasgow.* University Library. **O. H. A. M. B.**
 University: *Calendar* (U); *Publications* (U).
- St. Andrews.* University Library. **O. H. A. M. B.**
Catalogues (U); *Library Report* (U).
 University: *Calendar* (U); *Publications* (U).

IRLAND.

- Dublin.* University Library, Trinity College. **O. H. A. M. B.**
Hermathena (K).
 — Royal Irish Academy (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Proceedings A (U), *B* (U) & *C* (K); *Minutes of Proceedings* (U); *Todd Lecture Series* (K).
 — Royal Dublin Society (e. B.). **O. M. B.**
Economic Proceedings (U); *Scientific Proceedings* (U).

HOLLAND.

- Amsterdam.* Universiteitsbibliotheek. **O. H. A. M. B.**
Catalogen en Aanwinsten etc. (K).
 Universiteit: *Dissertationen* (Aa); *Jaarboek* (Aa).

Amsterdam. Kon. Akademie van Wetenschappen (e. B.).

O. H. A. M. B.

Jaarboek (V); *Mededeelingen, Afd. Letterkunde Ser. A & B* (K); *Prijzvers* (K); *Proceedings of the Section of Sciences* (U); *Verhandelingen, Afd. Letterkunde* (K) & *Afd. Natuurkunde, 1^e & 2^e Sectie* (U); *Verlag van de gewone Vergaderingen, Afd. Natuurkunde* (U).

— *Nederlandsche Botanische Vereeniging* (e. B.).

B.

Nederl. Kruidkundig Archief (U); *Recueil des Travaux Botaniques Néerlandais* (U).

— *Kon. Zoologisch Genootschap »Natura Artis Magistra«* (e. B.).

B.

Bijdragen tot de Dierkunde (U).

De Bilt. Kon. Nederlandsch Meteorologisch Instituut (e. B.).

M.

Ergebnisse Aerologischer Beobachtungen (U); *Jaarboek A & B* (U); *Mededeelingen en Verhandelingen* (U); *Overzicht der Meteorologische Waarnemingen* (U); *Seismische Registreringen* (U); *Oceanographische en Meteorologische Waarnemingen in den Indischen Oceaan* (U); *Oceanographische en Meteorologische Waarnemingen in den Atlantischen Oceaan* (U); *Oceanographische en Meteorologische Waarnemingen in de Chineesche Zeëën* (U).

Delft. Technische Hoogeschool (e. B.).

M. B.

Proefschriften (p); *Progr.* (p).

's-Gravenhage. Koninklijke Bibliotheek.

O. H. A.

Nederlandsch Archief voor Kerkgeschiedenis (K); *Nederlandsche Overheidsuitgaven* (K); *Tijdschrift voor Geschiedenis* (K).

Nederlandsche Entomologische Vereeniging: Tijdschrift voor Entomologie (U).

Vereeniging voor Volkenbond en Vrede: De Volkenbond (K).

Biblioteca Classica Batava, Batavia: Mnemosyne (K).

Haarlem. Holl. Maatschappij der Wetenschappen (e. B.)

O. H. A. M. B.

Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles Ser. III A, III B & III C (U), *Ser. IV A Physica* (U); *Archives Néerlandaises de Phonétique expérimentale* (K); *Oeuvres complètes de Chr. Huygens* (U).

Helder. *Nederlandsche Dierkundige Vereeniging, Zoologische Station* (e. B.).

B.

Mededeelingen van de Zúiderzee-Commissie (U); *Archives Néerlandaises de Zoologie* (Z).

Leiden. Bibliotheek der Rijks-Universiteit.

O. H. A. M. B.

Rijks-Universiteit: Dissertations académiques (Aa).

*— *Rijksherbarium* (e. B.).

B.

Blumea (H); *Mededeelingen* (H).

— *Natuurkundig Laboratorium* (e. B.).

M.

Communications from the Physical Laboratory of the University (U).

- Leiden*. Redaktion des »Museum«. H. A.
Museum (K).
Utrecht. Provinciaal Utrechtsch Genootschap van Kunsten en
 Wetenschappen (U. B.). O. H. A. M. B.
Verlag der algemeene Vergadering (U); forsk. Publ. (U & K).
 Rijks-Universiteit, Utrecht: *Proefschriften en Reden* (Aa).
 Observatoire, Utrecht: *Recherches astronomiques* (U).

Ministère de l'Instruction, des Beaux-Arts et des Sciences: Société
 Botanique Néerlandaise, 's Gravenhage: *Flora Batava* (H); *Nederl.*
Kruidkundig Archief (H); *Recueil des Travaux Botaniques Néer-*
landais (H).

's Gravenhage: *Bijdragen voor Vaterlandsche Geschiedenis en Oud-*
heidkunde (K).

Rijksuniversiteit, Groningen: *Jaarboek* (U); *Proefschriften, Progr.* (Aa).

Musée Teyler, Haarlem: *Archives* (U).

Teyler's Godgeleerd Genootschap, Haarlem: *Verhandelingen* (K).

Sterrewacht, Leiden: *Annalen* (U).

Leiden: *Enzyklopädie des Islam* (U).

BELGIEN.

- Bruges*. Société d'Émulation (e. B.). H. A.
Annales (K).
Bruxelles. Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique (e. B.). B.
Bulletin (U); *Mémoires* (U); *Mémoires hors série* (U); Commission
 de la »Belgica«: *Résultats du voyage de la Belgica 1897—99* (U).
 — Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts
 (e. B.). O. H. A. M. B.
Annuaire (V); *Biographie Nationale* (K); Classe des Sciences: *Bulletin*
 (U), *Mémoires (in 4° et 8°)* (U); Classe des Lettres et des Sciences
 Morales et Politiques: *Bulletin* (K), *Mémoires (in 4° et 8°)* (K);
 Classe des Beaux-Arts: *Bulletin* (K), *Mémoires (in 4° et 8°)* (K);
 Commission Royale d'Histoire: *Bulletin* (K), *Collection de documents*
inédits (K); forsk. Publ. (K).
 — Société Royale de Botanique de Belgique (e. B.). B.
Bulletin (H).
 Jardin Botanique de l'État: *Bulletin* (H).
 — Société Belge de Géologie (e. B.). M. B.
Bulletin (U); *Nouveaux Mémoires* (U).
 — Société des Bollandistes (e. B.). H. A.
Analecta Bollandiana (K).

- Bruxelles*. Académie Royale de Médecine de Belgique (e. B.). **B.**
Bulletin (U).
 — Société Entomologique (e. B.). **B.**
Annales et Bulletin (U); *Mémoires* (U).
Gent. Kon. Vlaamsche Academie voor Taal- en Letterkunde
 (e. B.). **O. H. A.**
Bekroonde Werken (K); *Jaarboek* (K); *Verlagen en Mededeelingen*
 (K); *Woordenboek der Toponymie* (K); *Briefwisseling van, met en*
over Hendrik Conscience (K); *Uitgave van het Salsmans-Fonds* (K);
Uitgave van het van de Ven-Heremans Fonds (U); forsk. Publ. (K).
 Rijks-Universiteit: *Publications Académiques* (U); *Publications:*
Droit (K), *Médecine* (U), *Philos. & Lettres* (K).
 Botanisch Instituut: *Mededeelingen* (U).
Liège. Société Royale des Sciences (U. B.). **O. M. B.**
Bulletin (U); *Mémoires* (U).
Louvain. Bibliothèque de l'Université. **O. H. A. M. B.**
 Université, Louvain: *Annuaire* (U); *Programme des Cours* (U);
Recueil de Travaux (K); *Travaux du Laboratoire de Chimie Générale*
 (U); *Publications spéc.* (U & K); *Thèses* (Aa).
Uccle. Observatoire Royal de Belgique (e. B.). **M.**
Annales (U); *Annuaire* (U); *Bulletin Astronomique* (U); *Bulletin*
Sismique (G).

FRANKRIG.

- Aix-en-Provence*. Bibliothèque de l'Université d'Aix-Marseille. **H. A.**
 Université, Aix, Faculté de Droit: *Annales* (K); Faculté des Lettres:
Annales (K).
Banyuls-sur-Mer. Laboratoire Arago (e. B.). **B.**
Extraits (U).
 Bordeaux*. Bibliothèque de l'Université. **H.
 Université, Faculté des Lettres: *Revue des études anciennes* (K).
 — Société des Archives Historiques de la Gironde (e. B.). **H. A.**
Archives Historiques du Départm. de la Gironde (K).
 — Société Linnéenne (e. B.). **B.**
Actes (U).
 — Société des Sciences Physiques et Naturelles (e. B.). **M. B.**
Mémoires (U); *Procès-Verbaux des Séances* (U).
Caen. Académie des Arts, Sciences et Belles-Lettres (Bibl. munic.).
Mémoires (U). **O. H. A. M. B.**
Cherbourg. Société Nationale des Sciences Naturelles et Mathé-
 matiques (e. B.). **M. B.**
Mémoires (U).
 — Société Nationale Académique (Bibl. munic.). **H. A.**
Mémoires (K).

- Concarneau*. Laboratoire de Zoologie et de Physiologie Maritimes du Collège de France (e. B.). **B.**
Travaux scientifiques (U).
- Dijon*. Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Mémoires (U). Commission des Antiquités de la Côte-d'Or: *Mémoires* (K).
- Grenoble*. Bibliothèque de l'Université. **O. H. A. M. B.**
 Université, Grenoble: *Annales*, Section Lettres-Droit (K) et Sciences Médecine (U).
- Lyon*. Bibliothèque de l'Université. **O. H. A. M. B.**
 Université, Lyon: *Annales*, *Droit* (K), *Lettres* (K), *Sciences Sect. A, B & C* (U).
 — Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts (e. B.).
Mémoires, Sciences et Lettres (U). **O. H. A. M. B.**
 — Société Linnéenne (e. B.). **B.**
Annales (U); *Bulletin mensuel* (U).
- Marseille*. Bibliothèque de la Faculté des Sciences. **M. B.**
Annales (U); *Annales (in 4^o)* (U).
 — Muséum d'Histoire Naturelle (e. B.). **B.**
Annales (U).
- Montpellier*. Académie des Sciences et Lettres (e. B.).
Bulletin (U). **O. H. A. M. B.**
- Nancy*. Bibliothèque de l'Université. **H. A.**
 Université, Nancy: *Annuaire de la Fédération Historique Lorraine* (K); *Annales de l'Est* (K); *Annales de l'Est, Mémoires* (K); *Chronique de Philippe de Vigneulles* (K).
 — Société des Sciences (Bibl. munic.). **O. M. B.**
Bulletin mensuel (U); *Mémoires* (U).
- Orléans*. Société Archéologique et Historique (e. B.). **H. A.**
Bulletin (K); *Mémoires* (K).
- Paris*. École Polytechnique (e. B.). **M. B.**
Journal (U).
 — Muséum National d'Histoire Naturelle (e. B.). **M. B.**
Archives (U); *Bulletin* (U); *Publications* (U).
 — Bibliothèque Nationale. **O. H. A. M. B.**
 — Bibliothèque Sainte-Geneviève, Section finno-scandinave. **O. H. A. M. B.**
 — Institut de France (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Annuaire (V); *Journal des Savants* (K).
 Académie des Inscriptions et Belles Lettres: *Mémoires de l'Académie* (K); *Mémoires présentés par divers Savants étrangers* (K); *Notices et Extraits des MS* (K); *Corpus Inscriptionum Semiticarum* (K); forsk. Publ. (U).

- Académie des Sciences: *Annuaire* (V); *Bulletin Bibliographique* (V); *Comptes rendes hebdomadaires des Séances* (U); *Mémoires de l'Académie* (U); *Mémoires présentés par divers Savants étrangers* (U); forsk. Publ. (U).
- *Paris. Maison de la Chimie (e. B.). **M. B.**
 Société de Chimie Biologique, Paris: *Bulletin* (U).
 Société Chimique de France, Paris: *Bulletin, Documentation* (U);
Bulletin, Mémoires (U).
- Société Botanique de France (e. B.). **B.**
Bulletin (U).
- Société Géologique de France (e. B.). **M. B.**
Bibliographie des Sciences géologiques (U); *Bulletin* (U); *Compte rendu sommaire des Séances* (U); *Mémoires* (U).
- Société Zoologique de France (e. B.). **B.**
Bulletin (U); *Mémoires* (U).
- Société Française de Physique. **M.**
Annuaire (U); *Journal de Physique et le Radium* (U).
- Société Mathématique de France (U. B.). **M.**
Bulletin (U); *Comptes rendus des Séances* (U).
- Revue de Philologie, de Littérature et d'Histoire Anciennes. **H.**
- Tables annuelles de constantes et données numériques de Chimie, Physique et de Technologie. (2 Expl.). **M.**
- Poitiers. Société des Antiquaires de l'Ouest (e. B.). **H. A.**
Bulletin (K); *Mémoires* (K).
- Rennes. Bibliothèque de l'Université. **H. A.**
 Université, Rennes: *Annales de Bretagne* (K); *Travaux juridiques et économiques* (K).
- Société Scientifique de Bretagne (U. B.). **O. M. B.**
Bulletin (U).
- Rouen. Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts (Bibl. munic.). **O. H. A. M. B.**
Précis analytique (U).
- Strasbourg. Bibliothèque Nationale et Universitaire. **O. H. A. M. B.**
 Université, Faculté des Lettres, Strasbourg: *Publications* (K).
- Toulouse. Bibliothèque Universitaire. **O. H. A. M. B.**
 Université, Toulouse: *Annales du Midi* (K); *Bibliothèque Méridionale* (K); *Annales pour les Sciences mathématiques et les Sciences physiques* (U).
- Tours. Société Archéologique de Touraine (Bibl. munic.). **A.**
Bulletin trimestriel (K); *Mémoires* (K).
-
- Société d'Etudes Ornithologiques, Dijon: *Alauda* (U).
 Université, Laboratoire de Zoologie, Dijon: *Travaux* (U).

Université, Lille: *Travaux et Mémoires, Sect. Droit-Lettres* (K) & *Sect. Médecine-Sciences* (U); *Albums* (U).

Muséum d'Histoire Naturelle, Lyon: *Archives* (U).

Collège de France, Paris: *Annuaire* (V).

Station Biologique de Roscoff, Paris: *Travaux* (U).

Union Géodésique et Géophysique Internationale: Association de Géodésie, Paris: *Bibliographie géodésique internationale* (U); *Bulletin géodésique* (U); *Travaux* (U). Section de Séismologie: *Sér. A. Travaux scientifiques* (G); *Sér. B. Monographies* (G); *Comptes rendus* (G).

Monaco. Musée Océanographique (e. B.).

M. B.

Institut Océanographique: *Bulletin* (U); *Résultats des Campagnes Scientifiques* (U).

SCHWEIZ.

Basel. Universitätsbibliothek.

H. A.

Universität, Basel: *Dissertationen* (Aa); *Rektorsreden* (Aa).

Historische und antiquarische Gesellschaft, Basel: *Basler Zeitschrift für Geschichte und Altertumskunde* (K).

— Naturforschende Gesellschaft (U. B.).

O. M. B.

Verhandlungen (U).

— Schweizerische Chemische Gesellschaft (Bibl. d. chem.-phys. Inst.).

M.

Helvetica Chimica Acta (U).

Bern. Schweizerische Naturforschende Gesellschaft (Stadtbibl.).

Verhandlungen (U).

O. M. B.

Fribourg. Bibliothèque Cantonale et Universitaire. O. H. A. M. B.

Université, Fribourg: *Collectanea friburgensia* (K); *Thèses doctoral* (U).

Genève. Société de Physique et d'Histoire Naturelle (U. B.).

Compte rendu des Séances (U); *Mémoires* (U).

O. M. B.

Lausanne. Société Vaudoise des Sciences Naturelles (U. B.).

Bulletin (U); *Mémoires* (U).

O. M. B.

Zürich. Zentralbibliothek.

O. H. A. M. B.

Antiquarische Gesellschaft, Zürich: *Mitteilungen* (K).

Naturforschende Gesellschaft, Zürich: *Vierteljahrschrift* (U).

Commission Géodésique Suisse, Bern: *Procès-Verbal* (U); *Travaux astronomiques et géodésiques* (U).

