

OVERSIGT
OVER
DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNES SELSKABS
VIRKSOMHED
JUNI 1934—MAJ 1935

MED 4 PORTRÆTER

BULLETIN
DE
L'ACADEMIE ROYALE DES SCIENCES ET DES LETTRES
DE DANEMARK, COPENHAGUE
JUIN 1934—MAI 1935

AVEC 4 PORTRAITS

KØBENHAVN
LEVIN & MUNKSGAARD

EJNAR MUNKSGAARD

1935

PUBLIKATIONER

UDGIVET AF

DET KGL. DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB
JULI 1934—JUNI 1935

Oversigt

over Selskabets Virksomhed Juni 1933—Maj 1934 Kr. Ø. 4.00

Historisk-filologiske Meddelelser.

BIND XX:

3. WULFF, K.: Chinesisch und Tai. Sprachvergleichende Untersuchungen. 1934 12.00

BIND XXI:

1. GÖTZE, ALBRECHT und PEDERSEN, HOLGER: Muršilis Sprachlähmung. Ein hethitischer Text. Mit philologischen und linguistischen Erörterungen. 1934 4.60
2. WULFF, K.: »Musik« und »Freude« im Chinesischen. 1935 2.00

BIND XXII:

- GRØNBECH, VILH.: Friedrich Schlegel i årene 1791—1808. 1935 12.00

Archæologisk-kunsthistoriske Meddelelser.

BIND I:

4. JOHANSEN, P.: Masolino, Massaccio und Tabitha. 1935... 0.60

Mathematisk-fysiske Meddelelser.

BIND XII:

15. BJERRUM, JANNIK: Untersuchungen über Kupferammoniakverbindungen III. Bestimmung der Komplexitätskonstanten der Amminkuproionen mittels elektrometrischer Messungen und des Gleichgewichtes zwischen Kupro- und Kupriammoniakkomplexen in Anwesenheit von Kupfer; mit einem Anhang über die Lichtabsorption der Amminkupriionen. 1934 2.75
16. MØLLER, MAX: Studies on the »Raschig's« Hydrazine Synthesis. 1934 2.40

OVERSIGT

OVER

DET KONGELIGE DANSKE

VIDENSKABERNES SELSKABS

VIRKSOMHED

JUNI 1934—MAJ 1935

MED 4 PORTRÆTER

BULLETIN

DE

L'ACADEMIE ROYALE DES SCIENCES ET DES LETTRES

DE DANEMARK, COPENHAGUE

JUIN 1934—MAI 1935

AVEC 4 PORTRAITS

KØBENHAVN

LEVIN & MUNKSGAARD

EJNAR MUNKSGAARD

1935

Udkommet den 2. Juli 1935.

Printed in Denmark.
Bianco Lunos Bogtrykkeri A/S.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Fortegnelse over Selskabets Medlemmer Maj 1935	1— 18
Selskabets Tillidshverv og Indhavernes Funktionstider	19— 24
Beretning om Møderne	25— 55
Mindeord:	
SOPHUS MÜLLER: Af K. FRIIS JOHANSEN	57— 79
FINNUR JÓNSSON: Af JOHS. BRØNDUM-NIELSEN	81— 95
C. O. JENSEN: Af OLUF THOMSEN	97—114
C. JUEL: Af JOHS. HJELMSLEV	115—126
Regnskab for 1934	127—130
Budget for 1935	131—133
Prisopgaver: Opgave for 1935	134—135
Beretninger og Betænkninger:	
I. Carlsbergfondet. Beretning for 1933—34	136—239
II. Kommissionen for Registrering af literære Kilder til dansk Historie. Beretning for 1934	240—242
III. Kommissionen til Undersøgelse af de i dansk Privateje bevarede Kilder til dansk Historie. Beretning om Virksomheden i 1934	242—247
IV. »Grosserer A. Collstrop's Hjem for en dansk Videnskabsmand«. Beretning for 1934	248
V. »Emil Herborg's Legat«. Beretning for 1934	248—249
VI. Kommissionen for Corpus Lexicographorum Graecorum. Beretning for Aarene 1933 og 1934	250—251
VII. Kommissionen for den ægyptiske Ordbog. Beretning for 1934	252
VIII. Union Académique Internationale. Beretning om Mødet 1934	252—253
IX. Nationalkomitéen for den nye Ducange. Beretning for 1934	253—255
X. Cønseil International des Unions Scientifiques. Beretning om Mødet 1934	255—258
XI. Union Radio-Scientifique Internationale. Beretning om Mødet 1934	258—259
XII. Union Internationale de Physique. Beretning om Mødet 1934	259
XIII. Selskabets Sekretariat. Beretning for 1934	260—264
Fortegnelse over Publikationer udgivet af Selskabet fra Juli 1934 til Juni 1935	265—267

EXTRAITS DES PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

Aperçu des travaux de l'Académie	269—278
Sag- og Navnefortegnelse	279—288

HENVISNINGER

- Selskabets Vedtægter og Forretningsorden Overs. 1928—29, Side 78—134.
Selskabets Bytteforbindelser Overs. 1932—33, Side 241—279.
Selskabets Publikationer 1742—1930 Overs. 1929—30, Side 175—365.
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

SELSKABETS MEDLEMMER

MAJ 1935

Præsident: HOLGER PEDERSEN.

Formand for den hist.-filos. Klasse: H. O. LANGE.

Formand for den naturv.-math. Klasse: S. P. L. SØRENSEN.

Sekretær: MARTIN KNUDSEN.

Redaktør: DINES ANDERSEN.

Kasserer: JAKOB NIELSEN.

INDENLANDSKE MEDLEMMER

Efter Anciennitet i Selskabet.

DEN HISTORISK-FILOSOFISKE KLASSE

STEENSTRUP, JOH. C. H. R., (f. $\frac{5}{12}$ 44), Dr. jur. & phil., fh.

Professor Rostgardianus i Historie ved Københavns
Universitet, Stk. af Dbg., Dbmd. Svanemosegaards-
vej 12, Kbh. V. ($\frac{8}{12}$ 82.)

JESPERSEN, J. OTTO H., (f. $\frac{16}{7}$ 60), Dr. phil., litt. & jur., fh.

Professor i engelsk Sprog og Litteratur ved Københavns
Universitet, R. af Dbg. »Lundehave«, Helsingør. ($\frac{21}{4}$ 99.)

DRACHMANN, A. B., (f. $\frac{27}{2}$ 60), Dr. phil., fh. Professor i klassisk

Filologi ved Københavns Universitet, Kmd. af Dbg.¹,
Dbmd. Bjerregaardsvej 5. Kbh., Valby. ($\frac{3}{4}$ 03.)

- HUDE, KARL, (f. $\frac{22}{8}$ 60), Dr. phil., fh. Rektor ved Metropolitanskolen, Lektor i klassisk Filologi ved Københavns Universitet, R. af Dbg., Dbmd. Sølvgade 20^{St.}, Kbh. K. ($\frac{3}{4}$ 03.)
- PEDERSEN, HOLGER, (f. $\frac{7}{4}$ 67), Dr. phil., Professor i sammenlignende Sprogvidenskab ved Københavns Universitet, Kmd. af Dbg²., Dbmd. — Selskabets Præsident. — Gersonsvej 69², Hellerup. ($\frac{7}{4}$ 05.)
- LANGE, H. O., (f. $\frac{13}{10}$ 63), Dr. phil., fh. Overbibliotekar ved det Kongelige Bibliotek i København, Lektor i Ægyptologi ved Københavns Universitet, R. af Dbg., Dbmd. — Formand for den historisk-filosofiske Klasse. — Jahnsensvej 11, Gentofte. ($\frac{6}{4}$ 06.)
- ANDERSEN, DINES, (f. $\frac{26}{12}$ 61), Dr. phil., fh. Professor i indisk-østerlandsk Filologi ved Københavns Universitet. — Selskabets Redaktør. — Strandvej 3³, Kbh. Ø. ($\frac{3}{4}$ 08.)
- BLINKENBERG, CHR. S., (f. $\frac{15}{2}$ 63), Dr. phil., fh. Professor i Arkæologi ved Københavns Universitet, R. af Dbg., Dbmd. Kathrinevej 29, Hellerup. ($\frac{11}{4}$ 13.)
- VEDEL, VALDEMAR, (f. $\frac{9}{11}$ 65), Dr. phil., fh. Professor i alm. Litteraturvidenskab ved Københavns Universitet. Lindvangsvej, Birkerød. ($\frac{11}{4}$ 13.)
- SANDBELD, KR., (f. $\frac{17}{1}$ 73), Dr. phil., Professor i romanske Sprog ved Københavns Universitet, R. af Dbg., Dbmd. Villa Vatra, Skovridergaardsvej, Holte. ($\frac{17}{4}$ 14.)
- CHRISTENSEN, ARTHUR, (f. $\frac{9}{1}$ 75), Dr. phil., Professor extraord. i iransk Filologi ved Københavns Universitet, R. af Dbg. Raadhusevej 62, Charlottenlund. ($\frac{3}{5}$ 18.)
- GRØNBECHE, VILHELM P., (f. $\frac{14}{6}$ 73), Dr. phil. & theol., Professor extraord. i Religionshistorie ved Københavns Universitet. Brogaardsvej 6, Gentofte. ($\frac{3}{5}$ 18.)
- FRIIS, AAGE, (f. $\frac{16}{8}$ 70), Dr. phil., Professor Rostgardianus i nordisk Historie ved Københavns Universitet. Sol-sortvej 62, Kbh. F. ($\frac{9}{4}$ 20.)

- POULSEN, FREDERIK, (f. $\frac{7}{3}$ 76), Dr. phil., Direktør for Ny Carlsberg Glyptotek, R. af Dbg. Hambro's Allé 12, Hellerup. ($\frac{9}{4}$ 20.)
- ANDERSEN, VILHELM, (f. $\frac{16}{10}$ 64), Dr. phil., fh. Professor i nordisk Litteratur ved Københavns Universitet, Kmd. af Dbg.¹, Dbmd. Fredensborg. ($\frac{6}{4}$ 23.)
- THALBITZER, WILLIAM, (f. $\frac{5}{2}$ 73), Professor extraord. i grønlandsk (eskimoisk) Sprog og Kultur ved Københavns Universitet. Vejrgade 10⁴, Kbh. Ø. ($\frac{6}{4}$ 23.)
- BECKETT, FRANCIS, (f. $\frac{26}{3}$ 68), Dr. phil., fh. Docent i Kunst-historie ved Københavns Universitet, Direktør for den kgl. Afstøbnings-samling, R. af Dbg., Dbmd. Ræveskovsvej 10, Gentofte. ($\frac{11}{4}$ 24.)
- PEDERSEN, JOHS. P. E., (f. $\frac{7}{11}$ 83), Dr. phil. & theol., Professor i semitisk-østerlandsk Filologi ved Københavns Universitet, R. af Dbg. 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. Egernvej 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. Sortedamsdossing 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. Vartovs Vej 22, Hellerup. ($\frac{5}{4}$ 29.)
- NØRLUND, POUL, (f. $\frac{4}{11}$ 88), Dr. phil., Inspektør ved Nationalmuseet. 5. Juni Plads, 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, GUDMUND, (f. $^{31/10}$ 84), Dr. phil., Professor extraord. i Kulturgeografi ved Københavns Universitet. Bendzvej 1 A, Kbh. F. ($^{1/4}$ 32.)

NORVIN, WILLIAM, (f. $^{7/6}$ 78), Dr. phil., Professor i klassisk Filologi ved Københavns Universitet. Raadhusvej 41, Charlottenlund. ($^{6/4}$ 34.)

WULFF, KURT, (f. $^{4/9}$ 81), Dr. phil., Docent i østasiatiske Sprog ved Københavns Universitet. Københavnsvej 27, Hillerød. ($^{6/4}$ 34.)

ARUP, ERIK, (f. $^{22/11}$ 76), Dr. phil., Professor i Historie ved Københavns Universitet, Studentergaarden, Tagensvej, Kbh. N. ($^{12/4}$ 35.)

DEN NATURVIDENSKABELIG-MATHEMATISKE KLASSE

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

TOPSØE, HALDOR F. A., (f. $^{29/4}$ 42), Dr. phil., fh. Direktør for Arbejds- og Fabrikstilsynet, Kmd. af Dbg.², Dbmd., F. M. 1. Frederiksberg Allé 12¹, Kbh. V. ($^{21/12}$ 77 — fys.)

PETERSEN, O. G., (f. $^{26/3}$ 47), Dr. phil., fh. Professor i Botanik ved den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, R. af Dbg., Dbmd. Martensens Allé 3², Kbh. V. ($^{3/4}$ 91 — biol.)

ROSENINGE, 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.)

RAUNKJÆR, CHRISTEN, (f. $^{29/3}$ 60), Dr. phil., fh. Professor i Botanik ved Københavns Universitet. Joakim Larsens Vej 8, Kbh. F. ($^{4/4}$ 02 — biol.)

HENRIQUES, VALD., (f. $^{19/4}$ 64), Dr. med., fh. Professor i Fysiologi ved Københavns Universitet. Kamma's Vej 6, Kbh. V. ($^{3/4}$ 03 — biol.)

- SØRENSEN, S. P. L., (f. $\frac{9}{1}$ 68), Dr. phil., med. & techn., Professor ved Carlsberglaboratoriet og Direktør for dets kemiske Afdeling, Kmd. af Dbg.², Dbmd. — Formand for den naturv.-math. Klasse. — Carlsbergvej 10, Kbh. Valby. ($\frac{6}{4}$ 06 — fys.)
- KNUDSEN, MARTIN, (f. $\frac{15}{2}$ 71), Dr. phil., Professor i Fysik ved Københavns Universitet, Kmd. af Dbg.², Dbmd. — Selskabets Sekretær. — Danmarks Tekniske Højskole, Kbh. K. ($\frac{14}{5}$ 09 — fys.)
- MADSEN, TH., (f. $\frac{18}{2}$ 70), Dr. med. & jur., Direktør for Statens Seruminstitut, Kmd. af Dbg.¹, Dbmd., I. F. 2. Statens Seruminstitut, Kbh. S. ($\frac{15}{4}$ 10 — biol.)
- BOCK, JOHANNES C., (f. $\frac{2}{10}$ 67), Dr. med., Professor i Farmakologi ved Københavns Universitet, Kmd. af Dbg.², Dbmd. F. M. 1. Juliane Maries Vej 20, Kbh. Ø. ($\frac{17}{4}$ 14 — biol.)
- BRØNSTED, JOHANNES N., (f. $\frac{22}{2}$ 79), Dr. phil., Professor i Kemi ved Københavns Universitet. Blegdamsvej 19, Kbh. Ø. ($\frac{17}{4}$ 14 — fys.)
- HJELMSLEV, JOHANNES T., (f. $\frac{7}{4}$ 73), Dr. phil. & techn., Professor i Matematik ved Københavns Universitet. Trørødvej 19, Vedbæk. ($\frac{17}{4}$ 14 — fys.)
- POULSEN, VALDEMAR, (f. $\frac{23}{11}$ 69), Dr. phil. & techn., Ingeniør, Kmd. af Dbg.², F. M. 1. m. Kr. Kildeskovsvej 77, Gentofte. ($\frac{17}{4}$ 14 — fys.)
- BJERRUM, NIELS, (f. $\frac{11}{3}$ 79), Dr. phil., Professor i Kemi ved den kgl. Veterinær og Landbohøjskole, R. af Dbg. Rolighedsvej 21, Kbh. V. ($\frac{28}{4}$ 16 — fys.)
- KROGH, AUGUST, (f. $\frac{15}{11}$ 74), Dr. phil. & jur., Professor i Dyrefysiologi ved Københavns Universitet. Juliane Maries Vej 34, Kbh. Ø. ($\frac{28}{4}$ 16 — biol.)
- NØRLUND, NIELS ERIK, (f. $\frac{26}{10}$ 85), Dr. phil., Professor i Matematik ved Københavns Universitet, Direktør for Geodætisk Institut, Kmd. af Dbg.¹, Dbmd., I. F. 2*. Malmøgade 8, Kbh. Ø. ($\frac{28}{4}$ 16 — fys.)

- BOHR, NIELS, (f. $7/10$ 85), Dr. phil., sc. & techn., Professor i theoretisk Fysik ved Københavns Universitet, R. af Dbg., Dbmd. »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.², Dbmd., I. F. 2*, F. M. 1. Amalievej 1, Kbh. V. ($27/4$ 17 — fys.)
- BOHR, HARALD, (f. $22/4$ 87), Dr. phil., Professor i Matematik ved Københavns Universitet. Maglevænget 9, Charlottenlund. ($3/5$ 18 — fys.)
- WESENBERG-LUND, CARL, (f. $22/12$ 67), Dr. phil., 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, Underdirektør ved Observatoriet i Leiden. ($25/4$ 19 — fys.)
- MORTENSEN, THEODOR, (f. $22/2$ 68), Dr. phil., fh. Inspektør ved Universitetets Zoologiske Museum. Grünersvej 33, Holte. ($9/4$ 20 — biol.)
- LINDHARD, JOHANNES, (f. $25/4$ 70), Dr. med., Professor extraord. i Gymnastiktheori ved Københavns Universitet, R. af Dbg., F. M 2. Nørre Allé 51, Kbh. N. ($3/4$ 25 — biol.)
- NIELSEN, JAKOB, (f. $15/10$ 90), Dr. phil., Professor i Matematik ved Danmarks Tekniske Højskole. — Selskabets Kasserer. — Lundegaardsvej 16, Hellerup. ($9/4$ 26 — fys.)
- LA COUR, DAN B., (f. $12/9$ 76), Direktør for Meteorologisk Institut, Kmd. af Dbg.², Dbmd. Viggo Rothes Vej 10, Charlottenlund. ($8/4$ 27 — fys.)

- SAND, KNUD, (f. $\frac{9}{2}$ 87), Dr. med., Professor i Retsmedicin ved Københavns Universitet, R. af Dbg., Dbmd. Kildeskovsvej 81, Gentofte. ($\frac{8}{4}$ 27 — biol.)
- STRÖMGREN, ELIS, (f. $\frac{31}{5}$ 70), Dr. phil., Professor i Astro­nomi ved Københavns Universitet, Bestyrer af Astro­nomisk Observatorium, R. af Dbg., Dbmd. Østervold­gade 3, Kbh. K. ($\frac{8}{4}$ 27 — fys.)
- WINGE, ØJVIND, (f. $\frac{19}{5}$ 86), Dr. phil., Professor ved Carls­berglaboratoriet og Direktør for dets fysiologiske Af­deling, R. af Dbg. Carlsbergvej 10, Valby. ($\frac{8}{4}$ 27 — biol.)
- BILMANN, EINAR, (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 almin­delig 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., Professor i Zoologi ved Københavns Universitet, Kmd. af Dbg.², Dbmd. Nørregade 10, Kbh. K. ($\frac{5}{4}$ 29 — biol.)
- JENSEN, PETER BOYSEN, (f. $\frac{18}{1}$ 83), Dr. phil., Professor i Plantefysiologi ved Københavns Universitet. Gothers­gade 140, Kbh. K. ($\frac{5}{4}$ 29 — biol.)
- JESSEN, KNUD, (f. $\frac{29}{11}$ 84), Dr. phil., Professor i Botanik ved Københavns Universitet, Direktør for Botanisk Have. Gothersgade 140, Kbh. K. ($\frac{5}{4}$ 29 — biol.)
- RAVN, J. P. J., (f. $\frac{30}{11}$ 66), Docent i Palæontologi ved Kø­benhavns Universitet, Inspektør ved Mineralogisk Mu­seum. Rolighedsvej 20, Kbh. V. ($\frac{10}{4}$ 31 — biol.)
- ORLA-JENSEN, SIGURD, (f. $\frac{28}{11}$ 70), Dr. phil. & scient., Pro­fessor i bioteknisk Kemi ved Danmarks Tekniske Høj­skole. Danmarks Tekniske Højskole, Kbh. K. ($\frac{21}{4}$ 33 — fys.)
- CHRISTIANSEN, JENS ANTON, (f. $\frac{6}{9}$ 88), Dr. phil., Professor i Kemi ved Københavns Universitet. Sundvænget 9, Charlottenlund. ($\frac{6}{4}$ 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, (f. $^{29}/_{11}$ 96), Dr. phil., 1. Assistent ved Carlsberglaboratoriets kemiske Afdeling. C. N. Petersens Vej 8, Kbh. F. ($^{12}/_4$ 35 — fys.)
- STEENBERG, CARL M., (f. $^{24}/_{11}$ 82), Dr. phil., Professor i sammenlignende Anatomi ved Københavns Universitet. Silene Allé 9, Søborg. ($^{12}/_4$ 35 — 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.)
- ERMAN, A., Dr. phil., fh. Professor i Ægyptologi og Direktør for det Ægyptiske Museum i Berlin. ($^{15}/_4$ 10.)
- HUNT, ARTHUR S., Professor i Papyrologi ved Universitetet i Oxford. ($^{12}/_4$ 12.)
- 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 is-landsk Sprog og Litteratur ved Universitetet i Oslo. (²⁸/₄ 16.)
- LUNDELL, J. A., fh. Professor i de slaviske Sprog ved Uni-versitetet i Uppsala. (²⁷/₄ 17.)
- BRUNOT, FERDINAND-EUGÈNE, Professor i fransk Sprog ved Sorbonne i Paris. (⁹/₄ 20.)
- GRIERSON, Sir GEORGE A., Dr. phil., Orientalist. Rothfarn-ham, Camberley, Surrey. (⁹/₄ 20.)
- HANOTAUX, GABRIEL, fh. fransk Udenrigsminister, Historiker. Paris. (⁹/₄ 20.)
- JANET, PIERRE, Professor i Psykologi ved Collège de France i Paris. (⁹/₄ 20.)
- LINDSAY, WALLACE M., Professor i klassisk Filologi ved Universitetet i St. Andrews. (⁹/₄ 20.)
- MEILLET, ANTOINE, Professor i sammenlignende Sprogvi-denskab ved Collège de France i Paris. (⁹/₄ 20.)
- PIRENNE, HENRI, fh. Professor i Historie ved Universitetet i Gand. (⁹/₄ 20.)
- VITELLI, GIROLAMO, Professor i klassisk Filologi ved R. Istituto di Studi superiori i Firenze. (⁹/₄ 20.)
- CUNY, ALBERT, Professor i latinsk Sprog og sammenlig-nende Sprogvidenskab ved Universitetet i Bordeaux. (¹⁵/₄ 21.)
- EVANS, Sir ARTHUR J., fh. Professor i Arkæologi ved Uni-versitetet i Oxford. (¹⁵/₄ 21.)
- MEINECKE, FRIEDRICH, Dr. phil., Professor i Historie ved Universitetet i Berlin. (¹⁵/₄ 21.)

- KOHT, HALVDAN, Dr. phil., Professor i Historie ved Universitetet i Oslo. ($7/4$ 22.)
- HEUSLER, ANDREAS, Dr. phil. & jur., Professor i germansk Filologi ved Universitetet i Basel. ($7/4$ 22.)
- SNOUCK HURGRONJE, CHRISTIAAN, Dr., Professor i arabisk Sprog og Islam ved Universitetet i Leiden. ($7/4$ 22.)
- GARDINER, ALAN H., Dr., Ægyptolog. London. ($11/4$ 24.)
- JAEGER, W. W., Dr. phil., Professor i klassisk Filologi ved Universitetet i Berlin. ($11/4$ 24.)
- STERN, ALFRED, Professor i almindelig Historie ved Eidgenössische Technische Hochschule i Zürich. ($11/4$ 24.)
- LÖFSTEDT, EINAR, Dr. phil., Professor i romersk Veltalenhed og Poesi ved Universitetet i Lund. ($3/4$ 25.)
- THURNEYSEN, RUDOLF, Dr. phil., Professor i sammenlignende Sprogvidenskab ved Universitetet i Bonn. ($9/4$ 26.)
- SMITH, HELMER, Dr. phil., fh. Docent i Indologi ved Universitetet i Lund. ($8/4$ 27.)
- BOAS, FRANZ, Dr., Professor i Anthropologi ved Columbia University i New York. ($8/4$ 27.)
- MARSTRANDER, CARL, Professor i keltiske Sprog ved Universitetet i Oslo. ($13/4$ 28.)
- BRUNSHVIGG, LÉON, Professor i Filosofi ved Sorbonne i Paris. ($13/4$ 28.)
- HILLER VON GAERTRINGEN, FRIEDRICH FREIHERR, Dr. phil. & litt., ordentl. Honorar-Professor (græsk Epigrafik) ved Universitetet i Berlin. ($13/4$ 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.)
- BREASTED, JAMES H., Dr. phil., Professor i orientalsk Historie ved Universitetet i Chicago, Direktør for Oriental Institute, Chicago. ($^{12}/_4$ 35.)
- 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.)

DEN NATURVIDENSKABELIG-MATHEMATISKE
KLASSE

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

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

PICARD, CH.-ÉMILE, Professor i højere Algebra ved Faculté des Sciences, Paris. ($\frac{21}{4}$ 99 — fys.)

PETTERSSON, OTTO, Dr. phil., fh. Professor i Kemi ved Stockholms Högskola, Kmd. af Dbg.¹. ($\frac{12}{4}$ 01 — fys.)

PAVLOV, IVAN PETROVIČ, Professor, Forstander for Institut for experimental Medicin i Leningrad. ($\frac{4}{4}$ 02 — biol.)

THÉEL, HJALMAR, Dr. phil., fh. Professor og Intendent ved Rigmuseets Evertebratafdeling i Stockholm. ($\frac{6}{4}$ 06 — biol.)

HILBERT, DAVID, Dr. phil., Professor i Matematik ved Universitetet i Göttingen. ($\frac{6}{4}$ 06 — fys.)

PENCK, ALBRECHT, Dr. phil., Professor i Geografi ved Universitetet i Berlin. ($\frac{5}{4}$ 07 — fys.)

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

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

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

SHERRINGTON, CHARLES S., Professor i Fysiologi ved Universitetet i Oxford. ($\frac{17}{4}$ 14 — biol.)

DE GEER, GERARD JAKOB, Friherre, Dr. phil., fh. Professor i Geologi ved Stockholms Högskola. ($\frac{25}{4}$ 19 — fys.)

- BIRKHOFF, GEORGE A., Professor i Matematik ved Harvard University, Cambridge, Mass. ($\frac{9}{4}$ 20 — fys.)
- BORDET, JULES, Dr. phil., Direktør for Institut Pasteur i Bruxelles. ($\frac{9}{4}$ 20 — biol.)
- EINSTEIN, ALBERT, Dr. phil., Professor i theoretisk Fysik. ($\frac{9}{4}$ 20 — fys.)
- LACROIX, ALFRED, Professor i Mineralogi ved Muséum d'histoire naturelle i Paris. ($\frac{9}{4}$ 20 — fys.)
- LEBESGUE, HENRI, Professor i Matematik ved Collège de France i Paris. ($\frac{9}{4}$ 20 — fys.)
- MEYER, HANS, Dr. med., fh. Professor i Farmakologi ved Universitetet i Wien. ($\frac{9}{4}$ 20 — biol.)
- PLANCK, MAX, Dr. phil., Professor i theoretisk Fysik ved Universitetet i Berlin. ($\frac{9}{4}$ 20 — fys.)
- RUTHERFORD OF NELSON, LORD ERNEST, Professor i Fysik ved Universitetet i Cambridge, England. ($\frac{9}{4}$ 20 — fys.)
- THOMSON, SIR JOSEPH JOHN, Professor i Fysik ved Universitetet i Cambridge, England. ($\frac{9}{4}$ 20 — fys.)
- WILLSTÄTTER, RICHARD M., Dr. phil., Professor i Kemi ved Universitetet i München. ($\frac{9}{4}$ 20 — fys.)
- LINDELÖF, ERNST, Dr. phil., Professor i Matematik ved Universitetet i Helsingfors. ($\frac{15}{4}$ 21 — fys.)
- NILSSON-EHLE, HERMAN, Dr. phil. & med., Professor i Arvelighedslære ved Universitetet i Lund. ($\frac{15}{4}$ 21 — biol.)
- ALLEN, EDGAR JOHNSON, Dr., Direktør for Marine Biological Association's Laboratory i Plymouth. ($\frac{15}{4}$ 21 — biol.)
- BARCROFT, JOSEPH, Reader i Fysiologi ved Universitetet i Cambridge, England. ($\frac{15}{4}$ 21 — biol.)
- BRAGG, SIR WILLIAM HENRY, Fullerton Professor of Chemistry at the Royal Institution and Director of the Davy-Faraday Research Laboratory, London. ($\frac{15}{4}$ 21. — fys.)
- LANDAU, EDMUND, Dr. phil., Professor i Matematik ved Universitetet i Göttingen. ($\frac{15}{4}$ 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.)
- WEBER, MAX, fh. Professor, Direktør for Zoologisk Museum i Amsterdam. ($^{15/4}$ 21 — biol.)
- WINKLER, HANS, Professor, Direktør for Botanisk Have i Hamburg. ($^{15/4}$ 21 — biol.)
- HERTWIG, RICHARD, Dr., Professor i Zoologi ved Universitetet i München. ($^{7/4}$ 22 — 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, GEORG, Dr. phil., Professor i fysisk Kemi ved Universitetet i 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.)
- GOLDSCHMIDT, HEINRICH, Dr., fh. Professor i Kemi ved Universitetet i Oslo. ($^{9/4}$ 26 — 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. ($\frac{8}{4}$ 27 — biol.)
- HOPKINS, SIR F. GOWLAND, Dr., Professor i Biokemi ved Universitetet i Cambridge, England. ($\frac{8}{4}$ 27 — biol.)
- WARBURG, OTTO, Dr., Professor, Medlem af Kaiser Wilhelm Institut für Biologie, Berlin — Dahlem. ($\frac{8}{4}$ 27 — biol.)
- ASCHAN, ADOLF OSSIAN, fh. Professor i Kemi ved Universitetet i Helsingfors. ($\frac{13}{4}$ 28 — fys.)
- BJERKNES, VILHELM FRIMANN KOREN, Dr. phil., Professor i Mekanik og matematisk Fysik, Oslo. ($\frac{13}{4}$ 28 — fys.)
- BRINKMANN, AUGUST, Dr. phil., Professor i Zoologi og Direktør for Zoologisk Museum, Bergen. ($\frac{13}{4}$ 28 — biol.)
- WIMAN, ANDERS, Dr. phil., fh. Professor i Matematik ved Universitetet i Uppsala. ($\frac{13}{4}$ 28 — fys.)
- DÖDERLEIN, LUDW., Professor i Zoologi ved Universitetet i München. ($\frac{5}{4}$ 29 — biol.)
- LANGÉVIN, PAUL, Professor i Fysik ved Collège de France Paris. ($\frac{5}{4}$ 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. ($1/4$ 32 — fys.)
- BROMAN, IVAR, Dr. med., Professor i Anatomi ved Universitetet i Lund. ($21/4$ 33 — biol.)
- KOMPPA, GUSTAV, Professor i Kemi ved Tekniska Högskolan i Helsingfors. ($21/4$ 33 — fys.)
- MURBECK, SVANTE SAMUEL, Dr. phil., fh. Professor i Botanik ved Universitetet i Lund. ($21/4$ 33 — biol.)
- SIEGBAHN, MANNE, Professor i Fysik ved Universitetet i Uppsala. ($21/4$ 33 — fys.)
- THUNBERG, TORSTEN, Professor i Fysiologi ved Universitetet i Lund. ($21/4$ 33 — biol.)
- REGAN, CHARLES TATE, Dr. phil., Direktør for British Museum (Natural History), London. ($21/4$ 33 — biol.)
- STENSIÖ, ERIK H. O., Dr. phil., Professor, Naturhistoriska Riksmuseum, Stockholm. ($6/4$ 34 — biol.)
- FRANCK, JAMES, Dr. phil., Professor i Fysik, fh. Göttingen (København). ($6/4$ 34 — fys.)
- NEUGEBAUER, OTTO, Dr. phil., Professor i Matematik, fh. Göttingen (København). ($6/4$ 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.)

UDENLANDSKE MEDLEMMER

Alfabetisk Fortegnelse.

Allen.	Enriques.	Kramers.	Pettersson.
Aschan.	Erman.	Lacroix.	Picard.
Barcroft.	v.Euler-Chelpin.	Landau.	Pirenne.
Bédier.	Evans.	Landsteiner.	Planck.
Bergson.	Flexner.	Langevin.	Regan.
Bertrand.	Forssman.	Lebesgue.	Rosenberg.
Bidez.	Franck.	Lewis.	Rodenwaldt.
Birkhoff.	v. Friesen.	Lidén.	Rutherford.
Bjerknes.	v. Frisch.	Liestöl.	Schück.
Boas.	v. Gaertringen.	Liljestrånd.	Schwartz.
Bordet.	Gardiner.	Lindelöf.	Sernander.
Borel.	de Geer.	Lindsay.	Sherrington.
Bower.	Goldschmidt.	Lundell.	Shetelig.
Bragg.	Grierson.	Löfstedt.	Siegbahn.
Brandi.	Grönwall.	Lönnberg.	Smith, H.
Breasted.	Hadamard.	Marstrander.	Stensiö.
Brinkmann.	Hanotaux.	Meillet.	Stern.
Broman.	Hardy.	Meinecke.	Théel.
Brunot.	Hecke.	Meyer.	Thiersch.
Brunschvicg.	Heckscher.	Moberg.	Thomson.
Brögger.	Hertwig.	Mohr.	Thunberg.
Carleman.	Heusler.	Morgan.	Thurneysen.
Cuénot.	Hevesy.	Murbeck.	Vendryes.
Cumont.	Hilbert.	Nernst.	Vitelli.
Cuny.	Hopkins.	Neuberg.	Volterra.
Dale.	Hrozný.	Neugebauer.	Walberg.
Debye.	Hunt.	Nilsson.	Warburg.
Dopsch.	Hurgronje.	Nilsson-Ehle.	Weber.
Döderlein.	Jaeger.	Olsen, M. B.	Willstätter.
Dörpfeld.	Janet.	Omont.	Wiman.
Einstein.	Koht.	Oscen.	Winkler.
Eitrem.	Komppa.	Pavlov.	Zetterstéen.
Ekman.	Konow.	Penck.	

SELSKABETS TILLIDSHVERV

Maj 1935

og

INDEHAVERNES FUNKTIONSTIDER*Præsident:*

HOLGER PEDERSEN, valgt 16. November 1934, Valget
gælder til April 1940

Klasseformænd:

H. O. LANGE, for den historisk-filosofiske Klasse, valgt
30. November 1934, Valget gælder til
April 1938

S. P. L. SØRENSEN, for den naturvidenskabelig-mathe-
matiske Klasse, valgt 14. Nov. 1913,
genvalgt 1917, 1920, 1923, 1926, 1929,
1932 og 1935, Valget gælder til April 1938

Sekretær:

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

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,
Valget gælder til April 1936

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

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

Revisorer:

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

Revisorsuppleanter:

- O. B. BØGGILD, valgt 5. Maj 1933, genvalgt 1934, Val-
get gælder til April 1936
- GUDM. HATT, valgt 21. April 1933, genvalgt 1935, Valget
gælder til April 1937

Udvalget vedrørende Repræsentation:

- Præsidenten, Klasseformændene, Sekretæren og Kassekom-
missionens Formand.

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

- H. O. LANGE (Formand), indvalgt 18. Maj 1906.
J. STEENSTRUP, indvalgt 18. Maj 1906.
AAGE FRIIS, indvalgt 28. Nov. 1930.

*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.
J. STEENSTRUP, indvalgt 1. Dec. 1922.
POUL NØRLUND, indvalgt 17. Okt. 1930.
Rigsarkivar AXEL LINVALD, indvalgt 16. Okt. 1931.

Udvalget for Union Académique Internationale:

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

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

Union Astronomique Internationale.

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

Union Internationale de Physique pure et appliquée.

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

Union Géodésique et Géophysique Internationale.

D. B. LA COUR	}	Valgte 11. April 1924.
MARTIN KNUDSEN (Sekretær)		
N. E. NØRLUND (Formand)		
N. P. JOHANSEN, Oberst		Valgt 17. April 1925.

Union Radio-Scientifique Internationale.

MARTIN KNUDSEN.	}	Valgte 14. November 1930.
P. O. PEDERSEN (Formand)		
VALD. POULSEN		
KAY CHRISTIANSEN, Over- ingeniør (Sekretær)		
ABSALON LARSEN, Professor		
C. SCHOU, Ingeniør		
D. B. LA COUR.		

Vulkanologisk Udvalg:

MARTIN KNUDSEN, indvalgt 28. Nov. 1913.
S. P. L. SØRENSEN, indvalgt 28. Nov. 1913.
O. B. BØGGILD, indvalgt 17. Nov. 1922.

Kommissionen for Corpus Lexicographorum Graecorum:

A. B. DRACHMANN (Formand), indvalgt 26. Marts 1926.

Fru Dr. ADA ADLER, indvalgt 26. Marts 1926.

Professor KURT LATTE, Göttingen, indvalgt 4. November 1927.

Comité National for den nye Ducange:

HANS RÆDER (Formand), indvalgt 2. Nov. 1928.

KARL HUDE, indvalgt 2. Nov. 1928.

POUL NØRLUND, indvalgt 17. Nov. 1933.

Professor, Dr. FR. BLATT, indvalgt 17. Nov. 1933.

WILLIAM NORVIN, indvalgt 4. Maj 1934.

Kommissionen for den ægyptiske Ordbog:

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

JOHS. PEDERSEN, indvalgt 5. April 1929.

Udvalget for »Monumenta Musicae Byzantinae«.

H. O. LANGE (Formand), indvalgt 3. Nov. 1933.

ARTH. CHRISTENSEN, indvalgt 3. Nov. 1933.

VILH. GRØNBECH, indvalgt 3. Nov. 1933.

POUL TUXEN (Kasserer), indvalgt 3. Nov. 1933.

KR. SANDFELD, indvalgt 23. Marts 1934.

Carlsbergfondets Direktion:

V. HENRIQUES, valgt 13. April 1917, genvalgt 1924 og
1934, Valget gælder til 25. September 1944

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, Valget gælder til 25.
September 1938

NIELS BJERRUM, valgt 27. Februar 1931, Valget gælder til 25. September	1936
POUL TUXEN, valgt 3. Marts 1933, Valget gælder til 25. September	1942

Medlem af Frederiksborg-Museets Bestyrelse:

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

Tilforordnet til Carlsberglaboratoriets Bestyrelse:

A. C. ANDERSEN, cand. polyt., Forstander for Landøkonomisk Forsøgslaboratoriums kemiske Afdeling, valgt 6. Februar 1925, genvalgt 1930 og 1935, Valget gælder til 25. September	1940
---	------

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

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

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

Valgt i Marts 1925, Valgene gælder til April 1937.

VAGN AAGESEN, Kammeradvokat (Formand)	} Genvalgte 1932
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 . .	1938
MARTIN KNUDSEN (Formand), valgt 19. April 1929, genvalgt 1933	1940
C. WESENBERG-LUND, valgt 19. April 1929, genvalgt 1934	1941
O. B. BØGGILD, valgt 19. April 1929, genvalgt 1935 . .	1942
E. STRÖMGREN, valgt 19. April 1929	1937
AD. S. JENSEN, valgt 1. April 1932	1939
KNUD JESSEN, valgt 1. April 1932	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/_s 01), cand. theol., Normasvej 32, Valby, Telf. Vb. 2163. — (1926).

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

Medhj. hos Redaktøren: ELOF OLESEN (f. ¹⁷/_s 77), cand. mag. — (1920).

BERETNING OM MØDERNE 1934—35

1. Mødet den 19. Oktober 1934.

Tilstede var 45 Medlemmer, nemlig: S. P. L. Sørensen, *Leder af Mødet*, Jespersen, Hude, Henriques, Holger Pedersen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Bock, Brønsted, Hjelmlev, Vald. Poulsen, Krogh, N. E. Nørlund, P. O. Pedersen, Harald Bohr, Wesenberg-Lund, Bøggild, Fred. Poulsen, Mortensen, Vilh. Andersen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, la Cour, Sand, Winge, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Biilmann, Brøndum-Nielsen, Ad. Jensen, Boysen Jensen, Jessen, Ohrt, Ravn, Orla-Jensen, Norvin, Wulff, Christiansen, Knudsen, *Sekretær*, Th. Madsen, Oluf Thomsen. Desuden som Gæster Selskabets udenlandske Medlemmer O. Neugebauer og G. Hevesy.

Lederen af Mødet bød Medlemmerne Velkommen og bragte en Hilsen fra Selskabets *Præsident*. Derefter oplæstes en Skrivelse, hvori Præsidenten anmodede om at maatte blive fritaget for Præsidenthvervet. Mødets Leder udtalte, at han var vis paa at være i Overensstemmelse med alle Selskabets Medlemmer, naar han udtalte en dyb og oprigtig Beklagelse af, at Præsidentens Helbred ikke mere tillod ham at varetage det Hverv, som han havde omfattet med den varmeste Interesse.

Sekretæren meddelte, at Selskabet havde mistet et indenlandsk Medlem, nemlig Dr. med. & med. vetr. CARL OLUF JENSEN, fh. Professor, Forstander for Statens veterinære Serumlaboratorium, optaget i den naturvidenskabelig-matematiske Klasse den 3. April 1903, død den 3. September 1934. Endvidere havde Selskabet mistet 4 udenlandske

Medlemmer, nemlig Dr. med. GEORGES DREYER, Professor i Pathologi ved Universitetet i Oxford, optaget i den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse den 14. Maj 1909, død den 17. August 1934; Dr. phil. Madame MARIE CURIE, født SKŁODOWSKA, Professor i Fysik ved Sorbonne i Paris, optaget i den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse den 9. April 1920, død den 4. Juli 1934; EDMOND POTTIER, Konservator ved Musée du Louvre, Paris, optaget i den historisk-filosofiske Klasse den 15. April 1921, død den 4. Juli 1935, og Dr. phil. KURT SETHE, Professor i Ægyptologi ved Universitetet i Berlin, optaget i den historisk-filosofiske Klasse den 5. April 1929, død den 6. Juli 1934.

Sekretæren meddelte, at samtlige Mødelokaler i Sommerens Løb havde gennemgaaet en tiltrængt *Istandsættelse*. Det vedtoges at bringe en Tak til Carlsbergfondets Direktion for Udførelsen heraf.

VILHELM ANDERSEN forelagde: *Den danske Litteratur i det attende Aarhundrede*.

Der gives en Redegørelse for Værkets Plan: Karakteristiken af Hundredeaarets tre Perioder ved et gennemført Portræt af Hovedmændene (Holberg — Ewald — Baggesen) og et dermed forbundet Gruppebillede af deres Samtid og Vurderingen af dets to Hovedstrømninger (»Rationalismens Tidsalder« og »Oplysningens Romantik«).

KNUD JESSEN gav en Meddelelse: *Liliefloernes Udbredelse i Danmark*.

Der forelægges Bearbejdelsen af den Topografisk-Botaniske Undersøgelses Materiale vedrørende de Lilieblomstredes Udbredelse i Danmark og fremvises i Lysbilleder nogle af de Kort, til hvilke der knytter sig særlig Interesse.

Der foretoges Behandling af Anmodning fra »*Dansk Luftværnsforening*« om, at Selskabet indvalgte en Repræsentant i Foreningens Repræsentantskab. Det vedtoges at tilkendegive Selskabets Sympati med Luftværnsforeningens

Dannelse og Formaal, men ikke at vælge nogen Repræsentant.

Union Académique Internationale havde sendt trykt Beretning om Mødet i Bruxelles den 21.—24. Maj 1934.

Conseil International des Unions Scientifiques havde meddelt, at N. E. Nørlund var valgt til Præsident for Aarene 1934—37. Næste Møde skulde afholdes i London i 1937.

Kommissionen for Corpus Medicorum Graecorum havde meddelt, at Selskabets Deltagelse i Udgivelsen af de græske Læger var afsluttet.

Det preussiske Akademi's Kommission for *Corpus Medicorum Graecorum* havde sendt en Beretning om Kommissionens Udgiverarbejde og Administration.

Det vedtoges at vælge Oluf Thomsen og Øjvind Winge til Medlemmer af den danske Komité til Forberedelse af den næste *internationale Arvelighedskongres*.

Dr. phil. Frk. ELLEN JØRGENSEN havde meddelt, at hun ønskede at fratræde som Medlem af Kommissionen for Registrering af literære Kilder til dansk Historie og af Komitéen for Ducange.

Undervisningsministeriet havde meddelt, at der af Bevilgingen til Tidsskrifter og Selskaber paa Finansloven for 1934—35 var bevilget Selskabet et *Statstilskud* paa 1.175 Kr. (opr. 3.000 Kr.)

Rask-Ørsted-Fondet havde sendt Beretning for Aaret 1932—33.

Den *grevelige Hjelmstjerne-Rosencroneske Stiftelse* havde sendt Beretning for Aaret 1933 med Meddelelse om, at den

Selskabet tilkommende Andel i Stiftelsens Overskud for Aaret 1933 udgjorde Kr. 4.487,47.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af Lektor, Dr. phil. MAX MØLLER: »*Studies on the Raschig's Hydrazine Synthesis*« i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XII, Nr. 16.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af Lektor, Dr. phil. MAX MØLLER: »*Studies on the Halogen Cyanides I*« i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XII, Nr. 17.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af mag. scient. E. K. GABRIELSEN i Samarbejde med stud. mag. POUL LARSEN: »*Untersuchungen über den Kohlenstoffhaushalt der terrestrischen Halophyten*« i Biol. Medd. Trykt i Bd. XI, Nr. 9.

W. Thalbitzer havde sendt Beretning om »*The First International Congress of Anthropological and Ethnological Sciences*« i London den 30. Juli—4. August 1934, i hvilken han havde deltaget som Selskabets Delegerede. Næste Kongres skulde afholdes i København 1938.

I Anledning af 100-Aarsdagen den 10. Juni 1934 for Stiftelsen af *Die Naturwissenschaftliche Gesellschaft »Isis«*, Dresden vedtoges det at sende et Telegram.

Ligeledes vedtoges det at sende et Telegram til *Academia Nacional de Ciencias »Antonio Alzate«*, Mexico i Anledning af 50-Aars Jubilæet for Akademiets Stiftelse, den 4. Oktober 1934.

Kasa Mianowskiego (Institut J. Mianowski d'encouragement aux travaux scientifiques en Pologne), Warszawa havde sendt Anmodning om *Bytteforbindelse*. Det vedtoges at sende Oversigten.

Det vedtoges at indgaa *Bytteforbindelse* med Arctic Institute of U. S. S. R., Leningrad og at sende Biol. Medd. og Skrifter, naturv.- og math. Afd. (biol. Indhold).

Det vedtoges at indgaa *Bytteforbindelse* med National Research Council of Japan, Tokyo og at sende Math.-fys. Medd., Biol. Medd. og Skrifter, naturv. og math. Afd.

Udenrigsministeriet havde sendt en gennem det danske Konsulat i Leningrad modtaget Indberetning vedrørende det russiske Akademis Flytning fra Leningrad til Moskva.

Udenrigsministeriet havde sendt en Indberetning fra det danske Konsulat i Leningrad vedrørende nogle russiske arkæologiske Ekspeditioner, som agtedes udsendt i indeværende Aar. Endvidere var modtaget en Indberetning fra Gesandtskabet i Moskva vedrørende Resultatet af en Ekspedition til Baikalsøen, hvor der er konstateret Tilstedeværelsen af naturligt »tungt Vand«.

Selskabets Kommissionær, *Levin & Munksgaard*, havde sendt en Beretning om Forlagets Arbejde i 1933 for Salg af Selskabets Publikationer.

Redaktøren fremlagde de i Sommerens Løb udgivne Publikationer:

Oversigt over Selskabets Virksomhed 1933—34.

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

Math.-fys. Medd. Bd. XII, Nr. 10, 11, 12, 13, 14, 15.

Biol. Medd. Bd. XI, Nr. 3, 5, 6, 7.

Skrifter, naturv. og math. Afd. Rk. 9, Bd. VI, Nr. 1.

2. Mødet den 2. November.

Tilstede var 47 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Leder af Mødet*, Jespersen, Kolderup Rosenvinge, Hude, Henriques, Lange, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Brønsted, Hjelmslev, Vald. Poulsen, Bjerrum, Krogh, N. E. Nørlund, Niels Bohr, Grønbech, Harald Bohr, Wesenberg-Lund, Bøggild, Fred. Poulsen, Mortensen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, Strömngren, Winge, Ræder, Tuxen, Biilmann, Oluf Thomsen, Brøndum-Nielsen, Ad. Jensen, Boysen Jensen, Jessen, Bonnesen, Poul Nørlund, Ohrt, Ravn, Orla-Jensen, Norvin, Wulff, Christiansen, Fridericia, Knudsen, *Sekretær*, Sand. Desuden som Gæster Selskabets udenlandske Medlemmer J. Franck, Otto Neugebauer og G. Hevesy.

NIELS BOHR gav en Meddelelse: *Om Rækkevidden af den klassiske Fysiks Metoder ved Beskrivelsen af Sammenstøds- og Straalingsprocesser indenfor Atomteorien.*

VILHELM GRØNBECH forelagde de udkomne Bind af *Mystikere i Europa og Indien*; i Forbindelse dermed forelagde han en *Monografi over F. Schlegel* til Optagelse i Selskabets Publikationer.

Trykt i Hist.-fil. Medd. Bd. XXII.

Der foretoges første Behandling af Valg af ny *Præsident*.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af Dr. phil. O. HAGERUP: »*Om nogle Mossers Løvskilte*« i Biol. Medd. Trykt paa Tysk i Bd. XI, Nr. 9.

Det vedtoges at indgaa *Bytteforbindelse* med Rijksherbarium i Leiden og at sende Biol. Medd. og Skrifter, naturv. og math. Afd. (biol. Indhold.)

Redaktøren fremlagde:

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

3. Mødet den 16. November.

Tilstede var 49 Medlemmer, nemlig: S. P. L. Sørensen, *Leder af Mødet*, Steenstrup, Jespersen, Kolderup Rosenvinge, Hude, Henriques, Holger Pedersen, Lange, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Bock, Brønsted, Hjlemslev, Vald. Poulsen, Bjerrum, N. E. Nørlund, Niels Bohr, P. O. Pedersen, Wesenberg-Lund, Bøggild, Friis, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, Sand, Strömngren, Winge, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Biilmann, Thomsen, Brøndum-Nielsen, Ad. Jensen, Jessen, Ohrt, Ravn, Hatt, Orla-Jensen, Norvin, Wulff, Fridericia, Knudsen, *Sekretær*, Th. Madsen, Krogh, Vilh. Andersen, Bonnesen.

OLUF THOMSEN talte Mindeord over C. O. JENSEN.

Trykt Side 97—114.

OTTO JESPERSEN forelagde: DR. WALTHER A. BERENDSOHN »*Zur Vorgeschichte des Beowulf.*«

KARL HUDE forelagde en kritisk Textudgave af *Xenophons Erindringer*.

Udgaven er baseret paa nye Kollationer af de to Hovedhaandskrifter i Paris samt Kollationer af sex hidtil lidet benyttede italienske Haandskrifter; desuden er den indirekte Overlevering citeret og benyttet paa udtømmende Maade.

KURT WULFF gav en Meddelelse: *Musik og Glæde i gammel kinesisk Moralfilosofi.*

Paa endel Steder i den gamle moralfilosofiske Literatur sammenblandes paa en ejendommelig Maade Begreberne Musik og Glæde, som er indbyrdes nær beslægtede og undertiden synes næsten identiske. Dette Forhold finder sin Forklaring deri, at de to Ord paa Kinesisk er etymologisk nær beslægtede, idet det ene er direkte afledet af det andet.

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

Der foretoges anden Behandling af Valg af Selskabets *Præsident*. Til Præsident valgtes Holger Pedersen. Otto Jespersen lykønskede den nyvalgte Præsident, som takkede for Valget.

Det vedtoges at sende et Telegram til *Académie Royale de Belgique, Commission Royale d'Histoire, Bruxelles* i Anledning af 100-Aars Jubilæet den 28. November 1934.

Udvalget for *Union Académique Internationale* havde sendt Beretning om Mødet i Bruxelles den 21.—24. Maj 1934, i hvilket Kr. Sandfeld og Arthur Christensen havde deltaget som Selskabets Delegerede. Beretningen er trykt Side 252—253.

Dr. phil. Franz Mockrauer, f. T. København fik efter Anmodning Tilladelse til at publicere de Dokumenter, som findes i Selskabets Arkiv vedrørende *Arthur Schopenhauers* Deltagelse i Løsningen af Selskabets Prisopgave i Filosofi for Aaret 1837.

Det vedtoges at udvide *Bytteleforbindelsen* med American Museum of Natural History, New York og at sende Archæol.-kunst-hist. Medd.

4. Mødet den 30. November.

Tilstede var 35 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Kolderup Rosenvinge, Hude, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Hjelmlev, Vald. Poulsen, Bjerrum, Grønbech, Wesenberg-Lund, Bøggild, Mortensen, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, Sand, Winge, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Brøndum-Nielsen, Ad. Jensen, Boysen Jensen, Jessen, Bonnesen, Ohrt, Ravn, Orla-Jensen, Norvin, Wulff, Knudsen, *Sekretær*, Jespersen.

L. KOLDERUP ROSENVIINGE forelagde: *Repartition of the Rhodophyceæ in the Danish waters.*

Statistiske Undersøgelser af de danske Rødalgers Udbredelse viser, at Antallet af Arter aftager stærkt fra det nordlige Kattegat til Bornholm. Samtidig aftager de sydlige Former, som i de nord-

lige Farvande er ganske overvejende, stærkest, saa at de nordlige Former bliver talrigere end de sydlige i de indre Farvande.

Trykt i Skrifter, naturv. og math. Afd. Rk. 9, Bd. VI, Nr. 2.

ØJVIND WINGE gav en Meddelelse: *Om den eksperimentelle Forandring af Kønskromosomer til Autosomer og vice versa, belyst ved Forsøg med Tandkarpen Lebistes.*

I Fortsættelse af tidligere Undersøgelser vises det, at den gængse Opfattelse af kønsbestemmende Elementers Fordeling paa Kønskromosomer og Autosomer er urigtig.

Den tidligere omtalte eksperimentelt fremstillede Lebistes-Race, hos hvilken baade Hanner og Hunner har Hunformel (d. v. s. 2 X-Kromosomer) giver vel nok lige mange Hanner og Hunner om Foraaret, men næsten lutter Hunner om Efteraaret og om Vinteren. Kønsbestemmelsen er saaledes her paavirkelig af ydre Kaar.

Foruden de normale XX-Hunner og XY-Hanner er nu eksperimentelt fremstillet XX-Hanner, XY-Hunner og YY-Hanner. De første giver ved Parring med normale Hunner kun Døtre, de sidste kun Sønner. XY-Hunner giver ved Parring til normale Hanner 3 Hanner for hver Hun.

Det hanbestemmende Element i Y-Kromosomet har Sæde i Kromosomet ene Ende. En Kortlægning af Kønskromosomernes Gen-Indhold er delvis gennemført.

Sekretæren meddelte, at der kunde indsendes *Forslag til Prisopgaver* for Selskabets Guldmedaille og Legaterne inden 1. Januar 1935.

Société Royale des Sciences et des Lettres de Bohême, Prag havde sendt Indbydelse til 150-Aars Jubilæum den 8. December 1934. Det vedtoges at sende et Telegram.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af fh. Docent P. JOHANSEN: »*Masolino, Masaccio und Tabitha*« i Archæol.-kunsthist. Medd. Trykt i Bd. I, Nr. 4.

Det vedtoges at sende *Aarhus Universitets fysiske Institut Oversigten*, Math.-fys. Medd. og Skrifter, naturv. og math. Afd. (math. Indhold).

Carlsbergfondets Direktion havde bevilget et Beløb paa indtil 5000 Kr. til Istandsættelse af Selskabets Inventar og til Nyanskaffelser, samt til Brandsikring af Arkivet og Sekretærens og Kassererens Værelser. Det vedtoges at bringe en Tak til Carlsbergfondets Direktion for denne Bevilling.

Ved en fortsat Undersøgelse af *Arthur Schopenhauers* Forhold til Selskabet var det lykkedes Assistent A. Lomholt i Arkivet at finde Schopenhauers originale Prisbesvarelse, hvis Skæbne hidtil havde været ukendt. Den forseglede Navneseddel aabnedes, og Indholdet oplæstes.

Præsidenten oplæste et Brev fra JOH. STEENSTRUP, i hvilket han anmodede om, at hans 90-Aars Fødselsdag den 5. December maatte lades ganske ubemærket. Præsidenten udtalte en Beklagelse af, at Selskabet ikke kunde faa Lejlighed til at bevidne Joh. Steenstrup den Højagtelse, som Medlemmerne i saa høj Grad følte Trang til at tilkendegive. Paa Fødselsdagen vilde Medlemmerne sende Joh. Steenstrup en venlig Tanke. Medlemmerne sluttede sig hertil ved at rejse sig.

Klassemøde:

Den historisk-filosofiske Klasse holdt Møde med Dagsorden:

Valg af Formand.

5. Mødet den 14. December.

Tilstede var 38 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Jespersen, Kolderup Rosenvinge, Hude, Henriques, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Bock, Hjelmlev, Vald. Poulsen, Bjerrum, N. E. Nørlund, Niels Bohr, Arthur Christensen, Wesenberg-Lund, Bøggild, Fred. Poulsen, Lindhard, Jakob Nielsen, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Biilmann, Ad. Jensen, Bonnesen, Poul Nørlund, Ohrt, Ravn, Hatt, Norvin, Wulff, Christiansen, Fridericia, Knudsen, *Sekretær*. Desuden som Gæst Selskabets udenlandske Medlem O. Neugebauer.

K. FRIIS JOHANSEN talte Mindeord om *Sophus O. Müller*.
Trykt Side 57—79.

AD. S. JENSEN forelagde 40nde Bind af Værket »Danmarks Fauna«: *Saltvandsmuslinger af Ad. S. Jensen og R. Spärck* og knyttede dertil nogle Bemærkninger om Værket i Almindelighed.

Den historisk-filosofiske Klasse havde meddelt, at den havde valgt H. O. Lange til Formand for Tiden indtil April 1938, i Stedet for Holger Pedersen, der var valgt til Selskabets Præsident.

Det af *Kassekommissionen* forelagte *Budget* for Aaret 1935 vedtoges. Trykt Side 131—133

Herunder vedtoges 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.

Index des Traditions musulmanes: 600 Kr.

Assistent A. Lomholt til Fortsættelse af Udfærdigelse af Registre til Selskabets Forhandlingsprotokoller 1742—1822: 1.000 Kr.

Gesellschaft der Wissenschaften, Göttingen havde paa samtlige tyske Akademiers Vegne meddelt, at de tyske Akademiers Delegerede eenstemmigt havde besluttet at ville modtage Indbydelse til at indtræde i *Union Académique Internationale*, naar Unionen maatte sende en saadan Indbydelse til Akademierne.

Martin Knudsen havde sendt Beretning om Mødet i *Union Internationale de Physique pure et appliquée* i London

den 1.—6. Oktober 1934, i hvilket han havde deltaget som Selskabets Delegerede.

Trykt Side 259.

Efter Forslag af Dines Andersen vedtoges det at ned-sætte en Kommission til Varetagelse af Fortsættelsen af »*A Critical Pāli Dictionary*«. Til Medlemmer af Kommissionen valgtes Poul Tuxen (Formand), Dr. Helmer Smith, Stockholm og cand. mag. Elof Olesen. Kommissionen skulde begynde sin Virksomhed, naar Dines Andersen maatte op-give sit Hverv som Redaktør af Ordbogen.

6. Mødet den 18. Januar 1935.

Tilstede var 38 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Jespersen, Kolderup Rosenvinge, Hude, Henriques, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Hjelmslev, Vald. Poulsen, Bjerrum, Niels Bohr, Arthur Christensen, Grønbech, Harald Bohr, Wesenberg-Lund, Bøggild, Mortensen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, Strömngren, Ræder, Tuxen, Brøndum-Nielsen, Ad. Jensen, Poul Nørlund, Ohrt, Ravn, Orla-Jensen, Wulff, Christiansen, Knudsen, *Sekretær*, Bock, Jessen. Desuden som Gæster Selskabets udenlandske Medlemmer J. Franck og G. Hevesy.

Sekretæren meddelte, at Selskabet havde mistet et uden-landsk Medlem, nemlig Dr. THEOBALD SMITH, tidl. Chef for Department of Animal Pathology ved Rockefeller Institute for Medical Research, Princeton, optaget i den naturviden-skabelig-mathematiske Klasse den 15. April 1921, død den 11. December 1934.

JOHS. BRØNDUM-NIELSEN talte Mindeord om Finnur Jóns-son.

Trykt Side 81—95.

ELIS STRÖMGREN forelagde: Cand. mag. *Jens P. Möller* »*Zwei Bahnklassen im problème restreint.*«

Afhandlingen giver den fuldstændige Udviklingshistorie for to Baneklasser i problème restreint.

Trykt i Math.-fys. Medd. Bd. XIII, Nr. 5.

ELIS STRÖMGREN forelagde: *Elis Strömgren og Hans Quade Rasmusen »Die ursprüngliche Bahn des Kometen 1907 I Giacobini.«*

Den definitive Beregning af en Komets Bane, der foretages paa Grundlag af hele det foreliggende Observationsmateriale, giver som Resultat en elliptisk eller en hyperbolsk Bane. Mellem de Hundreder af Kometbaner, der er blevet beregnet, er det langt overvejende Flertal udpræget elliptiske, et lille Antal er elliptiske med en Ekscentricitet, der ligger nær Enheden (nært paraboliske Baner) og et meget lille Antal har en hyperbolsk Form, der dog i alle hidtil kendte Tilfælde kun afviger meget lidt fra Parabelformen. Hvis nu en saaledes beregnet Bane angav vedkommende Komets Bane ogsaa paa en Tid, da Kometen endnu var meget langt borte saa vilde vi faa det Resultat, at de allerfleste Kometer gaar i elliptiske Baner og tilhører Solsystemet, medens et lille Antal vilde være kommet udefra. Det er nu imidlertid at mærke, at den definitive Baneberegning for en Komet i Virkeligheden kun giver Komets Bane *ved et vist Tidspunkt*. En Komets Bane forandrer under Indflydelsen af Tiltrækningen fra de store Planeter i Solsystemet stadig Karakter, og hvis man ønsker at kende en Komets Bevægelse, saadan som den var *langt ude*, er det nødvendigt at beregne de Perturbationer, som Planeterne har bevirket i dens Bane under Vandringen ind til Solsystemets indre Dele.

I en Afhandling i Videnskabernes Selskabs Skrifter har Foredragsholderen (1914) meddelt Resultaterne af en saadan Tilbageberegning for 8 Kometer, for hvilke Baneberegningen havde givet en Ekscentricitet nær Enheden (i 6 af disse Tilfælde var Ekscentriciteten større end Enheden). Resultatet var, at der ikke blev et eneste Tilfælde af Hyperbolicitet tilbage. Efter 1914 er en lignende Tilbageberegning blevet udført, efter samme Principper, for 5 andre Kometer (af den tyske Astronom *K. Bültner*, af Russeren *Michailov*, af Belgieren *Van Biesbroeck* (2 Kometer) og af Nordmanden *Lous*). I alle disse Tilfælde blev Resultatet det samme: der blev ingen hyperbolsk Bane tilbage.

I den seneste Tid har Hr. *Hans Quade Rasmusen* sammen med Foredragsholderen foretaget en lignende Tilbageberegning for Komet 1907 I Giacobini, for hvilken Baneberegningen havde givet en hyperbolsk Baneform. Resultatet lyder atter: Hensyntagen til Perturbationerne forvandler Komets Bane til elliptisk, d. v. s. Ko-

meten er kommet ind i vort Solsystems indre Dele fra Egne, der vel ligger meget langt borte, men som dog tilhører vort Solsystem.

Trykt i Math.-fys. Medd. Bd. XIII, Nr. 2.

Union Académique Internationale havde sendt Agenda for Mødet i København den 13.—16. Maj 1935.

Til Selskabets Delegerede ved Mødet i *Union Astronomique Internationale* i Paris den 10.—17. Juli 1935 valgtes N. E. Nørlund og E. Strömngren.

Rask-Ørsted Fondets Bestyrelse havde bevilget 10.000 Kr. til Opretholdelse af Selskabets internationale Forbindelser.

Klassemøder:

Den historisk-filosofiske Klasse holdt Møde med Dagsorden:

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

Den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse holdt Møde med Dagsorden:

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

7. Mødet den 1. Februar.

Tilstede var 37 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Hude, Henriques, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Bock, Hjelmlev, Bjerrum, Niels Bohr, Arthur Christensen, Harald Bohr, Bøggild, Fred. Poulsen, Mortensen, Lindhard, Jakob Nielsen, Winge, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Biilmann, Ad. Jensen, Boysen Jensen, Jessen, Poul Nørlund, Ohrt, Hatt, Orla-Jensen, Wulff, Fridericia, Knudsen, *Sekretær*, Kolderup Rosenvinge, Grønbech, Wesenberg-Lund. Desuden Selskabets udenlandske Medlemmer J. Franck og O. Neugebauer.

Sekretæren meddelte, at Selskabet havde mistet 2 indenlandske Medlemmer, nemlig Dr. phil. JOHAN ERIK VESTI BOAS, fh. Professor i Zoologi ved den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, optaget i den naturvidenskabelig-matematiske Klasse den 3. April 1891, død den 25. Januar 1935, og Dr. phil. CHRISTIAN SOPHUS JUEL, fh. Professor i Matematik ved Danmarks Tekniske Højskole, optaget i den naturvidenskabelig-matematiske Klasse den 21. April 1899, død den 24. Januar 1935.

CHR. BLINKENBERG gav en Meddelelse: *Præstelisten fra Loryma, en mishandlet rhodisk Indskrift.*

Den lidet kendte Indskrift, en omfangsrig Marmorstele, er et Aktstykke af fremragende Værd, især som kronologisk Kilde, men har været Genstand for en meget ublid Skæbne. Som Indledning meddeles Oplysninger om den ejendommelige Personlighed, den svenske Naturforsker og Læge *Johan Hedenborg* († 1865), hvis Afskrift det skyldes, at en væsentlig Del af Indskriftens Tekst er taalelig bevaret. Hertil føjes en kort Oversigt over Stelens Ødelæggelseshistorie, saa vidt den er kendt, og den lidet indgaaende Behandling den har været Genstand for i den epigrafiske Litteratur. Indskriftens Kronologi søges derefter nærmere bestemt ved Hjælp af tidligere kendte rhodiske Aktstykker og især ved det omfattende epigrafiske Materiale, som Udgravningerne i Lindos har bragt for Dagen.

NIELS BOHR forelagde: *G. Hevesy »Om kunstig Aktivering af Skandium«.*

I Afhandlingen paavises, hvorledes der ved Bestraaling af Grundstoffet Skandium med Neutroner dels kan foregaa en Proces, hvorved der af Atomkernen udskydes en α -Partikel og opstaar en radioaktiv Kaliumisotop, dels en Proces hvor Neutroner indfanges af Kernen, og som fører til Dannelsen af en radioaktiv Skandiumisotop. Der gives endvidere en Diskussion af disse Resultaters Betydning for Spørgsmaalet om Kaliums naturlige Aktivitet.

Trykt i Math.-fys. Medd. Bd. XIII, Nr. 3.

HARALD BOHR forelagde: *W. Fenchel und B. Jessen »Fastperiodische Bewegungen in mehrfach zusammenhängenden Bereichen.«*

I Afhandlingen bevises ved topologiske Hjælpemidler en Sætning, hvorefter enhver næstenperiodisk Funktion, hvis grafiske Billede tilhører et flerdobbelt sammenhængende Omraade i den komplekse Plan, i en nærmere præciseret Forstand i det Store forløber periodisk.

POUL TUXEN gav en Meddelelse: *Et ethisk Problem i indisk Opfattelse.*

Forestillingen om »Synd« som Overtrædelse af Gudernes Vilje gør sig gældende i Indiens ældste literære Mindesmærker. Den her ofte stærkt følelsesbetonede Side af Syndsopfattelsen træder senere i Baggrunden; og den paa dette Omraade kompetenteste af de filosofiske Skoler bedømmer en Handling alene ud fra dens Overensstemmelse med Paabud eller Forbud i den (af Guderne helt uafhængige) hellige Overlevering. Forøvrigt var Læren om Handlingernes Gengældelse i Individernes stadig nye Tilværelsesformer næsten eneraadende og afgørende for Bedømmelsen. Der kan imidlertid paavises Reaktion imod Gengældelseslovens Ubønhørighed baade ud fra dens tankemæssige Vanskeligheder og ud fra almindelig bon sens.

Det vedtoges at sende et Telegram til *Svenska Litteratursällskapet*s 50-Aars Jubilæum den 5. Februar 1935 i *Helsingfors*.

Det vedtoges at indgaa *Bytteforbindelse* med Osaka Imperial University, Osaka, Japan og at sende Math.-fys. og Biol. Medd. og Skrifter, naturv. og math. Afd.

Det vedtoges at indgaa *Bytteforbindelse* med Jugoslaven-ska Akademija znanosti i umjetnosci, Zagreb og at sende samtlige Selskabets Publikationer.

Redaktøren fremlagde:

Math.-fys. Medd. Bd. XII, Nr. 17, Bd. XIII, Nr. 1.

8. Mødet den 15. Februar.

Tilstede var 33 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Kolderup Rosenvinge, Hude, Henriques, Lange, Sørensen, Dines

Andersen, Bock, Hjelmslev, Vald. Poulsen, Bjerrum, Krogh, Arthur Christensen, Grønbech, Harald Bohr, Bøggild, Fred. Poulsen, Mortensen, Johs. Pedersen, Lindhard, Strömngren, Winge, Ræder, Tuxen, Thomsen, Ad. Jensen, Boysen Jensen, Jessen, Ravn, Christiansen, Fridericia, Knudsen, *Sekretær*, Jespersen. Desuden som Gæster Selskabets udenlandske Medlemmer J. Franck, O. Neugebauer samt Professor Löfstedt, Lund.

Sekretæren meddelte, at Selskabet havde mistet 2 udenlandske Medlemmer, nemlig C. V. L. CHARLIER, fh. Professor i Astronomi ved Universitetet i Lund, optaget i den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse den 6. April 1923, død den 4. November 1934, og Dr. phil. E. N. SETÄLÄ, fh. Professor i finsk Sprog og Literatur ved Universitetet i Helsingfors, optaget i den historisk-filosofiske Klasse den 17. April 1914, død den 8. Februar 1935.

FRED. POULSEN forelagde: *Billeder af Pompejus og Cæsar*. Studier fra Sprog- og Oldtidsforskning Nr. 168.

Grundlaget for Bestemmelsen af Pompejus' og Cæsars Portrætter er Møntbillederne, og tidligere tvivlede man ikke om, at de Billeder, der paa den Maade kunde identificeres, var samtidige. Nu har man gennem tekniske og formelle Studier kunnet paavise, at de bevarede Marmorbilleder af Pompejus er fra Claudius' og Hadrians Tid, de tilsvarende Cæsarportrætter fra Augustus', Domitians og Trajans Tid. Interessant er den Ændring i Opfattelsen af de to romerske Stormænd, der til disse forskellige Tider kan paavises.

OLUF THOMSEN gav en Meddelelse: *Fortsatte Undersøgelser over arvelige Blodtypeantigener hos Høns*.

Tidligere i Selskabet forelagte Undersøgelser havde vist, 1) at selv saakaldte rene Racer af Høns er meget broget, mosaikagtigt sammensat med Hensyn til de Arveanlæg, der er Basis for de forskellige Blodtypeantigeners Udvikling, og 2) at næsten alle Antigener er arveligt dominerende, selv om enkelte lagttagelser dog tydede paa, at der ogsaa forekommer Antigener, der arves recessivt eller skyldes komplementær eller anden sammensat Arv.

Ved nye Forsøg, anlagt paa en anden Maade, nemlig ved Immunisering af begge Forældre med Blodblanding fra 5—6 af Børnene, fremkom Resultater, der næppe lader sig forklare uden An-

tagelse af, at der findes Antigener, der arves recessivt etc. ved Siden af de langt hyppigere forekommende dominerende. Undersøgelserne gav iøvrigt Bidrag til Belysning af den af *Ehrlich* i sin Tid fremsatte Hypotese om »horror autotoxicus« ved Immuniseringsprocesser.

OLUF THOMSEN gav en Meddelelse: *Om Relation mellem den menneskelige Blodtype A's Substans (Antigen) og A hos Kaniner.*

Undersøgelser fra de sidste Aar har tilsyneladende vist, at Menneskets A-Antigen forekommer som arvelig Egenskab hos nogle Kaniner, medens Hovedparten skulde mangle A. Dette skulde forklare, at en Gruppe Kaniner (saakaldte A-Kaniner) ved Immunisering med Menneskeblod af A-Type ikke danner specifikt Anti-A (»horror autotoxicus«), men kun Menneske-Arts-Antistof (svarende til Antigen, der er fælles for alle Menneskers Blod uanset Typen).

En nøjagtigere Analyse har imidlertid godtgjort, at de saakaldte A-Kaniner kun har *een* af de Komponenter, der sammensætter A-Antigenet hos Mennesker, nemlig en til Gruppen »heterogenetisk Antigen« (Forssman- eller F-Antigen) hørende Komponent.

Immuniseres en Række Kaniner med Menneskeblod af A-Type over et langt Tidsrum, vil Forholdet mellem Kurven for Antistof (Titer), der reagerer med det fælles Antigen og Kurven for Antistof, der specifikt reagerer med A-Blod, afsløre Kaninens Natur, idet Kurven for det fælles Antistof bestandig ligger over Kurven for specifikt A-Antistof hos Kaniner med A-Komponent (F-Komponent), medens Forholdet er omvendt hos Kaniner uden A-Komponent.

Alle Kaniner danner saaledes (ved Immunisering med Menneske A-Blod) Antistof, der er specifikt indstillet paa A-Blodlegemer, men Antistoffet hos saakaldte A-Kaniner er mindre sammensat (mangler en eller flere Kvoter), hvilket er Grunden til Kurvens lavere Niveau. Den hidtil gældende urigtige Anskuelse skyldes muligvis bl. a., at man ikke har fortsat Immuniseringen længe nok.

Union Académique Internationale havde sendt et Tillæg til Agenda for Unionens Møde i København 1935 vedrørende Forslag om Optagelse af Centralmagternes Akademier til Medlemmer af Unionen.