Université, Genève: *Dissertations etc.* (Aa).

Institut National Genevois, Genève: *Bulletin* (U); *Bulletin administratif annuel* (U).

Eidgenöss. Sternwarte, Zürich: *Astronomische Mitteilungen* (U); *Bulletin for Character Figures of Solar Phenomena* (U).

TYSKLAND.

- Berlin*. Universitätsbibliothek. **O. H. A. M. B.**
 Universität, Berlin: *Dissertationen* (Aa); *Jahresbericht* (U).
- *— Mathematisches Seminar der Universität (e. B.). **M.**
Schriften (Math. Inst.).
- Preussische Staatsbibliothek. **O. H. A. M. B.**
Internationale Bibliographie des Buch- und Bibliothekswesens (U);
Jahresbericht (U); *Jahresverzeichnis der an den deutschen Schul-*
anstalten erschienenen Abhandlungen (U); *Jahresverzeichnis der an*
den deutschen Universitäten und Hochschulen erschienenen Schriften
 (U); *Mitteilungen* (U); *Verhandlungen des Deutschen Bibliothekartages*
 (U); *Deutsche Hochschulstatistik* (U); *Die deutschen Hochschulen* (U);
 forsk. Publikationer (U).
- Zoologisches Museum der Universität (e. B.). **B.**
Mitteilungen (U).
- Physikalisch-Technische Reichsanstalt (e. B.). **M.**
Wissenschaftliche Abhandlungen (U).
- Reichsamt für Wetterdienst (e. B.). **M.**
Deutsches Meteorologisches Jahrbuch (M); *Verteilung der Nieder-*
schläge in Deutschland (M); *Wissenschaftliche Abhandlungen* (M).
 Aeronautisches Laboratorium bei Lindenberg: *Arbeiten* (U).
- Preussische Akademie der Wissenschaften (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Abhandlungen, phil.-hist. (K) & *phys.-math. Klasse* (U); *Acta Borus-*
sica (K); *Sitzungsberichte, phil.-hist.* (K) & *phys.-math. Klasse* (U);
Politische Correspondenz Fried. des Grossen (K); forsk. Publika-
 tioner (U).
- Deutsche Physikalische Gesellschaft (e. B.). **M.**
Verhandlungen (Aa).
- Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte. **M. B.**
Mitteilungen (U); *Naturwissenschaften* (U).
- Redaktion des »Chemischen Zentralblattes« (Bibl. d. Chem.
 Ges.). **M. B.**
- »Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik«. **M.**
- »Berichte über die wissenschaftliche Biologie«. **B.**

- Bonn.** Universitätsbibliothek. **O. H. A. M. B.**
Veröffentlichungen aus der Handschriftensammlung (K).
 Universität, Bonn: *Chronik* (Aa); *Dissertationen* (Aa).
- Braunschweig.** Verein für Naturwissenschaft (Bibl. d. Techn. Hochschule). **M. B.**
Jahresbericht (U).
- ***Bremen.** Deutsches Kolonial- und Übersee-Museum (e. B.). **B.**
Veröffentlichungen (U).
 — Bremer Wissenschaftliche Gesellschaft (Staatsbibl.). **O. H. A. M. B.**
Schriften: Reihe A, Historische Gesellschaft des Künstlervereins: Bremisches Jahrbuch (K); *Reihe B, Abhandlungen hrsg. vom Naturw. Verein* (U); *Reihe C, Geographische Gesellschaft: Deutsche Geographische Blätter* (U); *Reihe D, Abhandlungen und Vorträge* (K); *Reihe E, Niederdeutsche Zeitschrift für Volkskunde* (K); *Reihe F, Veröffentlichungen aus dem Staatsarchiv der freien Hansestadt Bremen* (K); forsk. Publ. (U).
 Historische Gesellschaft des Künstlervereins zu Bremen: *Bremische Weihnachtsblätter* (K).
- Breslau.** Staats- und Universitätsbibliothek. **O. H. A. M. B.**
 Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur, Breslau: *Jahresbericht, Geisteswiss. Reihe* (U) & *Naturwiss.-mediz. Reihe* (U).
 Universitäts-Sternwarte, Breslau: *Mitteilungen* (U).
 — Verein für Schlesische Insektenkunde (e. B.). **B.**
Zeitschrift für Entomologie (U).
- Dresden.** Sächsische Landesbibliothek. **H. A.**
 Forsch. Publikationer (U).
 Verein sächsischer Ornithologen, Dresden: *Mitteilungen* (U).
 — Naturwissenschaftliche Gesellschaft »Isis« (Landesbibl.).
Sitzungsberichte und Abhandlungen (U). **O. M. B.**
- Erlangen.** Physikalisch-medizinische Sozietät (U. B.). **O. M. B.**
Sitzungsberichte (U).
- Frankfurt a/M.** Stadtbibliothek. **H. A.**
 Universität, Frankfurt a/M: *Dissertationen* (Aa).
 — Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft (U. B.). **O. M. B.**
Abhandlungen (U); *Natur und Volk* (U); *Senckenbergiana* (U).
- Freiburg i/Br.** Universitätsbibliothek. **H. A.**
 Universität, Freiburg i/Br.: *Dissertationen* (Aa); *Reden* (U).
 Wissenschaftliche Gesellschaft, Freiburg i/Br.: *Schriften* (U).
 — Naturforschende Gesellschaft (U. B.). **O. M. B.**
Berichte (U).
- Giessen.** Universitätsbibliothek. **H. A.**
 Universität, Giessen: *Dissertationen* (Aa); *Schriften der Hessischen Hochschulen* (U).

Hessische Vereinigung für Volkskunde, Giessen: *Hessische Blätter für Volkskunde* (K).

Hochschulgesellschaft, Giessen: *Nachrichten* (U).

Oberhessischer Geschichtsverein, Giessen: *Mitteilungen* (K).

Giessen. Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde (U. B.). **O. M. B.**

Bericht, medicin. Abt. (U) & *naturw. Abt.* (U).

Graz. Universitätsbibliothek. **H. A.**

Universität, Graz: *Rektoratsreden* (U).

Historischer Verein für Steiermark, Graz: *Blätter für Heimatkunde* (K); *Zeitschrift* (K).

Historisches Seminar der Universität, Graz: *Veröffentlichungen* (K).

— Zoologisches Institut (e. B.). **B.**

Arbeiten (U).

— Naturwissenschaftlicher Verein (U. B.). **O. M. B.**

Mitteilungen (U).

Greifswald. Universitätsbibliothek. **H. A.**

Universität, Greifswald: *Chronik* (U); *Dissertationen* (Aa); *Reden* (U).

— Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen (U. B.). **O. M. B.**

Mitteilungen (U).

Göttingen. Gesellschaft der Wissenschaften (U. B.). **O. H. A. M. B.**

Math.-phys. Klasse: *Abhandlungen* (U), *Nachrichten Fachgruppe I—VI* (Aa); Phil.-hist. Klasse: *Abhandlungen* (K), *Nachrichten Fachgruppe I—IV* (K); *Nachrichten, Jahresbericht* (V).

Halle. Universitätsbibliothek. **O. H. A. M. B.**

Universität, Halle: *Chronik* (U); *Dissertationen* (Aa); *Reden* (U).

— Kaiserlich Leopold.-Carolin. Deutsche Akademie der Naturforscher (e. B.). **O. M. B.**

Bericht über die Tätigkeit (U); *Nova Acta Leopoldina. Abhandlungen* (U).

— Naturforschende Gesellschaft (e. B.). **M. B.**

Mitteilungen (U).

Naturwiss. Verein für Sachsen und Thüringen, Halle: *Zeitschrift für Naturwissenschaften* (U).

Hamburg. Staats- und Universitätsbibliothek. **O. H. A. M. B.**

Mitteilungen (K).

Universität, Hamburg: *Abhandlungen aus dem Gebiet der Auslandskunde, Reihe A* (K), *B* (K), *C* (U) & *D* (U); *Dissertationen* (Aa); *Reden* (Aa).

Mineralogisch-Geologisches Institut, Hamburg: *Mitteilungen* (U).

— Mathematisches Seminar (e. B.). **M.**

Abhandlungen (Math. Inst.)

— Zoologisches Staatsinstitut und Zoologisches Museum (e. B.).

Mitteilungen (U). **B.**

- Hamburg.* Mathematische Gesellschaft (U. B.). **M.**
Mitteilungen (U).
- Hannover.* Technische Hochschule (e. B.). **M.**
Dissertationen (U).
— Vorm. Königliche und Provinzial-Bibliothek. **O. H. A.**
- Heidelberg.* Akademie der Wissenschaften (U. B.). **O. H. A. M. B.**
Abhandlungen, phil.-hist. (K) & math.-nat. Klasse (U); *Sitzungs-*
berichte, phil.-hist. Klasse (K) & math.-nat. Klasse (U); *Sitzungs-*
berichte, Jahresheft (U).
- Helgoland.* Staatliche Biologische Anstalt (e. B.). **M. B.**
Helgoländer wissenschaftliche Meeresuntersuchungen (U).
- Innsbruck.* Universitätsbibliothek. **H. A.**
Universität, Innsbruck: *Akademisches Jahrbuch* (U); forsk. Publika-
tioner (Aa).
— Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein (U. B.). **O. M. B.**
Berichte (U).
- Jena.* Medizinisch-naturwissenschaftliche Gesellschaft (U. B.). **O. M. B.**
Denkschriften (U); *Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft* (U).
Universität, Jena: *Dissertationen* (Aa).
- Karlsruhe.* Technische Hochschule Fridericiana (e. B.). **M. B.**
Dissertationen (Aa); *Reden* (Aa).
- *— Badische Landessammlungen für Naturkunde (e. B.). **B.**
Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland (U).
- Kassel.* Verein für Naturkunde (Landesbibl.). **M. B.**
Abhandlungen und Bericht (U).
- Kiel.* Universitätsbibliothek. **O. H. A. M. B.**
Universität, Kiel: *Dissertationen* (Aa); *Reden* (Aa).
Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein, Kiel:
Schriften (U).
— Sternwarte (e. B.). **M.**
Publikationen (U).
— Gesellschaft für Schleswig-Holsteinische Geschichte (Landes-
bibl.). **O. H. A.**
Quellen und Forschungen zur Geschichte Schlesw.-Holst. (U); *Schlesw.-*
Holst. Regesten und Urkunden (K); *Zeitschrift* (U).
- Köln.* Universitäts- und Stadtbibliothek. **O. H. A. M. B.**
Universität, Köln: *Dissertationen* (Aa).
Naturhistorischer Verein d. preuss. Rheinlande u. Westfalens, Bonn:
Sitzungsberichte (U); *Verhandlungen (Decheniana)* (U).
- Königsberg i/Pr.* Staats- und Universitätsbibliothek. **H. A.**
Universität, Königsberg: *Dissertationen* (Aa); *Reden* (U).
— Physikalisch-ökonomische Gesellschaft (U. B.). **O. M. B.**
Schriften (U).

- Leipzig*. Sächsische Akademie der Wissenschaften (U. B.).
O. H. A. M. B.
 Phil.-hist. Klasse: *Abhandlungen* (K), *Berichte* (K); Math.-phys. Klasse: *Abhandlungen* (U), *Berichte* (U).
 Fürstlich Jablonowskische Gesellschaft, Leipzig: *Jahresbericht* (U); *Preisschriften* (U).
- Deutsche Bücherei des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler (e. B.).
O. H. A. M. B.
Jahresbericht (U).
- Lindenberg*. Preussisches Aeronautisches Observatorium (e. B.). **M.**
 (Se: Berlin, Reichsamt für Wetterdienst).
- Lübeck*. Naturhistorisches Museum (Stadtbibl.). **M. B.**
Mitteilungen der Geogr. Gesell. und des Naturh. Museums (U).
- Mainz*. Stadtbibliothek. **H. A.**
 Verein zur Erforschung der rheinischen Geschichte, Mainz: *Mainzer Zeitschrift* (K).
- Marburg*. Universitätsbibliothek. **O. H. A.**
 Universität, Marburg: *Chronik* (U); *Dissertationen* (Aa).
- Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften (U. B.). **M. B.**
Schriften (U); *Sitzungsberichte* (U).
- München*. Bayerische Sternwarte (e. B.). **M.**
Neue Annalen (U).
- Bayerische Akademie der Wissenschaften (Staatsbibl.).
O. H. A. M. B.
Jahrbuch (V); Phil.-hist. Abteilung: *Abhandlungen* (K), *Sitzungsberichte* (K); Math.-phys. Klasse: *Abhandlungen* (U), *Sitzungsberichte* (U).
- Gesellschaft für Morphologie und Physiologie (e. B.). **B.**
Sitzungsberichte (U).
- Münster i/W*. Universitätsbibliothek. **O. H. A. M. B.**
Chronik (U).
- Nürnberg*. Germanisches Nationalmuseum (e. B.). **H. A.**
Anzeiger (K).
- Rostock i/M*. Universitätsbibliothek. **H. A.**
 — Naturforschende Gesellschaft (U. B.). **O. M. B.**
Sitzungsberichte und Abhandlungen (U).
 Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, Rostock:
Archiv (U).
- Tübingen*. Universitätsbibliothek. **O. H. A. M. B.**
 Universität, Tübingen: *Dissertationen* (Aa); *Rektorsreden* (Aa).
 Württembergische Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften,
 Tübingen: *Jahresbericht* (U); *Naturwissenschaftliche Abhandlungen* (U); *Schriften und Vorträge, Geisteswiss. Abt.* (K).

- Wien. Zentral-Anstalt für Meteorologie und Geodynamik (e. B.). **M.**
Jahrbücher (U); *Publikation* (U); forsk. Publikationer (U).
- Geologische Bundesanstalt (e. B.). **M. B.**
Abhandlungen (U); *Jahrbuch* (U); *Verhandlungen* (U).
- Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (e. B.). **M.**
 Oesterreichische Kommission für die internationale Erdmessung:
Verhandlungen (U).
- Nationalbibliothek. **O. H. A. M. B.**
- Naturhistorisches Museum (e. B.). **B.**
Annalen (U).
- Akademie der Wissenschaften (U. B.). **O. H. A. M. B.**
Almanach (V); Phil.-hist. Klasse: *Anzeiger* (K); *Denkschriften* (K),
Sitzungsberichte (K); Math.-nat. Klasse: *Anzeiger* (U); *Denkschriften*
 (U), *Sitzungsberichte* (Abt. I, II a & b) (U).
 Erdbeben-Kommission: *Mitteilungen* (U).
 Historische Kommission: *Archiv für österreichische Geschichte* (K);
Fontes rerum Austriacarum (K).
 Prähistorische Kommission: *Mitteilungen* (K).
- Zoologisch-botanische Gesellschaft (e. B.). **B.**
Abhandlungen (U); *Verhandlungen* (U).
- »Monatshefte für Mathematik und Physik«. **M.**
Monatshefte für Mathematik und Physik (U).
- Wiesbaden. Nassauischer Verein für Naturkunde (e. B.). **M. B.**
Jahrbücher (U).
- Wilhelmshaven. Marine-Observatorium (e. B.). **M.**
Veröffentlichungen (U).
- Würzburg. Physikalisch-medizinische Gesellschaft (U. B.). **O. M. B.**
Berichte (U).

Preussisches Geodätisches Institut, Berlin: *Veröffentlichungen* (U).
 Berlin: *Forschungen und Fortschritte* (P).
 Meteorologisches Observatorium, Bremen: *Jahrbuch* (U).
 Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Hamburg: *Astronomische*
Abhandlungen (U); *Jahresbericht* (U); *Mitteilungen* (U); forsk.
 Publikationer (U).
 Naturhistorische Gesellschaft, Hannover: *Jahresbericht* (U); *Jahres-*
bericht, geol. Abt. (U).
 Badische Landes-Sternwarte, Heidelberg: *Veröffentlichungen* (U).

CZEKO-SLOVAKIET.