Formanden for Bestyrelsen for *Emil Herborg's Legat* havde sendt Beretning og Regnskab for Aaret 1934. Selskabet gav Decharge for Regnskabet. Trykt Side 248—249.

Det vedtoges at sende et Telegram til *La Société de Kalevala et l'Académie des Beaux-Arts de Finlande i Helsingfors* i Anledning af 100-Aars Jubilæet for Kalevala m. m. den 28. Februar 1935.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af E. J. WILLIAMS: »*Correlation of certain collision problems with radiation theory*« i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XIII, Nr. 4.

Efter Forslag fra Udvalget vedrørende Repræsentation og med Tilslutning af Redaktøren vedtoges Bestemmelser vedrørende *Særtryk og særlige Omslag* til Selskabets Publikationer.

Redaktøren fremlagde:

Hist.-fil. Medd. Bd. XX, Nr. 3.

9. Mødet den 1. Marts.

Tilstede var 44 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Kolderup Rosenvinge, Hude, Henriques, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Vedel, Sandfeld, Hjelmlev, Vald. Poulsen, Bjerrum, N. E. Nørlund, Arthur Christensen, Harald Bohr, Wesenberg-Lund, Bøggild, Mortensen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Jakob Nielsen, Ström-gren, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Biilmann, Brøndum-Nielsen, Ad. Jensen, Jessen, Poul Nørlund, Ravn, Hatt, Orla-Jensen, Wulff, Christiansen, Knudsen, *Sekretær*, Jespersen, Grønbech, Fred. Poulsen, Vilh. Andersen, Lindhard, Sand, Thomsen, Ohrt.

L. KOLDERUP ROSENVINGE gav en Meddelelse: *Om nogle danske Phæophyceer.*

Udviklingen hos de to i de danske Farvande forekommende Arter af Slægten *Stictyosiphon* (*St. tortilis* og *soriferus*) er blevet

studeret, idet Zoosporer fra de flerrummede Sporangier er bragt til Spiring, vistnok i begge Tilfælde uden Kopulation, og dyrket. Hos begge Arter dannedes et traadformet, grenet, krybende Protonema, hvorfra der udgik oprette Skud, som frembragte flerrummede Sporangier ligesom hos Moderplanten. Der foregaar saaledes intet Generationsskifte.

Der gøres Rede for Morfologien hos de danske Arter af Familien Elachistaceæ.

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

TH. MORTENSEN forelagde: *Monograph of the Echinoidea, Part II.*

N. E. Nørlund havde sendt Beretning om Mødet i *Conseil International des Unions Scientifiques* i Bruxelles den 9.—14. Juli 1934, i hvilket han havde deltaget som Selskabets Delegerede. Næste Møde afholdes i London i 1937. Beretningen er trykt Side 255—258.

Beretning for Aaret 1934 om »*Grosserer A. Collstrops Hjem for en dansk Videnskabsmand*« forelagdes. Trykt Side 248.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af Bibliotekar, Dr. phil. F. BØRGESEN: »*A list of marine Algae from Bombay*« i Biol. Medd. Trykt i Bd. XII, Nr. 2.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af cand. mag. JENS P. MÖLLER: »*Zwei Bahnklassen im problème restreint*« i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XIII, Nr. 5.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af Overlæge, Dr. med. KNUD H. KRABBE: »*Recherches embryologiques sur les organes pariétaux chez certains reptiles*« i Biol. Medd. Trykt i Bd. XII, Nr. 3.

Efter Forslag fra Udvalget vedrørende Repræsentation vedtoges det at delegere Th. Mortensen til *Le XII Congrès International de Zoologie* i Lisbonne den 15.—21. September 1935.

Sekretæren forelagde Beretning for 1934 fra *Sekretariatet* om Selskabets Bytteforbindelser, Selskabet som Central for Publikationsforsendelser og Sekretariatets øvrige Virksomhed.

Trykt Side 260—264.

Redaktøren fremlagde:

Math.-fys. Medd. Bd. XII, Nr. 16, Bd. XIII, Nr. 2.

Biol. Medd. Bd. XI, Nr. 8.

Klassemøder:

Den historisk-filosofiske Klasse holdt Møde med Dagsorden:

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

Den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse holdt Møde med Dagsorden:

1. Forhandling om og Afstemning over Forslag om Optagelse af nye Medlemmer.
2. Forhandling om eventuelle nye Prisopgaver.
3. Valg af Klasseformand.
4. Eventuelt.

10. Mødet den 15. Marts.

Tilstede var 32 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Hude, Henriques, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Th. Madsen, Vedel, Sandfeld, Brønsted, Hjelmslev, Vald. Poulsen, Bjerrum, Arthur Christensen, Wesenberg-Lund, Bøggild, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, la Cour, Winge, Ad. Jensen, Boysen Jensen, Jessen, Poul Nørlund, Ohrt, Ravn, Orla-Jensen, Wulff, Knudsen, *Sekretær*, Kolderup Rosenvinge.

Sekretæren meddelte, at Selskabet havde mistet et indenlandsk Medlem, nemlig Dr. phil. TOMMY BONNESEN, Professor i Matematik ved Danmarks Tekniske Højskole, optaget i den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse den 11. April

1930, Selskabets Kasserer 1933—35, død den 14. Marts 1935.

VALD. VEDEL gav en Meddelelse: *Æstetisk Liv som Forholds-Oplevelse*.

Forholdsbegrebet, der spiller en saa stor Rolle i moderne Psykologi, søges benyttet til Bestemmelse af den æstetiske Oplevelses Egenart. En Bestemmelse, der formentlig kan tjene til at nærme Formæstetikens og Indfølingsæstetikens Betragtningmaader til hinanden.

ARTHUR CHRISTENSEN forelagde: *Codices Avestici et Pahlavici III—IV*.

Fordelt paa to Bind foreligger her, i den paa Levin og Munksgaards Forlag udkommende Serie Codices Avestici et Pahlavici, Haandskriftet K 35, som blev hjembragt fra Persien af N. L. Westergaard og af ham skænket til Universitetsbiblioteket faa Timer før hans Død. Haandskriftet indeholder 5 forskellige Skrifter paa Pehlevi, der omhandler Spørgsmaal vedrørende den zarathushtriske Lære, og som vistnok alle er affattede i det 9. Aarh. e. C. Med Sikkerhed kan det siges om tre af Skrifterne, hvis Forfattere er historiske Personligheder fra den Tid. K 35 synes at være en Kopi fra sidste Halvdel af det 16. Aarh.

Den *naturvidenskabelig-mathematiske Klasse* havde meddelt, at den havde genvalgt S. P. L. Sørensen til Formand for Perioden April 1935—38.

Sekretæren gav Meddelelse om Forslag fra Klasserne til Valg af nye Medlemmer.

Den *naturvidenskabelig-mathematiske Klasse* stillede Forslag til en *Prisopgave* for det Thottske Legat for 1935 om Dannelsen af rød Kærne i Bøgestammer. Prisen var foreslaaet til 1.200 Kr., Indleveringsfristen var fastsat til den 31. Oktober 1936. Klassens Forslag blev vedtaget.

Trykt Side 134—135.

Efter Forslag af Udvalget for *Union Académique Internationale* vedtoges det at delegere H. O. Lange og Kr. Sandfeld til Unionens Møde i København, den 13.—16. Maj

1935. Til adjungerede Udsendinge valgtes Arthur Christensen, A. B. Drachmann og Professor, Dr. phil. Carsten Høeg. Delegationen fik Bemyndigelse til at stemme for Centralmagternes Optagelse som Medlemmer af Unionen.

Kommissionen for Registrering af literære Kilder til dansk Historie havde sendt Beretning for Aaret 1934. Trykt Side 240—242.

Kommissionen til Undersøgelse af de i dansk Privateje bevarede Kilder til dansk Historie havde sendt Beretning for Aaret 1934. Trykt Side 242—247.

Udvalget vedrørende Repræsentation havde vedtaget at sende et Telegram til den Kongres, som »*L'Association Bourguignonne des Sociétés savantes*« afholdt i Dijon den 26.—29. Maj 1935.

Selskabet havde ved Køb suppleret Samlingen af udgivne Publikationer med et Eksempplar af »*Dansk historisk Almanak 1760—82*« samt med en Del af de af Selskabet udgivne *Kort*.

Redaktøren fremlagde:

Skrifter, hist. og filos. Afd. Rk. 7, Bd. IV, Nr. 4.

II. Mødet den 29. Marts.

Tilstede var 30 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Henriques, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Th. Madsen, Sandfeld, Bock, Hjelmlev, Vald. Poulsen, Bjerrum, N. E. Nørlund, P. O. Pedersen, Arth. Christensen, Harald Bohr, Bøggild, Mortensen, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, Tuxen, Biilmann, Ad. Jensen, Boysen Jensen, Ravn, Orla-Jensen, Christiansen, Knudsen, *Sekretær*, Jessen, Wulff.

S. ORLA-JENSEN forelagde: S. Orla-Jensen og N. C. Otte »*Mælkesyrebakteriernes Vitaminbehov*«.

Det bevises, at Streptokokkerne til deres Udvikling kræver en *Bios*-lignende Substans, og at de stavformige Mælkesyrebakterier (Streptobakterierne og Termobakterierne) foruden denne samme Substans kræver B₂-Vitamin og maaske endnu en Aktivator.

S. ORLA-JENSEN forelagde: S. Orla-Jensen og N. C. Otte »*Mælkesyrebakteriernes Kvælstofnæring*«.

Da man hidindtil har været ukendt med, hvilke Aktivatorer Mælkesyrebakterierne kræver til deres Udvikling, maatte ethvert Forsøg paa at faa dem til at vokse i rent syntetiske Næringsvæsker mislykkes, og det blev en almindelig Antagelse, at de krævede en ligesaa kompliceret Kvælstofnæring som de højere Dyr. Det vises nu, at dette kun er Tilfældet for Termobakteriernes Vedkommende, medens Streptobakterierne og Streptokokkerne kan nøjes med Ammoniaksalte og ganske enkelte Aminosyrer. Fuldt opklaret er Forholdet dog endnu kun for Streptokokkernes Vedkommende.

Der foretoges første Behandling af Valg af Selskabets *Kasserer* i Stedet for T. Bonnesen, der var afgaaet ved Døden.

Kassekommissionen forelagde det reviderede *Regnskab* for Aaret 1934. Trykt Side 127—130.

Union Géodésique et Géophysique Internationale afholder ekstraordinært Møde i Paris den 18. Juli 1935 til Behandling af Unionens Statuter. Det vedtoges at delegere N. E. Nørlund.

Kommissionen for *Corpus Lexicographorum Graecorum* havde sendt Beretning for Aarene 1933—34. Trykt paa Tysk Side 250—251.

Carlsbergfondets Direktion forelagde ved Formanden Beretning for Regnskabsaaret 1933—34. Trykt Side 136—239.

Det vedtoges at delegere *Præsidenten* til det 8. nordiske *Filologmøde*, som afholdes i København den 12.—14. August 1935.

Af *Emil Herborg's Legat* var de den 1. April 1935 ledige to Portioner tildelt cand. mag. Johan Peter Ambrosen og mag. scient. Arne Noe Nygaard.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af Lektor, Dr. phil. NIELS NIELSEN: »*Eine Methode zur exakten Sedimentationsmessung. Studien über die Marschbildung auf der Skalling*« i Biol. Medd. Trykt i Bd. XII, Nr. 4.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af Dr. phil. W. FENCHEL og Docent, Dr. phil. BØRGE JESSEN: »*Über fast-periodische Bewegungen in ebenen Bereichen und auf Flächen*« i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XIII, Nr. 6.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af Adjunkt, Dr. phil. F. FABRICIUS-BJERRE: »*Variétés développantes et variétés développées*« i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XIII, Nr. 7.

Det vedtoges at indgaa *Bytteforbindelse* med Pontificio Istituto Biblico, Biblioteca, Roma og at sende Hist.-fil., Filos. og Archæol.-kunsthist. Medd. og Skrifter, hist. og filos. Afd.

Dr. phil. Franz Mockrauer havde sendt et Eksemplar af 22. Jahrbuch der Schopenhauer-Gesellschaft, der bl. a. indeholder hans Afhandling: »*Schopenhauer und Dänemark. Neue urkundliche Beiträge zur Beleuchtung dieses Verhältnisses.*«

Redaktøren fremlagde:

Hist.-fil. Medd. Bd. XXI, Nr. 2.

Skrifter, naturv. og math. Afd. Rk. 9, Bd. VI, Nr. 2.

Critical Pæli Dictionary, Vol. I, Part 6.

12. Mødet den 12. April.

Tilstede var 42 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Jespersen, Hude, Henriques, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Bock, Brønsted, Hjelmlev, Vald. Poulsen, Bjerrum, N. E. Nørlund, Niels Bohr, P. O. Pedersen, Arthur Christensen, Harald Bohr, Wesenberg-Lund, Bøggild, Mortensen, Vilh. Andersen, Thalbitzer, Lindhard, Jakob Nielsen, Winge, Ræder,

Tuxen, Biilmann, Brøndum-Nielsen, Ad. Jensen, Boysen Jensen Jessen, Poul Nørlund, Ohrt, Ravn, Hatt, Orla-Jensen, Wulff, Christiansen, Knudsen, *Sekretær*. Desuden som Gæst Selskabets udenlandske Medlem O. Neugebauer.

Sekretæren meddelte, at Selskabet havde mistet et udenlandsk Medlem, nemlig: Dr. phil. AXEL KOCK, fh. Professor i nordiske Sprog ved Universitetet i Lund, optaget i den historisk-filosofiske Klasse den 3. April 1903, død den 18. Marts 1935.

J. HJELMSLEV talte Mindeord om C. Juel.

Trykt Side 115—126.

DINES ANDERSEN gav en Meddelelse: *Bemærkninger i Anledning af det forelagte 6. Hefte af Pāli Dictionary.*

I Modsætning til det i England udgivne Lexikon tager Udgiverne af Selskabets Lexikon Afstand fra de engelske Principer for Etymologisering af Pāli-Ordforraadet, som vi fastholder bør forklares ud fra Sanskrit-Normen alene. Ganske vist findes i Pāli ikke faa Ord, som ikke direkte kan forklares som identiske med Sanskrit, men vi betragter dette som den ældre Norm, hvad Formen angaar, paa hvis Plan Pāli-Ordene rettest bør projiceres. Et Exempel paa vanskelige Tilfælde ved Pāli-Etymologien gives ved nærmere Omtale af Ordet *apaṇṇaka*, hvor det Standpunkt, vi dér har indtaget, allerede har været Genstand for Kritik.

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

I den *historisk-filosofiske Klasse* som indenlandsk Medlem: Dr. phil. ERIK ARUP, Professor i Historie ved Københavns Universitet; som udenlandske Medlemmer: Dr. phil. JAMES H. BREASTED, Professor i orientalsk Historie ved Universitetet i Chicago, Dr. phil. GERHART RÖDENWALDT, Professor i klassisk Arkæologi ved Universitetet i Berlin og Dr. phil. HERM. THIERSCH, Professor i Arkæologi ved Universitetet i Göttingen.

I den *naturvidenskabelig-mathematiske Klasse* som indenlandske Medlemmer: Dr. phil. KAJ LINDERSTRØM-LANG,

1. Assistent ved Carlsberglaboratoriets kemiske Afdeling og Dr. phil. CARL M. STEENBERG, Professor i sammenlignende Anatomi ved Københavns Universitet; som nordiske Medlemmer: Dr. phil. SVEN EKMAN, Professor i Zoologi ved Universitetet i Uppsala, Dr. phil. HANS V. EULER-CHELPIN, Professor i organisk Kemi ved Stockholms Högskola, Dr. phil. K. A. GRÖNWALL, fh. Professor i Geologi og Mineralogi ved Universitetet i Lund, Dr. med. GÖRAN LILJESTRAND, Professor i Farmakologi ved Karolinska Institutet i Stockholm, Dr. med. O. LOUS MÖHR, Professor i Medicin ved Universitetet i Oslo og Dr. phil. C. W. OSEEN, Professor i Mekanik og matematisk Fysik ved Universitetet i Uppsala; som øvrige udenlandske Medlemmer: Dr. phil. ERICK HECKE, Professor i Matematik ved Universitetet i Hamburg.

Til Selskabets *Kasserer* for Perioden April 1935—40 valgtes Jakob Nielsen.

Endvidere foretoges følgende Valg:

1. Til Medlem af *Kassekommissionen* for Aarene 1935—39 valgtes N. E. Nørlund i Stedet for Johs. Hjelmslev, som ikke ønskede Genvalg.
2. Til Medlem af *Kassekommissionen* for Aarene 1935—37 valgtes Niels Bjerrum i Stedet for Jakob Nielsen, der var valgt til *Kasserer*.
3. Til *Revisor* for Aarene 1935—37 genvalgtes Poul Nørlund.
4. Til *Revisorsuppleant* for Aarene 1935—37 genvalgtes G. Hatt.
5. Som *Tilforordnet til Carlsberglaboratoriets Bestyrelse* genvalgtes Laboratorieforstander, cand. polyt. A. C. Andersen for Perioden September 1935—40.
6. Til Medlem af *Bestyrelsen for Emil Herborg's Legat* for Aarene 1935—42 genvalgtes O. B. Bøggild.

Kommissionen for den ægyptiske Ordbog havde sendt Beretning for Aaret 1934. Trykt Side 252.

Undervisningsministeriet havde sendt Meddelelse om, at der paa Finansloven for Aaret 1935—36 under Konto § 21. VIII. C. 6. n. var bevilget Selskabet et *Statstilskud* paa 27.000 Kr.

Selskabet havde modtaget Indbydelse fra *l'Académie Française, Paris* til 300-Aars Jubilæum den 17.—20. Juni 1935. Det vedtoges at delegere Selskabets Præsident, som skulde medbringe en Adresse.

Geological Survey of Great Britain and Museum of Practical Geology, London havde sendt Indbydelse til 100-Aars Jubilæum m. m. den 3.—4. Juli 1935 i London. Det vedtoges, at der ikke skulde sendes nogen Delegeret.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af cand. mag. R. E. H. RASMUSSEN: »*Radiometer Force and Dimensions of Apparatus II*« i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XIII, Nr. 9.

Det Kongelige Bibliotek havde skænket Selskabet en indbundet fotografisk Gengivelse af Hans Grams egenhændige Forslag til Oprettelse af Selskabet.

Redaktøren fremlagde:

Archæol.-kunsthist. Medd. Bd. I, Nr. 4.

13. Mødet den 26. April.

Tilstede var 42 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Kolderup Rosenvinge, Hude, Henriques, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Bock, Brønsted, Vald. Poulsen, Bjerrum, Krogh, N. E. Nørlund, Niels Bohr, P. O. Pedersen, Arthur Christensen, Grønbech, Bøggild, Mortensen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, Winge, Ræder, Tuxen, Biilmann, Brøndum-Nielsen, Ad. Jensen, Poul Nørlund, Ohrt, Ravn, Hatt, Orla-Jensen, Wulff, Christiansen, Arup, Linderstrøm-Lang, Steenberg, Knudsen, *Sekretær*, Sand. — Desuden som Gæst Selskabets udenlandske Medlem G. Hevesy.

Sekretæren meddelte, at Selskabet havde mistet et udenlandsk Medlem, nemlig CARL MAGNUS FÜRST, fh. Professor i Anatomi ved Universitetet i Lund, optaget i den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse den 6. April 1923, død den 12. April 1935.

GUDM. HATT gav en Meddelelse: *Oldtidsagre i Vestjylland.*

I Vestjylland findes Spor af Oldtidsagerbrug saavel paa Bakkeøerne som paa Hedesletterne. I mange Tilfælde er de vestjydske Oldtidsagre anlagt paa gammel Hede; dette gælder alle de undersøgte Forekomster paa Hedesletterne. Ogsaa paa Bakkeøerne har man i Oldtiden dyrket Hede op; men nogle af Oldtidsagrene paa Bakkeøerne repræsenterer sandsynligvis dyrkede Pletter i oprindeligt Skovland. Hvad enten Oldtidsagrene ligger paa Hedeslette eller Bakkeø, findes de næsten altid i umiddelbar Nærhed af fugtige Dalstrøg. Nogle af de jydske Oldtidsagre er ved heldige Fund dateret til keltisk Jernalder. Denne Agertype hører sammen med den primitive Plov, Arden, og maa være forsvundet som Følge af Muldfjælplovens Indtrængen.

J. A. CHRISTIANSEN gav en Meddelelse: *Om den thermiske Sønderdeling af Ammoniak.*

Sammen med E. Knuth studeredes Ammoniakspaltnings Kinetik. Som Reaktionsbeholder anvendtes en Kvartsbeholder. Det viste sig muligt at finde en Relation mellem Omsætningsgrad og Tid, der med god Nøjagtighed gengav Forsøgsresultaterne op til ca. 95% Omsætning. Ved Differentiation vandtes deraf et Udtryk for den reciproke Reaktionshastighed, hvoraf det sluttedes, at Reaktionen forløber over Radikalet *Imid* som Mellemprodukt. Nogle foreløbige Forsøg paa at vise dette i den fra Reaktionsrummet udstrømmende Gasblanding gav positivt Resultat.

Kassekommissionen havde meddelt, at den havde valgt N. E. Nørlund til Formand i det kommende Aar.

Det vedtoges at indgaa *Bytteforbindelse* med Mathematisches Seminar der Friedrich-Wilhelms-Universität, Berlin og at sende Math.-fys. Medd. og Skrifter, naturv. og math. Afd. (math.-fys. Indhold).

Redaktøren fremlagde:

Biol. Medd. Bd. XI, Nr. 9.

14. Mødet den 10. Maj.

Tilstede var 37 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Kolderup Rosenvinge, Hude, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Vedel, Sandfeld, Bock, Vald. Poulsen, Bjerrum, N. E. Nørlund, Niels Bohr, Arthur Christensen, Grønbech, Mortensen, Johs. Pedersen, Jakob Nielsen, la Cour, Strömngren, Ræder, Tuxen, Thomsen, Ad. Jensen, Boysen Jensen, Jessen, Ohrt, Ravn, Hatt, Orla-Jensen, Wulff, Fridericia, Linderstrøm-Lang, Steenberg, Knudsen, *Sekretær*, Thalbitzer. — Desuden som Gæster Selskabets udenlandske Medlemmer J. Franck og O. Neugebauer.

ARTHUR CHRISTENSEN forelagde: *Contributions à la dialectologie iranienne, II. Dialectes de la région de Semnān: Sourkhēi, Lāsgerdī, Sāngesārī et Chāmerzādī*.

I Byen Semnān øst for Teheran paa Routen til Meshhed og i fire omliggende Landsbyer tales forskellige Dialekter hørende til den saakaldte Nordvestgruppe. I en tidligere Publikation i Selskabets Skrifter har jeg beskrevet Semnān-Dialekten og givet nogle faa Notitser vedrørende Dialekterne i Sāngesār og Lāsgerd. Hertil er senere kommet noget Stof vedrørende Sāngesār- og Shāmerzād-Dialekterne i Bd. II af Zhukovskijs iranske Dialekt-Materiale. Men vort Kendskab til disse tre Dialekter var endnu for ringe til, at vi kunde danne os en klar Forestilling om deres indbyrdes Forhold og deres Stilling indenfor Nordvestgruppen. Den fjerde Dialekt, der tales i Landsbyen Surkhe, var aldrig blevet undersøgt. Paa min Rejse i Iran i 1934 har jeg undersøgt alle de fire Dialekter, og paa Basis af det indsamlede Stof har jeg udarbejdet den her foreliggende Beskrivelse.

Vil blive trykt i Hist.-fil. Medd.

VILH. GRØNBECH gav en Meddelelse: *Goethes Naturvidenskab* — en Meddelelse i Tilslutning til Forelæggelsen af et Arbejde om Goethes aandelige Livshistorie.

P. BOYSEN JENSEN forelagde en Monografi: *Die Wuchsstofftheorie und ihre Bedeutung für die Analyse des Wachstums und der Wachstumsbewegungen der Pflanzen. Jena 1935*.

KURT WULFF forelagde en Afhandling: *Sang hyang Kamahāyānan Mantrānaya, Ansprache bei der buddhistischen Mönchsweihe aus dem altjavanischen übersetzt und sprachlich erläutert*.

Vil blive trykt i Hist.-fil. Medd.

JAKOB NIELSEN forelagde en Afhandling af Professor ERICK HECKE, Hamburg: *Die Primzahlen der Theorie der elliptischen Modulfunktionen*.

Trykt i Math.-fys. Medd. Bd. XIII, Nr. 10.

Sekretæren forelagde en af J. A. CHRISTIANSEN indsendt Afhandling: *Studies in Magnetochemistry Part II. Complex Platinum Compounds, by J. A. Christiansen and R. W. Asmussen*.

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

Nationalkomitéen for den nye Ducange havde sendt Beretning for Aaret 1934. Trykt Side 253—255.

Det vedtoges at sende et Telegram til *Universitas Regiae Hungaricae Scientiarum »Pazmány Péter«*, Budapest i Anledning af 300-Aars Jubilæet den 25.—29. September 1935.

Det vedtoges at delegere Arthur Christensen til *den XIX internationale Orientalistkongres* i Rom den 25.—29. September 1935.

Selskabet havde faaet Indbydelse til »*The International Botanical Congress*« i Amsterdam den 2.—7. September 1935. Det vedtoges, at der ikke skulde sendes nogen Delegeret.

Sekretæren meddelte, at Selskabet i den forløbne Sæson 1934—35 havde holdt 14 Møder, i hvilke 14 Medlemmer af *den historisk-filosofiske Klasse* havde givet 17 Meddelelser, nemlig: Dines Andersen, Vilh. Andersen, Blinkenberg, Brøndum-Nielsen (Mindeord), Arthur Christensen 2, Grønbech 2, Hatt, Hude, Jespersen, Friis Johansen (Mindeord), Fred. Poulsen, Tuxen, Vedel og Wulff 2; og 14 Medlemmer af *den naturvidenskabelig-matematiske Klasse* havde givet 20 Meddelelser, nemlig: Harald Bohr, Niels Bohr 2, Christiansen, Hjelmslev (Mindeord), Ad. Jensen, Boysen Jensen, Jessen, Mortensen, Jakob Nielsen, Orla-Jensen 2, Kolderup Rosenvinge 2, Strömngren 2, Thomsen (2 + Mindeord) og Winge.



LAURBERG & GAD FOT. 1918

FOTOTYPI PACT & CRONES EFTF.

Sonnielille.

MINDEORD

over afdøde Medlemmer.

Sophus Müller.

24. Maj 1846—24. Februar 1934.

Tale holdt i Videnskabernes Selskabs Møde den 14. December 1934.

Af **K. Friis Johansen.**

Den 24. Februar i Aar døde Sophus Müller, 87 Aar gammel. To Dage forinden færdedes han endnu med rank Ryg og spændstige Skridt paa Nationalmuseet, som han havde gjort det Dag ud og Dag ind gennem to Menneskealdre, opfyldt af videnskabelige Problemer, ivrigt diskuterende dem med enhver Fagfælle, der kom indenfor hans Rækkevidde. Nogle faa Uger tidligere havde han udsendt det store Værk om Jernalderens Kunst, hvormed han fejrede sit 60-aarige Forfatterjubilæum. Budskabet om hans Død kom saa uventet, som gjaldt det en Mand i sin bedste Alder; saa frisk syntes hans Livsenergi endnu at være, saa lidt var hans skarpe Intelligens og stærke Vilje mærket af de mange Aars Slid. Det var en Lykke, at han trods det høje Aaremaal, der blev ham til Del, forskaanedes for at opleve en aandelig og legemlig Svækkelse, som vilde have pint ham mere end de fleste; og alle vi, som har været i nær Berøring med ham, vil være taknemmelige for, at Billedet af hans særprægede og mærkeligt fascinerende Personlighed faar Lov at staa i vor Erindring med usvækket Klarhed.

Sophus Müllers lange Liv var fyldt af rastløs Virksomhed. Hans Gerning er ikke udtømt med hans videnskabelige Ar-

bejde. Paa dette Sted er det dog især som den fremragende Videnskabsmand, vi vil mindes ham. Hans omfattende Indsats i vore arkæologiske Institutioners og dansk Museums-væsens Historie skal her kun omtales, forsaavidt det er nødvendigt for Skildringen af hans eget Forskningsværk. Det er saa meget mere berettiget, som han, med alt hvad han har udrettet som Embedsmand, som Administrator og Organisator, dog først og fremmest af Anlæg og Drift var Videnskabsmand og selv uden al Tvivl vilde ønske fremfor alt at mindes som saadan.

Sophus Otto Müller blev født den 24. Maj 1846 og tilhørte en kendt københavnsk Patricierslægt, der gennem flere Generationer har skænket dansk Videnskab og Kunst betydelige Mænd. Hans Fader var den højt ansete Numismatiker og klassiske Arkæolog Ludvig M., Farfaderen var Saxoudgiveren Peter Erasmus M., Oldefaderen Kobberstiksamleren, Skaberen af Pinacotheca Dano-Norvegica Fr. Adam M. Maleren Adam August M. var hans Onkel, Naturforskeren og Forstmanden Peter Erasmus M. hans ældre Broder. Faderen var allerede ved Sophus Müllers Fødsel knyttet til Møntkabinettet og blev ved Chr. J. Thomsens Død (1865) Direktør for dette samt for Antiksamlingen. Han var tillige Inspektør ved Thorvaldsens Museum fra dets Oprettelse. Sophus Müller tog sin Slægts Kunstsans og humanistiske Interesser i Arv og følte sig navnlig tidlig, under sin Faders Indflydelse, tiltrukket af den klassiske Oldtid. Da han var blevet Student i 1864, valgte han derfor den klassiske Filologi til Fag, og skønt det efterhaanden blev ham klart, at det filologiske Studium ikke laa for ham, gennemførte han det dog og tog i 1871 den filologisk-historiske Embedseksamen. Tilsyneladende har hans akademiske Uddannelse saaledes kun ringe Forbindelse med hans senere

videnskabelige Gerning; og dog har det haft en væsentlig Betydning for hans hele Indstilling, at han kom fra humanistisk Side og ikke som adskillige af den forhistoriske Arkæologis Mænd fra Naturvidenskaben, og at han medførte et solidt Kendskab til de klassiske Kulturer.

Efter sin Eksamen virkede Müller nogle Aar som Lærer, og det var, efter hvad han selv oplyser i sit Doktorvita, først i denne Tid, at han gennem egen Læsning førtes til at interessere sig for den forhistoriske Arkæologi. Denne nye Interesse tog ham snart helt fangen. »Museet for nordiske Oldsager« blev fra da af Hjemstedet for hans Studier, og af den Kreds af Mænd, der dengang var knyttede til det, fik fremfor alle J. J. A. Worsaae en overordentlig Indflydelse paa hans videnskabelige Udvikling. Gennem hele sit Liv vedgik han taknemmeligt sin store Gæld til denne betydelige Personlighed, som han beundrede baade som Menneske og som Videnskabsmand, og fra hvis Forskning han tog ledende Ideer i Arv. Fra 1874 af tog Müller Del i Museets Undersøgelser i Marken, og i 1878 blev han endelig fast ansat ved det som Assistent.

Han stod da midt i omfattende Studier, der allerede havde givet værdifulde Resultater, og som han drev med en Planmæssighed, der er overordentlig karakteristisk for ham. Under systematisk Fremadskriden fra Omraade til Omraade erhvervede han sig i disse Aar et fyldigt Overblik over sin Videnskab og tilegnede sig dens Stof gennem selvstændigt Arbejde med det. Han var begyndt med at beskæftige sig med Stenalderen. Derefter optog han et indgaaende Studium af Nordens ældre Jernalder, studerede paa en Rejse i Italien, Schweiz og Tyskland i 1872/73 hovedsagelig romerske Oldsager og afsluttede Aaret efter foreløbig sit Arbejde paa dette Felt med den dygtige Debut-Afhandling:

En Tidsadskillelse mellem Fundene fra den ældre Jernalder i Danmark (Aarbøger f. nord. Oldkyndighed 1874), i hvilken han gennemførte den for hele det nordeuropæiske Omraade vigtige Sondring mellem de to særprægede Kulturafsnit, vi i dansk Arkæologi nu betegner som den romerske Periode og Folkevandringstiden. I de følgende Aar fordybede han sig saa i Bronzealderen, foretog i den Anledning i 1875 en ny Rejse til tyske Museer og afsluttede atter dette Afsnit af sine Studier med en større Afhandling: *Bronzealderens Perioder* (Aarbøger 1876), et Arbejde, hvis Hovedthesis ganske vist var forfejlet, hvad Müller selv senere omend nølende erkendte, men som dog ubestrideligt havde betydelig Værd ved sin grundige Oparbejdelse af et meget omfangsrigt Stof fra Ind- og Udland.

Endelig tog han saa det sidste Afsnit af Nordens Oldtid under Behandling, den yngre Jernalder, og igen supplede en længere Udenlandsrejse, dennegang til England, Irland og Frankrig (1877/78), Undersøgelsen af det hjemlige Materiale. Af disse Studier fremgik den fortrinlige Doktor-disputats fra 1880 *Dyreornamentiken i Norden*. Det var et Stof af central Betydning, men vanskelig tilgængeligt og hidtil kun meget lidt dyrket, som Müller her bearbejdede. Den ejendommelige Dyreornamentik, der med uudtømmelig Variationsrigdom breder sig over alle mulige Genstande af nordisk Arbejde fra Folkevandringstiden indtil den tidlige Middelalder, er ikke blot det hele og fulde Udtryk for Nordboernes kunstneriske Trang og Evne gennem disse Aarhundreder. Den afgiver ogsaa for dette Tidsrum det sikreste og bredeste Grundlag for Erkendelsen af kunstneriske og kulturelle Forbindelser mellem Folkene og for kronologiske Bestemmelser. Med overlegen Beherskelse af det store og vidtspredte Materiale og med et skarpt og sikkert Blik for de

mindste Stilnuancer bragte Müller Orden i det hele Virvar, paaviste og analyserede de enkelte Grundmotiver, deres Udvikling og indbyrdes Krydsninger, og eftersporede deres Udspring. Det vigtigste Resultat af dette Arbejde turde være den klare Erkendelse og ypperlige Beskrivelse af de to Hovedstilarter i Nordens Vikingetid, den han kaldte »den karolingiske«, fordi han fandt dens Forudsætninger i den karolingiske Renæssancekunst, og »Jellingestilen«, hvis nære Sammenhæng med irsk Kunst han uimodsigeligt godtgjorde. Dyreornamentiken er under de seneste Aartier blevet et yndet Studiefelt i nordisk Arkæologi. Adskillige af Müllers Konklusioner og Opfattelser er blevet mere eller mindre stærkt anfægtede. Men hans Bog fra 1880 vil bestandig bevare sin Værdi som et i Ordets bogstaveligste Forstand banebrydende Værk og som en mønstergyldig stilhistorisk Undersøgelse.

Efter Disputatsen fulgte i 1881 endnu en større Studierejse, til Grækenland og Rusland. Müller fik under denne bl. a. Lejlighed til indgaaende at undersøge de rige og vigtige Fund af Vaaben og Redskaber fra Schliemanns Udgravninger i Mykenai og gav i en iøvrigt ikke særlig betydelig Afhandling om *den europæiske Bronzealders Oprindelse* (Aarbøger 1882) den første videnskabelig tilfredsstillende Beskrivelse og Klassificering af dem. Dette Arbejde kan betragtes som Afslutningen paa hans forberedende Ungdomsstudier, der havde strakt sig over 10 Aar. Der begynder derefter en ny Fase i hans Forskning, der har sit eget iøjnefaldende Helhedspræg. Efter det foregaaende Aartis fyldige Orientering paa bred europæisk Basis gik han nu i Gang med en detailleret, systematisk Gennemarbejdelse af det hele danske Oldsagsmateriale i alle dets Enkeltheder. Hans Produktion gennem Firserne og et godt Stykke op i Halv-

femserne er væsentlig behersket af dette omfattende Foretagende. Det affødte først en Række monografiske Studier, hvoraf jeg blot skal fremhæve Afhandlingen om *Votivfund fra Sten- og Bronzealderen* (Aarbøger 1886) og den statelige Publikation af *Det store Sølvkar fra Gundestrup* (Nordiske Fortidsminder I, 1892). Og endelig afsluttedes det med to monumentale Værker af højst forskellig Karakter, men dog nært sammenhørende og gensidigt supplerende hinanden.

Det første var *Ordning af Danmarks Oldsager*, der udkom i Aarene 1888—1895. Med Rette understregede Müller selv altid stærkt det første Ord i denne Titel. Det er ikke, som det for en Udenforstaaende maaske kan synes, blot et Billedatlas med deskriptiv Tekst. I knap og koncis Form, uden omstændelig Bevisførelse og Diskussion, men med kort Angivelse af de tilgrundliggende Kendsgerninger giver det en samlet Fremstilling af vor forhistoriske Arkæologis hele System, i dets Grundtræk og alle dets Enkeltheder, saaledes som det dengang kunde opstilles paa Basis af hele det Fundmateriale og alle de Erfaringer, der forelaa. Samtlige da kendte danske Oldsagsformer blev her indordnede paa deres Plads i Systemet, beskrevne og illustrerede ved karakteristiske Repræsentanter. Der blev gjort Rede for deres Udbredelse, deres kronologiske Stilling og Udviklingshistorie og deres Anvendelse, saavidt den kunde bestemmes. Müller gav ved »Ordningen« Oldtidsforskningen et uvurderligt Værktøj i Hænde. Værkets praktiske Værdi for det arkæologiske Arbejde har været overordentlig stor og er det vedblivende. En Nyudgave af det, som bringer det paa Højde med Fagets nuværende Standpunkt, er i Øjeblikket en af de mest paatrængende Opgaver for den danske Arkæologi.

Til dette Værk, hvis Anlæg og Karakter er bestemt af,

at det udelukkende har det videnskabelige Studiums Behov for Øje, slutter sig ganske nøje den store og smukke Bog *Vor Oldtid*, som er kendt og skattet i vide Kredse. Den er blevet til jævnsides med og i direkte Fortsættelse af »Ordnings« (dens første Del udkom 1894, anden Del i 1897), og i den blev »Ordnings« tørre Skema omsat i en livfuld og fyldig Skildring af vort Lands Kulturhistorie fra Køkkenmøddingerne til Christusbilledet paa Jellingestenen. Det er en af de sjældne Bøger, der byder Læg og Lærd lige meget, i hvilken Evnen til en lettilgængelig og fængslende Fremstilling har indgaaet en lykkelig Forening med et Førstehaandskendskab, der er vundet ved dybtgaaende Selvstudium af Kildestoffet fra Ende til anden.

Disse to Hovedværker, »Ordnings« og »Vor Oldtid«, er skelsættende ikke blot i Müllers Produktion men i dansk Arkæologi. De er paa eengang et Generalopgør af dens daværende Status og et bredt Arbejdsgrundlag for det fortsatte Studium. Der var god Grund til at glæde sig over, hvad der allerede var naaet. Men samtidig maatte disse Arbejder gøre det klart, ikke mindst for deres Forfatter, hvor der nu mest tiltrængtes Udfyldning. Og især havde Gennemarbejdelsen af hele det foreliggende Materiale blottet det Hovedforhold, at Forskningen indtil da i alt for høj Grad havde været afhængig af tilfældige og spredt fremkommende, ofte ogsaa utilstrækkelig oplyste Fund, og at det, der fremfor alt behøvedes, var systematiske Undersøgelser i Marken, dirigerede fra Studiets Hovedkvarter efter en fast Slagplan og udførte af fuldt kompetente Mænd. Da sidste Del af »Vor Oldtid« udkom, var Udforskningen af vort Lands Forhistorie allerede under Müllers Ledelse langt fremme ad denne nye Vej. Det hænger nøje sammen med den Ændring i hans hele Stilling, som imidlertid var indtraadt.

I 1885 var Worsaae død. Skønt det allerede da maatte være klart, at Müller var hans rette Efterfølger, blev dog foreløbig C. F. Herbst konstitueret i hans Embede og modtog to Aar senere kongelig Udnævnelse dertil, samtidig med at Müller blev Inspektør ved Museet for nordiske Oldsager. Men da saa ogsaa Ludvig Müller døde i 1891, var Tiden inde for Gennemførelsen af en meget paakrævet Reform i Styrelsen af de forskellige kulturhistoriske Samlinger, der siden 50'erne efterhaanden havde fundet sammen i Prinsens Palæ, men som indtil da var selvstændige, sideordnede Institutioner. Ved den ny Forfatning, der tør siges i alt væsentligt at være skabt af Müller, forenedes de alle under Fællesbetegnelsen Nationalmuseet til en Helhed, der i administrativ Henseende deltes i to Afdelinger. I 1892 blev derefter Müller udnævnt til Direktør for Museets 1. Afdeling og blev som saadan Chef for det gamle oldnordiske Museums forhistoriske Del, tillige ogsaa for Antiksamlingen og Etnografisk Museum. Samtidig blev endvidere Omsorgen for de jordfaste Fortidsminder rundt om i Landet, der tidligere havde sorteret under en særlig Direktion, henlagt under Nationalmuseet, for Oldtidens Vedkommende under dets 1. Afdeling. Med Embedet som Nationalmuseumsdirektør forenede Müller fremdeles Hvervet som Statens Tilsynsførende med Provinsmuseernes Virksomhed. Og endelig var han allerede i 1881 efter Engelhardt blevet valgt til Sekretær for Oldskriftselskabets Oldsagsafdeling og disponerede som Redaktør af dets Tidsskrifter over vore arkæologiske Hovedorganer.

Müller indtog herefter gennem henved 30 Aar en overordentlig fremskudt Position i dansk forhistorisk Arkæologi. Han var i denne Periode ikke alene Fagets anerkendte Førstemand; han havde tillige i Kraft af den mangesidige og

vidtrækkende Myndighed, som hans forskellige Funktioner forlenede ham med, og som han med sin selvsikre Natur gerne gjorde Brug af, en afgørende Indflydelse paa Studiets hele videre Udvikling. Som dets næsten suveræne Fører ledede han det ad Baner, han bestemte, og mod Maal, han satte. Som han selv var blevet ført ind paa Museumsvejen af videnskabelig Interesse og ikke af Samlerglæde, stod ogsaa i hans Administration som Institutionschef Hensynet til Forskningens Behov og Fremme i første Linje. Og under hans energiske og maalbevidste Ledelse blev Nationalmuseets 1. Afdeling ikke blot et mønstergyldigt ordnet Arkiv for Oldtidsstudiet, men fremfor alt, i langt højere Grad end det tidligere havde været Tilfældet, et aktivt Forskningsinstitut, hvis hele videnskabelige Virksomhed Müller organiserede og dirigerede. Meget hurtigt lykkedes det ham at tilvejebringe den fornødne økonomiske Basis for en stærkt forøget Aktivitet udadtil. Navnlig opnaede han allerede fra 1893 en efter danske Forhold meget anselig, aarlig Bevilling til videnskabelige Udgravninger, hvortil Museet tidligere kun havde haft yderst smaa Midler. Ikke mindre vigtigt var det, at han samtidig gennemførte en indgribende Reform af Fremgangsmaaden ved Gravningerne. Tidligere ledsagedes Arkæologen i Reglen af en Tegner, hvis væsentligste Maaleinstrument var en Tommestok. De Skitser, han hjembragte fra Arbejdsstedet og hyppigt senere gav en videre smagfuld Udførelse, kunde være særdeles nydelige, men var ofte lidet tilforladelige i Enkelthederne. Nu indførtes eksakte Maalemetoder, og der blev af den senere Docent ved Kunstakademiet G. V. Blom udarbejdet et for dette særlige Formaal fortrinlig egnet Opmaalingsystem, der muliggjorde en objektiv Gengivelse i Plan og Snit af den paagældende Udgravnings Resultater. Som Supplement hertil toges yder-

ligere, for første Gang herhjemme, Fotografiapparatet i Arkæologiens Tjeneste. Og overhovedet blev i alle Henseender Gravetekniken væsentlig forbedret. Hele Museets videnskabelige Personale blev under Bloms Ledelse indøvet i de nye Metoder, saaledes at der ved alle Museets Udgravninger blev gaaet frem paa ganske ensartet Maade.

Herefter kunde nu de omfattende, systematiske Udgravninger tages op, som man tidligere ikke havde kunnet magte. En Oversigt over de første fire Aars Arbejde, som Müller gav i Aarbøger 1897, viser, hvilke vigtige Resultater denne Virksomhed fra første Færd af bragte. Med fuld Føje kunde han der hævde, at der hermed var begyndt »et nyt Afsnit i det arkæologiske Studium«.

Det gav sig tydeligt til Kende i hans eget Forfatterskab. Efter Afslutningen af »Ordnningen« og »Vor Oldtid« traadte det atter ind i en ny Fase. Medens det tidligere ganske overvejende havde hentet sit Stof i Museumsskabene, er det gennem de følgende Aartier fortrinsvis præget af Undersøgelserne i Marken. Fra denne friske Kilde tilførte det Forskningen et rigt og helt nyt Materiale, der ikke blot i væsentlig Grad kompletterede den tidligere Viden, men paa mange Punkter flyttede dens Grænsepæle et langt Stykke fremad. I flere større og mindre Arbejder fremlagde og bearbejdede Müller Resultater af Museets nye Udgravninger. I første Række maa her nævnes det store Værk om *Affaldsdynger fra Stenalderen* (1900), skrevet af flere Arkæologer og Naturforskere i Fællesskab, men med Müller som Leder og Hovedforfatter. Det er bekendt, at der bag dette Værk laa en næsten halvhundredaarig bitter Strid, hvis første Afsnit hovedsagelig udkæmpedes i dette Selskab. Worsaae havde allerede i 1859 tolket Køkkenmøddingerne ved vore Kyster som Minder om et særligt, tidligt Afsnit af Stenalderen, der

laa forud for de store Stengraves Tid, men fik deri en heftig Modstander i Japetus Steenstrup, der forfægtede den Opfattelse, at Køkkenmøddingerne og Stengravene i det væsentlige var samtidige og blot repræsenterede forskellige Sider af samme Kulturform. Efter en lang Pavse blussede denne gamle Kontrovers op igen i Aarene nærmest efter Worsaaes Død med Müller og Steenstrup som Hovedantagonister. Der var saaledes særlig Anledning til som en af de første Opgaver for de systematiske Udgravninger at tage en planmæssig Undersøgelse af Køkkenmøddingerne op for at søge deres Forhold i alle Henseender definitivt oplyste. Med fortrinlig Bistand fra zoologisk, botanisk og geologisk Side gennemførtes dette Arbejde i Aarene 1893—98 under Nationalmuseets Auspicier. Det afsluttende Værk, der nu afgiver det brede Grundlag for vort Kendskab til den ældre Stenalderes Kultur, blev det sidste Ord i det lange Tvistemaal. Alle Iagttagelser, saavel naturvidenskabelige som arkæologiske, førte samstemmende til en Bekræftelse af Worsaaes Opfattelse.

Havde det her drejet sig om den definitive Klarlæggelse af længe diskuterede Forhold, saa indføjede derimod Afhandlingen om *De jydske Enkeltgrave fra Stenalderen* (Aarbøger 1898) et nyt Kapitel i den nordiske Stenalderes Historie. Man havde nok i nogle Aar været opmærksom paa, at talrige Smaahøje i Vest- og Midtjylland dækkede over beskedne og sparsomt udstyrede Grave af særlig Karakter fra Slutningen af denne Periode. Men endnu da Müller skrev »Vor Oldtid«, havde man kun et ganske overfladisk Kendskab til dem og ingen Forstaaelse af deres virkelige Betydning. Her var atter et Hovedomraade for den nye Udgravningsvirksomhed, og i Undersøgelsen af disse uanselige Oldtidsminder, der kræver en særlig skarp og omhyggelig Iagtt-

gelse, fejrede den forbedrede Graveteknik nogle af sine smukkeste Triumfer. I den nævnte Afhandling kunde Müller allerede fremlægge et stort Stof, der gav et fyldigt Billede af en i Gravskikke og Oldsagsindhold helt særpræget Kulturform, gennemgribende forskellig fra den, man kendte fra de samtidige Jættestuer og Hellekister. Müller begrænsede sig her strengt til det danske Materiale. Men alligevel fik netop dette Arbejde en ganske særlig Betydning udover vore Grænser. I det øvrige Skandinavien, og særlig i Sydsverige og i Finland, paavistes analoge og nærbeslægtede Kulturgrupper, og navnlig de finske Undersøgelser gav væsentlig Bekræftelse paa den Hovedopfattelse, Müller straks havde fremsat, at det her drejede sig om et fremmed, sydfra kommende Indskud i den nordiske Stenalder, formentlig Udtryk for en Invasion af nye Folkegrupper. Ogsaa i den mellem-europæiske Stenalderforskning er den jyske Enkelgravskultur siden blevet en Faktor af væsentlig Betydning.

Nye Landvindinger betegner ogsaa de to store Afhandlinger om *Bopladsfundene fra den romerske Tid* (Aarbøger 1906) og *Bopladsfund fra Bronzealderen* (Aarbøger 1919), der begge ligeledes gjorde Rede for Resultaterne af omfattende Udgravninger og oplyste hidtil lidet kendte Sider af Oldtidslivet. Navnlig den sidste af dem vakte betydelig Opsigt ved Paavisningen af den store Rolle, som primitive Flintredskaber af Stenalderkarakter har spillet i det daglige Liv gennem hele Bronzealderen, Side om Side med de prægtige Smykker og Vaaben af Bronze og Guld. Det var en Erkendelse, der indførte et væsentligt nyt Træk i Billedet af vor Bronzealders Kulturtilstand.

I en anden Gruppe Arbejder, der ligeledes bygger paa omfattende Undersøgelser i Marken, tog Müller Spørgsmaal op, som tidligere kun løseligt var berørte fra arkæologisk

Side, og som det dog i første Række maatte være Arkæologiens Sag at besvare, Spørgsmaalene om, hvorledes Landets Bebyggelse havde formet sig under Oldtiden og om dens Forhold til og Afhængighed af Naturen. I den banebrydende Afhandling *Vej og Bygd i Sten- og Bronzealderen* (Aarbøger 1904) blev disse bebyggelseshistoriske Problemer for første Gang Genstand for en indtrængende arkæologisk Belysning. Indenfor et særlig egnet, vestjysk Omraade paa ialt ca. 50 Kvadratmil paaviste Müller milelange Oldtidsveje, markerede ved lange, sammenhængende Højrækker, fulgte dem i deres Forløb over Bakkedrag og jævnt Land, gennem Snævringer og udenom Slugter, til og fra Vadesteder o. s. v. Han gjorde Rede for Bebyggelsens Sammenhæng med Jordbundsforholdene, dens Forkærlighed for de lettere Jorder paa mere eller mindre bakket Terræn og med spredt Skovbevoksning, hvor der var bedst Vilkaar for det primitive Agerbrug og Kvæghold; og han naaede med Hensyn til Bosættelsens Helhedskarakter til det Resultat, at man gennemgaaende boede »spredt i Bygd og ikke sluttet i By«. De samme Spørgsmaal staar i Forgrunden i *Vendsysselstudier* (Aarbøger 1912), der gav en detailleret Fremstilling af denne Landsdels Bebyggelseshistorie gennem hele Oldtiden og dens paa flere Punkter særprægede Kulturforhold, og blandt hvis Hovedresultater der især er Grund til at fremhæve den vigtige Paavisning af Fugtighedsforholdenes Betydning for den ældste Bosættelse og den deraf flydende almindelige Forskydning fra de ældre glaciale Bakkedannelser, hvor Sten- og Bronzealderens Oldtidsminder fortrinsvis findes, til de senglaciale og postglaciale Flader, som først Jernalderens Folk tog i Besiddelse. Endelig fortsattes disse topografiske Undersøgelser i de omfangsrige og bredt anlagte Afhandlinger om *Sønderjyllands Sten- og Bronzealder* (Aarbøger

1913--14). Müller stillede ved disse Arbejder den arkæologiske Forskning nye Opgaver. Tilsammen rummer de en Række skarpe Iagttagelser, der baade har stor almen kultur-geografisk Interesse og har været af grundlæggende Betydning for alle senere Studier over Danmarks ældste Bebyggelseshistorie.

Endnu maa jeg i denne Sammenhæng minde om Müllers vægtige Indsats i Danevirkeforskningen. Det var ham der først, i »Vor Oldtid« og i en særlig lille Afhandling (Aarbøger 1900), erkendte Hedeby's Beliggenhed indenfor »Halvkredsvolden«, en Opfattelse, som senere fik afgørende Bekræftelse gennem Kielermuseets Udgravninger. Og i Forening med Carl Neergaard gav han derefter i den store Publikation *Danevirke* (Nord. Fortidsminder I, 1903) en samlet Beskrivelse og Tydning af hele det udstrakte Befæstnings-system ved vor gamle Sydgrænse. Ved sin omhyggelige og rigt illustrerede Redegørelse for de bevarede Voldrester, der i stort Omfang bygger paa nye Opmaalinger, hævder dette Arbejde vedblivende sin Plads som det arkæologiske Hovedværk om Danevirke, uanset at dets Datering og historiske Fortolkning af de enkelte Partier i Anlægget paa adskillige Punkter enten endnu er under Diskussion eller ogsaa er blevet omstødt ved senere Undersøgelser.

Jævnside med alle disse Skrifter med Hovedemner fra Undersøgelserne rundt om i Landet kom der dog stadig ogsaa i denne Periode fra Müllers flittige Pen en Række Arbejder, i hvilke Oldsagsmaterialet stod i Forgrunden. Jeg maa nøjes med blot at nævne de vigtigste af dem, Monografien over *Flintdolkene i den nordiske Stenalder* (Nord. Fortidsminder I, 1902), den dybtgaaende Undersøgelse over *Bronzealderens Begyndelse og ældre Udvikling i Danmark* (Aarbøger 1909), Publikationerne af *Solbilledet fra Trund-*

holm (Nord. Fortidsminder I, 1903) og *Juellinge-Fundet* (ibid. II, 1911). Alle fremlagde de nyt Stof og nye Erkendelser, der for en væsentlig Del byggede paa Resultaterne af de Aar efter Aar fortsatte, videnskabelige Udgravninger. Overordentlig meget nyt bragte ogsaa de talrige Smaastudier, som Müller offentliggjorde fra Tid til anden gruppevis under Fællestitler som »Nye Fund og Iagttagelser« el. lign. (Aarbøger 1896, 1900, 1907, 1917, 1920).

Helt isoleret indenfor den frodige Produktion fra denne Müllers Glanstid staar endelig den Fremstilling af *De forhistoriske Tider i Europa*, som han skrev for det af Prof. Aage Friis redigerede Værk »Verdenskulturen«, og som kort efter udkom som selvstændig Bog i tysk og fransk Udgave. Forsaavidt var ogsaa dette et Pionerarbejde, som ingen før ham havde forsøgt at skildre hele vor Verdensdels forhistoriske Kulturudvikling i Sammenhæng. Maaske viser intet andet af hans Skrifter tydeligere end dette hans Evne til at overse og beherske et mægtigt Stof og med sikkert Blik for det væsentlige fremlægge det i let overskuelig og koncis Form.

I 1921 trak Müller sig tilbage fra sit Embede og sine andre offentlige Hverv. Kun ugerne gav han, uden selv at føle sig træt, den Magt og Indflydelse fra sig, som han havde glædet sig ved at udøve, og der laa Bitterhed bag den spøgefulde Form, naar han sidenhen yndede at betegne sig selv som »en forhenværende«. Men hans videnskabelige Virksomhed var ikke afsluttet dermed. Hans Forskningstrang holdt sig mærkværdig frisk, og gennem hele sit lange Otium vedblev han at arbejde med ungdommelig Energi og Studiegåde. Allerede i den senere Del af Direktørtiden var hans Undersøgelser blevet ført ind paa den Bane, ad hvilken de fortsatte i Aarene derefter. Hovedresultatet af disse Alderdomsstudier er det store Værk om *Oldtidens Kunst i Danmark*, tre smukke

Kvartbind, hvoraf de to første, om Stenalderens og Bronzealderens Kunst, udkom i 1918 og 1921, det sidste og største, der behandler Jernalderens Kunst indtil Udgangen af den romerske Periode, først i Januar i Aar. Supplerende slutter sig dertil nogle mindre Afhandlinger. Tilsammen udgør disse Arbejder et særligt og afsluttende Kapitel i Müllers Produktion. I Modsætning til det foregaaende Afsnits ekspansive Karakter er denne sidste Fase helt og holdent helliget en intensiv Fordybelse i en enkelt Side af vor Oldtidskultur, dens kunstneriske Produktion. Kunst er her taget i Ordets videste Betydning, som omfattende alle synlige Frembringelser af Menneskehænder, der ikke tjener praktiske Opgaver, men alene har til Formaal at glæde Øjet. Og Synspunktet for Behandlingen er ikke den æsthetiske Vurderings, men det kulturhistoriske. I indtrængende og uendelig taalmodige Detailundersøgelser over Ornamentik og Formgivning, rige paa skarpe og fine Iagttagelser, analyseres det selvstændige danske Kunstvirke fra de første famlende Begyndelser indtil Slutningen af Romertiden som en betegnende Exponent for den hele almindelige Kulturbevægelse gennem Opgang og Nedgang, Blomstring og Forfald og som Maalestok for national Egenart og Delagtighed i europæiske Strømninger.

Naar man følger Müllers videnskabelige Arbejde i dets Gang, saaledes som jeg i den foregaaende Oversigt over dets Hovedindhold har gjort det, kan man neppe undgaa at modtage et stærkt Indtryk af dets indre organiske Sammenhæng og faste Struktur. Det spreder sig ikke planløst over forskellige Omraader. Med ganske faa Undtagelser, af hvilke den væsentligste, Bogen om Europas Forhistorie, jo iøvrigt skyldtes et udefra kommende Initiativ, samler hele dette

store Forfatterskab sig om eet eneste Hovedemne, Danmarks Oldtid, men behandler det til Gengæld paa altomfattende Maade, uden nogen Art af Specialisering. Og det skrider frem næsten som efter en forudlagt Disposition. Jeg har forsøgt at karakterisere de Hovedafsnit, det passerer igennem: først de forberedende og bredt orienterende Ungdomsstudier, saa den grundige Opgørelse af den danske Oldtidsarkæologis hele Bo, dernæst den storstilede Udbygning af den, navnlig gennem de systematiske Udgravninger og Landsundersøgelser, sluttelig paa det udvidede Grundlag nye Detailstudier, der formede sig som et Længdesnit gennem vor Oldtidskultur efter en enkelt, konsekvent fastholdt Linje. Det er en i sjælden Grad sluttet og ensrettet Forskergerning.

Da Müller begyndte sit Arbejde, var den forhistoriske Arkæologi endnu en purung og ret svagt befæstet Videnskab. Herhjemme havde først Worsaae som den store Foregangsmand givet den fast Skikkelse som en selvstændig videnskabelig Disciplin, der ved den komparative Undersøgelse af alle materielle Oldtidslevninger og af de Forhold, under hvilke de foreligger, stræber mod en historisk Forstaaelse af Menneskelivets Vilkaar gennem de lange Tidsrum, der er gaaet forud for al nedskreven Beretning. Worsaaes sidste sammenfattende Fremstilling af »Nordens Forhistorie« fra 1881 giver et godt Billede af, hvor langt man indtil da var naaet frem mod dette Maal. Det er en lille Bog, der stadig fængsler ved sit verdensomfattende Overblik, sin store Idérigdom og sit intuitive Klarsyn. Men samtidig viser den tydeligt, at det virkelig indtrængende og kritiske Forskningsarbejde paa dette Omraade dengang endnu kun var i sin første Begyndelse. Det var dette store og krævende Arbejde, Müller tog op for den danske Oldtids Vedkommende, og

som han bestandig har viet sine Kræfter. Og for en saadan Gerning var han i eminent Grad skikket.

I Modsætning til Worsaae, hvis Opmærksomhed fortrinsvis var rettet mod de store Forhold, og som ogsaa i sit Forfatterskab foretrak den brede Skildring for den møjsomme Fremlæggelse af Materiale og Beviser, var Müller den dybtgaaende og udholdende Detailforsker. I Forordet til »Vor Oldtid« karakteriserer han sig selv rammende som den, hvem den videnskabelige Undersøgelse laa mere paa Hjerte end den store Fremstilling. Hans Produktion er fra først til sidst behersket af den primære Undersøgelse og bevarer ogsaa i sin Form oftest Undersøgelsens Præg. Med dette Anlæg hænger det ganske nøje sammen, at han bevidst koncentrerede sig om et saa relativt begrænset Omraade som sit eget Lands Oldtid. Her var den hele arkæologiske Oldtidsoverlevering umiddelbart tilgængelig for ham og den fuldkomne og absolut uafhængige Beherskelse af den opnaaelig. Men samtidig maa det stærkt fremhæves, at denne Koncentration om et enkelt Midtpunkt for Müllers Vedkommende ingenlunde betød en Indsnævring af Horizonten. Han var saavist ikke Lokalarkæolog i Ordets indskrænkende Betydning. Med den levende Sans for Enkelthederne og med den stærke Trang til en solid Forankring paa den indtrængende Specialvidens sikre Grund forbandt han i ikke mindre Grad end Worsaae det vide Udsyn og det aabne Blik for de store Maal. Fra sit faste Stade i det danske Oldtidsstof, der i Kraft af sin usædvanlige Fylde og alment oplysende Karakter indtager en central Plads i den forhistoriske Arkæologi, har han fra først til sidst ivrigt spejdet ud i alle Retninger og bestandig stræbt at kaste Lys over de store Sammenhænge i vor Verdensdels ældste Kulturhistorie, som det, der

dog til syvende og sidst var Studiets Hovedgenstand. Derved har det Billede af Danmarks Oldtid, han Stykke for Stykke har bygget op, faaet sit dybe Perspektiv og derved er hans Forskning, ogsaa hvor den bevæger sig indenfor snævre Rammer, blevet af europæisk Format.

Til Detailanalysen af det arkæologiske Materiale medførte Müller en uvurderlig Egenskab, en enestaaende Iagttagelsesevne. Alt hans Arbejde begynder i den direkte Iagttagelse af Stoffet. Og han var en Mester i den vanskelige Kunst at se. Han havde en sjælden, gennem Aarene bestandig opøvet Evne til ved den umiddelbare Betragtning af Oldsagerne at opfatte det i hvert enkelt Tilfælde særlig ejendommelige og betydningsfulde i Form eller Linje. Hans topografiske Arbejder viser, at hans Øje ikke var mindre sikkert overfor Naturen og Oldtidsmindernes Forhold til den. Hans Produktion er et Skatkammer af rammende Enkeltiagttagelser. Men han blev aldrig stikkende i en ufrugtbar Ophobning af Iagttagelser, ligesaa lidt som det interesserede ham at fremlægge det arkæologiske Kildestof blot for dets egen Skyld. Den rent deskriptive Materialeudgivelse befattede han sig ikke med. Han skjulte ikke sin Ringeagt for den Art af videnskabelig Forfattervirksomhed og følte som Institutionschef ingen Forpligtelse til at tilgængeliggøre Nationalmuseets rige forhistoriske Samlinger for fremmede Forskere gennem systematiske Publikationer af dem. Berettigelsen af Müllers Holdning paa dette Punkt kan utvivlsomt omtvistes. Men den er betegnende for en væsentlig Side hos ham, den rastløse Erkendelsestrang, som bestandig drev ham videre. Han havde ikke Tid at opholde sig ved Iagttagelser og Materiale, som ikke umiddelbart førte ham selv til nye Erkendelser og nye Resultater.

Et fremtrædende Træk i Müllers videnskabelige Konstitution er hans udprægede Trang til Orden og Klarhed. Det vage og ubestemte var ham inderligt imod i Videnskaben som i menneskelige Forhold. En systematiserende Tendens træder tydeligt frem i hele hans Forskning. Hvad han har udrettet som den store Ordner i dansk Oldtidsarkæologi, kan vanskeligt overvurderes, og sikkert vil Resultaterne af dette omfattende Arbejde i alt væsentligt blive bestaaende. Helt igennem er det præget af strenge Krav om den solide Begrundelse, af den omhyggelige Prøvelse af alle Kriterier og den nøgterne Vurdering af deres Bæreevne, endelig af sikker methodisk Sans. Et Vidnesbyrd om, hvor alvorligt Müller har tænkt over sin Videnskabs Methode, og hvor klart og selvstændigt han dømte derom, er en polemisk Artikel fra 80'erne (Aarbøger 1884), i hvilken han skarpt afviste svenske Forskeres Forsøg paa under Navn af »Typologi« at overføre den darwinistiske Evolutionslære paa Oldsagsstudiet som Hovedgrundlaget for den kronologiske Ordning af de forskellige Typeserier. Müllers humanistiske Udspring og Indstilling værnede ham mod at glemme, at Arkæologiens Stof er Menneskeværk og som saadant ikke undergivet konstante Naturlove. Overfor »Typologiens« Konstruktion af »Udviklingsrækker« hævdede han altid klart og stærkt den empiriske Konstatering af de Kombinationer, i hvilke de enkelte Oldsagsformer foreligger i sluttede, veloplyste Fund, som den methodisk rigtige Vej til Fastlæggelsen af deres relative Tidsstilling. Det udelukker naturligvis ikke, at han, som overhovedet enhver Arkæolog maa det, oftere har betjent sig af »typologiske« Ræsonnementer som et sekundært Middel til Ordningen af Materialet indenfor de fastlagte Fikspunkter.

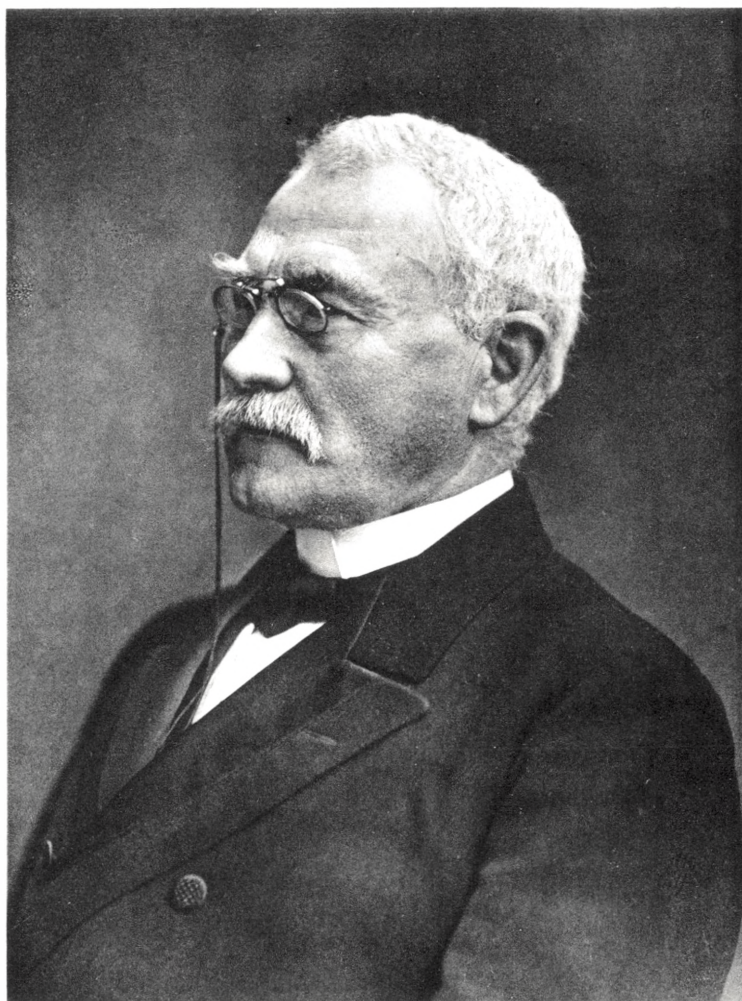
Det Krav om Orden og Klarhed, der er Drivkraften i Müllers faste Udbygning af den danske Arkæologi, gør sig ikke mindre gældende, hvor hans Studier bevæger sig ud over de større Vidder. Sit monumentale Udtryk faar det i hans store Helhedssyn paa den europæiske Oldtidskulturs Historie som en stadig fortsat Bevægelse med uforanderlig Retning fra Sydøst mod Nord og Vest, udgaaende fra eet enkelt oprindeligt Centrum i det østlige Middelhavsomraade og den nærmere Orient, hvor alle Kulturgoder først var vundne, og derfra bredende sig langsomt ud over vor Verdensdel. Ogsaa paa dette Punkt var han Worsaaes Arvtager. Det er Worsaae, der først har udformet dette Syn i dets Grundtræk og draget Konsekvenserne af det for Vurderingen af den nordiske Oldtids hele Stilling. Müller fastholdt det gennem hele sin Forskning med ubøjelig Strenghed og indlod sig ikke paa noget Kompromis med modsatte Grundopfattelser, der senere er fremsat navnlig fra tysk Side. Stærkest kommer det til Orde i Bogen om Europas Forhistorie, der helt er bygget over denne Idé. Men ogsaa i alle andre Dele af Müllers Produktion gør det sig direkte eller indirekte gældende som den ukrænkelige Grundlov og det øverste Ordningsprincip, under hvilket alt maa bøje sig. Det kan vanskelig bestrides, at Müller har gennemført denne Helhedsbetragtning med en Haandfasthed og en Ensidighed, der ikke paa alle Punkter er forligelig med de nu foreliggende Kendsgerninger. Den efterfølgende Generation vil neppe længere være i Stand til at samle Fænomenernes Mangfoldighed under een enkelt, usammensat Formel, den hedde sig nu Syd-Nord eller Nord-Syd. Men utvivlsomt var Worsaaes og Müllers Opfattelse, navnlig forsaavidt angaar Nordens Oldtid, i alt væsentligt rigtig;

og for dansk Oldforskning har det været af overordentlig Betydning, at den ved Müllers Autoritet er blevet holdt fast i denne Grundbetragtning og derved har faaet en sikrere Holdning og roligere Udvikling, end den forhistoriske Arkæologi har haft det under de senere Aartier i andre Lande.

Sophus Müller gik med Liv og Sjæl op i Arkæologien. Den var ham ikke blot en Beskæftigelse men et Livsindhold. Denne stærke Optagethed af sin Videnskab giver hans Fremstilling Glød og eggende Kraft, trods den stive og sære Stil, han efterhaanden lagde sig til. Den gav ogsaa hans Polemik, naar han for i Leding mod anderledestænkende, som han ofte og gerne gjorde det, dens skarpe Tone. Problemerne opfyldte ham for stærkt til at han kunde forholde sig køligt og lidenskabsløst til dem. Vistnok plejede han ingen andre Interesser end Arkæologien. Han levede sit Liv mellem Oldsagerne og skænkede dem hele sin grænseløse Arbejds- evne. Sikkert var denne store Ensidighed dybt begrundet i hans menneskelige Væsen; han var ikke en bred og vidt- favnende Personlighed. Men yderligere skærpedes den ved den Skæbne, der traf ham allerede i de unge Aar, just da han stod midt i sine forberedende Studier, det næsten fuld- stændige Tab af Høreevnen. Dette Slag maatte naturligt ramme en Mand med hans store Virketrang haardt. Saa meget mere maa man beundre den Karakterstyrke, hvormed han affandt sig med denne Tilskikkelse og drog Konsekven- serne deraf. Han blev ved sin Døvhed i væsentlig Grad hæmmet i sit Samkvem med andre Mennesker og renon- cerede derfor paa Delagtighed i, hvad der foregik udenfor hans egne Enemærker. I dette Selskab, hvis Medlem han blev i 1898, viste han sig saaledes kun sjældent og tog kun i meget ringe Grad Del i dets Arbejde. Arkæologien, National-

museet og Oldskriftselskabet var det klart afstukne Virkefelt, som han begrænsede sig til. Men indenfor denne Ramme naaede han med Ensidighedens Styrke det helt store. Med Rette regner den forhistoriske Arkæologi ham blandt sine ypperste Mestre.

Ære være hans Minde.



LAURBERG & GAD FOT. 1918

FOTOTYPI PACTH & CRONES EFTF.

Pinnis Jonsson

Finnur Jónsson.

29. Maj 1858—30. Marts 1934.

Tale i Videnskabernes Selskab den 18. Januar 1935.

Af **Johs. Brøndum-Nielsen.**

*Jeg vil slaa Fornægteren.
Jeg vil bekræfte de Raske
i Retten til Riget.*

Disse Linier fra en af Johannes V. Jensens Ungdomsbøger kunde være Devise i Finnur Jónssons Vaabenskjold. Han hørte ikke til Fornægterne, var udpræget positiv — Positivist, urokkeligt rodfæstet den Jordbund, som 70'ernes »Gennembrud« hayde beredt. Og Raskhed var hos ham et iøjnefaldende Karaktertræk, der fulgte ham ind i Døden.

Man kunde lige til den Paaskeuge, der blev hans sidste, daglig møde ham inde i Latinerkvarteret: en rask og kraftig Mand med et Par nærsynede, men rappe Øjne bag Lorgnetten og med den hvide Haarkrone skinnende frem under Hatten, i rask Tempo paa Vej til Universitetsbiblioteket. En gammel Militær, vilde man muligvis tænke — det friske Blod og Morgengymnastikken gav den gamle Professor emeritus en militærisk Rankhed, Friskhed og Førlighed i Kroppen. Efter en hurtig Avislæsning — til en Kop Kaffe — inde paa Professorernes Frokoststue var han paa Vej til det Arbejde, der var ham en daglig Fornødenhed. Han forsvinder ind ad Universitetsbibliotekets Dør i Fiolstæde, og et Øjeblik efter sidder han paa sin faste Plads i den Arnamagnæanske Haandskriftsamling: den gamle islandske Lærde omgiven af

Islands Fortid, af svundne Aarhundreders Liv, overleveret — i Historiens og Digtingens Form — af den gamle Tids skriftkyndige og bogkære Islændinge. Her var hans Verden — et halvt Aarhundrede igennem. Her hørte han hjemme, en gammel lærd Klosterbroder mellem Pergamентаandskrifter, de Kulturskatte, med hvilke han var mere fortrolig end nogen anden.

Som Islænding havde Finnur Jónsson fra Barndommen af Udviklings- og Vækstvilkaar, der paa en væsentlig og bestemmende Maade afveg fra en almindelig dansk Videnskabsmands. Ikke blot hans Karakter, men hans intellektuelle Anlæg og Interesser havde heraf modtaget et afgørende Særpræg. Hans Livsbane følger uden Spring eller Brud en skarpt tegnet Linie og minder i sin skæbnebestemte Fasthed om de islandske Sagaskikkelsers Livsløb, dog uden at have den for saa mange af disse karakteristiske Dramatik i sin Udgang. Det er — ogsaa efter dansk Opfattelse — naturligt, at han har kaldt sin endnu utrykte Autobiografi — skreven i Oslo 1923 og paa Voss 1925 — »Finnur Jónssons Saga«.