- Brno. Bibliothèque de l'Université. **O. H. A. M. B.**
 Université Masaryk, Brno: Faculté de Médecine: *Spisy* (U); Faculté
 des Sciences: *Spisy* (U); *Zprávy komise na přírodovědecký výzkum*

- Moravy a Slezska, Oddělení botanické (U), Oddělení geologické (U), Oddělení mineralogické (U), Oddělení Zoologické (U).*
 Institut National Agronomique, Fac. d'Agriculture, Brno: *Sbornik Sign. C (L); Fac. de Silviculture: Sbornik Sign. D (L).*
 École des Hautes Études Vétérinaires, Brno: *Biologické Spisy (L).*
 Societas Scientiarum Naturalium Moraviae, Brno: *Práce (Acta) (U); Výroční zpráva (U).*
- Prag.** Bibliothèque publique et d'Université. **O. H. A. M. B.**
Analecta Bibliothecae Clementinae (K); Československý katalog bibliografický (U); forsk. Publikationer (U).
- Královská Česká Společnost Nauk (Société Royale des Sciences de Bohême) (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Výroční zpráva (V); Classe des Lettres: Rozpravy (K), Věstník (K); Classe des Sciences: Rozpravy (U), Věstník (U). Spisy Bernarda Bolzana (U).
- Česká Akademie věd a umění (Académie Tchèque des Sciences et des Arts) (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Almanach (V); Archiv pro lexikografii a dialektologii (K); Bibliografie (K); Bibliotéka klasiků řeckých a římských (K); Bibliotéka klasiků orientálních (K); Biografier (K); Bulletin international (Classe des Sciences Mathématiques etc.) (U); Českomoravská Heraldika (K); Encyklopedie přírodních věd (U); Fauna et Flora Čechoslovenica (U); Filosofická bibliotéka, Rada I & II (K); Historický Archiv (K); Křítické Studie Staroslovanského Textu Biblického (K); Memorandum, Významu Brd. (U); Mimo Rozpravy, Trida I & III (K), II (U); Nová Encyklopedie přírodních věd (U); Novočeská knihovna (K); Palaeontographica Bohemiae (U); Rozpravy, Trida I & III (K), II (U); Sbirka pramenů, Skupina I, Řada I & II (K), Skupina II & III (K); Sbirka přednášek (K); Sbirka staročeských slovníků. I (K); Sborník filologický (K); Sborník přírodovědecký (U); Soupis rukopisů knihoven a archivů zemí českých etc. (K); Spisy J. Am. Komenského (K); Spisy Tomáše ze Štítného (K); Staročeská knihovna (K); Věstník (U); forsk. Publikationer (U & K).
- Redakce Časopisu »Slavia« (U. B.). **H.**
Slavia (K).

Deutsche Universität, Prag: *Progr. & Reden (U).*

National Observatory, Prag: *Hvězdářská Ročenka (U); Publications (U).*

Deutscher naturw.-mediz. Verein für Böhmen »Lotos«, Prag: *Lotos (U).*

UNGARN.

- Budapest.* Bureau Central Bibliographique des Bibliothèques Publiques de Hongrie (Bibl. de l'Université). **H. A. M. B.**
Magyar Paedagogia (K).
 Société de Géographie, Budapest: *Földrajzi Közlemények* (U).
 Société de Géologie, Budapest: *Földtani Közlöny* (U).
 Société Philologique, Budapest: *Egyetemes Philologiai Közlöny* (K).
 Société Royale des Sciences naturelles, Budapest: *Allattani Közlemények* (U); *Botanikai Közlemények* (H); *Magyar Chémiai Folyóirat* (U).
 Budapesti Kir. Magy. Pázmány Péter Tudományegyetem, Budapest: *Almanachum* (U); *Orationes* (U); *Ordines lectionum* (U).
 — Magyar Nemzeti Múzeum (Ungarisches National-Museum) (e. B.). **B.**
 Sectio Zoologica: *Annales historico-naturales* (U).
 — Magyar Tudományos Akadémia (Académie hongroise) (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Szeged. Bibliothèque de l'Université. **O. H. A. M. B.**
 Université, Szeged: *Abhandlungen* (K); *Acta Litterarum ac Scientiarum: Acta Biologica* (U), *Sectio Chemica, Mineralogica et Physica* (U), *Sectio Geographico-Historica* (K), *Sectio Juridico-Politico* (K), *Sectio Medicorum* (U); *Sectio Philologica* (K), *Sectio Philosophica* (K), *Sectio Scientiarum Mathematicarum* (U), *Sectio Scientiarum Naturalium* (U); *Előadások* (K); *Travaux* (K).

JUGOSLAVIEN.

- Belgrad.* Srpska Kraljevska Akademija (Académie Royale) (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Glas (K); *Godišnjak* (U); *Istorijski Zbornik* (K); *Spomenik* (U); *Srpski dialektološki Zbornik* (K); *Srpski etnografski Zbornik* (K); *Zbirka umetnička* (K); *Zbornik za Istoriju, Fontes rerum slavorum meridionalium* (K), *Monumenta historica archivi Ragusini* (K); *Éditions Spéciales* (U & K); *Bulletin (Lettres)* (K), *Bulletin (Sciences mathém. et phys.) A & B* (U).
Split. Muséum Archéologique (e. B.). **A.**
Vjesnik za archeologiju i historiju dalmatinsku (K).
 *— Okeanografski Institut, Kraljevina Jugoslaviji. **B.**
Acta Adriatica (U).
 Zagreb.* Jugoslavenska Akademija znanosti i umjetnosti (e. B.). **O. H. A. M. B.
Bulletin International, Classe d'Histoire et de Philologie (K), *Classe des Sciences mathém. et nat.* (U); *Djela* (U & K); *Grada za povijest književnosti hrvatske* (K); *Ljetopis* (U); *Monumenta historico-juridica*

Slavorum meridionalium (K); *Monumenta spectantia historiam Slavorum meridionalium* (K); *Posebna Djela* (U & K); *Rječnik zoologičkih narodnih naziva* (U); *Stari pisci hrvatski* (K); *Zbornik jugoslavenskih pučkih popjevaka* (K); *Zbornik za narodni život i običaje Južnih Slavena* (K).

BULGARIEN.

Sofia. Académie Bulgare des Sciences (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Annuaire (U); *Antiquités Bulgares* (K); *Antiquités de l'Art Bulgare* (K); *Bălgarski starini* (K); *Bibliothèque Bulgare* (K); *La Bulgarie illustrée* (K); *Documents pour l'Histoire Bulgare* (K); Classe d'Histoire et de Philologie etc.: *Le Recueil* (K), *La Revue* (K); Classe des Sciences nat. et math.: *Le Recueil* (U), *La Revue* (U); *Le Recueil de Folklore et d'Ethnographie* (K); *Revue Bulgare* (K); *Sbornik za narodni umotvorenija* — (K); *La population de la Turquie et de la Bulgarie* (K); *Sources bibliographiques sur l'histoire de la Turquie et de la Bulgarie* (K); forsk. Publikationer (K).

GRÆKENLAND.

Athen. *Ἀκαδημία Ἀθηνῶν* (Académie d'Athènes) (e. B.).
Πραγματεῖαι (U); *Πρακτικά* (U). **O. H. A. M. B.**
 — Société Archéologique d'Athènes (e. B.). **A.**
Ἀρχαιολογικὴ Ἐφημερίς (K); *Πρακτικά* (K).
 — Archäologisches Institut des Deutschen Reiches (e. B.). **A.**
Mitteilungen (K).
 *— Zoologisches Institut und Museum der Universität (e. B.). **B.**
Acta (U).

RUMÆNIEN.

București. Academia Română (Bibl. Nation.). **O. H. A. M. B.**
Anale (U); *Anuarul arhivei de folklor* (K); Secțiunea literară: *Memoriile* (K). Secțiunea istorică: *Bulletin* (K); *Memoriile* (K). Secțiunea științifică: *Bulletin* (U); *Memoriile* (U). *Bulletin mathématique* (U); *Catalogul Manuscriselor Românești* (K); *Comptes rendus des Séances* (U); *Din Vieața Poporului Român* (K); *Discursuri de Recepțiune* (U); *Études et Recherches* (K); *Studii și Cercetări* (U); forsk. Publikationer (U & K).

TYRKIET.

- **Istanbul*. Université, Faculté des Sciences (e. B.). **M. B.**
Revue (U).
 Direction Générale des Musées, Istanbul: *Publication des Musées d'Antiquités d'Istanbul* (K); forsk. Publikationer (K).

ITALIEN.

- Bologna*. R. Accademia delle Scienze dell'Istituto (U. B.). **O. H. A. M. B.**
 Classe di scienze fisiche: *Memorie* (U); *Rendiconti* (U).
 Classe di scienze morali: *Memorie* (K); *Rendiconti* (K).
- Firenze*. R. Biblioteca Nazionale Centrale. **O. H. A. M. B.**
Bollettino delle pubblicazioni italiane (U).
 — R. Accademia della Crusca per la Lingua d'Italia (e. B.). **H. A.**
Bulletin (K); *Textes anciens* (K).
- Milano*. R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere (e. B.).
Rendiconti, Parte generale e atti ufficiali (U). **O. H. A. M. B.**
 Classe di lettere etc.: *Memorie* (K); *Rendiconti* (K).
 Classe di scienze mat. e nat.: *Memorie* (U); *Rendiconti* (U).
- Napoli*. Stazione Zoologica (e. B.). **B.**
Pubblicazioni (U).
 — Società Reale (R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche) (U. B.). **O. M. B.**
Atti (U); *Rendiconti* (U).
- Palermo*. R. Accademia di Scienze, Lettere e Belle Arti.
Atti (U); *Bollettino* (U). **O. H. A. M. B.**
- Pavia*. R. Biblioteca Universitaria. **O. H. A. M. B.**
 R. Università, Pavia: *Annali di scienze politiche* (K); *Annuario Accademico* (U); *Annuario di politica estera* (K); *Atti dell'Istituto Botanico »Giovanni Briosi«* (U); *Collana di scienze politiche* (K); *Haematologica* (U); *Memorie e documenti* (U); *Pubblicazioni* (U); *Studi delle scienze giuridiche e sociali* (K); forsk. Publikationer (U & K).
- Pisa*. R. Biblioteca Universitaria. **O. H. A. M. B.**
 R. Università, Pisa: *Annali* (U).
 — Società Toscana di Scienze Naturali (Museo di Stor. Nat.). **B.**
Memorie (U); *Processi verbale* (U).
 — Società Italiana di Fisica (e. B.). **M.**
Il nuovo cemento (U).
- **Rom*. Pontificio Istituto Biblico (e. B.). **H. A.**
Analecta Orientalia (K); *Biblica* (K); *Orientalia* (K); *Scripta* (K).

- Rom.* Biblioteca Apostolica Vaticana. **H. A.**
Studi e testi (K).
- *— Pontificia Academia Scientiarum (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Acta (U); *Commentationes* (U).
- Consiglio Nazionale delle Ricerche (e. B.). **M. B.**
Bibliografia scientifico-tecnica Italiana (U); *Bibliografia Italiana*
Gruppe A—D (U); *La Ricerca Scientifica* (U).
- R. Ufficio Geologico (e. B.). **M. B.**
Bollettino (U).
- R. Accademia Nazionale dei Lincei (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Annuario (V); *Notizie degli scavi di antichità* (K); Classe di scienze
 fisiche etc.: *Memorie* (U), *Rendiconti* (U). Classe di scienze morali
 etc.: *Memorie* (K), *Rendiconti* (K).
- Società Italiana per il Progresso delle Scienze (e. B.). **M. B.**
Annuario (U); *Atti, Riunione* (U); *Scienza e Technica, Supplemento*
agli Atti (U).
- Società Italiana delle Scienze (e. B.). **M. B.**
Annuario (U); *Memorie di matematica e di scienze fisiche e natu-*
rali (U).
- Istituto archeologico Germanico (e. B.). **A.**
Bollettino, Sezione Romana (K).
- Istituto storico Olandese (e. B.). **A.**
Mededeelingen (K).
- Istituto archeologico Svedese (e. B.). **A.**
Skrifter (Acta) (K).
- American Academy (e. B.). **H. A.**
Memoirs (Archæol. Laborat.).
- Rovigno d'Istria.* Istituto di Biologia Marina (e. B.). **B.**
Note dell'Istituto (U); *Thalassia* (U); *Memoria del R. Comitato*
talassografico italiano (U).
- Siena.* R. Accademia dei Fisiocritici (e. B.). **M. B.**
Atti, Studi della facoltà medica senese (U).
- Torino.* R. Accademia delle Scienze (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Annuario (U); Classe di scienze fisiche etc.: *Atti* (U), *Memorie* (U).
 Classe di scienze morali etc.: *Atti* (U), *Memorie* (U).
- Società piemontese di Archeologia e Belle Arti (e. B.). **A.**
Atti (K); *Bollettino* (K).
- Trieste.* Società Adriatica di Scienze Naturali (e. B.). **M. B.**
Bollettino (U).
- Venezia.* R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (e. B.).
O. H. A. M. B.
Atti, scienze morali (U), *scienze matematiche* (U); *Memorie* (U).

R. Accademia di scienze, lettere ed arti degli zelanti, Acireale: Classe di scienze, *Rendiconti e Memorie* (U); Classe di lettere, *Memorie* (K).

R. Università degli Studi, Facoltà di lettere e filosofia, Firenze: *Pubblicazioni* (K).

Museo civico di storia naturale, Genova: *Annali* (U).

R. Accademia Navale, Livorno: *Bollettino radiotelegrafico* (p); *Pubblicazioni dell'Istituto elettrotecnico e delle comunicazioni della R. Marina* (p).

R. Accademia di scienze, lettere ed arti, Modena: *Atti e Memorie* (U).

Museo Zoologico d. R. Università, Napoli: *Annuario* (U).

Seminario Matematico della R. Università, Padova: *Rendiconti* (U).

Società di scienze naturali ed economiche, Palermo: *Bollettino* (U); *Giornale delle scienze naturali ed economiche* (U).

R. Accademia d'Italia, Rom: *Annuario* (U); Fondazione Alessandro Volta: *Atti dei Convegni* (U); Classe di scienze fisiche matematiche e naturali: *Memorie* (U).

R. Università, Seminario matematico, Rom: *Rendiconti* (Math. Inst.).

SPANIEN.

Barcelona. R. Academia de Ciencias y Artes (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Boletin (U); *Memorias* (U); *Nomina* (U).

Observatorio Fabra, Barcelona: *Boletines meteorológico y astronómico* (U).

Madrid. R. Academia Española (e. B.). **H. A.**
Boletin (K).

— R. Academia de la Historia (e. B.). **H. A.**
Boletin (K).

— R. Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (e. B.). **M. B.**

Anuario (U); *Boletin* (U); *Memorias, Serie de ciencias exactas* (U) & *Serie de ciencias naturales* (U); *Revista* (U).

San Fernando. Instituto y Observatorio de Marina (e. B.). **M.**
Almanaque náutico (U); *Anales, Secc. I* (U); *Catálogo astrofotográfico* (U).

Academia de Ciencias Morales y Políticas, Madrid: *Anales* (K).

PORTUGAL.

Lisbóa. Biblioteca Nacional. **O. H. A. M. B.**
Publicações (U).

— Sociedade de Geographia (e. B.). **M. B.**
Boletim (U).

Observatorio Astronómico de Lisbôa: *Dados astronómicos para os almanaques* (U).

AMERIKA.

CANADA.

- Guelph.* Ontario Entomological Society (e. B.). B.
Annual Report (U); *Canadian Entomologist* (U).
- Halifax.* Nova Scotian Institute of Science (e. B.). M. B.
Proceedings (U).
- Montreal.* Mc Gill University Library. O. H. A. M. B.
 Mc Gill University, Montreal: *Entomological News* (U); *Publications: Addresses and Lectures* (U), *Botany* (H), *Chemistry* (U), *Engineering* (P), *Geology, Mineralogy and Metallurgy* (U), *History and Economics* (K), *Library* (K), *Medicine* (U), *Mathematics* (U), *Physics* (U), *Zoology* (U), *Art and Architecture* (K), *Physiology* (U), *Economic Studies* (K), *Chinese Studies* (K).
- Ottawa.* Department of Mines, Geological Survey (e. B.). M. B.
 Geological Survey: *Memoir* (u); *Série de la géologie appliqué* (u); *Economic Geology Series* (u); *Summary Report* (u). Mines Branch: *Report* (u); *Les Abrasifs* (u). National Museum of Canada: *Annual Report* (U); *Bulletin* (U). Explosives Division: *Annual Report* (u). Victoria Memorial Museum: *Bulletin, Biol. Ser.* (u).
- Toronto.* University Library. O. H. A. M. B.
 University, Toronto: *Studies: Anatomy* (U), *Biology* (U), *Papers from the Chemical Laboratories* (U), *Geology* (U), *History and Economics* (K), *Mathematics* (U), *Orientalists* (K), *Pathology* (U), *Philology and Literature* (K), *Physics* (U), *Physiology* (U), *Psychology* (K).
 Royal Astronomical Society of Canada, Toronto: *Journal* (U).
- Royal Canadian Institute (e. B.). O. H. A. M. B.
Proceedings (U); *Transactions* (U).

DE FORENEDE STATER.

- Albany, N. Y.* New York State Library. O. H. A. M. B.
 New York State Museum, Albany: *Bulletin* (U); *Handbook* (U).
- Ann Arbor, Mich.* University of Michigan, General Library. O. H. A. M. B.
 University of Michigan, Ann Arbor: *Publications, Humanistic Papers* (K), *Studies, Scientific Series* (U).
 Observatory, Ann Arbor: *Publications* (U).
 Museum of Anthropology, Ann Arbor: *Occasional Contributions* (K).
 Museum of Geology, Ann Arbor: *Contributions* (U).
 Michigan Academy of Sciences, Arts and Letters, Ann Arbor: *Papers* (U).

Baltimore, Maryland. Johns Hopkins University Library.

O. H. A. M. B.

Johns Hopkins University, Baltimore: *American Journal of Mathematics* (U); *American Journal of Philology* (K); *Circular* (U); *Studies in Historical and Political Science* (K).

Geological Survey: *General Reports* (u).

Zoological Laboratory: *Særtryk* (U)

Berkeley, Cal. University of California Library. **O. H. A. M. B.**

University of California, Berkeley: *Anthropological Records* (K); *Bulletin* (U); *Memoirs* (U); *Prize Essays* (K); Publications: *Agricultural Sciences* (L), *American Archaeology and Ethnology* (K), *Anatomy* (U), *Botany* (H), *Classical Philology* (K), *Economics* (K), *Education* (Skolemus.), *Egyptian Archeology* (Ægypt. Lab.), *Engineering* (p), *Entomology* (U), *Geography* (U), *Geology* (U), *Graeco-Roman Archaeology* (K), *History* (K), *Mathematics* (U), *Modern Philology* (K), *Philosophy* (K), *Physiology* (U), *Psychology* (K), *Public Health* (U), *Semitic Philology* (K), *Zoology* (U); *Weinstock Lectures* (K); forsk. Publikationer (U & K).

Academy of Pacific Coast History, Berkeley: *Publications* (K).

California Agricultural Experiment Station, Berkeley: *Bulletin* (U); *Circular* (U); *Hilgardia* (L); *Report* (U).

College of Agriculture, California Agricultural Extension Service, Berkeley: *Circular* (U); *Timely Agricultural Outlooks* (U).

Boston, Mass. Public Library.

O. H. A. M. B.

Annual Report (U); *Brief Reading Lists* (U); *Bulletin, More Books* (U).

— Museum of Fine Arts (e. B.).

A.

Bulletin (K).

— American Academy of Arts and Sciences (e. B.). **O. H. A. M. B.**

Memoirs (U); *Proceedings* (U).

— Boston Society of Natural History (e. B.).

B.

Bulletin (U); *Memoirs* (U); *Occasional Papers* (U); *Proceedings* (U).

New England Museum of Natural History, Boston: *Annual Report* (U).

**Boulder, Col.* University of Colorado Library.

M. B.

University, Boulder: *Bulletin* (U); *Studies* (U).

Brooklyn, N. Y. Botanic Garden (e. B.).

B.

Ecological Society of America, Brooklyn: *Ecology* (H).

Buffalo, N. Y. Society of Natural Sciences (e. B.).

M. B.

Bulletin (U).

Cambridge, Mass. Museum of Comparative Zoology, Harvard College (e. B.).

M. B.

Annual Report (U); *Bulletin* (U); *Memoirs* (U).

— Astronomical Observatory, Harvard College (e. B.).

M.

Annals (U); *Annual Report* (U); *Bulletin* (U); *Circulars* (U); *Reprint* (U).

- **Chapel Hill, North Car.* University of North Carolina Library. **H.**
Studies in Philology (K).
- Chicago, Ill.* University of Chicago Libraries. **O. H. A. M. B.**
 University, Chicago: *Abstracts of Theses, Humanistic Series* (K) &
Science Series (U); *Announcements* (U); *Dissertationer etc.* (Aa); *Journal of Political Economy* (K); *Journal of Religion* (K); *American Journal of Sociology* (K).
- Chicago Academy of Sciences (John Crerar Library). **O. H. A. M. B.**
Bulletin (U); *Program of Activities* (U).
 John Crerar Library, Chicago: *Annual Report* (U).
- Cincinnati, Ohio.* Lloyd Library. **B.**
Bulletin, Mycological Series (U), *Reproduction Series* (U).
 Lloyd Library and Museum, Cincinnati: *Bulletin* (U).
- Cleveland, Ohio.* Geological Society of America (Case Library). **O. M. B.**
Bulletin (U); *Memoir* (U); *Proceedings* (U); *Special Papers* (U);
Bibliography and Index of Geology excl. of North-America (U).
- Columbia, Miss.* University of Missouri, General Library. **O. H. A. M. B.**
 University, Columbia: *Bulletin, Library Series* (U); *Studies* (U).
- Columbus, Ohio.* Chemical Abstracts, American Chemical Society (U. B.). **O. M. B.**
 American Chemical Society, Easton: *Chemical Abstracts* (U); *Industrial and Engineering Chemistry, News Edition* (p), *Industrial Edition* (p) & *Analytical Edition* (p); *Journal* (U).
- Ohio Journal of Science, Ohio State University (U. B.). **B.**
Ohio Journal of Science (U).
 Ohio State University, Columbus: *Bulletin* (U); *Bulletin, Biological Survey* (U).
 Ohio Academy of Science, Columbus: *Annual Report* (U); *Special Paper* (U).
- Granville, Ohio.* Denison Scientific Association (e. B.). **M. B.**
Journal of the Scientific Laboratories (U).
- Iowa, Iowa.* University Library. **O. H. A. M. B.**
 University, Iowa: *Philological Quarterly* (K); *Studies: Aims and Progress of Research* (Psyk. Lab.), *Child Welfare* (K), *Education* (K), *Engineering Bulletin* (p) & *Reprint* (p), *Humanistics* (K), *Natural History* (U), *Psychology* (K), *Psychology of Music* (K), *Social Sciences* (K), *Spanish Language and Literature* (K).
 Geological Survey, Iowa: *Annual Report* (U). Iowa Coal Studies, *Technical Paper* (p).
 Iowa State College, Iowa: *Journal of Science* (U).
- Ithaca, N. Y.* Cornell University Library. **O. H. A. M. B.**
 Cornell University, Ithaca: *Dissertationer* (Aa); *Official Publication*,

- Register* (U); *Studies in Classical Philology* (K); *George Fisher Baker Non-Resident Lectureship, Lectures* (U); *Catalogues* (K).
New York State College of Agriculture, Ithaca: *Bulletin* (U); *Memoir* (U).
- Lawrence, Kansas.* University of Kansas Library. **O. H. A. M. B.**
University, Lawrence: *Science Bulletin* (U).
- Los Angeles, Cal.* University of California Library. **O. H. A. M. B.**
University of California, Los Angeles: *Publications, Social Sciences* (K).
- Madison, Wisc.* Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters (U. B.). **O. H. A. M. B.**
Transactions (U).
Geological and Natural History Survey, Madison: *Bulletin* (U).
University of Wisconsin, Madison: *Bulletin: Bureau of Educational Research* (K), *Economic and Political Science Series* (K), *Economics, Political Science and History Series* (K), *History Series* (K), *Philology and Literature Series* (K), *Science Series* (U); *Pharmaceutical Publications, Monographs* (U), *Station Circulars* (U).
Washburn Observatory, Madison: *Publications* (U).
- Minneapolis, Minn.* University of Minnesota Library. **O. H. A. M. B.**
University, Minneapolis: *Current Problems* (U); *Studies in the Biological Sciences* (U); *Studies in Plant Science* (U); forsk. Publikationer (U & K).
Agricultural Experiment Station, Minneapolis: *Bulletin* (U); *Report* (U).
Astronomical Observatory, Minneapolis: *Publications* (U).
Geological Survey, Minneapolis: *Bulletin* (U).
- Mount Hamilton, Cal.* Lick Observatory (e. B.). **M.**
Bulletin (U); *Publications* (U).
- New Haven, Conn.* Connecticut Academy of Arts and Sciences (U. B.). **O. H. A. M. B.**
Memoirs (U); *Transactions* (U).
Yale University Observatory, New Haven: *Transactions* (U).
American Journal of Science (U).
Bingham Oceanographic Collection, New Haven: *Bulletin (marinbiol. Lab.)*.
Sears Found for Marine Research, New Haven: *Journal of Marine Research (marinbiol. Lab.)*.
- New York, N. Y.* Columbia University Library. **O. H. A. M. B.**
Columbia University, New York: *Quarterly* (K); *Dissertationer* (U); forsk. Publikationer (U).
- American Museum of Natural History (e. B.). **O. A. B.**
Annual Report (U); *Anthropological Papers* (U); *Bashford Dean Memorial Volume* (U); *Bulletin* (U); *Guide Leaflet Series* (U); *Hand-*

- book Series (U); Memoirs (U); Natural History (U); Junior Natural History, Magazine (U); Natural History of Central Asia (U); New School Service Series (U); Novitates (U); Bulletin of the Hayden Planetarium, The Sky (U); forsk. Publikationer (U).*
- New York.** Metropolitan Museum of Art (e. B.). **A.**
Annual Report (K); Bulletin (K).
- New York Academy of Sciences (e. B.). **M. B.**
Annals (U).
- American Geographical Society (e. B.). **M. B.**
Geographical Review (U).
(Geological Society of America, se: Cleveland).
- American Mathematical Society (Col. Univ. Libr.). **M.**
Bulletin (U); Transactions (U).
- New York Zoological Society (e. B.). **B.**
Zoologica (U).
- Orono, Maine.** Society of Natural History. **B.**
Proceedings (U).
- Philadelphia, Penn.** University of Pennsylvania Library.
 University, Philadelphia: *Dissertationer (Aa)*. **O. H. A. M. B.**
 Museum: forsk. Publikationer (K).
- »Biological Abstracts«, University of Pennsylvania. **B.**
- Academy of Natural Sciences (e. B.). **M. B.**
Journal (U); Monographs (U); Proceedings (U); Review (U); Special Publication (U).
- American Philosophical Society for Promoting Useful Knowledge (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Annual Report (U); Memoirs (U); Miscellanea (U); Proceedings (U); Transactions (U).
- Pittsburgh, Penn.** University of Pittsburgh Library. **O. H. A. M. B.**
O. H. A. M. B.
 University, Pittsburgh: *Bulletin (U).*
 Allegheny Observatory, Pittsburgh: *Publications (U).*
- Princeton, New Jersey.** Princeton University Library. **O. H. A. M. B.**
O. H. A. M. B.
 University, Princeton: *Dissertationer (Aa); Reports of Expeditions to Patagonia 1896—99 (U).* Biological Laboratories: *Contributions (U).* Observatory: *Contributions (U).*
- Providence, Rhode Island.** Brown University Library. **O. H. A. M. B.**
O. H. A. M. B.
 Brown University, Providence: *Bulletin (U); Dissertationer (U); Papers (U); Studies (U); forsk. Publikationer (U & K).*
- St. Louis, Miss.** Washington University Library. **O. H. A. M. B.**
 Washington University, St. Louis: *Studies: Annual Bibliography (U), Faculty Publications (U), Language and Literature (K), Science and Technology (U), Social and Philosophical Sciences (K).*

- St. Louis, Miss.* Missouri Botanical Garden (e. B.). **B.**
Annals (H).
- St. Paul, Minn.* Minnesota Historical Society (e. B.). **H. A.**
Minnesota History (K).
- San Diego, Cal.* San Diego Society of Natural History (e. B.). **B.**
Memoirs (U); *Occasional Papers* (U); *Transactions* (U).
- San Francisco, Cal.* California Academy of Sciences (e. B.). **M. B.**
Occasional Papers (U); *Proceedings* (U).
- Seattle, Wash.* University of Washington Library. **O. H. A. M. B.**
University, Seattle: *Bulletin* (U); *Memoirs* (U); *Publications: Theses Series* (U), *Anthropology* (K), *Biology* (U), *Geology* (U), *Language and Literature* (K), *Mathematics* (U), *Social Sciences* (K); *Quartos* (K); *Theses* (U); forsk. Publikationer (U & K).
Engineering Experiment Station, Seattle: *Bulletin* (p); *Report* (p).
Puget Sound Marine Station, Seattle: *Publications* (U).
- *— University of Washington, Oceanographic Laboratories (e. B.). **B.**
Publications in Oceanography (U); *Publications in Oceanography, Supplementary Series* (U).
- Stanford University, Cal.* Stanford University Libraries. **O. H. A. M. B.**
University, Stanford University: *Annual Register* (U); *Annual Report* (U); *Publications, University Series: Biology* (U), *Education-Psychology* (K); *Engineering* (p), *Geology* (U), *History, Economics and Political Sciences* (K), *Language and Literature* (K), *Mathematics and Astronomy* (U).
Terrestrial Electric Observatory, Stanford University: *Bulletin* (U).
Dudley Herbarium, Stanford University: *Contributions* (H).
Department of Geology, Stanford University: *Contributions* (U).
- **Tucson, Arizona.* University of Arizona Library. **A. M. B.**
University, Tucson: *Bulletin, General* (U), *Biological Science* (U), *Fine Arts* (K), *Humanistics* (K), *Physical Science* (U), *Social Science* (K); *Record* (U).
Bureau of Mines, Tucson: *Bulletins* (U).
Agricultural Experiment Station, Tucson: *Technical Bulletin* (L).
- Urbana, Ill.* University of Illinois Library. **O. H. A. M. B.**
University, Urbana: *Biological Monographs* (L); *Soil Reports* (L); *Studies: Language and Literature* (K), *Social Sciences* (K).
Agricultural Experiment Station, Urbana: *Annual Report* (L); *Bulletin* (L); *Circular* (L); *Soil Report* (L).
Departm. of Registration and Education, Urbana: Div. of the Natural History Survey, *Bulletin* (U); *Biological Notes* (U); *Circular* (U); *Forestry Circular* (U). Div. of the State Geological Survey, *Report of Investigations* (U).