Den 29. Maj 1858 fødtes Finnur Jónsson paa Islands Nordland, i Akureyri inderst i Øfjorden, »Islands skønneste Fjord, som Digteren Mattías Jókkumsson har besunget saa smukt«. Forældrene var Smaakaarsfolk, men med indre Egenskaber og Interesser, der gør det forstaaeligt, at deres ene Søn naaede op til en Ministerstilling, den anden som 30-aarig blev Professor ved Københavns Universitet. Faderen Jón Borgfirðingur (født paa Hvanneyri i Borgarfjorden) var hele sit Liv en bogligt interesseret Mand, med en uslukkelig Lyst til at studere, lære, have med Bøger at gøre. Da et Forsøg paa at komme paa Latinskolen mislykkedes, lærte han sig Bogbinderfaget og nedsatte sig i Akureyri, rejste

om Sommeren rundt og solgte Bøger og fik saaledes Lejlighed til at se hele Landet, som han elskede. En velfyldt Bogreol var i Hjemmet hans Stolthed og Glæde, og Bøgerne stod der ikke omsonst. Da Virksomheden imidlertid gik trangt, søgte han en Stilling som Politibetjent i Reykjavík, hvortil Familien da flyttede midt i Treserne. Her fik han tillige bedre Mulighed for at pleje sine litterære Interesser; han tjente bl. a. lidt ved, opmuntret af den islandske Politiker og Videnskabsmand Jón Sigurðsson, at udarbejde et stort islandsk Forfatterleksikon. Om hans ejendommelige islandske Sprog og Stilsans taler det af Sønnen berettede Træk, at han nærmest gik i Kirke for Prædikenens Skyld og da vurderede denne efter dens Disposition og Præstens Veltalenhed.

Moderen, Anna Guðrún Eiríksdóttir, var en fattig Bondepige fra Nordlandet; hun var — som Sønnen med Varme siger — en sjælden Kvinde: utrættelig i sit Arbejde i Hjemmet, »fuldblods Rationalist«, men med sine Særmeninger gemte for alle undtagen for Sønnen, der var Hjertebarn. Uden selv at have faaet nogen Uddannelse paatog hun sig privat at undervise Smaabørn i Læsning (efter det ny Testamente) og blev en søgt Vejleder for større Børn, der havde svært ved at tilegne sig de til Konfirmationen nødvendige Kundskaber; hun sad da med sit Strikke- eller Lappearbejde, mens hun indterpede de Katekismuskæddomme, hvorom hun selv forbeholdt sig sine private Meninger.

I dette Hjem voksede Finnur Jónsson op, først paa Nordlandet, senere i Reykjavík. Aandelig Arv har han taget efter begge Forældrene. Han siger selv i sin Saga, at han aldrig har været hjemsøgt af Drømme og trods sin Slægtsfølelse ikke kendte til Hjemve; det irrationelle har aldrig ført ham ud paa sit urolige Hav. Han elskede Friluftstil-

værelsen paa Landet — Byer blev ham hele hans Liv en fremmed Verden, nødvendig, men ukær; han var som Sagaens Ynglinge en Ven af Brydelege (*glímur*) og Heste. Men som Faderen var han tidlig Bogmand. Det lille hjemlige Bibliotek (Sagaudgaver o. l.) stillede hans første Trang; men i øvrigt læste han alt, hvad han kunde faa fat paa, først og fremmest Sagaerne, hvis Skjaldevers det var ham en særlig Tilfredsstillelse at forsøge at gennemtrænge. Til de islandske Rimer (*rímur*) havde han planlagt en Ordbog, som dog snart maatte opgives (den kom først et godt halvt Aarhundrede senere). Naar Finnur Jónsson i sin Saga yderligere meddeler, at han ogsaa allerede i sin Skoletid forfattede en udførlig Kommentar til Snorres Háttatal og skolede sig som Haandskriftlæser (ved Hjælp af Sagaudgavernes Haandskriftsprøver), forstaar man, at han paa sig selv applicerer Ordsproget »snemma beygist krókurinn til þess sem verða vill«.

Efter Skoletiden i Reykjavík fulgte Studietiden i København med Eksamen i klassisk Filologi (og Oldnordisk) som Maal. Madvig og Gertz blev hans Læremestre i videnskabelig Metode og Konráð Gíslason den Universitetslærer, ved hvis Forelæsninger han mest følte sig hjemme (Gíslasons Tolkning af de islandske Skjaldekvad »var baaren af den fineste Forstaaelse af Skjaldenes Sprog og Aand; da først gik det op for mig, hvad Skjaldedigtningen er«). Discipelforholdet til Wimmer tilhører derimod Tiden efter Embedseksamen.

Allerede som Student fik Finnur Jónsson overdraget et selvstændigt filologisk Arbejde, idet han i 1881 udgav Reykdæla saga og Valla-Ljóts saga som Bd. II af Íslenzkar forn-sögur (ved hvis første Bind han havde været Guðmundur Þorlákssons Medhjælper). Til Udgaven gennemgik han om-

hyggeligt (med Variantudskrivning) alle de foreliggende Haandskrifter. Selv om Finnur Jónsson her fulgte tidligere Sagaudgiveres Fremgangsmaade og endnu ikke indlod sig paa en Vurdering af Haandskrifternes Værdi og Udskydelse af værdiløse Afskrifters-Afskrifter, kan han senere som moden Videnskabsmand give sig selv som Begynder den Anerkendelse, at Arbejdet »alt i alt ikke var saa daarligt gjort af en 2—3 Aars Student«. Trods denne Afstikker fra Eksamensforberedelsen afslutter Finnur Jónsson sine Universitetsstudier i Vinteren 1882/83, halvfemte Aar efter sin Studentereksamen (hans Regentid udløb nogle Maaneder før).

Endnu paa selve sin Eksamensdag fattede han den Beslutning at gaa i Gang med en Disputats, og Emnet maatte naturligt blive hans gamle Kærlighed Skjaldekvadene. Skolet som han nu var gennem sin Universitetsuddannelse, valgte han med sundt Blik den Opgave at foretage en kritisk Gennemgang af Skjaldekvadene efter Haandskrifterne, med Vide-reførelse af Konráð Gíslasons Forskninger og med Støtte i det metriske Hjælpemiddel, der var bragt til Veje navnlig med Eduard Sievers' Undersøgelser paa den gammelgermanske Metriks Omraade. Benyttelsen af de eksisterende Udgaver havde viist ham disses talrige Fejl. En tilsvarende Behandling af Skíðaríma udarbejdede han allerede i Foraaret 1883 (trykt i Arkiv f. nord. Fil. II: 136 ff.), og i Efteraaret 1884 erhvervede han sig Doktorgraden paa Afhandlingen »Kritiske Studier over en Del af de ældre norske og islandske Skjaldekvad«. I 1883 havde han tillige besørget en Udgave af Svarfðelasaga, der kom i Bd. III af Íslenzkar fornsögur; en Afhandling om samme Saga fremkom i Aarbøger f. nord. Oldkyndighed (1884).

Da Professor Gíslason ved denne Tid trak sig tilbage fra sin Universitetsgerning — han var nær de 80 — be-

gyndte Finnur Jónsson i Foraarssemestret 1885 at holde Forelæsninger som Privatdocent. Efter Gíslasons endelige Afsked i 1886 ønskede Wimmer Finnur Jónsson ansat som Docent; med nogen Forhaling paa Grund af Kultusminister Scavenius' Misfornøjelse med nogle politiske Artikler, som Finnur Jónsson i de bevægede Aar havde skrevet til islandske Blade, kom saa Universitetsansættelsen i Juni 1887 (som midlertidig Docent).

Forinden havde Finnur Jónsson føjet nye Led til sin videnskabelige Produktion, saaledes en Udgave af 1. og 2. grammatiske Afhandling i Snorres Edda (i Samarbejde med Verner Dahlerup; udgivet 1884—86 af Samfund til Udgivelse af gammel nordisk Litteratur), af Egils Saga (udgivet samstedts 1886—88), en paa Latin skreven Kommentar til Snorres Edda (som Afslutning paa Jón Sigurðssons Udgivelse af Edda'en i den store Arnamagnæanske Udgave; færdigtrykt 1887); desuden Afhandlinger om Skjaldepoesien og de ældste Skjalde m. m. (Arkiv f. nord. filol. VI, Aarbøger f. nord. Oldk. 1886, Opuscula philologica udg. af Philol.-hist. Samf. 1887 o. fl.).

Under Docent-Virksomheden fulgte videre Arbejde med oldnordiske Tekster: en Haandudgave af den ældre Edda fremkom i den i Tyskland udgivne Serie af Altnordische Texte, som Eddalieder I—II, 1888—90; Íslendingabók 1887; Codex Regius af den ældre Edda udgav han (i Forening med Wimmer) 1891 (fototypisk Udgave), Hauksbók 1892—94 (sammen med Eiríkur Jónsson); en Haandudgave af Skjaldekvadene, Carmina norrœna, 1893; den store Heimskringla-Udgave (med Vers-Kommentar) 1893 ff.; Egils saga (med fyldig Indledning og Kommentar) 1894, i Gering & Mogk's Sagabibliothek; desuden en Del mindre Udgivelsesarbejder samt Afhandlinger om Eddadigte, Skjaldekvad m. m.

i forskellige Tidsskrifter. Men en Hovedopgave blev i denne Periode Udarbejdelsen af en Litteraturhistorie over den gamle norske og islandske Litteratur. Allerede i sin første Sommer som Docent forfattede Finnur Jónsson en Oversigt, holdt som Forelæsninger i de følgende to Semestre; men det stod ham klart, at trods ældre Behandlinger ved P. E. Müller, R. Keyser, N. M. Petersen, K. Maurer, C. Rosenberg (Nordboernes Aandsliv, 1878—85) o. fl. eksisterede endnu ikke en udtømmende, paa Gennemgang af hele Stoffet hvilende norsk-islandsk Litteraturhistorie. Finnur Jónsson begyndte nu, med et saadant Værk for Øje, at læse hele Litteraturen igennem, optegne hvad denne selv indeholdt af Oplysninger om de enkelte Værker og Forfattere og Litteraturens Forhold i gammel Tid; saa fulgte indgaaende Undersøgelse af de enkelte Kvad- eller Saga-Tekster, ikke mindst deres Haandskrift-Grundlag, og derefter udarbejdedes den udførlige Fremstilling, der udkom i 3 (store) Bind (1894—1902; ny revideret Udgave 1920—24). Dette mægtige Værk maatte straks komme til at staa som en overmaade nyttig Haandbog for Fagets Dyrkere i og uden for Norden. Nøgtørhed, Grundighed i Kendskab til den gamle Litteratur og andre Forfatters Behandling heraf, sikker sproglig Tekstforstaaelse var de fremtrædende Egenskaber, som Arbejdet vidnede om. En æstetisk Vurdering af Digtningen eller en Skildring af hele det gamle Nordens Kultur og Aandsliv med Litteraturen set som Led heraf laa derimod uden for Forf.s Plan — til Dels ogsaa hans Evner. Sligt overlod han til andre: Sophus Bugge, C. Rosenberg, Axel Olrik, Vilh. Grønbech o. fl. Nuancerne, Perspektivet, Relativiteten havde han ingen udviklet Sans for. Litteraturhistorien er et Hovedværk i Jónssons Forfatterskab. Den fik af den nordiske Filologis Høvding Sophus Bugge den Ros, at den er »den grundigste og lære-

rigeste hidtil udgivne sammenhængende Fremstilling af den gamle Digtning Historie«, og at »denne Fremstilling er holdt klar, rolig og besindig; den nøgterne og dog varme Opfatning fremgaar overalt af egne Undersøgelser, og velgjørende virker den Kjærlighed til Stoffet, af hvilken Fremstillingen helt igjennem er beaandet« (Bugge Ældste Skjalde-digt. S. 7).

Ogsaa paa anden Maade øgedes i Halvfemserne Finnur Jónssons videnskabelige Fortjenester og Anseelse, nemlig ved den med blanke Vaaben førte Strid med Sophus Bugge, om fremmed (irsk) Indflydelse paa den nordiske Mytologi og — i Forbindelse dermed — om de tidligste Skjaldekvads Alder. Umaadelig Opsigt havde Bugge i filologiske Kredse vakt med sine »Studier over de nordiske Gude- og Heltesagns Oprindelse« (1881 ff.), hvor han paa voldsom Maade brød med den gældende Opfattelse af den gamle Mytologi som et genuint nordisk (germansk) Kulturprodukt. Bugge hævdede, at største Delen af Eddamyterne er Omformninger af middelalderligt-kristelige Legender og klassisk-hedensk Sagnstof, hjembragt gennem Vikingetogene imod Vest (Irland), og at Mytologien i den litterært overleverede Form kun i ringe Grad har været Folkets Eje, at den er en litterær Kunstmytologi fra Hedenskabets sidste Dage. De sagligt vægtigste og i Formen værdigste af Tidens Indlæg imod Sophus Bugges Teorier skyldes Finnur Jónsson. Paa Filologmødet i Kbh. 1892 holdt han et Foredrag »Vikingetiden og gamle nordiske Mytologi« (Forhandl. 4. nord. Filologmøde. 1893. S. 139 ff.), hvori han fremdrog mytologisk Stoffra de ældste Skjaldedigte og derefter hævdede, at de nye mytologiske Teorier ikke kunde forenes med Forekomsten af disse Skjaldedigtsforestillinger, med mindre det bevistes, at de ældste Skjaldekvad var uægte o: fra det 10. Aarh. eller endnu

senere. Angrebet her satte ind paa et væsentlig Punkt, hvad Sophus Bugge ogsaa selv erkendte. I sit Svar (Bidrag til den ældste Skjaldedigtningens Historie, 1895) yder Bugge sin yngre Modstander megen Ære: den »udmærkede og højt fortjente Kender og Fremstiller af den islandske Litteraturs Historie« er den, der »klarest og udførligst« har forsvaret den ældre Opfattelse; men Bugge fastholder dog sit Standpunkt og bestrider den islandske Traditions Paalidelighed m. H. t. den ældste Skjaldepoesis Alder. Finnur Jónssons Svar herpaa kom i Aarb. f. nord. Oldk. 1896: De ældste Skjalde og deres Kvad, en Afhandling, som Wimmer over for dens Forf. betegnede som »det bedste, han havde skrevet«. Hvad disse Punkter i Striden angaar: de ældste Kvads Ægthed og deres Vidnesbyrd med Hensyn til den gamle Mytologi, maa man sikkert sige, at Eftertiden har sluttet sig til Jónssons Standpunkt. Saaledes siger f. Eks. Erik Noreen i »Den norsk-islandska poesien« (1926): »Det har varit en hyperkritisk period, då man mistrodde traditionen i hög grad och då allt möjligt förklarades oäkta och ohistoriskt . . . Det är i ögonen fallande att en bestämd vändning härvidlag har ägt rum på de senare åren: man litar nu åter mycket mer på traditionen. Som dennas väktare har Finnur Jónsson alltid visat sig«. Og Bugges Landsmand Hj. Falk finder, at »den rige Mytedannelse, hvis (o: hvoraf kun) Rester er komne (o: overleverede) til os, det fastbyggede og forbenede mytologiske Digtersprog kan umulig være udviklet i Løbet af det Aarhundrede, som Bugge levnedede dertil«. Nutidens Forskere er da vistnok enige om, at Bugge paa væsentlige Punkter havde Uret, idet han førtes for vidt af sin mægtige Fantasi, af sin paa vidtspændende Viden hvilende frodige Kombinationsevne. Skæbnen lod endogsaa efter Bugges Død »Stenene raabe« imod ham; nyere norske Runefund (Eggjum-Stenen

1917, ogsaa Setre-Kammen 1932) har viist os, at der allerede i det 6.—7. Aarh. fandtes særlige unge nordiske Sprogformer, som man hidtil havde troet først optraadte i det 8. eller 9. Aarh., specielt at den saakaldte urnordiske Synkope — der medførte en gennemgribende Omformning af Sproget ved Bortkastelse af tryksvage Vokaler — maa dateres et Par Aarhundreder tidligere end hidtil antaget (jf. f. Eks. Noreens *Altisl. Gram.* 3. Udg. (1903) § 145 b, sammenholdt samme *Bogs* 4. Udg. (1923) § 153).

Som velfortjent Løn for denne dygtige og betydningsfulde Virksomhed i Halvfemserne bragte Aaret 1898 Finnur Jónsson Stillingen som Professor extraordinarius og Optagelsen i Videnskabernes Selskab. Om denne sidste siger Finnur Jónsson selv i sine autobiografiske Optegnelser, at den var en af de største Æresbevisninger, der nogensinde ydedes ham: »Det var en ære og anerkendelse, jeg ikke havde kunnet drømme om. Så højt tænkte jeg aldrig. Jeg har befundet mig overmåde vel i dette selskab, hvor alt er så frit og bramfrit og dog så fornemt. Jeg har aldrig forsømt et møde der, undtagen når det var uundgåeligt; jeg har givet meddelelser eller holdt mindetaler dér næsten hvert år«. En Glæde for ham var det at modtage Klasseformandsstillingen i Selskabet i 1933.

I de følgende tre Decennier fortsatte Finnur Jónsson sin utrolig flittige Virksomhed som Udgiver af oldnordiske Tekster, især for Samfund til Udgivelse af gammel nordisk Litteratur (hvis Sekretær han var fra 1919), Oldskriftselskabet (hvor han i 1924 blev Vicepræsident) og det Arnarmagnæanske Legat (*Landnámabók* og *Snorra Edda* 1900, *Fagrskinna* 1902—03, *Gísla saga* 1903, *Hrólfs saga kraka* 1904, *Rímnasafn* (med *Ordbog*) 1905—28, *Njála* 1908, *Gunnlaugssaga* 1916, *Kongespejlet* 1920—21, en kommenteret Ud-

gave af Eddadigtene 1932 m. m.). I Tidsskrifter og Videnskabernes Selskabs Skrifter skrev han talrige Afhandlinger af litteraturhistorisk, tekstkritisk, grammatisk, leksikalsk, runologisk, mytologisk Art, endvidere Artikler til Konversationsleksika, Tidsskrifter, Dagblade osv. Inden for denne kolossale Produktion er der Grund til særligt at omtale et Par enkelte Arbejder.

Den store Litteraturhistorie havde for en Tid tvunget Finnur Jónsson bort fra hans Yndlingsemne: Skjaldekvadene. Heimskringla-Udgavens sidste Bind med Verstolkninjerne førte ham nu tilbage hertil, og han fattede Planen til en fuldstændig Udgave af alle Skjaldekvad lige ned til 1400. Med Forstaaelse af disse Teksters særlige Tydningsvanskeligheder lagde han den i sand videnskabelig Aand formede Plan at give saavel Haandskrifternes uændrede Tekst (i en Afdeling A) som en Tydning heraf i en rettet Tekst (med dansk Parafrase) (Afdeling B). Planen indsendtes til og godkendtes af den Arnamagnæanske Kommission, og Carmina scaldica udkom i fire store Bind 1912—15. Hertil sluttede sig som en Ordbog (tillige omfattende Eddasproget) hans Omarbejdelse af Sveinbjörn Egilssons Lexicon Poëticum; dette Arbejde, der pietetsfuldt bevarede den gamle Forfatters Navn paa Titelbladet, selv om man — som det beskedent hedder i Fortalen — maaske kunde sige, at det var blevet et helt nyt Værk, udgaves for Oldskriftselskabet (paa Carlsbergfondets Bekostning) 1913—16 (ny Udgave 1931).

I disse to Værker havde Finnur Jónsson nedlagt sin enestaaende Viden paa det gamle digteriske Sprogs Omraade og med sine særlige islandske Forudsætninger for at forstaa de gamle dunkle Tekster givet Samtid og Eftertid et Arbejdsgrundlag af overordentlig Værdi, et Redskab tjenligt til at føre Forskningen videre, end Værkets Ophavsmand

selv var naaet, derfor tillige et Vaaben i Hænderne paa eventuelle Modstandere af hans Tolkningsform. Naar det gælder Tekster af en saa mærkelig Art som Skjaldekvadene — hvor mangelfuld Overlevering, vidtdreven digterisk Frihed og en højt udviklet, efterhaanden meget kunstlet Stilform virker sammen til Frembringelse af Gaader og Snarer for en Forsker — maa Muligheden for ret divergerende Tydninger og Tydningsprincipper være særlig stor. De følgende Aar viste da ogsaa, at det Redskab, der kun burde bruges til Fremme af Forskningen, tillige vendtes som et saarende Vaaben imod den, der havde frembragt det.

I Mængden af de omtalte Afhandlinger har en enkelt Krav paa særlig Omtale, nemlig den i Videnskabernes Selskabs Meddelelser udgivne: Norsk-islandske Kultur- og Sprogforhold i 9. og 10. Aarhundrede (1921). Ogsaa denne Bog vejer tungt ved sin modne Viden og Indsigt, knap og stofrig som den er. En Række af de gamle Spørgsmaal — de ældste Skjaldekvads Sprogform, Runeindskrifternes Oplysninger om tidlige nordiske Sprogudviklinger, Fremmedindflydelsen m. m. — tages her op til afklaret Undersøgelse.

En Arbejdets Mand som Finnur Jónsson maatte naturligt have sin daglige Plads ved sit Arbejdsbord hjemme eller paa Bibliotekerne. Til Rejser blev der mindre Tid. Et kort Besøg ved tyske Universiteter Sommeren 1891 havde nærmest et universitets-pædagogisk Formaal. Betydningsfuldere blev nogle — i Regelen dog korte — Rejser til Norge, hvor han ønskede at se de vigtigste af de i den gamle Digting omtalte Lokalteter og faa Realitetsgrundlag for kulturhistorisk Forstaaelse. »Wilst du den Dichter recht verstehn, muss du im Dichters Lande gehn« citerede han i en Polemik med Björn Magnússon Ólsen. Til sin Fødeø gjorde

Finnur Jónsson ikke særlig mange Rejser — han stod som Faderen ikke i noget Vikinge-Venskab med Havet. Først efter 20 Aars Københavns-Ophold gæstede han Island, gentog derefter nogle Gange Besøget, bl. a. i Aaret 1900 (paa Studenterturen) og i nogle af de følgende Somre. Af særlig Art var Rejserne i Somrene 1907—09, da Finnur Jónsson sammen med Daniel Bruun foretog arkæologiske Undersøgelser paa Island (med Understøttelse af Carlsbergfondet), hvor navnlig Udgravningen af Hofstaðir-Hovet ved Mývatn og af den hedenske Gravplads ved Dalvík gav rigt Udbytte (Beretninger i Videnskabernes Selskabs Oversigter og i Aarbøger f. nord. Oldk. 1908). Rideturene gennem Landet, over Elve og Jøkler, var ham en Lyst. Men ogsaa i Danmark fulgte han Forholdene paa Island med varm Interesse og greb flere Gange aktivt ind i islandsk Politik. Politisk Taktiker af Betydning var han dog ikke.

Hans Interesse var hans Videnskab. Den tjente han ærligt og tro og med en Energi, der søger sin Lige. Et omtrent komplet oldnordisk Bibliotek er Resultatet af hans Virksomhed. Et Liv i flittig Syssel — under et næsten militærisk Arbejdstempo — og med en gennem Aarene usvækket Kærlighed til det gamle Nordens Digtning og Kultur er Forudsætningen for dette monumentale Livsværk. Han stod i sine sidste Aar — efter Bugges, Wimmers og Adolf Norens Død — ved Siden af Axel Kock som en Hovedmand inden for nordisk Videnskab. Sine Evner og sin Betydning vurderede han med smuk, men ikke med falsk Beskedenhed. Og han bandt ikke sine Elever i strammende Baand. En af disse — Professor Nordal i Reykjavík — udtalte for et Par Aar siden under et Besøg her i København: »Skønt jeg lige fra mine første Arbejder har maattet stille mig i Op-

position til Finnur Jónsson, har jeg aldrig mærket nogen Misfornøjelse dermed fra hans Side — han har altid opmuntret mig og hjulpet mig i mit Arbejde.« En lang Livsgerning havde — inden for hans Omraade — givet ham en faglig Viden og Indsigt, der var god at søge til (70-Aarsdagen bragte ham et velfortjent stort Festskrift fra nordiske Fagfæller). Og som Menneske var han ren og enkel og trofast af Karakter, til at lide paa, en Mand uden Rænker, en Hædersmand, der stod støt paa sine Ben. Han var — som Poul Møller efter Kammas Rahbeks Udtryk — god at have under Armen i Blæst. Og han tørrede ikke ind, den gamle Professor, mellem sine Bøger og Haandskrifter. Trods en vis Bryskhed i Væsen besad han en menneskelig Varme, der med Aarene ytrede sig mere aabenlyst. Hans Raskhed og sunde Menneskelighed forlod ham ikke, før hans Arbejdsdag med eet var til Ende. En lykkelig Mand i sit Arbejde var han sikkert. Han kom ikke til at erfare sin Landsmand Egil Skallagrimssons bitre Skæbne at stavre langs Husvæggen i skrøbelig Alderdom.

Ved Videnskabernes Selskabs sidste Møde før hans Død var han her til Stede, rask og livlig som sædvanlig, og den sidste Dag før Paaskeferien havde han som ellers siddet med sit Arbejde i den Arnamagnæanske Samling, lagde ved Bortgangen ikke sine Sager til Side — de kunde ligge rede til fortsat Brug efter Ferien. Langfredag Aften døde han.

Tre Fjerdedele af sit Liv har Finnur Jónsson tilbragt her i Landet. Her fik han sit Hjem, og det danske Sprog blev hans andet Modersmaal. Men den fjerne Fødeø, dens Sprog og Kultur og nationale Liv, viede han sine Evner og sin Kærlighed. Han var Island og Danmark en god Søn.

Hans Karakters Ulastelighed vil mindes af alle, der

kendte ham. Hans Betydning inden for Videnskaben vil erfares af dem, der følger hans Spor, og agtes af dem, der tjener Videnskaben med en lignende Ærlighed som han.

Ære være hans Minde!

(Bibliografi ved Finn Sigmundsson i »Skirnir« CVIII (1934), 199—208).



LAURBERG & GAD FOT. 1918

FOTOTYPI PACT & CRONES EFTF.

Bo Jensen

C. O. Jensen.

18. Marts 1864—3. September 1934.

Tale holdt i Videnskabernes Selskabs Møde den 16. November 1934.

Af **Oluf Thomsen.**

Enhver har vistnok gjort den Erfaring, at meget borgerlige Navne kan faa en mærkelig fornem Klang gennem den paagældende Persons Gerning og de Associationer, der opstaar i Bevidstheden mellem Navnet og det, dets Bærer har udrettet gennem en Række af Aar. Saaledes træder ogsaa Navnet C. O. Jensen frem for Tanken i Relief for den, der har haft Lejlighed til at følge og vurdere hans Livsgerning fra hans Ungdom til hans, som det synes os, alt for tidlige Død.

Carl Oluf Jensen er hans fulde Navn, der dog lyder ejendommeligt fremmedartet for os, der kendte ham. Vor Fantasi kan forestille sig mange Personer med denne Navnesammensætning, men kun een C. O. Jensen.

Og i flere end een Henseende var han en Ener, ikke blot i det han har ydet paa videnskabeligt og fagligt-administrativt Omraade, men ogsaa med Hensyn til rent personlige Egenskaber.

Det vilde være urigtigt at sige, at han virkede festligt, straalende, overdaadigt, ja end ikke den særegne Varme, der kan udstraale fra iøvrigt stilfærdige Personer, mærkede man, mange følte sig vel snarere lidt trykket i det umiddel-

bare Samvær med ham. Dette skyldtes utvivlsomt en Art Forskansning, som ikke helt sjældent anlægges af Mennesker, der i Livets Løb har gjort Erfaringer, der ikke er umiddelbart flatterende for de andre, og som ikke selv er i Besiddelse enten af den Humor eller den Sindets Neutralitet, der formaar at placere alt i forsonende Relativitet. Men var det lykkedes En at naa indenfor Spærringen, var man ikke i Tvivl om, at man stod over for en Personlighed af sjældnen hel Støbning, en Mand for hvem det Arbejde, der var blevet ham betroet, var Livets egentlige Indhold, og som vel kendte sin egen Værdi, men ogsaa vidste, at det var en Gave, der forpligter.

Allerede fra sin tidlige Ungdom var C. O. Jensen klar over, at den videnskabelige Forskning var hans Ønskers Maal. Ikke desto mindre førte Forholdene med sig, at han begyndte sin Løbebane som praktiserende Dyr læge paa Landet (Nimtofte), og gennem hele sit Liv har han sikkert følt sig som Dyr læge eller rettere som den, hvis Kald det var at bidrage sit Yderste til at højne Dyr lægestandens Niveau, ikke saa meget gennem økonomisk forbedrede Kaar som ved at vække Kollegernes Sans og Forstaaelse af det metodiske, paa videnskabeligt Grundlag baserede Arbejde. Det er derfor langt fra en Tilfældighed, at han allerede i 1889, 25 Aar gammel, sammen med sin samtidige og nære Ven, senere Stabsdyr læge St. Friis stiftede *Maanedsskrift for Dyr læger* og stadig gennem de nu udgivne 46 Aargange ud fra sin rige Viden og Erfaring søgte at bringe Kundskab ud til Landets Dyr læger. Dette Fagskrift var hans Hjertebarn, og det er betegnende, at han af sin yderst sparsomt tilmaalte Tid altid havde Stunder tilovers til at skrive originale eller sammenfattende Artikler, slaa til Lyd for nye Undersøgelsermetoder, der kunde være af Værdi for Kollegerne, kort

sagt vække og vedligeholde deres Interesse og Kærlighed til Faget.

C. O. Jensen's Indsats iøvrigt ligger paa to forskellige og dog nøje samhørende Omraader, det videnskabelige Forskningsarbejde i Laboratoriet og det administrativt-organisatoriske, der vedrører den veterinære Hygiejne her i Landet. Hans Ungdoms og Manddoms bedste Aar var optaget af bakteriologisk-serologisk, tildels ogsaa almen biologisk Forskning, medens de sidste 10—15 Aar af hans Liv næsten helt blev beslaglagt af Sundhedsadministrationen, hvis øverste Chef han blev i 1922, da han efter Bernh. Bang's Afsked udnævntes til Veterinærfysikus og senere (1931) ved Ændringen af hele den veterinære Administrations Struktur til Veterinærdirektør.

Hans Hjerte var vel nok mest ved Laboratoriearbejdet, men hans Samvittighedsfuldhed og Pligtfølelse var saa stærkt udviklet, at han i enhver given Situation gav sit bedste til den Gerning, der i Øjeblikket krævede ham. Dog kunde der de senere Aar af og til spores en stilfærdig Beklagelse, i det Ydre udtrykt ved det for ham særegne, lidt vemodige Smil, naar han en sjælden Gang talte om videnskabelige Problemer, i hvis Løsning han gerne havde taget Del, dersom han selv kunde raade over sin Tid. Hans Arbejdsdag var iøvrigt lang, sluttede selv i de sidste Aar sjælden før flere Timer over Midnat, sikkert en for stor Anspændelse for en Mand, der dog havde passeret de 60 Aar. De sidste 5—6 Aar var det da ogsaa umiskendeligt, at han havde slidt uforholdsmæssig stærkt paa sin iøvrigt aldrig helt stærke Konstitution, men han vilde nu engang ikke sætte Arbejdstempoet væsentlig ned og troede vel ogsaa, at han kun behøvede nogle kortvarige Ferie-dage for igen at være fuldt restitueret. Selv efter 70-Aars Fødselsdagen var det ham for

svært at tage Afsked, og han indvilligede da i indtil videre at fortsætte som Serumlaboratoriets Chef. For en saadan Natur er den pludselige, uforberedte Død en stor Lykke, og alle, der havde lært ikke blot at agte og beundre ham, men ogsaa at holde af ham som Menneske, maa føle en vemodig Glæde over, at hans Liv blev afbrudt brat og ikke ebbede ud som en Flamme, der langsomt slukkes af Mangel paa Næring.

C. O. Jensen's videnskabelige Arbejde er for en meget væsentlig Del koncentreret om bakteriologisk-serologiske Opgaver. Han var en ung Mand, da han som Assistent begyndte sine Studier i den af Bernh. Bang i Begyndelsen af 1880-erne oprettede bakteriologiske Afdeling i Landbohøjskolens Forsøgslaboratorium. Det var den Periode, der af en af Datidens Store, den tyske Patolog Cohnheim, er blevet betegnet som »eine bakterienfrohe Zeit«, hvor C. J. Salomonsen med den for ham særegne Entusiasme havde indført den nye Videnskabs Metoder her i Landet og havde samlet en lille Skare af interesserede Læger og Veterinærer i et primitivt Laboratorie i Botanisk Museum's Kælderetage. Her tilberedtes Næringssubstrater og anlagdes Kulturer efter den af Rob. Koch angivne geniale Spredningsmetode i smeltet Gelatine. C. O. Jensen og hans jævnaldrende Ven, G. Sand, tog med Talent de nye Metoder op, og det lykkedes dem snart at isolere og rendyrke forskellige hidtil ukendte Bakterier, bl. a. en ved Hestens Kværke forekommende særlig *streptococ*, der viste sig at være Sygdommens specifikke Mikrob. Denne, der fik Navnet *streptococcus equi*, blev iøvrigt omtrent samtidig paavist af Schütz i Tyskland og Poels i Holland.

Den unge Assistent havde nu faaet Beviser for, at hans Evner gik i samme Retning som hans Ønsker, og med rigtig

Forstaaelse af Betydningen af at udvide sine Kundskaber under nye og fremmede Forhold begav han sig paa Studierejse til Bakteriologiens Førstemand, Rob. Koch i Berlin, til Kitt i München og endnu flere af Datidens fremstaaende Patologer. Ved sin Hjemkomst var C. O. Jensen da fuldt ud rustet til at give sig i Lag med vanskeligere Opgaver, og et af de smukkeste Resultater, der dog nu er næsten glemt, blev Paavisningen af Aarsagen til en Række af de saakaldte Smørfejl, der voldte Landbruget baade Ærgrelser og betydeligt økonomisk Tab. Smørret vilde ofte ikke lade sig kærne, det blev hurtigt harskt, fik ubehagelig Konsistens o. s. v., og hver havde sin Opfattelse af Aarsagerne til disse Kalamiteter. C. O. Jensen havde det Held, at Herregaarden Duelunds Ejer, Hofjægermester Friis, der senere blev Landbohøjskolens Direktør, selv forstod Betydningen af videnskabeligt Arbejde som Forudsætning for praktiske Fremskridt og derfor var villig til uden Smaalighed at yde det nødvendige, for at systematiske Undersøgelser kunde realiseres. Som Pasteur i sit berømte Arbejde fra 1876, *Études sur la bière*, havde klarlagt, at Grunden til Øllets forskellige »Sygdomme« var Virkningen af indtrængte »vilde« Svampe og Bakterier, og at Midlet til Helbredelse var Bortskaffelse af Snylterne ved moderat Opvarmning (Pasteurisering) og Anvendelse af rensed Gærkultur, saaledes forstod nu den unge C. O. Jensen, at Smørfejlene skyldtes uvedkommende Mikrobers Stofskifteprocesser, og Fremgangsmaaden maatte derfor blive ganske analog med Pasteur's: først Pasteurisering, der skaffede en ren Jordbund, og derpaa Indførelse af, hvad man kaldte »ren Syrevækker«, d. v. s. bestemte Smørsyrebakterier i Renkultur. Det er vel muligt, at C. O. Jensen ikke havde naaet dette Resultat, dersom ikke Pasteur's og i Tilslutning hertil vor

Landsmand, Emil Chr. Hansen's Undersøgelser over Renkultur havde foreligget, men dette forringer ikke C. O. Jensen's Fortjeneste, da det dog er og bliver et Faktum, at ingen forud havde haft den rigtige Forstaaelse og derfor heller ikke havde kunnet angive en virksom Fremgangsmaade.

C. O. Jensen's Opdagelse har haft en meget stor praktisk-økonomisk Betydning for Mejerivæsenet og er senere under passende ændrede Betingelser blevet frugtbargjort ved andre analoge Processer.

I 1889 var C. O. Jensen blevet ansat som Lærer ved Landbohøjskolen i almindelig Patologi, patologisk Anatomi og Sektionsøvelser, hvortil faa Aar senere kom Ledelsen af Kliniken for mindre Husdyr. Han havde saaledes nok at gøre med rent praktiske Opgaver, særlig vedrørende Undervisningen, hvorunder bør nævnes Fremskaffelse af en mønstergyldig Samling af patologisk-anatomiske Præparater, alt behandlet efter moderne Præparations- og Konserveringsmetoder, der lod de patologisk forandrede Organer beholde deres Farve og Turgor, en uvurderlig Skat for de studerende, der nu ikke behøvede at afvente et gunstigt Tilfælde, men til enhver Tid kunde faa Lejlighed til at se de karakteristiske patologiske Processer saa at sige in natura.