- Washington, D. C. Smithsonian Institution (Libr. of Congress). **O. H. A. M. B.**
Annual Report of the Board of Regents (U); Freer Gallery of Art (K); Publication (U); Smithsonian Miscellaneous Collections (U).
 Astrophysical Observatory, Washington: *Annals (U).*
 U. S. National Museum, Washington: *Bulletin (Aa); Proceedings (Aa); Report (Aa); Contributions from the National Herbarium (H).*
- Smithsonian Institution, Bureau of American Ethnology (e. B.). **H. A.**
Annual Report (Aa); Bulletin (Aa).
- Department of Commerce, Bureau of Fisheries. **B.**
Bulletin (U); Documents (U); Economic Circular (U); Fishery Circular (U); Investigational Report (U); Administrative Report (U); Technological Report (L).
- Department of Commerce, Bureau of Standards (e. B.). **M.**
Building and Housing Publication (p); Circular (p); Handbook Series (p); Journal of Research (U); Miscellaneous Publications (p); forsk. Publikationer (U).
- Department of Agriculture (e. B.). **B.**
Journal of Agricultural Research (U).
- U. S. Geological Survey (e. B.). **O. M. B.**
Annual Report (u); Bulletin (u); Circular (u); Monographs (u); Professional Papers (u); Water Supply Papers (u).
- U. S. Naval Observatory (e. B.). **M.**
American Ephemeris and Nautical Almanac (U); Annual Report (U); Astronomical Papers (U); Publications (U).
- National Academy of Sciences (e. B.). **O. M. B.**
Biographical Memoirs (U); Scientific Memoirs (U); Proceedings (U).
 National Research Council, Washington, D. C.: *Bulletin (U); Reprint and Circular Series (U); Report (U); Transactions of the American Geophysical Union (U).*
- American Council of Learned Societies (e. B.). **O.**
Bulletin (U).
- Biological Society (e. B.). **B.**
Proceedings (U).
- Woods Hole, Mass. Marine Biological Laboratory (e. B.). **M. B.**
Biological Bulletin (U).
 Oceanographic Institution, Woods Hole: *Annual Announcement (U).*
 Massachusetts Inst. of Technology and Woods Hole Oceanographic Institution, Woods Hole: *Papers in physical Oceanography and Meteorology (U); Meteorological Course, Professional Notes (U).*
-
- Bermuda Biological Station for Research, Bermuda: *Contributions (U).*

- American Commission for Intern. Wild Life Protection, Cambridge, Mass.: *Special Publication* (U).
- Tufts's College, Cambridge, Mass.: *Studies* (U).
- Vanderbilt Marine Museum, Cambridge, Mass.: *Bulletin* (U).
- Agricultural Experiment Station, Honolulu, Hawaii: *Bulletin* (H); *Circular Report* (H).
- State College of Washington, Pullman, Washington, D. C.: *Research Studies* (U).
- Academy of Science, Rochester, N. Y.: *Proceedings* (U).
- Academy of Science, Saint Louis, Miss.: *Transactions* (U).
- Bureau of Commercial Fisheries, Division of Fish and Game, Terminal, Cal.: *Fish Bulletin* (U).
- Dep. of Commerce, Coast and Geodetic Survey, Washington, D. C.: *Annual Report* (U); *Serial* (U); *Special Publication* (U).
- U. S. Weather Bureau, Washington, D. C.: *U. S. Meteorological Yearbook* (M).

MELLEM-AMERIKA.

- Mexico, D. F. Universidad Nacional Autonoma, Instituto de Geologia (e. B.). **M. B.**
Anales (u); *Anuario* (u); *Boletín* (u); *Cartas geológicas y mineras de la Rep. Mexicana* (u); *Paragones* (u).
- Sociedad Científica »Antonio Alzate« (e. B.). **M. B.**
Memorias y Revista (U).
- Instituto de Biología (e. B.). **B.**
Anales (U); *Folleto de divulgación científica* (U).

- Secretario de Agricultura y Fomento, Mexico: *Boletín del Servicio Meteorológico Mexicano* (M).
- Universidad Nacional, Mexico: *Universidad, Mensual de cultura popular* (K).

SYD-AMERIKA.

ARGENTINA.

- Buenos Aires. Museo Nacional de Historia Natural (e. B.). **B.**
Anales (U); *Comunicaciones* (U).
- Sociedad Científica Argentina (e. B.). **M. B.**
Anales (U).
- Córdoba. Academia Nacional de Ciencias (e. B.). **M. B.**
Actas (U); *Boletín* (U); *Miscelánea* (U).

La Plata. Universidad Nacional, Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas (e. B.). **O. H. A. M. B.**

Anuario (U); Contribución al estudio de las ciencias físicas y matemáticas: Serie física (U), Serie matemática (U), Serie técnica (p); Memorias (U); Publicaciones (U); Textos y conferencias (U).

Universidad, Facultad de Ciencias exactas, físicas y naturales, Buenos Aires: *Publicaciones, Serie B (U).*

Dirección de la Edición oficial de las Obras y Correspondencia Científica de Florentino Ameghino, La Plata: *Obras etc. (U).*

BRASILLEN.

Rio de Janeiro. Observatorio Nacional (e. B.). **M.**

Anuario (U); Boletim Magnetico (U); Boletim Sismologico (U); Taboas das Marés (U).

— Biblioteca Nacional.

O. H. A.

— Museu Nacional (e. B.).

M. B.

Archivos (U); Boletim (U).

Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro: *Memorias (U); Suplemento das Memorias (U).*

Museu Paulista, São Paulo: *Revista (U).*

URUGUAY.

Montevideo. Museo de Historia Natural (e. B.). **B.**

Anales (U).

*— Sociedad de Biología (e. B.).

B.

Archivos (U).

Dirección de Enseñanza Primaria y Normal, Montevideo: *Anales de Instrucción Primaria (Skolemus.); Educación (Skolemus.); Enciclopedia de Educación (Skolemus.).*

ASIEN.

SYRIEN.

Beirut. Université Saint-Joseph, Bibl. Orientale. **A.**

Mélanges (K).

PALÆSTINA.

Jerusalem. Jewish National and University Library. **O. H. A. M. B.**
 University, Jerusalem: *Kirjath Sepher* (K); forsk. Publikationer
 (U & K).

INDIEN.

Allahabad. National Academy of Sciences (e. B.). **M. B.**
Bulletin (U); *Proceedings* (U).

Calcutta. Imperial Library. **H. A. M. B.**
Catalogues (U).

— Geological Survey of India (e. B.). **M. B.**
Memoirs (U); *Records* (U).

— Indian Association for the Cultivation of Science (e. B.). **M. B.**
Annual Report (U); *Bulletin* (U); *Indian Journal of Physics* (U).

Kodaikanal Observatory, Madras: *Bulletin* (U); *Report* (U).

KINA.

Peiping.* National Library of Peiping. **O. H. A. M. B.

Publications (K); *Quarterly Bulletin of Chinese Bibliography* (K).

Fan Memorial Institute of Biology, Peiping: *Bulletin* (U); *Icones
 Filicum Sinicarum* (U); *Icones Plantarum Sinicarum* (U); *Zoologica
 Sinica* (U).

Society of Natural History, Peiping: *Peking Natural History
 Bulletin* (U); *Handbook* (U).

Shanghai. Science Society of China (e. B.). **B.**
Contributions from the Biological Laboratory, Botanical Series (U),
Zoological Series (U).

Academia Sinica, Nanking: National Research Institute of Biology,
Sinensia (U).

Shanghai Science Institute, Shanghai: *Bulletin* (U); *Journal,
 Section I—V* (U); *Studies, Dep. of Biology* (U), *Dep. of Geology* (U),
Dep. of Pathology (U).

NEDERLANDSK INDIEN.

Buitenzorg. Departement van economische Zaken (e. B.). **B.**
Jaarboek (H).

Instituut voor Plantenziekten, Buitenzorg: *Bulletin* (H); *Mededeel-
 ingen* (H).

Instituts scientifiques de Buitenzorg: *Treubia* (U).

Jardin Botanique, Buitenzorg: *Bulletin* (H).

- Wetlevreden (Batavia)*. Kon. Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Jaarboek (U); *Oudheidkundig Verslag (K)*; *Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde (K)*; *Verhandelingen (K)*; *Bibliotheca Javanica (K)*; forsk. Publikationer (U & K).
- Kon. Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië (e. B.). **M. B.**
Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië (U).

Bibliotheek van den Dienst van den Mijnbouw, Bandoeng: *Bulletin of the Netherlands Indies Volcanological Survey (U)*.

Kon. Magnetisch en Meteorologisch Observatorium, Batavia: *Observations (M)*; *Observations made at secondary Stations (M)*; *Pilot Balloon Observations made in the Netherlands Indies (M)*; *Regenwaarnemingen (M)*; *Seismological Bulletin (G)*; *Verhandelingen (M)*.
 Bibliotheca Classica Batava, Batavia: *Mnemosyne* (se: 's Gravenhage).

JAPAN.

- **Osaka*. Osaka Imperial University, Faculty of Science, Library.
Collected Papers, Series A—C (U). **M. B.**
- **Sapporo*. Hokkaido Imperial University Library. **M. B.**
 University, Faculty of Science, Sapporo: *Journal Ser. I—II & IV (U)*.
- Sendai*. Tôhoku Imperial University Library. **M. B.**
 University, Sendai: *Science Reports, Serie 1—4 (U)*; *Tôhoku Mathematical Journal (U)*. Anatomisches Institut: *Arbeiten (U)*.
- Taihoku, Taiwan*. Taihoku Imperial University Library. **O. H. A. M. B.**
 University, Taihoku: *Bibliographia Taihokuana (U)*; *Memoirs of the Faculty of Literature and Politics (K)*; *Memoirs of the Faculty of Science and Agriculture (U)*.
- Tôkyo*. Imperial University Library. **O. H. A. M. B.**
 University, Tôkyo: *Calendar (U)*; *Journal of the Faculty of Science, Section I—V (U)*.
 Physico-Mathematical Society of Japan, Tôkyo: *Proceedings (U)*.
- *— Institute of Physical and Chemical Research, Tôkyo. **M.**
Bulletin (U); *Scientific Papers (U)*.
- *— National Research Council of Japan (e. B.). **M. B.**
Transactions and Abstracts, Journal of Botany (H), *Chemistry (U)*, *Engineering (p)*, *Mathematics (U)*, *Physics (U)*; *Report (U)*.
- Imperial Academy of Japan (e. B.). **O. M. B.**
Proceedings (U).

University, Hiroshima: *Journal of Science, Series A* (U), *Series B Div. 1* (U), *Div. 2* (U).

Imperial University, Kyoto: *Acta Scholae Medicinalis* (U); College of Science: *Memoirs, Ser. A* (U) & *B* (U).

Iwata Institute of Plant Biochemistry, Tōkyo: *Acta Phytochimica* (U).

University of Literature and Science, Tōkyo: *Science Reports, Sect. A, B & C* (U).

AFRIKA

Alexandria. Société Royale d'Archéologie d'Alexandrie (e. B.). **A.**
Bulletin (K); *Mémoires* (K).

Cape Town. South African Museum (e. B.). **M. B.**
Annals (U); *Report* (U).

Johannesburg. South African Association for the Advancement of Science (e. B.). **M. B.**
South African Journal of Science (U).

Kairo. Institut d'Égypte (e. B.). **O. H. A. M. B.**
Bulletin (K); *Mémoires* (K).

Pretoria. Transvaal Museum (e. B.). **M. B.**
Annals (U).

Tunis. Service des Antiquités et Arts (e. B.). **A.**
Notes et Documents (K).

Geological Survey, Kairo: *Papers* (U).

AUSTRALIEN

Adelaide. University Library. **O. H. A. M. B.**
University, Adelaide: *Collected Papers* (U).

— Royal Society of South Australia (e. B.). **M. B.**
Transactions and Proceedings (U).

Melbourne. Royal Society of Victoria (e. B.). **M. B.**
Proceedings (U).

Sydney. Australian Museum (e. B.). **M. B.**
Memoirs (U); *Records* (U).

— Fisher Library. **O. H. A. M. B.**
University, Sydney: *Calendar* (U); *Reprints, Monograph Series* (U),
Ser. I (L), *II* (H), *III* (U), *IV—V* (p), *VI* (U), *VIII—IX* (U), *X* (K),
XI (U), *XII* (K), *XIII* (U).

— Linnean Society of New South Wales (e. B.). **B.**
Proceedings (U).

Wellington. Royal Society of New Zealand (e. B.). **M. B.**
Transactions and Proceedings (U).

Australian National Research Council, Sydney: *Australian Science Abstracts* (U).

PUBLIKATIONER

UDGIVET AF

DET KGL. DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB
JULI 1937—JUNI 1938

Oversigt

	Kr. ø.
over Selskabets Virksomhed Juni 1936—Maj 1937. Med 1 Portræt.....	4.00

Historisk-filologiske Meddelelser.

BIND XXIII:

3. VOLTEN, A.: Studien zum Weisheitsbuch des Anii. 1937.. 15.00

BIND XXIV:

1. JØRGENSEN, PETER: Nordfriesische Beiträge aus dem Nachlass Hermann Möllers. 1938..... 7.50

BIND XXVI:

2. NEUGEBAUER, O.: Über eine Methode zur Distanzbestimmung Alexandria — Rom bei Heron. 1938..... 3.00
3. HAMMERICH, L. L.: The beginning of the strife between Richard FitzRalph and the mendicants. With an edition of his autobiographical prayer and his proposition *Unusquisque*. 1938..... 4.50
4. HAMMERICH, L. L.: Der Text des »Ackermanns aus Böhmen«. 1938..... 2.25

Archæologisk-kunsthistoriske Meddelelser.

BIND II:

2. BLINKENBERG, CHR.: Les prêtres de Poseidon Hippios, étude sur une inscription lindienne. 1937..... 2.00
3. BLINKENBERG, CHR.: Triemiolia. Étude sur un type de navire rhodien. 1938..... 2.75

Mathematisk-fysiske Meddelelser.

BIND XIV:

Kr. Ø.

10. BOHR, N. and KALCKAR, F.: On the transmutation of atomic nuclei by impact of material particles. I. General theoretical remarks. 1937 2.00

BIND XV:

3. PEDERSEN, KAI JULIUS: The dissociation constant of the ortho-chloro-anilinium ion. 1937 0.75
4. BRØNSTED, J. N.: Om Relationen mellem Varme og Arbejde. 1937 2.50
5. UNMACK, AUGUSTA: Über Potentialunterschiede in membranhaltigen Systemen. 1937 1.75
6. HARTMANN, JUL.: Hg-Dynamics I. Theory of the laminar flow of an electrically conductive liquid in a homogeneous magnetic field. 1937 1.50
7. HARTMANN, JUL. and LAZARUS, FREIMUT: Hg-Dynamics II. Experimental investigations in the flow of mercury in a homogeneous magnetic field. 1937 2.50
8. PETERSEN, RICHARD: Eine doppelt-fastperiodische ganze transzendente Funktion. 1938 1.50
9. ARLEY, N. und MØLLER, C.: Über die innere Paarerzeugung beim β -Zerfall. 1938 1.75
10. FRISCH, O. R., HALBAN jun., H. v. and KOCH, JØRGEN: On the slowing down and capture of neutrons in homogeneous substances. 1938 2.00
11. HEVESY, G. and LEVI, HILDE: Artificial activity of hafnium and some other elements. 1938 1.00
12. BOHR, HARALD and FLANDERS, DONALD A.: Algebraic equations with almost-periodic coefficients. 1937 2.75
13. LANGSETH, A. and KLIT, A.: A general chemical method for the preparation of the deuterated benzenes. 1938... 1.25

BIND XVI:

1. ARLEY, NIELS: On the scattering of thermal neutrons by bound protons. 1938 3.25
2. HØJENDAHL, KRISTIAN: Studies in the properties of ionic crystals. 1938 7.50
3. FENCHEL, W. und JESSEN, B.: Mengenfunktionen und konvexe Körper. 1938 1.50
4. BUCH, KAI RANDE: Über die Nullstellenverteilung einer analytischen grenzperiodischen Funktion. 1938 1.75

Biologiske Meddelelser.

BIND XIII:

Kr. Ø

- | | |
|---|------|
| 11. BERG, KAJ: Contributions to the biology of <i>Corethra</i> Meigen (<i>Chaoborus</i> Lichtenstein). 1937 | 4.50 |
| 12. JENSEN, AD. S.: Træk af Spætternes Biologi. 1937 | 0.50 |
| 13. HEVESY, G., HOLST, J. J. and KROGH, A.: Investigations on the exchange of phosphorus in teeth using radioactive phosphorus as indicator. 1937 | 1.75 |

BIND XIV:

- | | |
|---|------|
| 1. STEENBERG, C. M.: Recherches sur le métamorphose d'un Mycétophile <i>Delopsis aterrima</i> (Zett.) (<i>Diptera nematocera</i>). 1938 | 4.00 |
| 2. HEVESY, G. and HAHN, L.: Origin of phosphorus compounds in hens' eggs. 1938 | 1.75 |
| 4. HAGERUP, O.: On the origin of some angiosperms through the Gnetales and the Coniferae. III. The gynaeceum of <i>Salix cinerea</i> . 1938 | 1.75 |

Skrifter, naturvidenskabelig og matematisk Afdeling.

9. RÆKKE, BIND VII:

- | | |
|--|-------|
| 2. KØIE, MOGENS: The soil vegetation of the danish conifer plantations and its ecology. 1938 | 7.00 |
| 3. MORTENSEN, TH.: Contributions to the study of the development and larval forms of Echinoderms. IV. 1938 ... | 14.50 |
| 4. LINDQUIST, B.: Timmesöbjerg. En biologisk studie i bokskogen på Möens Klint. 1938 | 8.00 |

Særskilt udgivne Arbejder.

- | | |
|--|------|
| A critical Pali Dictionary, begun by V. TRENCKNER, revised, continued and edited by DINES ANDERSEN and HELMER SMITH, with the assistance of E. OLESEN. Vol. I, Part 9. 1937—38 | 5.00 |
|--|------|
-

ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES ET DES LETTRES
DE DANEMARK

EXTRAITS DES PROCÈS-VERBAUX
DES SÉANCES

APERÇU DES TRAVAUX DE L'ACADÉMIE PENDANT L'ANNÉE JUIN 1937—MAI 1938

Au cours de l'année 1937—38 l'Académie a perdu deux de ses membres nationaux, savoir: OTTO GEORG PETERSEN, ancien professeur de botanique à l'École Royale vétérinaire et agronomique de Copenhague et CHRISTEN CHRISTIANSEN RAUNKJÆR, ancien professeur de botanique à l'Université de Copenhague. De plus, l'Académie a perdu 4 de ses membres étrangers, savoir: FERDINAND-EUGÈNE BRUNOT, professeur de langue française à la Sorbonne, Paris, ADOLF ERMAN, ancien professeur d'égyptologie et directeur du musée des antiquités égyptiennes de Berlin, HEINRICH GOLDSCHMIDT, ancien professeur de chimie à l'Université d'Oslo, RICHARD RITTER VON HERTWIG, ancien professeur de zoologie et d'anatomie comparée à l'Université de Munich, Lord ERNEST RUTHERFORD OF NELSON, professeur de physique à l'Université de Cambridge, Angleterre et HJALMAR THÉEL, ancien professeur et intendant de la section des invertébrés du Musée national de Stockholm.

Dans sa séance du 8 avril 1938 l'Académie a reçu les nouveaux membres ci-dessous nommés: Dans la Section des Lettres à titre de membres scandinaves: B. O. EILERT ERWALL, professeur de langue anglaise à l'Université de Lund et DIDRIK ARUP SEIP, professeur de philologie nordique à l'Université d'Oslo, et à titre d'autres membres étrangers: THEODOR FRINGS, professeur de langue et littérature allemandes à l'Université de Leipzig, ALBRECHT GÖTZE,

professeur d'assyriologie et de littérature babylonienne à l'Université de Yale, New Haven et R. L. ENNO LITTMANN, professeur de langues sémitiques à l'Université de Tübingue. — Dans la Section des Sciences on a reçu un membre national, savoir: EINAR LUNDSGAARD, professeur de physiologie à l'Université de Copenhague; à titre de membres scandinaves: VIKTOR MORITZ GOLDSCHMIDT, professeur de minéralogie à l'Université d'Oslo et HAAKEN H. GRAN, professeur de botanique à l'Université d'Oslo, et à titre d'autres membres étrangers: RICHARD GOLDSCHMIDT, professeur de zoologie à l'Université de Berkeley, Cal., PEYTON ROUS, Member of the Rockefeller Institute for Medical Research, New York et AUGUST THIENEMANN, professeur d'hydrobiologie à l'Université de Kiel.

L'Académie comptait à la fin de l'année (mai 1938) 66 membres nationaux et 138 membres étrangers. Sur ces nombres 27 membres nationaux et 58 membres étrangers appartenaient à la Section des Lettres et 39 membres nationaux et 80 membres étrangers à la Section des Sciences.

S. P. L. SØRENSEN a été élu président de l'Académie pour les années 1938—43.

ARTHUR CHRISTENSEN a été élu président de la Section des Lettres pour les années 1938—41.

JOHS. HJELMSLEV a été élu président de la Section des Sciences pour les années 1938—41.

H. O. LANGE a été réélu membre de la Commission des fonds pour les années 1938—42.

D. B. LA COUR a été réélu réviseur pour les années 1938—40.

O. B. BØGGILD a été réélu réviseur suppléant pour les années 1938—40.

J. N. BRØNSTED a été réélu membre de la Direction du Legs Emil Herborg pour les années 1938—45.

FR. HEEGAARD, ingénieur des télégraphes, a été élu membre et secrétaire du Comité représentant l'Académie dans »l'Union Radio-Scientifique Internationale«.

J. N. BRØNSTED, H. E. GLAHLN, ingénieur, H. P. GØTRIK, secrétaire, et N. THORKIL-JENSEN, professeur, ont été élus membres du comité représentant l'Académie dans »The Committee on Science and its Social Relations«.

ARTHUR CHRISTENSEN a été élu président de la Commission nommée pour la rédaction des *Monumenta Musicae Byzantinae*.

JOHS. PEDERSEN a été réélu membre de la Direction de la Fondation Carlsberg pour les années 1938—48 et membre de la Direction du Musée de Frederiksborg pour les mêmes années.

NIELS HJELTE CLAUSSEN, ancien directeur, a été élu administrateur délégué du Laboratoire de Carlsberg.

L'Académie a tenu 14 séances dans lesquelles ont été faites les communications suivantes:

^{22/10} 37. OTTO NEUGEBAUER: *Théorie de l'éclipse babylonienne*.

^{5/11} 37. KNUD JESSEN: *Contributions à la flore glaciaire postérieure de l'Irlande*.

Le même présente 3 traités publiés par les Recherches topographico-botaniques du Danemark.

^{19/11} 37. HOLGER PEDERSEN: *Etudes hittites*. (C¹, texte allemand).

— Le même présente: *Henry Lewis and Holger Pedersen »A concise comparative Celtic Grammar«*.

— NIELS BOHR: *Sur les réactions des noyaux atomiques*.

^{3/12} 37. HARALD BOHR présente: *Harald Bohr and Donald A. Flanders »Algebraic equations with almost periodic coefficients«*. (C*).

— L. L. HAMMERICH: *Le commencement de la lutte de Richardus Armachanus contre les moines mendiants*. (C*, texte anglais).

— GEORG HEVESY présente: *Georg Hevesy and Ladislav Hahn »Origin of egg phosphorus.«* (C*).

¹ L'apposition d'un (M) ou d'un (C) après le titre de la communication, indique que son auteur l'a destinée à l'insertion aux *Mémoires* ou dans les *Communications* de l'Académie. Un astérisque (M* ou C*) désigne que la communication a été imprimée dans l'année courante.

- ³/₁₂ 37. Le même présente: *Georg Hevesy and Hilde Levi*
 »Artificial radioactivity of hafnium and some other elements.« (C*).
- ¹⁷/₁₂ 37. H. O. LANGE: *Un »prophète« égyptien ancien d'après un papyrus de l'Ermitage de Leningrad.*
 — GUDM. HATT présente: *L'agriculture dans l'antiquité du Danemark* (danois).
 — Le même: *Une habitation de l'âge du fer dans la lande de Skørbæk.*
 — F. OHRT présente: *Die ältesten Segen über Christi Taufe und Christi Tod in religionsgeschichtlichem Lichte.* (C).
- ¹⁴/₁ 38. TH. MORTENSEN: *Études sur le développement des échinodermes.* (M*, texte anglais).
 — E. HERTZSPRUNG: *Observations astronomiques prises pendant un séjour à l'Observatoire de Lick, U. S. A.*
- ²⁸/₁ 38. FRED. POULSEN: *Sur l'art dans l'Alexandrie hellénistique.*
- ¹¹/₂ 38. ØJVIND WINGE: *Un létalgène du chromosome Y chez le cyprinodonte *Lebistes*.*
 — Le même: *Un hybride produit expérimentalement entre deux espèces de levure.*
 — POUL NØRLUND: *Trelleborg près Slagelse.*
- ²⁵/₂ 38. HANS RÆDER: *L'Épinomis de Platon.* (C).
 — GUDM. HATT: *Deux habitations de l'âge du fer jütlandaises.*
- ¹¹/₃ 38. OTTO NEUGEBAUER: *Le traité d'Hypsicle sur les levers et la place de ce traité dans l'astronomie de l'antiquité.*
 — Le même présente: *Le mesurage de la distance d'Alexandrie à Rome opéré par Héron.* (C*, texte allemand).
- ²⁵/₃ 38. VILHELM GRØNBECH présente: *Civilisation et religion hellénistiques.* (C).
 — OLUF THOMSEN: *Essai de constatation de petites quantités de l'hormone corpus-luteum (Progéline, progestérolone).*
 — J. A. CHRISTIANSEN présente: *E. Buch Andersen »Methoden zur Isolierung des Elementes 85«.* (C).

- ⁸/₄ 38. E. DYGGVE: *Un temple dorique archaïque à corniche à caissons.*
 — Le même: *Un nouveau type d'édifice cultuel du christianisme primitif.*
 — GEORG HEVESY: *Le métabolisme du phosphore chez les animaux.* (C, texte anglais).
- ²²/₄ 38. L. L. HAMMERICH présente: *Der Text des »Ackermanns aus Böhmen.«* (C*).
- A. LANGSETH: *Les spectres Raman des deutérobenzols.* (C, texte anglais).
- ⁶/₅ 38. E. STRÖMGREN: *Les derniers résultats quant au type originaire d'orbite de comètes pour lesquelles la détermination définitive de l'orbite, dans la partie intérieure de celle-ci, dans le système solaire a donné une faible excentricité hyperbolique.* (C).
- AD. S. JENSEN: *Sur une variation climatique survenue au cours des dernières décades dans les régions arctiques et subarctiques, de Groenland à l'ouest à l'Eurasie à l'est, et sur les changements biologiques et géophysiques conjoints.* (C).
- KNUD SAND démontre *la gynandrie spontanée chez les poules.*

Au cours de l'année deux éloges funèbres ont été prononcés, savoir:

- ⁵/₁₁ 38. Éloge de O. G. PETERSEN par OVE PAULSEN. L'éloge est imprimé aux pages 57—65.
- ²²/₄ 38. Éloge de C. C. RAUNKJÆR par OVE PAULSEN. L'éloge est imprimé aux pages 67—89.

L'Académie a résolu la publication des travaux suivants, dont les auteurs ne sont pas membres de l'Académie:

KAJ JULIUS PEDERSEN: *The dissociation constant of the ortho-chloro-anilinium ion.* (C*).

JUL. HARTMANN: *Hg.-Dynamics I. Theory of the laminar flow of an electrically conductive liquid in a homogeneous magnetic field.* (C*).

JUL. HARTMANN and FREIMUT LAZARUS: *Hg.-Dynamics II. Experimental investigations on the flow of mercury in a homogeneous magnetic field.* (C*).

AUGUSTA UNMACK: *Über Potentialunterschiede in membranhaltigen Systemen.* (C*).

N. ARLEY und C. MØLLER: *Über die innere Paarerzeugung beim β -Zerfall.* (C*).

O. R. FRISCH, H. v. HALBAN JUN. and JØRGEN KOCH: *On the slowing down and capture of neutrons in hydrogenous substances.* (C*).

RICHARD PETERSEN: *Eine doppelt-fastperiodische ganze transzendente Funktion.* (C*).

KRISTIAN HØJENDAHL: *Studies in the properties of ionic crystals.* (C*).

NIELS ARLEY: *On the scattering of thermal neutrons by bound protons.* (C*).

HANS JØRGENSEN: *Batīsaputrikākathā. The tales of the thirty-two statuettes. A Newārī recension of the Siṃhāsanadvā-triṃsātikā. Edited and translated with explanatory notes.* (C).

KAJ BIRKET-SMITH and FREDERICA DE LAGUNA: *The Eyak Indians of the Copper River Delta, Alaska.* (Publ. spéc.).

BERTIL LINDQUIST: *Timmesöbjerg, étude biologique sur la hêtraie de la falaise de la Møen.* (M*, texte suédois).

W. FENCHEL und BØRGE JESSEN: *Mengenfunktionen und konvexe Körper.* (C*).

KAI RANDEB BUCH: *Über die Nullstellenverteilung einer analytischen grenzperiodischen Funktion.* (C*).

O. HAGERUP: *On the origin of some Angiosperms through the Gnetales and the Coniferae. III.* (C).

KAJ BERG: *Studies on the bottom animals in Esrom lake.* (M).

L'Académie s'est fait représenter au cours de l'année dans les occasions suivantes:

1. *Centenaire de la Finska Vetenskaps-Societeten, Helsingfors,* les 28—29 avril 1938, par AAGE FRIIS.
2. *Union Académique Internationale, session de Bruxelles,* les 16—19 mai 1938, par ARTHUR CHRISTENSEN.

L'Académie est entrée en relations d'échange d'imprimés avec les institutions suivantes:

1. Chalmers Tekniska Högskola, *Gothenbourg*.
2. University of London Library, *London*.
3. Pontificia Academia Scientiarum, *Roma (Città del Vaticano)*.
4. Okeanografski Institut Kraljevina Jugoslavije, *Split*.
5. University of Colorado Library, *Boulder*.
6. University of North Carolina Library, *Chapel Hill*.
7. Institute of Physical and Chemical Research, *Tôkyo*.

Les relations d'échange avec le Baltic Institute, *Gdynia*, ont été élargies. De plus, la liste des envois a été augmentée de 4 institutions danoises.

La Direction de la Fondation Carlsberg a adressé un Rapport pour l'année 1936—37 (voir les pages 130—225).

La Commission nommée pour l'enregistrement des sources littéraires de l'histoire de Danemark a adressé un Rapport pour l'année 1937 (voir les pages 226—228).

La Commission nommée pour faire des recherches sur les sources de l'histoire de Danemark conservées dans les archives et bibliothèques privées a adressé un Rapport pour l'année 1937 (voir les pages 229—236).

La Commission nommée pour la rédaction du Corpus Lexicographorum Graecorum a adressé un Rapport pour l'année 1937 (voir les pages 238—239).

La Commission nommée pour la rédaction du Lexique égyptien a adressé un Rapport pour l'année 1937 (voir les pages 239—240).

Le Comité National de l'Union Académique Internationale a adressé un Rapport sur la Session de Bruxelles 1937 (voir les pages 241—242).

La Commission nommée pour la rédaction du Nouveau Duce a adressé un Rapport pour l'année 1937 (voir les pages 240—241).

Rapport sur la Session à Londres 1937 du *Conseil International des Unions Scientifiques* (voir les pages 243—247).

Le Secrétariat de l'Académie a remis un Rapport pour l'année 1937, contenant entre autres choses un compte rendu sur les échanges d'imprimés de l'Académie et sur le Service danois des échanges internationaux (voir les pages 247—252).

Voir pages 301—303 la liste des publications issues de l'Académie pendant l'année 1937—38.

Les statuts révisés de l'Académie sont imprimés aux pages 97—129.

Aux pages 253—300 se trouve une liste des relations d'échange de l'Académie.

SAG- OG NAVNEFORTEGNELSE

- AABENRAA, Statsskolen faar Selskabets Publikationer, 30.
- AFHANDLINGER AF IKKE-MEDLEMMER, antages til Offentliggørelse, 28, 29, 31, 32, 35, 36, 39, 41, 44, 50.
- AMSTERDAM, Kon. Akademie van Wetenschappen foreslaar Komité vedr. »Science and its social Relations«, 30.
- ANDERSEN, DINES. Se: Redaktør.
- ANDERSEN, E. BUCH, Prof., efterladt Arbejde »Methoden zur Isolierung des Elementes 85« forelægges, 46.
- ARKIV, Selskabets, Erhvervelser hertil, 29.
- ARLEY, NIELS, Mag. scient., Afh. (i Samarbejde med C. Møller) »Über die innere Paarerzeugung beim β -Zerfall«, opt., 31, udk., 302; Afh. »On the scattering of thermal neutrons by bound protons«, opt., 36, udk., 302.
- BERTRAND, GABRIEL, Prof., Paris, Selskabets udenlandske Medlem, Telegram til Festlighed sendes, 52.
- BIRKET-SMITH, KAJ, Dr. phil., Afh. (i Samarbejde med Dr. Fred. de Laguna) »The Eyak Indians of the Copper River Delta, Alaska«, opt., 41; Tilskud til Trykning heraf fra U. S. A., 47; Størelse af Oplag og Bogladepris, 54.
- BOHR, HARALD, forelægger Afh. (i Samarbejde med D. A. Flanders) »Algebraic equations with almost π -periodic coefficients«, 33, udk., 302.
- BOHR, NIELS, giver Medd. »Om Atomkernereaktioner«, 32.
- BOULDER, University of Colorado Library, Bytteforb. indgaas, 54.
- BRUNOT, F. E., Prof., Paris, Selskabets udenlandske Medlem, død, 39.
- BRUXELLES, Musée Royal d'Histoire Naturelle, faar ældre Publikationer, 52.
- BRØNSTED, J. N., vælges til Korrespondent for Danmark til »Committee on Science and its social Relations«, 32; genvælges til Medlem af Bestyrelsen for Emil Herborg's Legat, 49; vælges til Medlem af Komité for »Committee on Science and its social Relations«, 51.
- BUCH, KAJ RANDER, mag. scient., Afh. »Über die Nullstellenverteilung einer analytischen grenzperiodischen Funktion«, opt., 44, udk., 302.