Trods dette meget krævende Undervisningsarbejde er Perioden fra 1890 til nogle Aar efter Aarhundredeskiftet vel den frugtbareste med Hensyn til C. O. Jensen's videnskabelige Produktion. Blandt de vigtigste Undersøgelser skal her nævnes en Række Arbejder, der alle er samlet omkring Kød- og Mælkehygiejnen, en for vort Land saare betydningsfuld Sag, da det paa den ene Side drejer sig om meget værdifulde Næringsmidler, paa den anden Side om farlige Smittekilder, dersom Kontrollen med Produktion,

Behandling og Fordeling svigter. For disse Farer havde C. O. Jensen en klar Forstaaelse paa et Tidspunkt, hvor man i Almindelighed nøjedes med at trække beklagende paa Skulderen og iøvrigt lade Tingene gaa deres skæve Gang. I 1890-erne havde C. O. Jensen overtaget Undervisningen i Kødkontrol, der hidtil havde været henlagt som et Appendix til den veterinære Retslære, og i 1899 paabegyndte han en Række Forelæsninger over Mælkekontrol. Selv om denne Undervisning først blev obligatorisk i 1907, var hans Forelæsninger dog usædvanlig godt besøgte, fordi baade de studerende og Dyrlægerne umiddelbart forstod, at Sagen i højeste Grad vedrørte dem, og efter Opfordring fra mange Sider udgaves Forelæsningerne i let omarbejdet Form i 1903 som en statelig Bog, der indeholdt alt, hvad der paa dette Tidspunkt maatte regnes for at være af Betydning. Den Omstændighed, at Bogen kort efter fremkom i tysk Udgave og lidt senere i engelsk, viser da ogsaa tydelig, at den ikke blot herhjemme afhjalp et føleligt Savn.

Fra samme Periode foreligger vægtige nye Undersøgelser over Kværke og Hestens Lungesyge samt over Infektion hos Kalve med Bakterier hørende til Hønssekoleragruppen (Pasteurellagruppen). Dette sidste Arbejde er af særlig Betydning, fordi man paa det daværende Tidspunkt kun havde ringe Forstaaelse af, at »Hønssekolerabacillen« ikke er en Eenhed, men en Gruppe af hinanden nærstaaende Racer med særlig Tilpasning til forskellige Dyrearter. Det nære Slægtskab mellem Typerne fremgik af C. O. Jensen's Paavisning, at Infektion af Høns med de fra Kalve dyrkede Baciller frembragte en let Sygdom, der efterlod en udtalt Resistensforøgelse overfor den egentlige Hønssekolera. Arbejdet er paa en Maade Forløber for de langt senere fremkomne Studier over Typedeling og Antigen-

fællesskab hos en Række Varianter indenfor flere Bakteriearter.

Svinets Rødsyge har været Genstand for adskillige indgaaende Undersøgelser af C. O. Jensen, i nær Tilknytning til parallelt løbende Studier af Bernh. Bang. Den af C. O. Jensen & Bahr foretagne Paavisning af, at Rødsygebaciller overordentlig hyppig forekommer som uskadelige Saprofyter i sunde Svins Tarmkanal, falder ganske i Traad med den samtidig i Udlandet (særlig af Olt & Bauermeister i Tyskland) gjorte Iagttagelse af Bacillernes hyppige Forekomst i Tonsillerne og kaster naturligvis et helt nyt Lys over Infektionsforhold og særlig Profylakse. Alt hvad der nedsætter Svinenes Resistens, bliver da en vægtig Faktor i Patogenesen, medens Bekæmpelse ved Isolering, Desinfektion etc. maa være indlysende nytteløs. En effektiv Beskyttelse kan kun iværksættes gennem aktiv eller passiv Immunisering, d.v.s. gennem Vaccination eller Serumbehandling.

Vaccinationens Betydning for den særlig paa Island epizootisk optrædende Bradsot hos Faarene blev ligeledes tidlig erkendt af C. O. Jensen, og hans bakteriologiske Undersøgelser ved denne Infektion bekræfter og udvider paa den smukkeste Maade de af Stabsdyrlægen i Bergen, Ivar Nielsen, allerede i 1888 gjorte Iagttagelser. Det drejer sig om en meget sejglivet sporedannende anaërob Bacil, der staar Ødem- og Rauschbrandbacillen nær, og som netop paa Grund af Sporedannelsen ikke lader sig udrydde fra Egne, hvor den engang har sat sig fast. Selv fra Organstykker fra inficerede døde Faar kunde Bacillen rendyrkes, selv om Stykkerne havde ligget i koncentreret Alkohol i flere Uger. Det viste sig, at en effektiv Vaccination lod sig realisere ved Injektion af smaa Mængder tørret Organmateriale fra smittede Dyr.

Der vaccineres nu aarlig c. 200.000 Faar paa Island, hvorved betydelige økonomiske Værdier bevares. Et af Bakteriologiens mest forvirrede Kapitler, Svinepesten, er blevet indgaaende bearbejdet af C. O. Jensen og i de senere Aar af hans Elever og yngre Medarbejdere. Vi ved nu, at den egentlige primære Sygdomsmikrob er et filterpasserende, ultravisibelt Virus, hvortil sekundært slutter sig Infektion med forskellige Bakteriearter, der ofte findes i Svinets Tarmkanal, saaledes Nekrosebacillen og den saakaldte, til Paratyfusgruppen hørende Svinepestbacil, der som Navnet angiver, i lang Tid ansaas for den egentlige Sygdomsaarsag. Iøvrigt har C. O. Jensen stadig, ogsaa i sine seneste Arbejder, hævdet, at der ogsaa forekommer ægte bacillær Svinepest uden forudgaaende Infektion med Virus.

En meget vigtig Gruppe bakteriologiske Arbejder af C. O. Jensen og hans Medarbejdere vedrører den udbredte Kalvediarrhoe, der ligeledes er en Infektion af meget stor økonomisk Betydning. Ogsaa her har vi at gøre med en Gruppe af hinanden mer eller mindre nær staaende Bakterier, og det skyldes for en væsentlig Del C. O. Jensen's energiske Arbejde, at der dog nu i Hovedsagen er kommen Klarhed over de sygdomsfremkaldende Bakteriers Systematik. Dette er naaet ved en helt ny Metodik, Undersøgelse af de forskellige Bakterietypers eller Racers enzymatiske Funktioner gennem Kulturernes Evne til at spalte (forgære til Syredannelse) en lang Række Kulhydrater, polyvalente Alkoholer og organiske Syrer. Det er et overordentlig stort Arbejde, der her er blevet udført, og det har været forbilledligt for Systematiseringen af adskillige andre Bakteriearters Varianter. I de sidste Aar er disse Undersøgelser vel blevet kombineret med serologisk Differentiering gennem en Ana-

lyse af Kulturernes Antigenmosaik, men C. O. Jensen har vistnok altid følt sig overbevist om Forgæringsmetodikkens Supremati, et Spørgsmaal der iøvrigt er vanskeligt at afgøre, da meget her afhænger af den personlige Erfaring. I Virkeligheden supplerer de to Fremgangsmaader hinanden og bør formentlig ikke stilles op imod hinanden som Mod-sætninger.

Den nøjagtige Identificering af de forskellige Racer eller Typer viste sig at have den overordentlig vigtige praktiske Konsekvens, at hvor en Serumbehandling, profylaktisk eller kurativt, kan ventes at være værdifuld, maa Serumbehandlingen foretages med saakaldt »monovalent« Immunserum, d.v.s. saadant, der i sit Antistofindhold eller rettere i Kombinationen af Antistofkvoter nøje svarer til Antigenmosaikken hos den Bakterietype, der har forvoldt Infektionen. I Begyndelsen iagttoges mange tilsyneladende uforklarlige Vanheld, idet Serumbehandling det ene Sted viste sig særdeles virksom (særlig profylaktisk), medens Behandling af tilsyneladende samme Infektion et andet Sted var aldeles nytteløs. Forklaringen er den simple, at man af de kliniske Symptomer alene som Regel ikke er i Stand til at bestemme den inficerende Bakteries Type og derfor let kan udsættes for at anvende Serum, der kun delvis, men i utilstrækkelig Grad svarer til Bakterietypen, medens heldigt Resultat ses, hvor Immunserum og Bakterie nøje svarer til hinanden. Som en Slags Nødhjælp kan man vel anvende »polyvalent« Immunserum, d.v.s. Serum, der er fremstillet ved Immunisering (af Hest eller Ko) med en Række forskellige Typer. Den her givne Fremstilling er vel til en vis Grad forenklet, thi det gaar ikke altid saa gunstigt, selv om Bakterietype og Immunserum svarer til hinanden. I visse Tilfælde svigter ogsaa her Serumbehandlingen, hvilket sy-

nes at vise, at Forholdene er mere komplicerede, end man i Øjeblikket har Klarhed over. Under alle Omstændigheder er denne Gruppe af C. O. Jensen's Arbejder beundringsværdige, og det var dem, der gav Anledning til, at det veterinære Serumlaboratorium paa Bülow'svej blev oprettet i 1908, efter at Forhandlinger og Planer havde krævet 3—4 Aar. Man tør roligt hævde, at havde ikke en Mand med C. O. Jensen's Anseelse og Autoritet staaet bag ved disse Planer, var Serumlaboratoriets Opførelse i al Fald blevet udskudt endnu adskillige Aar.

Det veterinære Serumlaboratorie blev saaledes en Søsterinstitution til det humane Stats-Seruminstitut, der takket være C. J. Salomonsen's Energi var blevet indviet i 1902 med Dr. Th. Madsen som Leder. Opgaverne var jo i høj Grad analoge, og Udviklingen har da ogsaa for begge Institutioner fulgt samme Linie: at blive Centraldiagnosestation for de i Landet optrædende smitsomme Sygdomme og Produktionsanstalt for de nødvendige antitoksiske og antibakterielle Præparater, Sera og Vacciner. Begge Laboratorier har i Aarenes Løb maattet udvides adskillige Gange, efterhaanden som nyt Omraade er blevet klarlagt og Betingelserne for profylaktisk-terapeutiske Midler fundne.

Indenfor Tuberkuloseforskningen har C. O. Jensen, navnlig i Forening med J. Fibiger, udført en Række betydningsfulde Arbejder over Forholdet mellem bovin og human Infektion, et Spørgsmaal, der var blevet aktuelt i 1901, da Rob. Koch paa Hygiejnekongressen i London som adskillige Gange før vakte Røre ved sin Paastand om, at Menneskets og Kvægets Tuberkulose var to vidt forskellige Infektioner, noget der i og for sig er ubestrideligt, medens Konklusionen, at man i den humane Patologi ikke behøvede at bekymre sig om Smitte fra Kvæg (Mælkeinfektion etc.) og

derfor kunde lade alle bekostelige Kontrolforanstaltninger fare, i høj Grad blev et Stridens Emne, som gav Anledning til fornyede Undersøgelser Verden over.

Det er ikke uden Interesse at konstatere, at den Styrke, hvormed en saadan Paastand virker, ene og alene afhænger af den Personlighed, der fremsætter den, thi ganske lignende Tanker og Overvejelser er baade før og siden adskillige Gange blevet udkastet, uden at nogen har reageret derpaa. Nu var det Koch, Tuberkelbacillens og Tuberkulins Opdager, der med sin Autoritet stod bag ved Ordene, hvis Virkning derfor nærmest maa lignedes med en Eksplosions. Herhjemme blev straks foretaget indgaaende Undersøgelser, væsentligst af bakteriologisk og patologisk anatomisk Natur, og Samarbejdet mellem C. O. Jensen og Fibiger var utvivlsomt meget heldigt, da de to Mænds Viden, Erfaring og tekniske Kunnen lykkeligt supplerede hinanden. Resultatet blev en Række Publikationer, hvoraf fremgik, at vel afveg de humane og bovine Bacillers Patogenitet overfor Mennesker og forskellige Pattedyrarter væsentlig fra hinanden, men der kunde dog i en Række Tilfælde, der paa ingen Maade lod sig negligere, paavises sikker, eller dog meget sandsynlig bovin Infektion med farligt, ikke sjælden dødeligt Forløb hos Mennesker, og da først og fremmest Børn, hvor Tarm- og Bughindetuberkulose dominerede Billedet. Senere har det vist sig, at ogsaa et betydeligt Antal Tilfælde af Knogle-, Led- og Kirteltuberkulose, ligesom af tuberkuløs Hjernebetændelse, der vel altid forløber dødelig, maa tilskrives Smitte fra Kvæg. Forholdene er iøvrigt ret forskellige med Hensyn til Hyppighed af de enkelte Sygdomslokalisationer i forskellige Lande.

C. O. Jensen og Fibiger's Konklusion maatte da blive, at det vilde være uforsvarligt at lade Kontrolforanstaltninger

fare. Det var i Virkeligheden et af C. O. Jensen's Yndlings-temaer, som det fremgaar af det foran anførte, Kontrollen med Næringsmidler, der her blev revideret og suppleret, og de danske Forskeres Resultater, der var de første, der naaede frem efter Koch's Udfordring, er vistnok overalt i Hovedsagen anerkendte som rigtige. Forøvrigt er Spørgsmaalet langt mere indviklet end det syntes i det første Tiaar af dette Aarhundrede, thi ingen vil nu benægte, at bovin Infektion, hvis den heldig lokaliserer sig begrænset i lidet livsvigtige Organer, særlig Lymfekirtler, kan blive en Vinding for den paagældende, i Reglen unge Person, idet den da kan virke profylaktisk overfor ny og maaske langt alvorligere human Infektion, dog kun saa længe den bovine Infektion bestaar, da al Immunitet viser sig at svinde, naar den tuberkuløse Infektion endelig er besejret (Infektionsimmunitet).

De Undersøgelser, der vel først og fremmest bragte C. O. Jensen's Navn frem ogsaa i Lægfolks Bevidsthed, var hans Arbejder (1901—1910) over Kræftsvulster, og en Tid lang mentes det vel almindelig, at man nu var naaet et godt Stykke paa Vej mod Løsningen af »Kræftens Gaade«, som det hedder med en staaende Kliché fra Avissproget.

C. O. Jensen's Undersøgelser paa dette Felt er imidlertid af rent metodologisk Natur og beskæftiger sig slet ikke med Aarsagerne til Kræft. Hans væsentligste Indsats i Kræftforskningen var Paavisningen af, at visse hos Mus og Rotter spontant optrædende Kræftsvulster, særlig en relativ hyppig Form af Kræft i Mammakirtlerne, kan overføres, transplanteres fra Svulstbæreren til et sundt Dyr af samme Art, hvor det under Huden indførte Svulststykke vokser fast og udvikler sig til en ny Kræftsvulst af samme Natur. Herfra kan atter videreføres til et sundt Dyr o. s. v. i uafbrudt Serie.

Dette Forhold var vel ikke ganske ukendt før C. O. Jensen's Undersøgelser, men det var blevet ved faa og spredte Forsøg, medens det nu vistes, at man gennem den systematiske Overførelse og Bevarelse af den paagældende Svulststamme havde Mulighed for at foretage alle Slags Undersøgelser af Svulstcellernes Livsprocesser. Stofskifte etc. Herunder paavistes det meget betydningsfulde Faktum, at Sygdommens Særkende er selve den intakte Kræftcelle og ikke nogen Bakterie eller anden Mikrob, der kunde tænkes at huses i Svulsten. Er Kræftcellen ødelagt, enten ved mekanisk (Sønderrivning) eller anden Beskadigelse (Opvarmning faa Grader over Legemstemperatur), fremkommer ingen ny Svulst, som Tilfældet maatte antages at være, hvis det var i Vævet snyltende Mikrober, der var Aarsagen. Karakteristisk er det ogsaa, at Svulstcellerne bevarer den Type, de engang har. Er det Celler fra Mammakirtel, vedbliver de nye, ved Transplantation frembragte, Svulster at være bygget som Celler, om end ofte noget fra Normen afvigende, fra denne Kirtel, hvorimod man aldrig ser Vævet omkring Svulsten blive omdannet til Kræftvæv. Det er med andre Ord den samme Svulst, der gennem endeløse Passager fornyer sig selv ubegrænset. Den originale Jensen'ske Musekræftstamme eksisterer endnu i flere Kræftlaboratorier Verden over, holdt i Live ved fortsat Transplantation gennem et Tidsrum af over 30 Aar. Mange betydningsfulde biologiske Iagttagelser over Svulstcellernes morfologiske og biofysisk-kemiske Karakterer er gjort gennem Studiet af disse transplantable Svulster, hvis Celler det yderligere er lykkedes at dyrke i Reagensglas ved den af A. Carrel udarbejdede geniale Metodik. Omkring 1910 udvidede C. O. Jensen Undersøgelserne til ogsaa at omfatte en Slags Kræftsvulster hos visse Plantearter som Roer (Sukker- og Foderroer, Rød-

beder). Det var den amerikanske Forsker, Erwin F. Smith, der her virkelig havde fundet en bestemt Bakterie som første Aarsag til Svulstdannelsen, men nu viste der sig det højst interessante i C. O. Jensen's Efterprøvninger, at Bakterien vel er primus motor, der maa antages at omdanne den normale Celle til Svulstcelle, men er dette først sket, behøves Bakterierne ikke mere, de gaar til Grunde, medens Svulstcellerne formerer sig ubegrænset. Større Svulster er som Regel bakteriefrie, men kan ikke desto mindre transplanteres over paa en ny Roe og her udvikle sig videre. Det er i Virkeligheden en af de betydningsfuldeste Erfaringer indenfor Kræftbiologien, thi det viser, at naar Cellen engang er blevet omdannet til Svulstcelle, hvilket antagelig er nøje sammenknyttet med Ændringer i Cellens Kærneelementer, behøver den ikke mere nogen udefra kommende Paavirkning for at vokse og formere sig som Svulstcelle. Den er selv blevet en Parasit, der fortærer og fortrænger det Væv, paa hvis Bekostning den lever. Man forstaar herved langt bedre, at en Række vidt forskellige Paavirkninger, forskellige Bakteriearter, Indvoldsorme, kemiske Stoffer som visse Bestanddele i Stenkulstjære, Anilin etc. kan føre til samme Resultat. Det er som forskellige Veje, der skærer hinanden i samme Punkt, men den videre Strækning herfra til Cellens Cancerisering er nu som før ganske ukendt, og her ligger det egentlige gaadefulde Kræftproblem.

Den nærliggende Tanke, at fremstille specifikt, kræftcelleopløsende Immunserum blev naturligvis ogsaa taget op bl. a. i C. O. Jensen's Laboratorium, men førte foreløbig ikke til noget positivt Resultat. Tanken bør dog næppe skrinlægges, og efterhaanden som Studiet af Celleantigenernes biokemiske og serologiske Forhold skrider frem, vokser Haabet om en Dag at naa til Fremstilling af elektivt virksomme Immunsera.

Endnu et Omraade indenfor den biologiske Forskning, hvor C. O. Jensen har ydet en værdifuld Indsats, maa kort omtales. Det gælder det vidtstrakte Omraade, der nu betegnes ved Ordet Endokrinologi, Læren om de af forskellige Organer producerede Hormoner.

C. O. Jensen har her i Videnskabernes Selskab i 1915 fremlagt sine første Undersøgelser over Skjoldbruskkirtlens, glandula thyreoidea's Indflydelse paa Paddernes Metamorfose. Allerede i 1912—1914 havde Gudernatsch vist, at Larver af Frøer, »Haletudser«, meget hurtig undergaar Forvandling med Tab af Gæller, Udvikling af Lunger, Fremvækst af Lemmer o. s. v., naar de fodres med Skjoldbruskkirtel.

C. O. Jensen fandt en tilsvarende Virkning paa Salamanderlarver og paaviste den meget dramatisk forløbende Omdannelse af den ejendommelige Padde, Axolotlens morfologiske og fysiologiske Egenskaber under Paavirkning af Thyreoideahormon. Visse Racer af denne Dyreart lever hele Livet i Larvetilstand og forplanter sig endog i denne infantile Skikkelse. Gennem en Række systematiske Undersøgelser fandt C. O. Jensen, at det var muligt gennem Fodring med Thyreoideasubstans at fremtvinge Forvandling, og at der fandtes et tydeligt registrerbart Forhold mellem Mængden af indgivet Kirtel og Metamorfosens Forløb, og paa dette Forhold baseredes en Metode til Standardisering af Styrken af Thyreoideapræparater, som bruges i Medicinen ved Sygdomme, der skyldes mangelfuld Funktion af Skjoldbruskkirtlen. Undersøgelserne vakte megen Opmærksomhed baade paa Grund af de ejendommelige biologiske Forhold og Standardiseringsmetoden. Senere har man vel mange Steder foretrukket andre Metoder til Standardisering, særlig baseret paa Hormonets Indvirkning paa Standard-

stofskiftet hos Forsøgsdyr, men C. O. Jensen's Idé viser hans Mangesidighed og hans aldrig kølnede Interesse for den rene biologiske Forskning.

C. O. Jensen besad en meget udstrakt Viden, der i sjælden høj Grad støttedes af en misundelsesværdig sikker Hukommelse. Havde han engang læst en Afhandling, der havde fanget hans Opmærksomhed, huskede han den mange Aar efter, endog i Detailler, og hans talrige Elever har Gang paa Gang faaet Lejlighed til i en faa Minutter varende Samtale at hørte belærende Orientering, som det ellers vilde have taget dem Dage eller Uger at opnaa.

For C. O. Jensen's literære Produktion har de samme Egenskaber ogsaa været af meget stor Værdi, og det kan ikke undre, at han ved Siden af sine originale Arbejder har givet en lang Række betydningsfulde Oversigter over saa at sige alle de vigtigste Infektionssygdomme, der rammer vore Husdyr. Man finder disse minutiøst omhyggelig udarbejdede Samlerefater, foruden i Maanedsskr. f. Dyr læger, i Udlandets store Haandbøger og periodisk udkommende Oversigtsværker, Kolle & Wassermann's Handb. der pathogenen Mikroorganismen, Lubarsch & Ostertag's Ergebnisse der allgemeinen Pathologi und pathologischen Anatomie, Klimmer & Wolff-Eisner's Handbuch der Serumtherapie und Serundiagnostik, for blot at nævne de betydningsfuldeste.

Fra Serumlaboratoriet er udgaet en lang Række Arbejder i de nu velbekendte gule Hefter, der rummer dels C. O. Jensen's egne Værker, dels de under hans Vejledning og Førerskab, af hans talrige Medarbejdere udarbejdede bakteriologisk-serologiske Afhandlinger.

Da C. O. Jensen for faa Maaneder siden fyldte 70 Aar, var Løbenummeret paa Hefterne naaet til Nr. 139, og senere er adskillige kommet til. Det er vemodigt, at Lederen af

dette flittige, for Videnskab og Praksis lige værdifulde Arbejde, nu ikke er mere, men alle de mange unge og yngre, der er vokset op i hans Skole, vil sikkert føle sig ledet af den samme Aand, der besjælede deres Lærer og Mester, og saaledes vil hans Værk leve ogsaa ind i den ukendte Fremtid.

C. O. Jensen var i den store administrative og organisatoriske Gerning, der næsten helt optog ham det sidste Tiaar, en Faktor af uvurderlig Værdi for vort Land, først og fremmest naturligvis for Landbrugets Trivsel og sunde Udvikling. Han stod paa en for Kritik og modstridende personlige Interesser meget udsat Post, hvor hans Handlinger aldrig dikteredes af Ønsket om personlig Vinding, men af Stræben efter at fremme Almenhedens Vel.

Den Indskrift, der staar at læse paa Stifteren af den oprindelig saa beskedne Veterinærskole paa Kristianshavn, Peter Christian Abildgaard's Mindesten paa Assistenskirkegaarden: »som Videnskabsmand var han kendt og hædret i Europa for Lærdom og udbredte Kundskaber, som Embedsmand agtet for utrættelig og gavnrig Virksomhed, som Borger og Menneske elsket for vennsæl Fromhed, usvigelig Trofasthed og ædel Beskedenhed« — den Indskrift kan med Sandhed gælde ogsaa som C. O. Jensen's Eftermæle.

Maaske har ingen bedre kunnet lære dette at kende ved egen Erfaring end vi, der jævnlig havde Lejlighed til at møde ham som en flittig Gæst her i Videnskabernes Selskab.

Ære være hans Minde.



LAURBERG & GAD FOT. 1918

FOTOTYPI PACTH & CRONES EFTF.

C. Juul.

C. Juel.

25. Januar 1855—24. Januar 1935.

Tale holdt i Videnskabernes Selskabs Møde den 12. April 1935.

Af **Johannes Hjlemslev.**

CHRISTIAN SOPHUS JUEL var født d. 25. Januar 1855 i Randers. Efter at have taget alm. Forberedelseseksamen begyndte han i 1871 at studere paa den polytekniske Læreanstalt; men det varede ikke længe, før Matematikken optog hans Interesse saaledes, at han besluttede sig til at gaa over til et rent videnskabeligt Studium. I 1876 blev han Student, og efter faa Aars Universitetsstudium, hvorved han kom ind paa sin højt beundrede Lærer H. G. Zeuthens fremragende første Elevhold, der foruden ham bestod af C. Crone, J. P. Gram og H. Valentiner, tog han i 1879 Magisterkonferens i Matematik.

Allerede i sit 19. Aar, som Studerende paa Læreanstalten, leverede han et selvstændigt Arbejde »Om Fodpunktskurver«, der blev optaget i »Tidsskrift for Mathematik«. Af dette Tidsskrift blev han senere en stadig Medarbejder, og i 1890 overtog han Redaktionen af Tidsskriftets mere videnskabelige Afdeling, et Hverv han beholdt gennem en lang Aarrække, og hvorved han har gjort en betydelig Indsats, ikke mindst ved mange fortræffelige vejledende Anmeldelser af matematisk Litteratur, som Gang paa Gang gav os Lejlighed til at beundre hans overordentlig omfattende og mangesidige matematiske Viden.

To Aar efter sin Magisterkonferens vandt Juel Universitetets Guldmedalje for et Arbejde omhandlende Indhyllingsflader for Planer, der skærer 2 Flader af 2. Orden i harmonisk beliggende Keglesnit. Opgaven var stillet i analytisk Form. Men Juel løste den ved rent geometriske Hjælpemidler. Da Bedømmelsen i lige Grad karakteriserer baade Afhandlingens Forfatter og Bedømmelsens Affatter, H. G. Zeuthen, kan det have en vis historisk Interesse her at citere følgende Linier:

»Den stillede Opgave peger vel nærmest hen paa en analytisk Undersøgelse; men der er intet i dens Ordlyd, som udelukker en syntetisk Behandling, for hvilken den er gjort til Gjenstand i den foreliggende Afhandling, efter at Forfatteren først i Indledningen har vist, at han véd, hvorledes den kunde underkastes en smuk algebraisk Behandling. Valget af den syntetiske Vej har vist sig at passe godt for Forfatteren, idet den Frihed, som Opgaven giver i Henseende til Valget af Undersøgelsesemner inden for det opgivne Omraade, har givet ham Lejlighed til at lægge den for en Synthetiker vigtige Evne for Dagen til at stille sig selv Spørgsmaal og at tage selvstændigt Initiativ til Undersøgelser samt bemærke, hvad der ligger i de vundne Resultater og hvortil de kunne bruges. De ofte vanskelige Undersøgelser gennemføres tillige paalidelig og fuldstændig, saa man overalt føler sig tryk overfor de vundne Resultater, om man end beklager, at Forfatteren ikke altid har anvendt den samme Omhu paa at undgaa Fejl i Udregning af saadanne Koeficienter, hvis Værdier øjensynlig ingen Betydning havde for den foreliggende Undersøgelse.«

Der har altsaa allerede her vist sig Tegn til, at Juel i mere end een Henseende hørte til de Matematikere, som slutter sig til Hesse's bevingede Ord: »die Mathematik ist

die Wissenschaft das Rechnen zu vermeiden«, hvilket ogsaa har efterladt Spor i adskillige Anekdoter om Juels Distraction ved Undervisningen med Hensyn til Tal, samtidig med at han stærkt understregede over for Eleverne, hvor megen Vægt han vilde tillægge en rigtig gennemført Talregning ved Eksamen.

Juel disputerede for Doktorgraden i 1885. Emnet for Disputatsen var: »Bidrag til den imaginære Linies og den imaginære Plans Geometri«. Atter her og nu i særlig fremtrædende Grad viste hans Forkærlighed for synthetisk-geometriske Metoder sig. Straks i Indledningen giver han Udtryk herfor:

»De store Fremskridt, den analytiske Geometri har gjort i dette Aarhundrede, bero for en ikke ringe Del derpaa, at den ved en konsekvent Benyttelse af imaginære Tal er i Stand til at udsige en Mængde Sætninger, særlig saadanne, der angaa Antallet af Skæringspunkter mellem algebraiske Kurver, i Almindelighed, d. v. s. uafhængig af de indgaaende geometriske Dannelsers indbyrdes Beliggenhed. Det maatte derfor allerede tidlig vise sig som en Nødvendighed for de nyere rent geometriske Metoder, forsaavidt disse vilde hævde sig en selvstændig Stilling, ud fra deres eget Grundlag at give en Teori for de saakaldte imaginære Elementers Optræden i Geometrien. En saadan blev i fyldestgørende Form leveret af v. Staudt i »Beiträge zur Geometrie der Lage« 1856—60, der udkom som Fortsættelse af samme Forfatters Geometrie der Lage 1847.«

Der er her en klar Tilkendegivelse af de Opgaver, som den Gang optog Juels Hovedinteresse, og disse Opgaver fulgte ham et langt Liv igennem. Det var ikke særlig hans Maal at lette og simplificere Overgangen fra den v. Staudtske Fremstilling til den analytiske Geometri, saaledes at denne

derefter kunde træde i Anvendelse, men derimod at fastholde en helt igennem geometrisk Tankegang med umiddelbar Tilknytning til reelle Figurer som Arbejdsgenstand og Arbejdsinstrument. Af selve den v. Staudt'ske Lære, med Definitioner og Arbejdsgrundlag til Fremstilling af de imaginære Elementer ved reelle Figurer gav Juel i Disputatsen en væsentlig simplificeret Fremstilling. Og derefter fulgte omfattende og mangeartede Bidrag til udvidet Kendskab vedrørende geometriske Dannelser inden for det imaginære Omraade.

Ethvert imaginært Punkt bæres af en reel ret Linie og bestemmes nærmere ved en vis Korrespondance (en Involution) mellem Punkterne paa denne Linie, og enhver imaginær Plan bæres ligeledes af en ret Linie og bestemmes nærmere ved en vis Korrespondance (en Involution) mellem Planerne gennem denne Linie. En Samling af imaginære Punkter (eller Planer) maa da fremstilles ved en Samling af rette Linier. Punkterne paa den almindelige imaginære rette Linie maa f. Eks. fremstilles ved en Samling af rette Linier, der betegnes som en lineær Kongruens, d. v. s. et Liniensystem i Rummet, der sender een enkelt Linie gennem hvert af Rummets Punkter. Det v. Staudt'ske Grundlag gaar nu ud paa at studere disse Figurer af Linier i Rummet og arbejde med dem som de egentlige Elementer, der gøres til Genstand for Undersøgelse, og paa den Maade at sætte reelle Figurer i Stedet for imaginære.

Korrespondancen, der oprettes mellem Punkterne paa to imaginære Linier bliver saaledes erstattet med tilsvarende Korrespondancer mellem Linierne i to lineære Kongruenser. Og her havde Juel særlig sin Opmærksomhed henvendt paa, at der var 2 elementære Korrespondancer mellem Linierne i de to Kongruenser, der i lige Grad havde Krav paa Interesse, nemlig Kollineationer og Reciprociteter i Rummet.

Dette førte Juel til Opdagelsen af de saakaldte Symmetraliteter paa den imaginære rette Linie, som sideordnet med de v. Staudt'ske Projektiviteter, og i Fortsættelse heraf til lignende nye Transformationer i den imaginære Plan.

En morsom Anvendelse af Symmetraliteterne i Planen førte til en Fremstilling af de Hamiltonske Kvaternioner, hvorved Juel fik Lejlighed til at vise sin Forbindelse med en Læremester af en helt anden Støbning, nemlig Professor Thiele, som sikkert ved sine originale Tanker om Matematikens Grundlag i det hele har øvet en ikke ringe Indflydelse paa Juel.

Sidste Afsnit af Disputatsen handlede om Fordelingen af de reelle og imaginære Punkter inden for en algebraisk Kurve. Og her var atter den v. Staudt'ske Fremstilling ved Kurvens Bærerkongruens den ledende, saaledes at Studiet af Kurven henførtes til Studiet af den reelle Liniekongruens, der bar den, og dette atter til Studiet af den reelle Singulærflade for denne Kongruens. De simple og anskuelige Betragtningmaader, som her lejlighedsvis bringes i Anvendelse, danner aabenbart Indledningen til de Metoder, Juel senere benyttede i saa stor Udstrækning til sine almindelige Undersøgelser over reelle Kurver og Flader. Saaledes fandt han her et meget anskueligt Bevis for den af F. Klein ad helt anden Vej fundne Sætning, at Differensen mellem Antallet af reelle Punkter og reelle Tangenter for en i en reel Plan liggende imaginær Kurve er lig Differensen mellem Kurvens Orden og Klasse.

Forskellige Former for Riemann'ske Flader af lignende Art, som Klein senere har bragt i Anvendelse til Fremstilling af algebraiske Kurver, havde Juel allerede været inde paa her.

Ogsaa vigtige Sætninger eller nye Beviser for Sætninger om Kurver af 3. Orden, saaledes Undersøgelser over kva-

dratiske Transformationer, der fører en Kurve af 3. Orden over i sig selv, findes i sidste Afsnit af Disputatsen.

Juels Disputats var jo som alle vore Disputatser den Gang skrevet paa Dansk og blev først 4 Aar efter Udgivelsen anmeldt for et internationalt Publikum i »Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik«. Til Gengæld fik den her en meget udførlig og forstaaende Anmeldelse af den kendte italienske Matematiker G. Loria, der bl. a. udmærkede sig ved at kunne læse dansk, og som altid har fulgt dansk matematisk Litteratur med stor Interesse. Aaret efter fik Juel en Gengivelse af Disputatsens Hovedindhold optaget paa Tysk i *Acta mathematica*. Samtidig var der nu imidlertid kommet et stort anlagt Arbejde i Gang af den italienske Matematiker C. Segre, som behandlede lignende Emner, og Emner der førte langt videre. Men Juel vil stedse bevare Prioriteten som den, der først har paavist Symmetraliteternes Eksistens og systematiske Betydning for den projektive Geometri.

Juel var ved disse Arbejder fra mangesidige Synspunkter trængt dybt ind i de algebraiske Kurvers Teori. Et talende Vidnesbyrd herom er bl. a. hans senere Arbejde i *Math. Annalen* 47. Bd.: »Über die Parameterbestimmung von Punkten auf Curven zweiter und dritter Ordnung. Eine geometrische Einleitung in die Theorie der logarithmischen und elliptischen Functionen«. Af andre senere Arbejder vedrørende almindelige algebraiske Kurver skal nævnes hans gentagne Undersøgelser over de Klein'ske Relationer mellem Kurvernes reelle Singulariteter. Juel havde sat et stort Arbejde ind paa ud fra de v. Staudt'ske Teorier at naa frem til en afsluttet geometrisk Teori for algebraiske Kurver, en Tanke, der ogsaa senere med større og mindre Mellemlum optog ham, og som ogsaa var fremme i hans sidste Aar.

Dette naaede han ikke. Men der er ingen Tvivl om, at netop disse Arbejder satte rige Frugter paa anden Maade, idet de i høj Grad har bidraget til at give Juels systematiske Viden den store Dybde og det mangesidige Udblik, vi alle beundrede, og som aldrig undlod at give sig Udtryk i rammende og originale Bemærkninger i Samtaler om matematiske Emner af vidt forskellig Art.

I de sidste trange Aar, hvor Juel havde den tunge Skæbne at miste Synet, lykkedes det ham til Trods for dette, med Assistance af sin utrættelige og dygtige Medarbejder Dr. David Fog, at faa udgivet en større Monografi over projektiv Geometri. I dette sidste Arbejde fra Juels Haand genfinder vi alle Disputatsens Ungdomsklange. Nutiden vil heri finde en fortræffelig Vejledning i v. Staudts Lære, en Lære, der vel nærmest i vore Dage betragtes som et Stykke Historie, men i hvert Fald et Stykke Historie, der bliver levende gennem Juels Fremstilling, og derved endnu kan have Muligheder for at befrugte anskuelig-geometrisk Tænkning.

Juel er maaske den eneste herhjemme og en af de overmaade faa i hele den matematiske Verden, der virkelig har gennemarbejdet v. Staudts hele Værk. Han beherskede disse Teorier til Fuldkommenhed, og han beundrede dem. Han fremhævede ofte det, som var særlig karakteristisk for v. Staudts Betragtninger, deres i egentlig Forstand reelle og finite Karakter. Jeg husker f. Eks., hvorledes Juel, længe før de nyere Synspunkter vedrørende Kontinuitetsspørgsmaal var kommet rigtig i Fart, omtalte v. Staudts karakteristiske Stilling overfor saadanne Spørgsmaal. Ingen Grænseovergang blev nogensinde benyttet. Alle Særtilfælde, som mange vilde behandle summarisk ved en Grænseovergang, blev omhyggelig behandlet enkeltvis. Ogsaa den berømte Lakune i v. Staudts Bevis for Projektivgeometriens Fundamental-

sætning forklarede Juel ud fra v. Staudts Særstandpunkt paa dette Omraade.

Juels Hovedinteresse, at forme de matematiske Begreber i geometriske Billeder, og at anvende disse Billeder som Arbejdsinstrument til systematiske Undersøgelser, var det, som han ofte gav Udtryk ved at tale om Geometri i græsk Aand. Det var den Geometri, han elskede, og ikke den, der saa let fortaber sig i analytiske Formalismer. Det var denne Hovedinteresse, som prægede hans Ungdomsarbejde. Og det var den samme, som prægede hans Manddomsværk, det som vi nu skal omtale, Grundlæggelsen af Læren om Kurver og Flader af endelig Orden.