- BUDGET for 1938, vedtages, 36, trykt 94—96.
- BYTTEFORBINDELSER, indgaas, 27, 28, 30, 31, 52, 54; udvides, 31; Beretning fra Sekretariatet, trykt 249—251; Fortegnelse over Bytteforbindelser, trykt 253—300.
- BØGGILD, O. B., genvælges til Revisorsuppleant, 49.
- CARLSBERGFONDETS DIREKTION, 21—22; forelægger Beretning for 1936—37, 46, trykt 130—225; Johs. Pedersen genvælges til Medlem, 49.
- CARLSBERGLABORATORIETS BESTYRELSE, Tilforordnede til, 22; fh. Direktør N. Hjelte Claussen vælges, 40.
- CHAPEL HILL, University of North Carolina Library, Bytteforb. indgaas, 40.
- CHIEVITZ, O., Overlæge, Dr. med., er til Stede som Gæst, 47.
- CHRISTENSEN, ARTHUR, sender Beretning om Mødet i Union Acad. Intern. 1937, 27; delegeres til Møde i Union Acad. Intern. 1938, 39; vælges til Klasseformand, 46; delegeres til Le XX. Congrès Intern. des Orientalistes 1938, 46; leder Selskabets Møde, 52; Formand for Komm. for »Monumenta Musicae Byzantinae«, 54.
- CHRISTIANSEN, J. A., forelægger Afh. af afd. Prof. E. Buch Andersen, 46.
- CHRISTIANSEN, KAY, Overingeniør, afgaar ved Døden, 26.
- CLAUSSEN, NIELS HJELTE, fh. Direktør, vælges til Tilforordnet ved Carlsberglaboratoriets Bestyrelse, 40.
- COLLINS, HENRY B., Washington, sender Expl. af Afh. »Archeology of St. Lawrence Island, Alaska« (Besvarelse af Prisopgave for 1934), 41.
- COLLSTROP, A., GROSSERER, HJEM FOR EN DANSK VIDENSKABSMAND, Bestyrelse, 22; sender Beretning for 1937, 43, trykt 236—237.
- »COMMITTEE ON SCIENCE AND ITS SOCIAL RELATIONS«, 20, Forslag om Oprettelse heraf, 30; J. N. Brønsted vælges til Korrespondent for Danmark, 32; Komité nedsættes, 51.
- CONGRÈS INTERNATIONAL DES ORIENTALISTES, LE XX, i Bruxelles 1938, Arthur Christensen delegeres, 46.
- CONGRESS OF ANTHROPOLOGICAL AND ETHNOLOGICAL SCIENCES, THE SECOND INTERNATIONAL, i København 1938, Gudm. Hatt delegeres, 44.
- CONGRESSO INTERNAZIONALE DI ARCHEOLOGIA CRISTIANA, i Rom 1938, E. Dyggve delegeres, 50.
- CONSEIL INTERNATIONAL DES UNIONS SCIENTIFIQUES, Komiteer for derunder hørende Unioner, 20; Kontingent reguleres, 27; N. E. Nørlund sender Beretning om Mødet 1937, 30, trykt 243—247; Møde 1940 holdes i København, 30; sender trykt Beretning om Mødet 1937, 40.
- CORPUS LEXICOGRAPHORUM GRAECORUM, Kommissionen for, 21; sender Beretning for 1937, 44, trykt 238—239.

- DE LA COUDRAYE, Prisskrift 1796 erhverves til Arkivet, 29.
- LA COUR, D. B., genvælges til Revisor, 49.
- »DANMARKS AKVARIUM«, Medlem af Bestyrelsen, 23.
- DELEGATIONER, vedtages, 39, 44, 50, 52.
- DUCANGE, KOMMISSIONEN FOR DEN NYE, 21; faar Bevilling, 36; sender Beretning for 1937, 44, trykt 240—241.
- DYGGVE, EJNAR, giver Medd. »Et arkaisk, dorisk Tempel med Kasette-Geison«, 47; giver Medd. »En ny oldkristelig Kultbygningstype«, 48; delegeres til IV Congresso Intern. di Archeologia Cristiana i Rom 1938, 50.
- EKWALL, B. O. E., Prof., Dr., Lund, optages som udenlandsk Medlem, 49.
- ERMAN, ADOLF, fh. Prof., Berlin, Selskabets udenlandske Medlem, død, 25.
- FENCHEL, W., Dr. phil., Afh. (i Samarbejde med Professor Børge Jessen) »Mengenfunktionen und konvexe Körper«, opt., 44, udk., 302.
- FLANDERS, DONALD A., Prof., New York, er til Stede som Gæst, 33. Se: Bohr, Harald.
- FORFATTEREKSEMPLARER, SELSKABETS UDSENDELSE AF, Beretning herom, 249.
- FORRETNINGSORDEN, Selskabets, Vedtægtsudvalget forespørger Selskabet om § 2, Forslaget forkastes, 42; Behandling af Ændringsforslag, ny Forretningsorden vedtages, 51, 53, trykt 111—129.
- FREDERIKSBORG-MUSEETS BESTYRELSE, Medlem af, 22; Johs. Pedersen genvælges, 49.
- FRIIS, AAGE, foreslaar Ændring af Vedtægt og Forretningsorden, 42; Aage Friis delegeres til 100-Aars Jubilæum i Finska Vetenskaps-Societeten, Helsingfors 1938, 44; forelægger Beretning for 1937 fra Komm. til Unders. af de i dansk Privateje bevarede Kilder til dansk Historie, 53.
- FRINGS, TH., Prof., Dr., Leipzig, optages som udenlandsk Medlem, 49.
- FRISCH, O. R., Dr. Se: Koch, Jørgen.
- GDYNIA, Baltic Institute, Bytteforb. udvides, 31.
- GLAHN, H. E., Ingeniør, vælges til Medlem af Komité for »Committee on Science and its social Relations«, 51.
- GOLDSCHMIDT, HEINRICH, fh. Prof., Oslo, Selskabets udenlandske Medlem, død, 25.
- GOLDSCHMIDT, RICH., Prof., Dr., Berkeley, optages som udenlandsk Medlem, 49.
- GOLDSCHMIDT, V. M., Prof., Dr., Oslo, optages som udenlandsk Medlem, 49.
- GRAN, H. H., Prof., Dr., Oslo, optages som udenlandsk Medlem, 49.

- GRØNBECH, VILH., forelægger Afh. om »Hellenismens Kultur og Religion«, 45.
- GUDME, A. C., Prisskrift 1827 erhverves til Arkivet, 29.
- GÆSTER, til Stede ved Selskabets Møder, 25, 30, 31, 33, 35, 36, 38, 39, 41, 43, 45, 47, 50, 52.
- GÖTEBORG, Chalmers Tekniska Högskola, Bytteforb. indgaas, 52.
- GØTRIK, H. P., cand. polit., Sekretær, vælges til Medlem af Komité for »Committee on Science and its social Relations«, 51.
- GÖTZE, ALBRECHT, Prof., Dr., New Haven, optages som udenlandsk Medlem, 49.
- HAGERUP, O., Dr. phil., Afh. »Om nogle Angiospermers Nedstamning gennem Gnetales og Coniferæ. III«, opt., 50.
- HAHN, LADISLAW. Se: Hevesy, G.
- HALBAN JUN., H., Dr. Se: Koch, Jørgen.
- HALLE, Kais. Leopold-Carol. Deutsche Akademie der Naturforscher, sender Beretning om 250-Aars Jubilæum, 38.
- HAMMERICH, L. L., giver Medd. »Begyndelsen af Richardus Armanchanus' Strid med Tiggermunkene«, udk., 301; foreslaar Ændring af Vedtægt og Forretningsorden, 42; forelægger Afh. »Der Ackermann aus Böhmen«, 50, udk., 301.
- HARTMANN, JUL., Prof., Dr. techn., Afh. »Hg.-Dynamics I« og »Hg.-Dynamics II« (i Samarbejde med Freimut Lazarus), opt., 28, udk., 302.
- HATT, GUDM., forelægger »Landbrug i Danmarks Oldtid«, 35; giver Medd. »En Jernalders Boplads i Skørbæk Hede«, 35; giver Medd. »To jyske Jernaldersboplads«, 42; delegeres til »The Sec. Intern. Congr. of Anthropol. and Ethnol. Sciences« 1938, 44.
- HEEGAARD, FR., Telegrafingeniør, vælges til Medlem af Komitéen for Union Radio-Scient. Intern., 40.
- HEINZE, V. A., »Historische Abhandlungen der Kön. Gesellschaft der Wissenschaften Bd. I—V Kiel 1782—91«, erhverves til Arkivet, 29.
- HELSINGFORS, Finska Vetenskaps-Societeten, 100-Aars Jubilæum 1938, Aage Friis delegeres, 44.
- HERBORG, EMIL, LEGAT TIL UNGE, DANSKE, MANDLIGE, UBEMIDLEDE NATURVIDENSKABSMÆND, Bestyrelsen herfor, 23; Beretning og Regnskab for 1937 forelægges, 43, trykt 237—238; J. N. Brønsted genvælges til Medlem af Bestyrelsen, 49; to Legatportioner uddeles, 51.
- V. HERTWIG, RICHARD RITTER, fh. Prof., München, Selskabets udenlandske Medlem, død, 26.
- HERTZSPRUNG, E., giver Medd. om astronomiske Observationer i U. S. A., 37.
- HEVESY, G., Prof., Dr. phil., er til Stede som Gæst, 30, 31, 33, 36,

- 43, 47, 52; Afh. (i Samarbejde med J. J. Holst og Aug. Krogh) »Investigations on the exchange of phosphorus in teeth using radioactive phosphorus as indicator«, opt., 28; udk., 303; forelægger Afh. (i Samarbejde med L. Hahn) »Origin of egg phosphorus«, 34, udk., 303; forelægger Afh. (i Samarbejde med Hilde Levi) »The artificial radioactivity of hafnium and some other elements«, 34, udk., 302; giver Medd. »Fosforets Kredsløb i den dyriske Organisme«, 48.
- HISTORIKERKONGRES, DEN VII. INTERNATIONALE, i Zürich 1938, Poul Nørlund delegeres, 44.
- HISTORISK FØRENING, DANSK, Bevilling hertil, 36.
- HJELMSLEV, JOHS., vælges til Klasseformand, 46; leder Selskabets Møde, 50; byder nyt Medlem Velkommen, 50.
- HJELMSTJERNE-ROSENCRONESKE STIFTELSE, DEN GREVELIGE, sender Beretning og Meddelelse om Tilskud, 28.
- HOLST, J. J., Prof., Dr. Se: Hevesy, G.
- HØEG, CARSTEN, Prof., Dr. phil., delegeres til Møde i Union Acad. Intern. 1938, 39; kan ikke deltage i Møde, 52.
- HØJENDAHL, KRISTIAN, Afh. »Studies in the properties of ionic crystals«, opt., 36, udk., 302.
- JANTZEN, MAGNUS, Vekselerer, cand. jur., giver Medd. om Opretelse af F. J. Ørnborg's Legat, 26.
- JENSEN, AD. S., giver Medd. »Om en i de sidste Decennier i Arktis og Subarktis indtruffet Klimasvingning«, 53.
- JESSEN, BØRGE, Prof., Dr. phil. Se: Fenchel, W.
- JESSEN, KNUD, giver Medd. »Bidrag til Irlands senglaciale Flora«, 30; forelægger 3 Afh., 30; forelægger Afh. af Docent B. Lindquist »Timmesöbjerg, en biologisk studie i bokskogen på Möens Klint«, 35.
- JØRGENSEN, HANS, Dr. phil., Nordborg, Afh. »Batisaputrikākathā«, opt., 39.
- KARSTEN, W. J. G., Bützow, Prisskrift 1733 erhverves til Arkivet, 29.
- KASSEKOMMISSIONEN, 18; forelægger Budget for 1938, 36; forelægger Regnskab for 1937, 48; H. O. Lange genvælges, 49; N. E. Nørlund genvælges til Formand, 51.
- KASSERER, Selskabets, 18.
- KLASSEFORMÆND, Selskabets, 18; Arthur Christensen og Johs. Hjelmlev vælges, 46.
- KLASSERNE, holder Møde, 38, 44; vælger Klasseformænd, 46; foreslaar nye Medlemmer, 46; nye Medlemmer optages, 48.
- KNUDSEN, MARTIN. Se: Sekretær.
- KOCH, JØRGEN, Dr., Afh. (i Samarbejde med O. R. Frisch og H. Halban) »On the slowing down and capture of neutrons in hydrogenous substances«, opt., 31, udk., 302.
- KOLDING, højere Almenskole faar Selskabets Publikationer, 30.

- KOLSRUD, SIGURD, Prof., Oslo, laaner Arkivsager, 52.
- KRAMERS, H. A., Prof., Leiden, Selskabets udenlandske Medlem, er til Stede som Gæst, 47.
- KROGH, AUG. Se: Hevesy, G.
- KRØYER, P. S., Fotogravure efter Maleri, Præsidenten køber Restoplag, 54.
- KÖLN, Universitetet indbyder til 550-Aars Jubilæum 1938, Telegram sendes, 47.
- LAGUNA, FREDERICA DE, Dr. Se: Birket-Smith, Kaj.
- LANGE, H. O., giver Medd. »En gammelægyptisk »Profet« efter en Papyrus i Eremitagen i Leningrad«, 35; træder tilbage som Klasseformand, 46; genvælges til Medlem af Kassekommissionen, 49; træder tilbage som Formand for Komm. for »Monumenta Musicae Byzantinae«, 54.
- LANGLÈS L., Paris. Se: Norden, F. L.
- LANGSETH, A., giver Medd. »Deuterobenzolernes Ramanspektre«, 51.
- LASSEN, NIELS OVE, cand. mag., faar tildelt Emil Herborg's Legat, 51.
- LAZARUS, FREIMUT, Ingeniør. Se: Hartmann, Jul.
- LEGAT, EMIL HERBORG'S. Se: Herborg, Emil.
- LEGAT, F. J. ØRNBORG'S. Se: Ørnborg's Legat, F. J.
- LEGAT, PROF. DR. PHIL. JOHS. SCHMIDT'S. Se: Schmidt, Johs.
- LEVI, HILDE. Se: Hevesy, G.
- LEVIN & MUNKSGAARD, sender Beretning om Salg af Selskabets Publikationer i 1937, 29.
- LEWIS, HENRY. Se: Pedersen, Holger.
- LINDQUIST, BERTIL, Docent, Dr. phil., Stockholm, Afh. »Timmesöbjerg, en biologisk studie i bokskogen på Möens Klint« forelægges af K. Jessen, 35; opt. 41, udk., 303.
- LITTMANN, R. L. E., Prof., Dr., Tübingen, optages som udenlandsk Medlem, 49.
- LOMHOLT, ASGER, cand. theol., Assistent, 24; faar Bevilling til Fortsættelse af Registre, 36; Beretning fra Sekretariatet, trykt 247—252; Fortegnelse over Bytteforbindelser, trykt 253—300.
- LONDON, London University Library, Bytteforbindelse indgaas, 27.
- LUNDSGAARD, EINAR, Prof., Dr. med., optages som indenlandsk Medlem, 49.
- MEDLEMMER, Selskabets, 1—17; afgaar ved Døden, 25, 39, 45; nye optages, 48—49.
- MINDEORD, O. G. Petersen af Ove Paulsen, 30, trykt 57—65; Chr. Raunkiær af Ove Paulsen, 50, trykt 67—89.
- MOBERG, C. A., Prof., Lund, er til Stede som Gæst, 35.
- »MONUMENTA MUSICAE BYZANTINAE«, Kommissionen herfor, 21; Arthur Christensen vælges til Formand, 54.
- MORTENSEN, TH., giver Medd. »Studier over Echinoderm-Udvikling«, 37, udk., 303.