Det første større Arbejde, han udgav herom, udkom 1899 i Selskabets Skrifter under Titelen: »Indledning i Læren om de grafiske Kurver«. Grafiske Kurver, faar man at vide, er Kurver, der tegnes. Kurverne bestaar af et endeligt Antal elementære Buer, og om elementære Buer siges intet andet, end at den simpelt hen er en Del af en konveks Polygon med tilstrækkelig mange tilstrækkelig smaa Sider. Dette er med andre Ord en Kurvelære, der gaar ud paa umiddelbar Virkelighedsbeskrivelse. Juel lagde selv megen Vægt paa denne Indstilling — til at begynde med. Men det var ikke mange, der kunde dele den med ham. I dette første Arbejde gjorde Juel, ved Hjælpemidler han selv havde skabt, hvoriblandt det saakaldte grafiske Korrespondanceprincip, udførlig Rede for Udseendet af plane Kurver af 3. og 4. Orden, d. v. s. de Kurver, der højst har 3 resp. 4 isoleret liggende Punkter fælles med en ret Linie.

Men Virkelighedsindstillingen blev nu trængt tilbage. Den overalt fremtrængende mængdeteoretiske Analyse løb saa at sige alle den Slags Ting over Ende, og allerede i det Arbejde, der blev det næste i Rækken, røbede Titelen:

»Om ikke-analytiske Kurver«, at nu var der andre Strenge paa Buen. I denne Afhandling, der udvidede de tidligere Undersøgelser til lignende fundamentale Undersøgelser over Rumkurver, var der tillige lagt Vægt paa Gennemførelse af Beviser for den saakaldte ikke-analytiske Eksistens af de opstillede Former, hvilket skete gennem specielle Eksempler dannet ved Konstruktion af passende reelle Funktioner. Ved disse Eksistensbeviser havde Juel fundet adskillig Støtte hos J. L. W. V. Jensen.

Endnu en interessant Fortsættelse af Kurveundersøgelserne fulgte i 1911: De simple cykliske Kurver, defineret ved, at Maksimaltallet af isoleret liggende Skæringspunkter med en Cirkel var 4. Formerne for disse Kurver og de dermed sammenhængende Spørgsmaal om Evoluter m. m. blev udførlig diskuteret.

Til Slut kom en samlet reviderende Fremstilling i det store Arbejde fra 1914: »Einleitung in die Theorie der ebenen Elementarkurven dritter und vierter Ordnung«, der ligeledes fremkom i Selskabets Skrifter, hvor den centrale Indstilling er den, at der tilstræbes en rent mængdeteoretisk Kontinuitetsbeskrivelse, medens den oprindelige Virkelighedsindstilling synes at være kastet fuldstændig over Bord.

At Juel imidlertid senere vendte tilbage til sit Virkelighedsgrundlag som det fundamentale, fik jeg gentagne Beviser paa ved Samtaler i hans sidste Leveaar. Han regnede vedblivende sit første Arbejde som det bedste. Og der var da ogsaa en Friskhed og Oprindelighed over dette Arbejde, som ikke paa nogen Maade opvejes ved den skærpede Analyse, der kendetegner det reviderede Arbejde.

Juels Undersøgelser var helt igennem originale. Kun faa Forarbejder er der at nævne: Newtons Undersøgelser over algebraiske Kurver af 3. Orden, de faa almindelige Betragt-

ninger af Möbius og v. Staudt, en enkelt nyere Afhandling af A. Kneser og endelig Zeuthens Undersøgelse over Udseendet af algebraiske Kurver af 4. Orden. Sidstnævnte Undersøgelse fremhæver Juel selv som et af sine væsentligste Forbilleder, det, hvorfra alle hans Forsøg stammer. Men her var der jo Tale om algebraiske Kurver. Og Juels Kurvebegreb var langt almindeligere. Kurven af n 'te Orden er den, om hvilken for plane Kurvers Vedkommende intet andet vides end dette, at den er sammensat af et endeligt Antal Elementarbuer, og at den højst har n isoleret liggende Punkter fælles med en vilkaarlig ret Linie, og for Rumkurvers Vedkommende, at Kurven paa analog Maade er sammensat af et endeligt Antal Elementarbuer i Rummet (Buer af 3. Orden) og skæres af enhver Plan i højst n isoleret liggende Punkter. Og Juel har ved sine Undersøgelser indledet en almindelig Teori for disse Kurver, en Teori, der nu er i en betydelig Vækst, idet adskillige Geometrere rundt om i Verden er beskæftiget med at føre den videre.

Men Juels berømteste Resultat er Sætningen om Flader af 3. Orden, den som udsiger, at en i det projektive Rum lukket Flade af 3. Orden (d. e. en saadan Flade, som højst har 3 isoleret liggende Punkter fælles med en hvilken som helst ret Linie) nødvendigvis maa indeholde rette Linier, enten 3 eller 7 eller 15 eller 27 rette Linier (hvis ikke Fladen helt var overdækket med rette Linier), et Resultat som hidtil kun var kendt for algebraiske Flader, men som Juel nu viste var uafhængigt af, om Fladen var algebraisk eller ikke. Denne Sætning virkede saa overraskende, at mange Fagfolk ikke vilde tro, den var rigtig. Juel indsendte i 1911 en kort Note om Sætningen til den berømte franske Matematiker Darboux med Anmodning om Optagelse i det franske Akademis Comptes rendus. Darboux svarede høfligt tilbage,

at han gerne vilde optage den, men at der var visse Ting, som foruroligede ham. Og Spørgsmaalet affødte en hel Korrespondance mellem Darboux, Zeuthen og Juel, hvori Darboux gennem Forelæggelse af bestemte Eksempler paa Flader (bl. a. Fladen $x^2 + y^2 = z^3 + z^5 + 1$) søgte at bevise, at Sætningen ikke var rigtig. Det lykkedes imidlertid at gen-drive alle disse Forsøg paa Modbeviser, og der er ingen nu, der tvivler paa Sætningens Rigtighed. Tværtimod har man begrundede Formodninger om, at den gælder med endnu større Rækkevidde, end det her var antaget.

Den Undren, man følte ved Sætningen om Fladen af 3. Orden, var ogsaa i nogen Grad til Stede ved de tidligere Resultater af Juels Undersøgelser. Man undrede sig over, at det var muligt at udtale saa almindelige Sætninger paa Grundlag af saa faa Forudsætninger. En saadan Undren vil altid opstaa, hver Gang der foreligger noget fundamentalt nyt. Juel selv var betaget af sine Resultater. Han udtalte ofte, at han haabede, at det Kurvebegreb, han arbejdede med, skulde trænge igennem som det egentlige, det fornuftige Kurvebegreb, og mange Ting tyder paa, at det vil gaa saaledes.

Et andet Haab, som Juel lejlighedsvis har udtalt, var det, at han ved at paalægge Kurverne og Fladerne flere Betingelser af lignende Art, som dem han var begyndt med, skulde kunne naa til en geometrisk Karakterisering af de almindelige algebraiske Kurver (og Flader), noget han mente at have fundet en vis Bekræftelse paa ved sit Kongresforedrag i København 1911, har ogsaa visse Muligheder for at gaa i Opfyldelse, om end næppe direkte i den Form, han her havde tænkt sig.

Juel var en dyb og original matematisk Tænkter. Selv i sine mindste Lærebøger (og han udgav mange) var der ofte en og anden Ting i Forordet, som nok kunde se lidt mærkelig

ud, men som dog ingen tillagde nogen egentlig Betydning; men kom man til at tale med ham derom, kunde det hænde, at han udbrod: Ja, men dermed mener jeg i Virkeligheden noget ganske bestemt! Og han mente noget ganske bestemt, og naar man fik at vide, hvad det var, var man en original Tanke rigere.

Juels væsentligste Lærervirksomhed var knyttet til den polytekniske Læreanstalt, hvor han gjorde en stor Indsats, først som Lærer ved Kursus til Adgangseksamen og som Lærer for Fabrikingeniørerne, senere som Professor i Rational Mekanik, en Undervisning han har grundlagt. Det var ham en dyb Skuffelse, at han ikke blev Professor ved Universitetet i det Fag, han elskede. Og det tør siges, at det var et Tab for dansk Matematik, at han ikke blev det. De rige Evner og Kundskaber, han sad inde med, vilde sikkert have udfoldet sig langt stærkere og sat langt rigere Frugter, om han havde staaet i Spidsen for en selvstændig akademisk Lærervirksomhed. Men en rig Arv har han efterladt os i sit videnskabelige Livsværk.

Her i Selskabet deltog han med stor Interesse i Møderne. Endogsaa i de senere Aar, da han var saa godt som blind, mødte han dog til Stadighed. I de allersidste trange Aar, hvor han havde den haarde Skæbne ikke blot helt at miste Synet, men paa Grund af legemlig Svaghed Aar og Dag maatte sidde lænket til sin Stol, en Skæbne han bar med en sjælden Styrke, endnu da hørte han med Interesse om videnskabelige Emner og om, hvad der foregik herinde.

Nu har vi kun Mindet tilbage. Han var i sit Fag vidtspændende, alsidig, og hjemme som faa paa mange af Videnskabens Omraader.

Vi mindes ham som en af dem, der har kastet Glans over dansk Videnskab.

UDDRAG AF REGNSKABET

FOR AARET 1934.

Indtægt.	Kr.	Øre	Kr.	Øre
1. Beholdning fra forrige Aars Regnskab:				
a. Kassebeholdning	24781	42		
b. Udtrukne Statsgældsbeviser	10000	00		
c. 1 Sølvmedaille.....	12	50		
			34793	92
2. Renteindtægt m. m.:				
a. Rente af Kreditforeningsobligationer	21754	27		
b. Rente af Indskud i Bank	223	56		
			21977	83
3. Statstilskud i Kalenderaaret 1934 .....	....	..	28175	00
4. Bidrag i Følge statutmæssig Bestemmelse:				
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 1933 (udbet. Juni 1934).....	4487	47		
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...	4327	00		
			29314	47
5. Salg af Selskabets Forlagsskrifter og Særtryk .....	....	..	5203	77
6. Bidrag fra Rask-Ørsted Fondet til Selskabets internationale Forbindelser.....	....	..	10000	00
7. Tilfældige Indtægter:				
a. Indbetaling af Tilgodehavende fra Carls- bergfondet pr. 1/4 34	101087	58		
b. Udtrukne Obligationer	10000	00		
			111087	58
Samlet Indtægt...	....	..	240552	57

Udgift.		Kr.	Øre	Kr.	Øre
1. Selskabets Bestyrelse:					
a.	Løn til Embedsmænd, Assistent og Medhjælpere, Pension m. m.	16288	00		
b.	Selskabets Møder	1758	91		
c.	Rengøring	1225	41		
d.	Kontor og Oplag	6619	54		
e.	Porto	3117	90		
f.	Forsikring	227	05	29236	81
2. Selskabets Forlagsskrifter:					
a.	Oversigten	3230	80		
b.	Meddelelserne og Skrifterne	28629	18		
c.	Dines Andersen, Pāli Dictionary	3000	00		
d.	Brevregistrant	3502	35	38362	33
3. Anvist af Selskabets Præsident fra J. P. Suhr & Søns Legal					
		....	..	208	13
4. Understøttelse til Skrifters Udgivelse og videnskabelige Arbejder af Medlemmer eller andre:					
a. Af Selskabets Midler:					
α.	Kommissionen til Undersøgelse af de i dansk Privateje bevarede Kilder til dansk Historie	1000	00		
β.	Kommissionen for Registrering af literære Kilder til dansk Historie, til forberedende Arbejder ved Udgivelsen af en Brevregistrant, sidste Bidrag	250	00		
b. Af det Hjelmsjerne-Rosencroneske Bidrag:					
α.	Kommissionen for Registrering af literære Kilder til dansk Historie, 4. Bidrag af 5-aarig Bevilling	1200	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	4450	00
5. Selskabets internationale Forbindelser:					
a.	Kontingent til internationale Sammenslutninger for Aaret 1934	3200	00		
		3593	20		
b.	Rejseudgifter til Selskabets Delegerede ...	3820	00		
c.	Til Medvirkning ved Arbejdet paa det nye Lexikon over middelalderligt Latin	1000	00		
d.	Index des Traditions musulmanes 2. Bidrag	600	35		
				9013	55
	Overføres...	....	..	81270	82

Udgift.		Kr.	Øre	Kr.	Øre
	Overført . . .	....	..	81270	82
6.	Pengepræmier og Medailler	....	..	....	..
7.	Udgifter til Istandsættelser og Anskaffelser . .	....	..	735	55
8.	Indkøb af Obligationer . . . . .	....	..	133225	61
9.	Beholdning ved Aarets Slutning:				
	a. Kassebeholdning	25308	09		
	b. 1 Sølvmedaille	12	50		
				25320	59
	Samlet Udgift . . .	....	..	240552	57

Regnskab for Bidrag fra den Hjelmsjerne-Roseneroneske Stiftelse:

Beholdning ultimo 1933 Kr. 3775,10	Udgifter 1934 Kr. 3200,00
Bidrag for Aaret 1933. - 4487,47	Beholdning ultimo 1934 - 5062,57
<u>Kr. 8262,57</u>	<u>Kr. 8262,57</u>

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

Beholdning ultimo 1933 Kr. 1024,21	Kontingentudgifter til
Bidrag indgaaet 1934 - 10000,00	Unioner for 1934 Kr. 3593,20
	Rejseudgifter 1934 til
	Selskabets Delegerede - 3820,00
	Beholdning ultimo 1934 - 3611,01
<u>Kr. 11024,21</u>	<u>Kr. 11024,21</u>

Opsamlet til Prisopgaver for Legaterne:

	Thottske Legat	Classenske Legat	Schouske Legat
Beholdning ultimo 1933	1600 Kr.	2200 Kr.	800 Kr.
Bidrag for 1934	200 -	400 -	100 -
Pengepræmier udbetalt 1934	»	»	»
Beholdning ultimo 1934	1800 Kr.	2600 Kr.	900 Kr.

Formueopgørelse pr. 31. December 1934.**I. Værdipapirer lydende paa Selskabets Navn (herunder det Thottske Legat paa 5000 Kr.):**

125700 Kr. Husejer Kreditk. Obl. à 3 ¹ / ₂ ‰	Kursværdi	Kr. 111.558,75
75200 - Østift. Kreditf. Obl. à 3 ¹ / ₂ ‰	-	- 72.752,00
201000 - - - - - à 4 ‰	-	- 197.377,50
17000 - - - - - à 4 ¹ / ₂ ‰	-	- 16.872,50
36600 - Jydske Land. Krdf. Obl. à 3 ¹ / ₂ ‰	-	- 35.227,50
4000 - - - - - à 4 ‰	-	- 3.740,00
49000 - - - - - à 4 ¹ / ₂ ‰	-	- 47.407,50
6000 - Fynske Kreditf. Obl. à 3 ¹ / ₂ ‰	-	- 5.970,00
79000 - Kbhvns. Kreditf. Obl. à 4 ‰	-	- 75.642,50
<hr/>		
Ialt 593500 Kr. nominelt, til Kursværdi	.....	Kr. 566.548,25

II. I. P. Suhr & Søns Legat til Erindring om Professor Dr. med. & phil. Julius Thomsen:

103200 Kr. Østift. Kreditf. Obl. à 3 ¹ / ₂ ‰	Kursværdi	Kr. 95.718,00
10000 - - - - - à 4 ‰	-	- 9.575,00
7000 - - - - - à 4 ¹ / ₂ ‰	-	- 6.947,50
<hr/>		
120200 Kr. nominelt, til Kursværdi	.....	Kr. 112.240,50

III. Kassebeholdning (deri indbefattet: Beholdning af Bidrag fra den Hjelmstjerne-Rosencroneske Stiftelse Kr. 5062,57, Beholdning af Bidrag fra Rask-Ørsted Fondet Kr. 3611,01 samt opsamlede Bidrag til Prisopgaver for Legaterne Kr. 1800 + Kr. 2600 + Kr. 900).....

Kr. 25.308,09

Desuden 1 Sølvmedaille, som fremtidig deponeres hos Kassekommissionens Formand.

Regnskabet er revideret af Selskabets Revisorer og godkendt af Kassekommissionen.

D. 22. Marts 1935.

J. Hjelmslev,

p. t. Kassekommissionens Formand.

BUDGET

FOR AARET 1935.

Indtægt.	Kr.	Ø.	Kr.	Ø.
1. <i>Beholdning:</i>				
a. Kassebeholdning				
b. Guldmedailler				
c. Sølvmedailler				
2. <i>Renteindtægt m. m.:</i>				
a. 125700 Kr. Husejer Kreditk. Oblig. à 3 ¹ / ₂ pCt.	4399	50		
77200 - Østifternes Krdf. Oblig. à 3 ¹ / ₂ -	2702	»		
199000 - do. do. à 4 -	7960	»		
17000 - do. do. à 4 ¹ / ₂ -	765	»		
38600 - Jydske Land. Krdf. Oblig. à 3 ¹ / ₂ -	1351	»		
2000 - do. do. à 4 -	80	»		
49000 - do. do. à 4 ¹ / ₂ -	2205	»		
6000 - Fynske Kreditf. Oblig. à 3 ¹ / ₂ -	210	»		
79000 - Københavns Krdf. Oblig. à 4 -	3160	»		
b. Rente af Indskud i Bankerne	160	»		
			22992	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 1934	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 103200 Kr., 4 pCt. af 10000 Kr. og 4 ¹ / ₂ pCt. af 7000 Kr. Østif. Krdf. Oblig. ...	4327	»		
			28827	»
5. <i>For Salg af Selskabets Skrifter</i> .....	....	..	2000	»
6. <i>Forventet Bidrag fra Rask-Ørsted Fondet</i> ...	....	..	10000	»
7. <i>Tilfældige Indtægter</i> .....	....	..	»	»
Samlet Indtægt ...	....	..	91994	50

Udgift.	Kr.	Ø.	Kr.	Ø.
1. Selskabets Bestyrelse :				
a. Lønninger, Pension m.m.	15988	»		
b. Selskabets Møder	1800	»		
c. Rengøring	1300	»		
d. Kontor og Oplag	7000	»		
e. Porto	3500	»		
f. Forsikring	250	»	29838	»
2. Selskabets Forlagsskrifter :				
a. Oversigten	3500	»		
b. Meddelelserne og Skrifterne	32000	»		
c. D. Andersen, Pæli Dictionary	4000	»	39500	»
3. Til Raadighed for Selskabets Præsident fra J. P. Suhr & Søns Legat .....	....	..	1500	»
4. Understøttelse til Skrifters Udgivelse og videnskabelige Arbejder af Medlemmerne og 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, sidste 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	»	4600	»
5. Selskabets internationale Forbindelser :				
a. Kontingent til internationale Sammenslutninger	4000	»		
b. Rejser	6000	»		
c. Index des Traditions musulmanes, 3. Bidrag	600	»	10600	»
Overføres ...	....	..	86038	»

Udgift.		Kr.	Ø.	Kr.	Ø.
	Overført.....	....	..	86038	»
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:	»	»		
7.	<i>Udgifter til Istandsættelser og Anskaffelser:</i>	....	..	1500	»
8.	<i>Indkøb af Obligationer</i>.....	....	..	»	»
9.	<i>Beholdning til Raadighed</i>.....	....	..	4456	50
	Samlet Udgift.....	....	..	91994	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 1935 ca.....	5000	»
Bidraget for 1934 ca.....	4000	»
	9000	»
Budgetteret Udgift.....	3600	»
Beholdning ved Aarets Udgang ca.....	5400	»

Bidrag fra Legaterne til Præmier.

	Thottske Legat		Classenske Legat		Schouske Legat	
	Kr.	Ø.	Kr.	Ø.	Kr.	Ø.
Beholdning 1. Januar 1935.....	1800	»	2600	»	900	»
Bidraget for 1935.....	200	»	400	»	100	»
	2000	»	3000	»	1000	»
Budgetteret Udgift.....	»	»	»	»	»	»
Beholdning ved Aarets Udgang.....	2000	»	3000	»	1000	»

PRISOPGAVE

DEN NATURVIDENSKABELIG-MATHEMATISKE KLASSE

BIOLOGISK OPGAVE
FOR DET THOTTSKE LEGAT

(PRIS: 1200 KR.)

I Bøgestammer optræder der ret udbredt rød Kærne, som af forskellige Grunde forringer Veddets Anvendelighed og derved kommer til at spille en meget betydelig Rolle for det praktiske Skovbrug.

Der ønskes en Undersøgelse over de anatomiske Forandringer, der foregaar i Veddets under Dannelsen af denne falske Rødkærne, og over de indre og ydre Faktorer (Proveniensen, Saaring, Svampeangreb, Klima, Jordbundsegenskaber o. s. v.), der kan betinge eller være medvirkende ved dens Opstaaen.

Indleveringsfrist: 31. Oktober 1936.

Besvarelser af Spørgsmaalet kan være affattet i det danske, norske, svenske, engelske, franske, latinske eller tyske Sprog. Afhandlingerne betegnes ikke med Forfatterens Navn, men med et Motto, og ledsages af en forseglede Seddel, der indeholder Forfatterens Navn, Stand og Bopæl, og som

bærer samme Motto. Intet af Selskabets indenlandske Medlemmer kan konkurrere til den udsatte Pris.

Inden Udløbet af den for Opgaven satte Frist indleveres Prisbesvarelserne til *Selskabets Sekretariat, Ny Vestergade 23, København V.* Bedømmelsen falder i den paafølgende Februar, hvorefter Forfatterne kan faa deres Besvarelser tilbage.

BERETNINGER OG BETÆNKNINGER

I.

Beretning fra Carlsbergfondet for Aaret 1. Okt. 1933 til 30. Sept. 1934.

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
Carlsberg Laboratoriet	137
Carlsbergfondets biologiske Institut	146
Det midlertidig oprettede Marinbiologiske Laboratorium	150
Carlsbergfondets videnskabelige Understøttelser (Afdeling B) ..	154
Skrifter indsendt til Carlsbergfondet	191
Det nationalhistoriske Museum paa Frederiksborg	220
Carlsbergfondets Afdelingers Regnskab og Formue	230
Carlsbergfondets Regnskab og Status	234
Carlsbergfondets Direktion og administrative Forhold	237

Carlsberg Laboratoriet.

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

I det forløbne Aar har Professor SØRENSEN med Bistand navnlig af Cand. polyt. G. HAUGAARD og Cand. polyt. K. E. RASMUSSEN fortsat sine i tidligere Beretninger omtalte Undersøgelser over Proteinstoffernes reversible Fraktionering. Sammen med Dr. H. HOLTER og Cand. med. & chir. BENT ANDERSEN har han i Tilknytning til de paa Laboratoriet i en Aarrække udførte Undersøgelser vedrørende Løbe og Pepsin offentliggjort et Arbejde af væsentlig kritisk Karakter: »Bemerkungen zu einigen Abhandlungen über Propepsin und Prochymosin« (Biochem. Zeitschr. Bd. 271 (1934)).

Dr. K. LINDERSTRØM-LANG og Dr. H. HOLTER har fortsat deres i forrige Beretning omtalte histokemiske Arbejder og har i »Ergebnisse der Enzymforschung« givet en sammenfattende Oversigt over deres herhen hørende Undersøgelser med Titlen: »Enzymatische Histochemie«. Af Rækken: »Beiträge zur enzymatischen Histochemie« er Afhandlingerne VII—XIII offentliggjorte i Aarets Løb med følgende Titler: VII A. TØRE PHILIPSON: »Über die Peptidase in den Eiern von Psammechinus miliaris«; VII B. K. LINDERSTRØM-LANG und HEINZ HOLTER: »Notiz über die Verteilung der Mitochondrien des Psammechinus-Eies beim Zentrifugieren«; VIII. DAVID GLICK: »Eine Mikromethode zur Bestimmung der Aktivität lipolytischer Enzyme«; IX. HEINZ HOLTER und K. LINDERSTRØM-LANG: »Die Verteilung des Pepsins in

der Schleimhaut des Schweinemagens«; X. K. LINDERSTRØM-LANG und HEINZ HOLTER: »Über die Verteilung von Säure in der Schleimhaut des Schweinemagens«, og XI: »Über die Verteilung der Peptidase in der Schleimhaut von Magen und Duodenum des Schweines«; XII. DAVID GLICK: »Über die Verteilung der Esterase in der Schleimhaut von Magen und Duodenum des Schweines« og XIII. K. LINDERSTRØM-LANG, HEINZ HOLTER und A. SØEBORG OHLSEN: »Die Enzymverteilung im Schweinemagen als Funktion seines histologischen Aufbaus«. Disse Arbejder er offentliggjorte paa Tysk i Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 223, 226 og 227 (1934), medens Udgivelsen paa Dansk og Engelsk — for nogle Afhandlingers Vedkommende i noget udførligere Form — i Meddelelsernes Bd. 20 enten har fundet Sted (Bd. 20, Nr. 4 og Nr. 5) eller er under Forberedelse.

Endvidere har Dr. LINDERSTRØM-LANG i »Ergebnisse der Physiologie und experimentellen Pharmakologie« Bd. 35 offentliggjort en større sammenfattende Afhandling: »Neuere Untersuchungen über die Anwendung von Enzymen zur Konstitutionsermittlung der Proteine« samt et Par mindre Afhandlinger: »Über den Antagonismus von Zink und Blausäure bei deren Einwirkung auf die Peptidasenaktivität« (Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 224) og »Notiz über die Säuretitration von Betain in Aceton« (Biochem. Zeitschr. Bd. 267).

Endelig har Dr. LINDERSTRØM-LANG som Gæst ved »British Association«s Møde i Aberdeen (Sept. 1934) holdt et Foredrag med Titlen: »Some physical and chemical properties of casein«, samt efter Indbydelse til en Diskussion i »The Faraday Society« (Sept. 1934) om kolloidale Elektrolyter indsendt et Bidrag med Titlen: »Some electrochemical properties of a simple protein«.

Dr. CARSTEN OLSEN har ført sine i forrige Beretning

omtalte Undersøgelser vedrørende Planternes Jern- og Manganoftagelse til en foreløbig Afslutning og offentliggjort de første herhen hørende Resultater i en Afhandling med Titlen: »Om Planternes Optagelse af Mangan« (paa Dansk og Engelsk i Meddelelsernes Bd. 20, Nr. 2, paa Tysk i Biochem. Zeitschr. Bd. 269).

Endvidere har Dr. OLSEN fortsat sine Vandkulturforsøg særlig med Henblik paa Opklaring af de Forhold, der betinger Indtrædelse af Klorose, samt paabegyndt en Række Forsøg vedrørende de grønne Planters Mineralstofoptagelse fra Næringsvædsker med forskellig p_H -Værdi.

Endelig har Dr. OLSEN ved et Planteavlsmøde paa Ladelund Landbrugsskole ($^{23/6}$ 1934) holdt et sammenfattende Foredrag med Titlen: »Aarsagerne til og Bekæmpelse af Lyspletsyge og Gulspidssyge« (offentliggjort i forkortet Form i Beretningen om Mødet).

Fru MARGRETHE SØRENSEN har i Fortsættelse af tidligere Undersøgelser over Bestemmelsen af smaa Mængder Kulhydrater i Proteinstoffer ved Hjælp af Orcinolreaktionen offentliggjort en Afhandling: »Om Indholdet af Kulhydrat i Hønsæggehvidens Proteinstoffer« (paa Dansk og Engelsk i Meddelelsernes Bd. 20, Nr. 3, paa Tysk i Biochem. Zeitschr. Bd. 269).

Endvidere har Fru SØRENSEN i Samarbejde med Dr. ALBERT H. PALMER, New-York, paabegyndt en Undersøgelse over Fremstillingen af et af Dr. PALMER paa Professor CANNAN's Laboratorium, New-York, først fremstillet krystalinsk Globulin fra Albuminfraktionen i Komælk samt dets Egenskaber.

Cand. polyt. G. HAUGAARD har ført sine Undersøgelser over Glaselektrodens Anvendelighed til en foreløbig Afslutning, og Resultaterne er sammenfattede i en Afhand-

ling: »Om Anvendeligheden af Glaselektroden ved Maaling af p_H af biologiske Vædsker« (paa Dansk og Engelsk i Meddelelsernes Bd. 20, Nr. 9, paa Tysk under Trykning i Biochem. Zeitschr.).

Cand. polyt. K. E. RASMUSSEN har fortsat sine i forrige Aarsberetning omtalte Undersøgelser vedrørende Clupeinets Fraktionering. I Aarets Løb er offentliggjort: K. E. RASMUSSEN: »Clupeinundersøgelser I. Fremstilling og Fraktionering af Clupein« (paa Dansk og Engelsk i Meddelelsernes Bd. 20, Nr. 6, paa Tysk i Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 224); K. E. RASMUSSEN og K. LINDERSTRØM-LANG: »Clupeinundersøgelser II. Elektrometrisk Titration af Clupein« (paa Dansk i Meddelelsernes Bd. 20, Nr. 10, paa Tysk i Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 227, den engelske Udgave foreligger endnu ikke).

Dr. HEINZ HOLTER, Wien, der som Rask-Ørsted-Stipendiat har arbejdet ved Afdelingen, har ved Siden af de sammen med Dr. LINDERSTRØM-LANG udførte, foran nævnte Undersøgelser, fortsat sine Forsøg paa Fraktionering af krystalliseret Pepsin. Endvidere har Dr. HOLTER og Cand. med. & chir. BENT ANDERSEN offentliggjort en Afhandling med Titlen: »Sammenligning af Pepsin- og Løbeaktiviteten i forskellige Dyrs Ventrikelsekret« (paa Dansk og Engelsk i Meddelelsernes Bd. 20, Nr. 8, paa Tysk i Biochem. Zeitschr. Bd. 269).

I Tilknytning til disse Arbejder og i Fortsættelse af Dr. LINDERSTRØM-LANGS tidligere Studier over Kaseinfraktionering har Cand. med. & chir. ERLING LUNDSTEEN, København, som Gæst ved Afdelingen paabegyndt en Række Undersøgelser vedrørende Løbeagulationens Natur.

Cand. med. & chir. BENT ANDERSEN, København, har som Gæst ved Afdelingen fortsat sine i forrige Beretning

omtalte Studier over Mavesaftens Sammensætning, specielt hos Spædbørn. I Tilknytning til disse Undersøgelser har Cand. ANDERSEN i »Nordisk medicinsk Tidsskrift« Bd. 7 offentliggjort: »Nogle Bemærkninger til Dr. PALLE MENCK-THYGESENS Arbejde: »En klinisk Metode til Pepsinbestemmelse««.

Cand. med. & chir. A. YDE, København, har i Aarets Løb i »Acta psychiatrica et neurologica«, Vol. IX, offentliggjort sine i forrige Beretning omtalte Undersøgelser under Titlen: »Über das Verhältnis zwischen Globulin- und Albuminmenge in der Cerebrospinalflüssigkeit«.

En Række af Afdelingens Gæster har paa forskellig Maade taget Del i Dr. LINDERSTRØM-LANGS og Dr. HOLTERS Undersøgelser vedrørende Mikrometodernes Udvikling og Forbedring. Saaledes har

Cand. med. & chir. A. SØEBORG OHLSEN, København, udført et stort Arbejde ved den histologiske Undersøgelse af Svinemaver, medens

Dr. ALBERT H. PALMER, New-York, har udarbejdet Metoder til Mikrobestemmelser af Totalklorion- og Totalbasemængde,

Dr. C. I. VIRDEN, Dublin, har udarbejdet en Mikro-Kjeldahl-Bestemmelsesmetode og ved Hjælp af denne bestemt Kvælstoffordelingen i den enkelte Maltrod,

Dr. L. WEIL, Philadelphia, har arbejdet med en Mikrometode til Bestemmelse af Arginase, og

Dr. DAVID M. GLICK har ved Siden af sine foran omtalte Undersøgelser over Esteraser udarbejdet en Mikrometode til Bestemmelse af Fosfatase.

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

Afdelingen indrettedes i Aarets Løb til sit nye Formaal, og Professor WINGE med Bistand af Assistenten paabegyndte

Undersøgelser over Saccharomyceter og Eksperimenter med Byg samt fortsatte en Del af Professor WINGES igangværende genetiske Arbejder, særlig vedrørende Artshybrider og Koblingsfænomener samt vedrørende Kønsbestemmelse. Desuden foretoges en Oprydning i Samlingen af Humle-Sorter i Humlehaven, hvorefter kun de for Praksis mest værdifulde beholdtes med Forædlingsformaal for Øje.

Mag. scient. J. H. WANSCHER har bistaaet med Udarbejdelse af cytologisk Teknik for Saccharomyceter og med Fremstilling af En-Spore-Kulturer med det Formaal at studere Gærsvampens Befrugtningsforhold. Han har desuden foretaget Krydsninger af Byg.

Cand. polyt. O. LAUSTSEN har foretaget Humleanalyser samt Kvælstofbestemmelser hos Byg, herunder ogsaa Mikroanalyser, og har deltaget i Udarbejdelse af Farvningsmetoder for Gærceller. Desuden har han for en Tid fulgt Maltningprocesserne paa Carlsberg Bryggerierne.

Frk. AASE HJORT har gennemgaaet de talrige fra Professor Emil Chr. Hansens og fra Forstander Alb. Klöckers Tid henstaaende Kulturer af Gærsvampe og andre Svampe og opfrisket de endnu levende Kulturer til Brug for paa-begyndte Undersøgelser over Saccharomyceternes Befrugtningsforhold — samt desuden deltaget i selve disse Undersøgelser.

Cand. mag. ESSEN DITLEVSEN har varetaget Lebistes-Kulturerne og bistaaet med Undersøgelserne over Kønnets Bestemmelse hos denne Fisk. Han har ligeledes assisteret ved et Forsøg paa Forskydning af Kønsprocenten hos Ørred.

Stud. mag. WESTERGAARD har som Gæst anlagt Eksperimenter over Kønsbestemmelsen hos Melandrium samt har foretaget cytologiske Studier.

Prof., Dr. JAY L. LUSH, Iowa State College, Ames, Iowa, U. S. A., har paa et »National Research Fellowship« i Biologi i nogle Maaneder studeret Husdyr-Genetik her i Landet under Prof. WINGES Vejledning.

Der er ingen Afhandlinger offentliggjort i Carlsberg Laboratoriets Meddelelser i Aarets Løb. Derimod er der udsendt følgende tidligere udarbejdede og andetsteds publicerede Afhandlinger: Ö. WINGE: »The nature of sex chromosomes« (Proc. of the Sixth International Congress of Genetics, Ithaca, U. S. A., Vol. 1, p. 343—355). J. H. WANSCHER: 1) »Studies on the chromosome numbers of the Umbelliferæ« III. (Dansk Bot. Tidsskr., Bd. 42, p. 384—399); 2) »Secondary (chromosome) associations in Umbelliferæ and Bicornes« (The New Phytologist, Vol. 33, p. 58—65). 3) »The basic chromosome number of the higher plants« (Ibidem, pag. 101—126).

Efter Anmodning fra Professor WINGE har Laboratoriet i Brøndbyøster købt et Areal paa 3 Tdr. Land (c. 1,65 ha), der skal anvendes til Dyrkningsforsøg med Byg særlig med det Formaal for Øje at fremstille gode Maltbygsorter. Paa Grunden er opført en Træbarak, der indeholder to Opholdsrum og et Laderum. Købesummen for det nævnte Areal er 7200 Kr.

Den gæringsfysiologiske Underafdeling (Afdelingsleder Dr. NIELS NIELSEN).

Dr. NIELSEN har sammen med Cand. mag. HARTELIUS fortsat Undersøgelserne over Vækststoffer; særlig er en Række Metalleres Indflydelse paa Væksten blevet undersøgt. Endvidere er der foretaget Undersøgelser over Forekomsten af Vækststoffer i Urt og Vækststoffernes Indflydelse paa Gærens Vækst. Der er herom af Dr. NIELSEN offentliggjort

en Afhandling: »Undersøgelser over Gærens Optagelse af Vækststoffer fra Urt« (paa Dansk og Engelsk i Meddelelsernes Bd. 20, Nr. 1).

Cand. mag. HARTELIUS har undersøgt Gærens Vækst paa syntetisk Substrat og de dannede Stofskifteprodukters Indflydelse herpaa og har herom offentliggjort en Afhandling: »Om Gærs Vækst paa syntetisk Næringsopløsning og de af Gæren skabte Faktorer, som begrænser den« (paa Dansk og Engelsk i Meddelelsernes Bd. 20, Nr. 7). Lignende Undersøgelser er paabegyndt over Gærens Vækst paa Urt.

De tidligere paabegyndte Undersøgelser over Gærens Kvælstofassimilation er blevet fortsat; Undersøgelserne er særlig foretaget med Henblik paa Gærens Assimilation af det i Urt forekommende Kvælstof. En Undersøgelse over, hvor stor en Del af Urtens Kvælstof der kan optages af Gæren, er fuldendt og foreligger i Manuskript. Endvidere er der foretaget Undersøgelser over Gærens Vækst og dennes Afhængighed af Kvælstofkoncentrationen; disse Undersøgelser er ligeledes bragt til Afslutning.

Undersøgelserne over Gærens Sænkningshastighed er blevet fortsat.