- MØDER, Selskabets, Beretning herom, 25—55.
- MØLLER, C., Dr. phil. Se: Arley, Niels.
- NEUGEBAUER, O., Prof., Dr. phil., er til Stede som Gæst, 25, 30, 31, 33, 35, 36, 38, 39, 41, 43, 45, 47, 50, 52; giver Medd. »Babylonsk Formørkelsesteori«, 26; giver Medd. »Hypsikles Skrift om Opgangstiderne og dets Stilling indenfor Oldtidens Astronomi«, 43; forelægger Afh. »Herons Distansbestemmelse Alexandria-Rom«, 43, udk., 301.
- NORDEN, F. L., Kaptajn, »Voyage d'Égypte et de Nubie, Nouv. Édition par L. Langlès, Tom, I, Paris 1795«, erhverves til Arkivet, 29.
- NØRLUND, N. E., sender Beretning om Mødet i Conseil Intern. des Unions Scient. 1937, 30; delegeres til Mødet i Union Astron. Intern. 1938, 44; genvælges til Formand for Kassekommissionen, 51.
- NØRLUND, POUL, giver Medd. »Trelleborg ved Slagelse«, 40; delegeres til den VIII. intern. Historikerkongres 1938, 44.
- OHRT, F., forelægger Afh. »Die ältesten Segen über Christi Taufe und Christi Tod in religionsgeschichtlichem Lichte«, 35.
- OVERSIGT OVER SELSKABETS VIRKSOMHED 1936—37, udk., 301.
- PAULSEN, OVE, taler Mindeord om O. G. Petersen, 30; taler Mindeord om C. C. Raunkiær, 50.
- PEDERSEN, HOLGER, giver Medd. »Hittitiske Studier«, 32; forelægger: Henry Lewis and Holger Pedersen »A Concise Comparative Celtic Grammar«, 32; afgaar som Præsident, takker Selskabet, 47; forelægger Ændringsforslag til Vedtægter, 48; forelægger Forslag til Forretningsorden, 51, 53. Se ogsaa: Præsident.
- PEDERSEN, JOHS., genvælges til Medlem af Carlsbergfondets Direktion, 49; genvælges til Medlem af Frederiksborg-Museets Bestyrelse, 49.
- PEDERSEN, KAI JULIUS, Dr. phil., Afh. »The dissociation constant of the ortho-chloro-anilinium ion«, opt., 28, udk., 302.
- PETERSEN, O. G., afgaar ved Døden, 25; Mindeord ved Ove Paulsen, 30, trykt 57—65.
- PETERSEN, RICHARD, Prof., Dr. phil., Afh. »Eine doppelt-fastperiodische ganze transzendente Funktion«, opt., 32, udk., 302.
- POULSEN, FRED., giver Medd. »Om Kunsten i det hellenistiske Alexandria«, 38.
- PRISBESVARELSER, 5 Afh. erhverves til Arkivet, 29.
- PRISOPGAVER, Sekretæren meddeler om Indsendelse af Forslag til nye Opgaver, 34; Opgaver udsættes ikke for 1938, 37.
- PRÆSIDENT, Selskabets, 18; byder Medlemmerne Velkommen, 25; lykønsker S. P. L. Sørensen til 70-Aarsdag, 37; ønsker at trække sig tilbage, 39; 1. Beh. af Valg, 42; 2. Beh. af Valg, S. P. L. Sørensen vælges, 46; køber Restoplæg af Fotogravure efter

- Krøyer's Maleri, 54. Se ogsaa: Pedersen, Holger og Sørensen, S. P. L.
- PUBLIKATIONER, Selskabets, fremlægges af Redaktøren, 29, 34, 36, 38, 39, 41, 44, 50, 52; Kommissionæren sender Beretning om Salget i 1936, 29.
- PUBLIKATIONSFORSENDELSER, SELSKABETS VIRKSOMHED SOM CENTRAL FOR, Beretning afgives, 47, trykt 251—252; Overenskomst om Udveksling af officielle Publikationer med Library of Congress, Washington, 54.
- RASK-ØRSTED FONDETS BESTYRELSE, Medlemmer af, 22; sender Medd. om Bevilling, 28; sender Beretning for 1935—36, 39; bevilger Tilskud til Trykning af Afh. af Dr. Birket-Smith, 47.
- RAUNKLÆR, C. C., afgaar ved Døden, 45, Mindeord ved Ove Paulsen, 50, trykt 67—89.
- REDAKTØR, Selskabets, 18; fremlægger udkomne Publikationer, 29, 34, 36, 38, 39, 41, 44, 47, 50, 52.
- REGISTRERING AF LITERÆRE KILDER TIL DANSK HISTORIE, KOMMISSIONEN FOR, 19; faar Bevilling, 36; sender Beretning for 1937, 43, trykt 226—228.
- REGNSKAB for 1937, forelægges, 48, trykt 90—93.
- REJSER o. l. Se: Repræsentation og Delegationer.
- REPRESENTATION, UDVALG VEDRØRENDE, 19.
- REVISORER, Selskabets, 19; D. B. la Cour genvælges, 49.
- REVISORSUPPLEANTER, Selskabets, 19; O. B. Bøggild genvælges, 49.
- ROM (Città del Vaticano), Pontificia Academia Scientiarum sender Indbydelse til Oprettelsen, 27; Bytteforb. indgaas, 28.
- ROUS, PEYTON, DR., New York, optages som udenlandsk Medlem, 49.
- RUTHERFORD OF NELSON, LORD ERNEST, Prof., Cambridge Engl., Selskabets udenlandske Medlem, død, 26.
- RÆDER, HANS, giver Medd., »Platons Epinomis,« 41.
- SAND, KNUD, demonstrerer den spontane Gynandri hos Høns, 53.
- SCHMIDT, JOHS., Prof., Dr. phil., Legat for Havforskning, Udkast til Fundats sendes, 27.
- SCHMIDT, OLAF HENRIK, cand. mag., faar tildelt Emil Herborg's Legat, 51.
- SEIP, D. A., Prof., Dr., Oslo, optages som udenlandsk Medlem, 49.
- SEKRETARIATET, 24; Beretninger for 1937 afgives, 48, trykt 247—252.
- SEKRETÆR, Selskabets, 18; meddeler Dødsfald, 25, 39, 45; meddeler om Indsendelse af Forslag til nye Prisopgaver, 34; meddeler om Valg af Klasseformænd, 46; meddeler Forslag fra Klasserne om Valg af nye Medlemmer, 46; giver Meddelelse om afholdte Møder, 54.
- SERVICE DANOIS DES ECHANGES INTERNATIONAUX. Se: Publikationsforsendelser.

- SKANDINAVISKE NATURFORSKERMØDER, den danske Bestyrelse herfor, 23.
- SMITH, STANLEY, Prof., Alberta, er til Stede som Gæst, 31.
- SPLIT, Okeanografski Institut Kraljevina Jugoslavije, Bytteforb. indgaas, 31.
- STATSTILSKUD, Meddelelse herom, 28, 52.
- STERN, M. A., Göttingen, Prisskrift 1841 erhverves til Arkivet, 29.
- STOCKHOLM, Ingeniörsvetenskapsakademien sender Medaille for Johan August Brinell, 31.
- STRÖMGREN, ELIS, delegeres til Mødet i Union Astron. Intern. 1938, 44; giver Medd. »De sidste Resultater med Hensyn til den oprindelige Baneform for Kometer«, 52,
- SØNDERBORG, Statsskolen faar Selskabets Publikationer, 30.
- SØRENSEN, S. P. L., lykønskes til 70-Aars Dag, 37; vælges til Præsident, 46; takker den afgaaede Præsident, 47. Se ogsaa: Præsident.
- THÉEL, HJALMAR, fh. Prof., Stockholm, Selskabets udenlandske Medlem, død, 25.
- THIENEMANN, AUGUST, Prof., Dr., Kiel, optages som udenlandsk Medlem 49.
- THIERSCH, HERMANN, Prof., Dr., Göttingen, sender Afh., 32.
- THOMSEN, OLUF, giver Medd. »Forsøg paa Paavisning af smaa Mængder corpus-luteum Hormon«, 45.
- THORKIL-JENSEN, N., Prof., vælges til Medlem af Komité for »Committee on Science and its social Relations«, 51.
- TILLIDSHVERV, Selskabets, og Indehavernes Funktionstider, 18—23.
- TOKYO, Institute of Physical and Chemical Research, Bytteforb. indgaas, 28.
- TURNER, LOUIS A., Prof., Princeton, er til Stede som Gæst, 31.
- TØNDER, Statsskolen faar Selskabets Publikationer, 30.
- UDVALG, Kommissioner og Komitéer, 18—23.
- UNDERSØGELSE AF DE I DANSK PRIVATEJE BEVAREDE KILDER TIL DANSK HISTORIE, KOMMISSIONEN TIL, 19; faar Bevilling, 36; Beretning for 1937 forelægges, 53, trykt 229—236.
- UNDERVISNINGSMINISTERIET, Meddelelse om Statstilskud, 28, 52; træffer Aftale om Udveksling af officielle Publikationer, 54.
- UNION ACADÉMIQUE INTERNATIONALE, Komitéen herfor, 19; Komitéen sender Beretning om Mødet 1937, 27; trykt 241—242; Kontingent til Unionen forhøjes, 27; Unionen sender Beretning om Mødet 1937, 27; sender Agenda for Mødet 1938, 37; Valg af Delegerede til Mødet 1938, 39, 52.
- UNION ASTRONOMIQUE INTERNATIONALE, Komité for denne, 20; Unionen sender Medd. om Mødet 1938, 27; Valg af Delegerede til Mødet 1938, 44; Unionen sender Agenda for Mødet 1938, 51.
- UNION GÉODÉSIQUE ET GÉOPHYSIQUE INTERNATIONALE, Komité for denne, 20; Unionen sender Agenda for Møde 1939, 54.

- UNION INTERNATIONALE DE PHYSIQUE PURE ET APPLIQUÉE, Komité for denne, 20.
- UNION RADIO-SCIENTIFIQUE INTERNATIONALE, Komité for denne, 20; Overing. Kay Christiansen død, 26; Telegrafing. Fr. Heegaard vælges til Medlem af Komitéen, 40.
- UNMACK, AUGUSTA, cand. polyt., Afh. »Über Potentialunterschiede in membranhaltigen Systemen« opt., 29, udk., 302.
- VALG AF EMBEDSMEND o. l., 42, 46, 49.
- WASHINGTON, Library of Congress, ønsker Ordning af Udveksling af officielle Publikationer, 54.
- VEDTÆGTER, Selskabets, Vedtægtsudvalget forespørger Selskabet om Ændring af § 8, Forslag tages tilbage, 37; Vedtægtsudvalget forespørger Selskabet om Ændring af § 15, Forslag forkastes, 42; anden Beh. af Ændringsforslag, nye Vedtægter vedtages, 48, trykt 97—109.
- WILDA, W. E., Halle, Prisskrift 1831 erhverves til Arkivet, 29.
- WINGE, Ø., giver Medd. »Et Letalgen i Tandkarpens Leibes Y-Kromosom«, 40; giver Medd. »En eksperimentelt fremstillet Hybrid imellem to Gær-Arter«, 40.
- ÆGYPTISKE ORDBOG, KOMMISSIONEN FOR DEN, 21; sender Beretning for 1937, 50, trykt 239—240.
- ØRNBORG'S LEGAT, PASTOR EMER. F. J., Medd. om Oprettelse heraf, 26; kan tildeles Selskabets Medlemmer, 37; Forretningsorden vedtages, 51.
-

Mathematisk-fysiske Meddelelser.

BIND XIV:

Kr. Ø.

10. BOHR, N. and KALCKAR, F.: On the transmutation of atomic nuclei by impact of material particles. I. General theoretical remarks. 1937 2.00

BIND XV:

3. PEDERSEN, KAI JULIUS: The dissociation constant of the ortho-chloro-anilinium ion. 1937 0.75
4. BRØNSTED, J. N.: Om Relationen mellem Varme og Arbejde. 1937 2.50
5. UNMACK, AUGUSTA: Über Potentialunterschiede in membranhaltigen Systemen. 1937 1.75
6. HARTMANN, JUL.: Hg-Dynamics I. Theory of the laminar flow of an electrically conductive liquid in a homogeneous magnetic field. 1937 1.50
7. HARTMANN, JUL. and LAZARUS, FREIMUT: Hg-Dynamics II. Experimental investigations in the flow of mercury in a homogeneous magnetic field. 1937 2.50
8. PETERSEN, RICHARD: Eine doppelt-fastperiodische ganze transzendente Funktion. 1938 1.50
9. ARLEY, N. und MØLLER, C.: Über die innere Paarerzeugung beim β -Zerfall. 1938 1.75
19. FRISCH, O. R., HALBAN jun., H. v. and KOCH, JØRGEN: On the slowing down and capture of neutrons in homogeneous substances. 1938 2.00
11. HEVESY, G. and LEVI, HILDE: Artificial activity of hafnium and some other elements. 1938 1.00
12. BOHR, HARALD and FLANDERS, DONALD A.: Algebraic equations with almost-periodic coefficients. 1937 2.75
13. LANGSETH, A. and KLIT, A.: A general chemical method for the preparation of the deuterated benzenes. 1938.. 1.25

BIND XVI:

1. ARLEY, NIELS: On the scattering of thermal neutrons by bound protons. 1938 3.25
 2. HØJENDAHL, KRISTIAN: Studies in the properties of ionic crystals. 1938 7.50
 3. FENCHEL, W. und JESSEN, B.: Mengenfunktionen und konvexe Körper. 1938 1.50
 4. BUCH, KAI RANDE: Über die Nullstellenverteilung einer analytischen grenzperiodischen Funktion. 1938 1.75
-

Biologiske Meddelelser.

BIND XIII:

	Kr. Ø.
11. BERG, KAJ: Contributions to the biology of <i>Corethra Meigen</i> (<i>Chaoborus</i> Lichtenstein). 1937	4.50
12. JENSEN, AD. S.: Træk af Spætternes Biologi. 1937	0.50
13. HEVESY, G., HOLST, J. J. and KROGH, A.: Investigations on the exchange of phosphorus in teeth using radioactive phosphorus as indicator. 1937	1.75

BIND XIV:

1. STEENBERG, C. M.: Recherches sur le métamorphose d'un Mycétophile <i>Delopsis aterrima</i> (Zett.) (<i>Diptera nemotocera</i>). 1938	4.00
2. HEVESY, G. and HAHN, L.: Origin of phosphorus compounds in hens' eggs. 1938	1.75
4. HAGERUP, O.: On the origin of some angiosperms through the Gnetales and the Coniferae. III. The gynaeceum of <i>Salix cinerea</i> . 1938	1.75

Skrifter, naturvidenskabelig og mathematisk Afdeling.

9. RÆKKE, BIND VII:

2. KØIE, MOGENS: The soil vegetation of the danish conifer plantations and its ecology. 1938	7.00
3. MORTENSEN, TH.: Contributions to the study of the development and larval forms of Echinoderms. IV. 1938 ..	14.50
4. LINDQUIST, B.: Timmesøbjerg. En biologisk studie i bokskogen på Möens Klint. 1938	8.00

Særskilt udgivne Arbejder.

A critical Pali Dictionary, begun by V. TRENCKNER, revised, continued and edited by DINES ANDERSEN and HELMER SMITH, with the assistance of E. OLESEN. Vol. I, Part 9. 1937—38	5.00
--	------