Dr. NIELSEN har udarbejdet Metoder til Bestemmelse af Gærens Autolyse og har paabegyndt en Undersøgelse over Autolysens Afhængighed af Gærens Alder og de Betingelser, hvorunder den dyrkes.

Som Gæster har Cand. med. & chir. HELGE LUND og Cand. polyt. Fru HEDVIG TØNNESEN arbejdet paa Underafdelingen.

Af »Meddelelser fra Carlsberg Laboratoriet« udkom i Regnskabsaaret 1933—34 Bind 20, Nr. 1—10, ialt ca. $15\frac{3}{4}$ Ark, og af »Comptes-rendus« Vol. 19, No. 16 og Vol. 20, No. 1—7, ialt ca. 15 Ark.

Endvidere er der paa Engelsk og Dansk udgivet en af Dr. phil. VILH. EGE affattet Nekrolog over Professor JOHS. SCHMIDT samt en Beretning om Hansen-Fondet.

Laboratoriets Personale er uforandret; se foregaaende Aars Beretning.

Carlsbergfondets biologiske Institut.

(Leder: Dr. ALBERT FISCHER.)

Dr. med. A. FISCHER og Medarbejdere har fortsat Undersøgelserne over Vævscellernes Formering, Differentiering og Organisation. Endvidere har Dr. A. FISCHER fortsat Studiet af Mekanismen ved Blodets Koagulation. I Samarbejde med Dr.-ing. E. HECHT, München, (Rockefeller Stipendiat) har han foretaget Undersøgelser over Thrombokinasens kemiske Natur.

Assistent, Dr. med. & phil. F. LIPMANN har fortsat Forsøgene over Energistofskiftet hos voksende Celler. Fortrinsvis har Dr. LIPMANN anvendt Organekstrakt til Analyse af de anaerobe energi-leverende Reaktioner. En Analyse af Cellernes anaerobe Stofskifte var af Betydning for at opklare den Hemning, som Cellens respiratoriske Funktion udøver paa Gæringsstofskiftet (Pasteur Reaktion).

Dr. med. F. ROULET, Davos, (Rockefeller Stipendiat) har afsluttet det paabegyndte Arbejde over Dannelsen af Grundsubstans i Kulturer af Bindevævsceller, Bruskceller og Knogleceller.

Dr. med. L. DOLJANSKI, Jerusalem, (Lady Tata Memorial Trust Stipendiat) har paabegyndt Arbejder over Leukæmi.

Læge D. OTTOSEN, Skodsborg, og Læge H. C. ANDERSEN, København, har begyndt paa Studiet af Labilitets Reaktionen i Blodet ved forskellige Sygdomstilstande.

Dr. med. EDM. MAYER, Berlin, (Stipendiat fra Michaelsen

Fondet og Rockefeller Foundation) har begyndt Arbejder over det pericellulære Mediums Indflydelse paa Væksten og Organisationen af Vævsceller in vitro.

Docent J. LEHMANN, Fysiologisk Institut, Lund, har fuldført nogle Arbejder over Aktiveringen af Alkoholdehydrogenase med Co-Enzym.

Dr. H. HERMANN, Wien, har paabegyndt nogle Arbejder over Heparinets Indflydelse paa Vandresorption hos Planter.

Læge FALBE HANSEN, København, har sammen med Dr. LIPMANN begyndt nogle Undersøgelser over proteolytiske Enzymer i Leukocyter.

Mag. scient. H. V. BRØNDSTED, København, har afsluttet nogle Arbejder vedrørende Vækst og Organisation hos Ferskvandssvampe.

Dr. med. G. GULDBERG, Ullevål Sygehus, Oslo, har afsluttet et Arbejde over Dyrkningen af maligne Pigment-svulster.

Følgende Gæster har opholdt sig ved Institutet for at lære Vævsdyrkningsteknikken:

Dr. S. M. WHITE, Oldham, England, Dr. T. SATO, Japan, Professor M. OGATA, Okayama, Japan, Frk. I. LASNITZKI, Berlin, Dr. M. L. FORTADO DIAZ, Lissabon, Dr. J. NEUGEBAUER, Wien.

Følgende Arbejder er udgaaet fra Institutet:

FISCHER, A.: The Biology of Cancer cells »in vitro«. Congrès international de lutte scientifique et sociale contre le cancer. Madrid 1933.

FISCHER, A.: Die chemischen Vorgänge bei der Gewebeskultur. Ergebnisse d. Physiologie und experimentellen Pharmakologie. 35, 82, 1933.

- FISCHER, A. und HECHT, EUGEN: Über die chemische Natur des Lipoidfaktors bei der Blutgerinnung. *Biochem. Z.* 269, 115, 1934.
- FISCHER, A.: Die Biologie der Krebszellen »in vitro«. *Strahlentherapie.* 50, 79, 1934.
- FISCHER, A.: Über die Wirkung von Säure auf die Eiweissvorstufe des Thrombins. *Biochem. Z.* 270, 235, 1934.
- FISCHER, A.: Über die Aktivierung des Prothrombins. *Biochem. Z.* 270, 250, 1934.
- FISCHER, A.: Einige Untersuchungen über das latente Bild der Blutgerinnung. *Biochem. Z.* 270, 261, 1934.
- FISCHER, A.: Über die Identität des Muskel- und Blutthrombins. *Biochem. Z.* 270, 275, 1934.
- FISCHER, A.: Kortfattet Oversigt over egne Undersøgelser over Blodets Koagulation. *Hospitalstidende.* 77, 893, 1934.
- FISCHER, A.: Undersøgelser over Kræftcellernes Fysiologi. *Hospitalstidende.* 77, 1173, 1934.
- ANDERSEN, H. C. und FISCHER, M.: Die Wirkung von α -Strahlen auf Gewebekulturen. *Strahlentherapie.* 48, 500, 1933.
- SCHMITZ, ADOLF: Über eine Methode zur qualitativen Analyse von Eiweisslösungen. *Hoppe-Seyler's Z. für physiol. Chemie.* 221, 197, 1933.
- SCHMITZ, ADOLF: Über Fibrinogen und ein gerinnungsförderndes Plasmaglobulin. *Hoppe-Seyler's Z.* 222, 155, 1933.
- LIPMANN, F.: Über die Hemmung der Mazerationssaftgärung durch Sauerstoff in Gegenwart positiver Oxydoreduktionssysteme. *Biochem. Z.* 268, 205. 1934.

LIPMANN, F.: Über eine Aktivierung der Glykolyse durch Kupfer. *Biochem. Z.* 268, 314, 1934.

LEHMANN, J.: Aktivierung von Hefealkoholdehydrogenase durch Co-Enzym. *Biochem. Z.* 272, 95, 1934.

Af Dr. LIPMANN, Dr. ROULET, Dr. GULDBERG og Docent LEHMANN er der 5 Arbejder i Trykken.

Det midlertidigt oprettede Marinbiologiske Laboratorium.

(Leder: Dr. Å. VEDEL TÅNING.)

Den ordinære Sortering og Udsendelse til Specialister af »Dana«-Ekspeditionernes Materiale er fortsat som i foregaaende Aar, ligesom Detailordning, Katalogisering og Eftersyn af Samlingerne er udført i saa vid Udstrækning, som Tiden har tilladt. Endvidere er der fra Juli 1934 paabegyndt en ekstraordinær Sortering ved Hjælp af to Damer for Professor H. B. BIGELOW, Woods Hole Oceanographic Institution, der har ønsket Materialet af *Siphonophorer* udsorteret til Bearbejdelse hurtigere, end det kan ske ved den ordinære Sortering; Bekostningen heraf bestrides af Professor BIGELOW.

»Introduction« til »The Carlsberg Foundation's Oceanographical Expedition round the world 1928—30 and previous »Dana«-Expeditions«, der omfatter blandt andet en Indledning, Stationsliste og Lister over Ekkolodskud, er gjort færdig og publiceret.

Data vedrørende alt indsamlet Materiale af *Anguilla*-Larver fra Atlanterhavet er tilrettelagt med Udgivelse for Øje.

Dr. VILH. EGE har fortsat Arbejdet med afdøde Professor Johs. Schmidts Transplantationsforsøg med Aalekvabber (*Zoarces*) samt har afsluttet Bearbejdelsen af Ma-

terialet af adulte Eksemplarer af den pelagiske Fiskeslægt *Stomias*.

Dr. P. JESPERSEN har afsluttet sit Arbejde vedrørende Undersøgelser over den kvantitative Udbredelse af Makroplankton paa Snittene taget under »Dana«s Jordomsejling m. fl. Ekspeditioner.

Magister A. Fr. BRUUN har foruden det daglige Tilsyn med Sortering, Ordning m. v. af Ekspeditionsaterialet afsluttet sit Arbejde over Atlanterhavets *Exocoetidae*.

Cand. mag. HELGE THOMSEN har fortsat Bearbejdelsen af Stillehavets Hydrografi.

Materiale er udsendt til følgende Specialister:

Professor H. B. BIGELOW, Woods Hole, (*Siphonophora*), Professor A. BRINKMANN, Bergen, (*Nemertini*), Professor P. BUCHNER, Leipzig, (Materiale til Undersøgelse af Lysorganets Bygning hos *Spirula*), Professor D. DAMAS og Dr. H. DAMAS, Liège, (*Pelagosphaera*, *Planktosphaera* m. v.), Professor E. DEGNER, Hamburg, (*Cephalopoda*), Professor V. DOGIEL, Leningrad, (Materiale til Undersøgelse af Entoparasiter hos *Anguilla*-Larver), Dr. L. FAGE, Paris, (*Lophogastridae*), Professor B. HANSTRÖM, Lund, (*Crustacea* til histologisk Undersøgelse), Professor L. JOUBIN, Paris, (*Cephalopoda*), Dr. MALCOLM SMITH, London, (*Hydrophiidae*), Dr. G. STIASNY, Leiden, (*Tornaria*), Magister Fru E. WESENBURG-LUND, København, (*Polychaeta*).

Igennem Østasiatisk Kompagni er der modtaget ca. 30 Prøver af pelagiske Dyr indsamlet i det nordlige Stillehav.

Fra adskillige Institutioner i Udlandet har Laboratoriet i Aarets Løb modtaget Publikationer vedrørende Marinbiologi.

Følgende Videnskabsmænd har i Aarets Løb for at arbejde med Ekspeditionsaterialet haft Arbejdsplads i Laboratoriet (fra een Uge indtil tre Maaneder):

Professor D. DAMAS, Liège, Dr. H. DAMAS, Liège, Dr. L. FAGE, Paris (med Understøttelse af »Professor Johs. Schmidts Legat for Havforskere«), Dr. MARY SEARS, Woods Hole, og Dr. G. STIASNY, Leiden.

For Arbejder udført i Laboratoriets Afdeling under »Kommissionen for Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser« gøres der Rede i Fiskeriberetningen for Aaret 1933.

Af »Dana«-Reports er publiceret:

- Nr. 1. Introduction to the Reports from the Carlsberg Foundation's Oceanographical Expedition round the World 1928—30. 16¹/₄ Ark. 4°. 7 Plates.
- Nr. 4. E. STEEMANN NIELSEN: Untersuchungen über die Verbreitung, Biologie und Variation der Ceratien im Südlichen Stillen Ocean. 8¹/₂ Ark. 4°.

I Trykken:

- Nr. 3. L. BERTIN: Les Poissons apodes appartenant au Sous-Ordres des Lyomères. 7 Ark. 4°. 2 Planches.
- Nr. 5. V. EGE: The Genus *Stomias* Cuv., taxonomy and bio-geography. 7¹/₄ Ark. 4°. 1 Plate.

Følgende andre Arbejder er publiceret fra
Laboratoriet:

- BRUUN, A. F.: Notes on the Linnean Type-Specimens of Flying-Fishes (*Exocoetidae*). Linn. Soc. London Journ. (Zool.) Vol. 39 (No. 263). 1934.
- BRUUN, A. F.: The life and work of Professor Johannes Schmidt. Rivista di Biologia Vol. XVI. 1934.
- EGE, V.: Johs. Schmidt. 1877—1933. Medd. fra Carlsberg Laboratoriet. 20de Bd. Nr. 1. 1934.

JACOBSEN, I. P. & THOMSEN, H.: Periodical Variations in Temperature and Salinity in the Straits of Gibraltar. James Johnstone Memorial Volume. Liverpool 1934.

Desuden er følgende Arbejder, baseret helt eller delvis paa udsendt Materiale fra Ekspeditionen, blevet publiceret:

BERTIN, L.: Mise au point de la systématique des Poissons abyssaux appartenant aux genres *Saccopharynx* et *Eurypharynx*. Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat. 2^e S. T. VI. No. 1. 1934.

BERTIN, L.: Une nouvelle espèce de poissons abyssaux: *Saccopharynx Schmidti*. C. R. séances l'Acad. Sc. t. 198. 1934. Paris.

GISLÉN, T.: A small Collection of Crinoids from St. Helena. Vidensk. Medd. Dansk Naturh. Foren. Bd. 93. 1933.

HANSTRÖM, B.: Neue Untersuchungen über Sinnesorgane und Nervensysteme der Crustaceen. II. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Ont. der Tiere. Bd. 58. Hft. 1. Jena 1934.

SCHOTT, G.: Die Verteilung des Salzgehaltes im Oberflächenwasser der Ozeane. James Johnstone Memorial Volume. Liverpool 1934.

SJÖGREN, S.: Die Blutdrüse und ihre Ausbildung bei den Decapoden. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Ont. der Tiere. Bd. 58, Hft. 1. Jena 1934.

Carlsbergfondets videnskabelige Understøttelser (Afdeling B).

Om disse indkom der i 1933—34 311 Ansøgninger om et samlet Beløb af ca. 1.140.000 Kr. Der bevilgedes i alt 745.917 Kr. 15 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 1934 (jfr. Noten S. 231), bortfaldt dog 29.109 Kr. 06 Øre.

I 1933—34 blev der udbetalt til videnskabelige Formaal 1.209.097 Kr. 19 Øre, heri indbefattet det statutmæssige Tilskud paa 20.000 Kr. til det Kgl. Danske Videnskabernes Selskab¹. Resten af Beløbet fordeler sig saaledes:

1. Landsarkivar, Cand. mag. SVEND AAKJÆR til Studier i ældre dansk Landbrugs- og Bebyggelseshistorie 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
2. Samme til Dækning af Udgifter ved Arkivundersøgelser 1.294 Kr. Tredie Bidrag af samlede Bevillinger paa 3.200 Kr.

¹ Det samlede udbetalte Beløb har været 1.227.147 Kr. 53 Øre. Heri er ovenfor fradraget Refusioner til samlet Beløb af 18.050 Kr. 34 Øre. Af dette sidste Beløb vedrører 1.000 Kr. 72 Øre Bevillinger fra tidligere Regnskabsaar; Resten er i den nedenstaaende Fortegnelse ført til Indtægt for de paagældende Bevillinger (jfr. særlig Noten S. 172).

3. Professor, Dr. phil. ERIK ABRAHAMSEN til Honorar vedrørende Udgivelsen af Melodibindet til »Danmarks gamle Folkeviser« 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
4. ADELSAARBOGSFORENINGEN til Udarbejdelse og Trykning af Stamtavler og Slægtsbeskrivelser m. v. af danske adelige Familier 3.000 Kr.
5. Dr. phil. ADA ADLER til fortsat Udarbejdelse af en Udgave af Suidas m. m. 7.000 Kr. Fjerde Bidrag af en femaarig Bevilling paa 7.000 Kr. aarlig.
6. Samme til Medhjælp ved Udgaven af Suidas 800 Kr. Femte Bidrag af samlede Bevillinger paa 10.000 Kr.
7. Samme og Cand mag. ØJVIND ANDREASEN til Udgivelse af et Mindeskrift om Biskop Fr. Münter 7.750 Kr. Sjette Bidrag af samlede Bevillinger paa 25.000 Kr.
8. Professor emer., Dr. phil. DINES ANDERSEN til fortsatte leksikalske Arbejder over Pāli 3.600 Kr. Tredie Bidrag af en tiaarig Bevilling.
9. Samme til videnskabelig uddannet Medhjælp ved hans Pāli-Leksikon 1.800 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
10. Samme til litterære Hjælpemidler til ham og hans Medarbejdere ved Leksikonet 96 Kr. 40 Øre. Fjerde Bidrag af en Bevilling paa 500 Kr.
11. Samme til en Rejse til Stockholm 1.200 Kr.
12. Sekretær i Udvalg for Folkemaal, Mag. art. POUL ANDERSEN til fonetiske Apparater 86 Kr. 15 Øre.
13. Cand. mag. ØJVIND ANDREASEN til afsluttende Undersøgelser af Materiale til Fr. Münters Biografi i italienske Arkiver og Biblioteker, samt til Fotografering, 2.000 Kr.
14. Professor, Dr. phil. ERIK ARUP til Udarbejdelse af

3. Bd. af hans Danmarkshistorie (1624—1834) 2.000 Kr.
Første Bidrag af en Bevilling paa 3.000 Kr.
15. Professor, Dr. phil. H. BAGGESGAARD RASMUSSEN til Medhjælp til Undersøgelse over Titration af Syrer og Baser i Blandinger af Vand og Ætylalkohol 400 Kr.
Første Bidrag af en Bevilling paa 800 Kr.
 16. Professor ved Landbohøjskolen OLUF BANG til Dækning af Udgifter ved Mineralstofskifteundersøgelser hos Planteædere 5.000 Kr.
 17. Fhv. Museumsdirektør, Dr. phil. FRANCIS BECKETT til fortsat videnskabeligt Arbejde 2.400 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 4.200 Kr.
 18. Højskoleforstander HOLGER BEGRUP til Studier i den danske Kirkes nyere Historie 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
 19. Fast videnskabelig Assistent ved Universitetet, Dr. phil. KAJ BERG til fortsatte hydrobiologiske Undersøgelser, navnlig Zooplanktonstudier, 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
 20. Undervisningsinspektør, Dr. phil. HENRIK BERTELSEN (†) til Trykning af en Bog om Ordrytme og Versrytme i danske Vers 1.660 Kr.
 21. Professor, Dr. phil. EINAR BIILMANN til fortsat videnskabelig Virksomhed, navnlig Undersøgelser over Reduktionspotentialer og over Krystaldannelse, 2.400 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
 22. Inspektør ved Nationalmuseet, Dr. phil. KAJ BIRKET-SMITH til fortsat Bearbejdelse af det paa den 5te Thule-Ekspedition indsamlede Materiale og Studier over Polarfolkenes Kulturhistorie i Almindelighed 2.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
 23. Professor, Dr. phil. NIELS BJERRUM til videnskabelig

- uddannet Medhjælp 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling paa 2.000 Kr. aarlig.
24. Samme til Dækning af Udgifter ved Anskaffelse af Apparater og Stoffer til egne og Medarbejderes Undersøgelser 1.500 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling paa 3.000 Kr. aarlig.
 25. Professor, Dr. phil. F. BLATT til Studier i sent Latin samt til Ledelse af Excerperingen af Danmarks middelalderlige Litteratur til Brug for den nye Udgave af Ducanges Glossar 2.400 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
 26. Samme til Fotografering af latinske Haandskrifter 1.200 Kr.
 27. Direktør for Dansk biologisk Station, Dr. phil. H. BLEGVAD til fortsatte Undersøgelser over marine Bunddyrs Biologi 2.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
 28. Professor, Dr. phil. ANDREAS BLINKENBERG til Studier over romansk Filologi, især over Ordstillingen i de romanske Sprog, 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
 29. Samme til Medhjælp ved Supplering af Materialet til A. Blinkenberg og M. Thiele: Dansk-fransk-Ordbog 1.600 Kr. Tredie Bidrag af en fireaarig Bevilling.
 30. Samme til Studieophold i Spanien og Frankrig 2.000 Kr.
 31. Professor emer., Dr. phil. CHR. BLINKENBERG som aarlig Lønning efter Statuternes § IX c 9.000 Kr.
 32. Bibliotekar, Dr. phil. SIGFÚS BLÖNDAL til fortsatte Studier over islandsk Sprog og Litteratur 1.200 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
 33. Professor, Dr. phil. J. E. V. BOAS (†) til fortsat videnskabeligt Arbejde 3.600 Kr. Ottende Bidrag af en ti-aarig Bevilling.

34. Samme til Udførelse af Tegninger til videnskabelige Arbejder 136 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 500 Kr.
35. Ordenshistoriograf, Dr. phil. LOUIS BOBÉ til fortsatte litteratur- og kulturhistoriske Studier 3.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
36. Samme til Udgivelse af et Værk om Danmarks Forbindelser med Rom gennem Tiderne 10.000 Kr. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 30.000 Kr.
37. Adjunkt, Dr. phil. KARL N. BOCK til Studium af Neder­ tysk i Byen Slesvig fra Middelalderen til vore Dage 1.000 Kr.
38. Professor, Dr. phil. HARALD BØHR som aarlig Lønning efter Statuternes § IX c 5.000 Kr.
39. Samme til Medhjælp ved Bearbejdelsen af et større funktionsteoretisk Materiale 800 Kr.
40. Professor, Dr. phil. & scient. & techn. NIELS BØHR til lønnet Medhjælp og til Apparater ved Undersøgelser indenfor Atomteorien 24.000 Kr.
41. Samme som aarlig Lønning efter Statuternes § IX c 12.000 Kr.
42. Professor, Dr. phil. T. BONNESEN til fortsatte Under­ søgelser over Variationsproblemer 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
43. Forstander for Statens forstlige Forsøgsvæsen, Dr. phil. C. H. BØRNEBUSCH til fortsatte Undersøgelser af Skov­ bundens Dyreliv 1.000 Kr. Fjerde Bidrag af en Be­ villing paa 6.000 Kr.
44. Amanuensis ved Universitetet, Cand. mag. JOHS. BØYE PETERSEN til Studium af Jordalger 800 Kr. Andet Bi­ drag af en toaarig Bevilling.
45. Samme til en Mikromanipulator 561 Kr. 65 Øre.

46. Professor, Dr. phil. P. BOYSEN JENSEN til videnskabelig Virksomhed, især til Undersøgelser over Hormoner hos Planter, 2.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
47. Samme til Medhjælp ved disse Undersøgelser 300 Kr.
48. Samme til et Spirometer 300 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 900 Kr.
49. Professor, Dr. phil. FRITHIOF BRANDT, Professor, Dr. phil. V. KUHR og Professor, Dr. phil. E. RUBIN til Komplettering af Harald Høffdings efterladte Brevsamling ved Indsamling af hans egne Breve, samt Registreringen af Brevsamlingen 500 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 1.000 Kr.
50. Professor, Dr. phil. HANS BRIX til Udgivelse af et Bind Afhandlinger om danske litterær-historiske Emner 3.050 Kr.
51. Direktør for de danske Kongers kronologiske Samling, Greve F. BROCKENHUUS-SCHACK til Fotografering og Tegning af de ældste Genstande paa Rosenborg til Brug for et videnskabeligt Katalog over Samlingen 847 Kr. 93 Øre. Første Bidrag af en Bevilling paa 1.200 Kr.
52. Inspektør ved Nationalmuseet, Dr. phil. H. C. BROHOLM til Rejser vedrørende Studier over den ældre Bronzealder i Danmark 300 Kr.
53. Lektor, Cand. mag. JENS BRÆNDEGAARD til Indsamling, Bestemmelse og videnskabelig Bearbejdelse af boreale og arktiske Edderkopper 500 Kr.
54. Adjunkt, Mag. scient. H. V. BRØNDSTED til fortsatte Studier over Spongier 1.200 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
55. Museumsinspektør, Lektor, Dr. phil. JOHANNES BRØNDSTED til Studier i nordisk Arkæologi 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.

56. Professor, Dr. phil. JOHS. BRØNDUM-NIELSEN til Studier indenfor dansk Sproghistorie 2.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
57. Samme til videnskabelig uddannet Medhjælp 3.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
58. Professor, Dr. phil. J. N. BRØNSTED til fortsat videnskabeligt Arbejde indenfor den fysiske Kemis Omraade 4.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
59. Samme til Instrumenter 960 Kr. 92 Øre. Andet Bidrag af en Bevilling paa 5.000 Kr.
60. Professor, Dr. phil. N. BØGHOLM til en Studierejse til England 750 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 1.500 Kr.
61. Fhv. Bibliotekar, Dr. phil. FR. BØRGESEN til algologiske Undersøgelser (herunder Fremstilling af Figurer) 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
62. CARLSBERGFONDET til et Mikroskop med Tilbehør (midlertidig overdraget til Cand. mag. Gunnar Nygaard) 2.121 Kr. 22 Øre.
63. CARLSBERGFONDETS UDGRAVNING I HAMA 66.102 Kr. 72 Øre. Fjerde Bidrag af samlede Bevillinger paa 260.000 Kr.
64. Professor, Dr. phil. ARTHUR CHRISTENSEN til en Rejse til Persien 5.000 Kr.
65. Fhv. Museumsinspektør, Mag. scient. CARL CHRISTENSEN til fortsatte botaniske Undersøgelser 3.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
66. Arkitekt CHARLES CHRISTENSEN til Studier og Rekonstruktioner af Bygningsværker fra Danmarks ældre Tid 1.200 Kr.
67. Forstander for Landbohøjskolens hygiejnisk-bakteriologiske Laboratorium, Professor M. CHRISTIANSEN til Assi-

- stance ved bakteriologiske Undersøgelser over forskellige i Mælk forekommende Streptokokformer 2.500 Kr.
68. Arkitekt MOGENS CLEMMENSEN til Udgivelse af Undersøgelser og Opmaalinger af gammel dansk Træbygningskunst (Bulhuse) 1.400 Kr. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 19.500 Kr.
69. Lektor, Dr. phil. S. P. CORTSEN til etruskiske Studier 600 Kr.
70. Overbibliotekar, Cand. mag. SVEND DAHL, Cand. mag. POVL ENGELSTOFT og Professor, Dr. phil. AAGE FRIIS til at bringe det af Overbibliotekar, Dr. phil. S. Birket-Smith efterladte Materiale til en Fortsættelse af Erslews Forfatterleksikon i ordnet og fuldstændig Stand 2.500 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
71. Professor emer., Dr. phil. VERNER DAHLERUP som Honorar vedrørende »Ordbog over det danske Sprog« 1.000 Kr.
72. Fhv. Direktør for Hedeselskabet CHR. DALGAS til Undersøgelse af Plantagernes Indflydelse paa Nedbørsforholdene m. m., herunder Undersøgelser vedrørende Havgusens Ophør 1.000 Kr. Første Bidrag af en treaarig Bevilling.
73. DANSK FOLKEMINDESAMLING til Afskrivning af utrykt Folketrosstof 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
74. Samme til Afstøbning af Christian Ledens Fono-grammer af eskimoisk Folkemusik 152 Kr. 83 Øre.
75. Samme til Udgivelse af Evald Tang Kristensens nye Samling af danske Sagn 3.690 Kr. 75 Øre. Fjerde Bidrag af samlede Bevillinger paa 12.400 Kr.
76. DANSK NATURHISTORISK FORENING til Udgivelse af et Festskrift i Anledning af Foreningens 100 Aars Jubi-

- læum Oktober 1933 2.250 Kr. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 9.000 Kr.
77. DET KONGELIGE DANSKE SELSKAB FOR FÆDRELANDETS HISTORIE OG SPROG til fortsatte forberedende Arbejder til en Udgave af Kong Christian VIII's Dagbøger og efterladte Papirer 4.395 Kr. 60 Øre. Første Bidrag af en Bevilling paa 7.500 Kr.
 78. Samme til Udgivelse af en Samling Breve fra August Hennings fra København i Sommeren 1802 2.600 Kr.
 79. DET DANSKE SPROG- OG LITTERATURSELSKAB til 1) en samlet Udgave af Poul Helgesens Skrifter ved Sognepræst P. Severinsen, 2) Trykning af Hans Tavsens Postil og Oversættelse af Mosebøgerne, 3) Forarbejder til en Udgave af Gamle danske Bønnebøger, 4) Udgivelse af Danske Folkebøger, 5) Udgivelse af St. St. Blichers Skrifter, 6) Udgivelse af Jacob Hornemann Bredsdorffs udvalgte sproghistoriske Afhandlinger, 7) Udgivelse af H. C. Andersens Brevveksling med Edv. og Henriette Collin ialt 13.337 Kr. 03 Øre.
 80. Samme til en ny Udgave af Saxos Danmarks Historie 16 Kr. 31 Øre. Femte Bidrag af samlede Bevillinger paa 20.803 Kr. 93 Øre.
 81. Samme til Udgivelse af Danmarks gamle Landskabslove 16.924 Kr. 62 Øre. Sjette Bidrag af samlede Bevillinger paa 159.892 Kr. 80 Øre.
 82. Samme til Udgivelse af den af Verner Dahlerup grundlagte Ordbog over det danske Sprog 37.390 Kr. Attende Bidrag af samlede Bevillinger paa 669.272 Kr. 41 Øre.
 83. Samme til Anskaffelse af Hjælpemidler m. v. til Ordbogens Redaktører 143 Kr. 05 Øre. Sjette Bidrag af samlede Bevillinger paa 4.376 Kr.
 84. Samme til Udgivelse af et Diplomatarium Danicum

- 26.122 Kr. 04 Øre. Tredie Bidrag af samlede Bevillinger paa 69.335 Kr. 76 Øre.
85. Samme til Rejser vedrørende Forberedelsen af Diplomatariet 3.500 Kr.
86. Fast videnskabelig Assistent ved Universitetet, Dr. phil. MAGNUS DEGERBØL til Bearbejdelse af jordfundne Pattedyrknogler fra Danmark 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
87. Fhv. videnskabelig Assistent ved Universitetet, Mag. scient. HJ. DITLEVSEN til fortsatte Arbejder over Annelider og Nematoder 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
88. Samme til Ophold ved Universitetets havbiologiske Laboratorium i Frederikshavn 500 Kr. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 1.500 Kr.
89. Professor emer., Dr. phil. A. B. DRACHMANN til videnskabelig uddannet Medhjælp, særlig til Arbejde med de græske Lexikografer 2.000 Kr. Tredie Bidrag af samlede Bevillinger paa 5.000 Kr.
90. Samme og fhv. Overbibliotekar, Lektor, Dr. phil. H. O. LANGE til filologisk Hjælp ved fortsat Udgivelse af Søren Kierkegaards Papirer (ved Professor, Dr. phil. V. Kuhr) 2.000 Kr.
91. De samme til Trykning af denne Udgave 6.803 Kr. 34 Øre. Sjette Bidrag af en Bevilling paa 50.000 Kr.
92. De samme og Professor, Dr. phil. V. KUHR til Udarbejdelse af en Index til Søren Kierkegaards Værker (ved Dr. phil. J. Himmelstrup) 3.000 Kr.
93. Bibliotekar, Cand. mag. A. G. DRACHMANN til en Studierejse til Neapel 800 Kr.
94. Arkitekt EJNAR DYGGVE til Fuldførelse af arkæologiske Arbejder fra Dalmatien 2.400 Kr.

95. Samme til faglig Assistance 2.000 Kr.
96. Professor, Dr. phil. R. EGE til Udgifter ved biokemiske Undersøgelser 2.400 Kr.
97. Dr. phil. VILH. EGE til Dækning af Udgifter ved en Fortsættelse af Professor Johs. Schmidts Transplantationsforsøg med Aalekvabber 700 Kr.
98. Bibliotekar, Cand. mag. H. EHRENCRON-MÜLLER til bibliografiske Studier 1.600 Kr. Første Bidrag af en treaarig Bevilling.
99. Samme til Trykning af dette Værk 10.308 Kr. Ellefte Bidrag af samlede Bevillinger paa 105.000 Kr.
100. Arkivar ved Dansk Folkemindesamling, Mag. art. HANS ELLEKILDE til fortsatte folkloristiske Studier 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
101. Cand. mag. POVLE ENGELSTOFT og Overbibliotekar SVEND DAHL til Udgivelse af et nyt dansk biografisk Leksikon 36.595 Kr. Fjerde Bidrag af samlede Bevillinger paa 434.000 Kr.
102. Fhv. Viceskoleinspektør, Dr. phil. P. ESBEN-PETERSEN til Indsamling af og Studium af danske Neuroptera og Hymenoptera, særlig for Sønderjyllands Vedkommende, 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
103. Professor, Dr. phil. ERNST FRANDSEN til Studier over den ældre danske Litteratur, særlig Middelalderens og det 17. Aarhundredes Digtning, 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
104. Professor, Dr. phil. AAGE FRIIS til Medhjælp 4.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
105. Samme til videnskabeligt Arbejde med Danmarks Historie i 18. og 19. Aarhundrede 3.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
106. Samme til Udgivelse af Henning Hamiltons Beretning

- om de dansk-svenske Forhandlinger 1863—64 1.000 Kr.
Første Bidrag af samlede Bevillinger paa 4.600 Kr.
107. Dr. phil. ASTRID FRIIS til Studier over Christian III.s
Finansforvaltning 1.600 Kr. Andet Bidrag af en to-
aarig Bevilling.
108. Professor, Dr. phil. K. FRIIS JOHANSEN til arkæologiske
Studier 2.400 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
109. Samme til Trykning af et Skrift: »Iliaden i tidlig
græsk Kunst« 700 Kr.
110. Lektor, Dr. phil. OLAF GALLØE til fortsatte likenologiske
Studier 2.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
111. Forstander for Opdragelsesanstalten paa Jægerspris,
Dr. phil. AXEL GARBOE til en Fremstilling af Geologiens
Historie i Danmark med Bibliografi 1.200 Kr. Første
Bidrag af en treaarig Bevilling.
112. GEODÆTISK INSTITUT (Professor, Dr. phil. N. E. NØR-
LUND) til Drift af den seismiske Station i Scoresby-
sund 13.150 Kr. 28 Øre.
113. Samme til Drift af den seismiske Station ved Køben-
havn 3.400 Kr.
114. Arkivar P. B. GRANDJEAN til Registrering og Beskri-
velse af danske By-, Herreds-, Lavs- og Gildesegl m. fl.
1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
115. Arkivar ved Dansk Folkemindesamling, Cand. mag.
H. GRÜNER NIELSEN til Studier over Folkedigtning og
Folkemusik 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Be-
villing.
116. Professor, Dr. phil. & theol. VILH. GRØNBECH til viden-
skabeligt Arbejde 3.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig
Bevilling.
117. Samme til videnskabelig uddannet Medhjælp 1.500 Kr.
Andet Bidrag af samlede Bevillinger paa 2.000 Kr.

118. Bibliotekar, Mag. scient. JOHS. GRØNTVED til Trykning af en »Flora of Iceland and the Færøes« 2.643 Kr. 32 Øre.
119. Fast videnskabelig Assistent ved Universitetet, Dr. med. SKÚLI V. GUÐJÓNSSON til Arbejder paa Vitaminforskningens Omraade 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
120. Museumsinspektør, Dr. phil. OLAF HAGERUP til Bearbejdelse af botanisk Materiale indsamlet paa Professor O. Olufsens Ekspedition til fransk Sudan 1.500 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
121. Samme til Instrumenter 2.100 Kr.
122. Mag. art. KRISTIAN HALD til et Studieophold i England til Undersøgelse af det nordiske Sprogs Historie i Lincolnshire 2.000 Kr.
123. Professor, Dr. phil. LOUIS L. HAMMERICH til videnskabeligt Arbejde, i Særdeleshed indenfor Middelalderfilologi og Lingvistik 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
124. Samme til Trykning af P. Jørgensens Grammatik og Ordbog til Klaus Groth's »Quickborn« 3.447 Kr.
125. Samme til Medhjælp ved Undersøgelse af afd. Professor Hermann Møllers efterladte Manuskripter vedrørende Frisisk 250 Kr.
126. Kredslæge, Dr. med. AXEL HANSEN til medicohistorisk Forskning 1.600 Kr.
127. Fast videnskabelig Assistent ved Universitetet, Dr. phil. EMANUEL HANSEN til Fuldførelse af Undersøgelser over den mekaniske Nyttedvirkning ved kortvarigt Muskelarbejde 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
128. Dr. phil. H. J. HANSEN til fortsat zoologisk Virksomhed 2.500 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.

129. Professor, Dr. phil. H. M. HANSEN til en Kvantsspektograf 4.135 Kr.
130. Byretsdommer VICTOR HANSEN til mikroskopiske Instrumenter 204 Kr.
131. Professor, Dr. techn. JULIUS HARTMANN til fysiske Undersøgelser 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
132. Samme til Dækning af Udgifter ved fysiske Undersøgelser 2.400 Kr.
133. Arkivar, Cand. mag. ARTHUR G. HASSØ til Udgivelse af en Biografi af Kristoffer Valkendorf (1525—1601) 609 Kr.
134. Professor, Dr. phil. GUDMUND HATT til Undersøgelser af Oldtidsagre i Jylland 1.500 Kr.
135. Samme til Medhjælp ved Arkivstudier vedrørende Bebyggelsesforhold og Dyrkningsforhold i Himmerland 600 Kr.
136. Pastor emer. M. HATTING til Trykning af en Brevveksling mellem C. Hauch og B. S. Ingemann, med Indledning og Noter, 1.000 Kr.
137. Lektor, Dr. phil. POUL HELMS til Udgivelse af en Fremstilling af den efteraristoteliske græske Filosofi 974 Kr.
138. Lektor ved Universiteteterne i London og Cambridge, Cand. mag. J. H. HELWEG til Assistance ved Ordbogsarbejde 2.000 Kr.
139. Museumsbestyrer, Dr. phil. KAI L. HENRIKSEN til morfologiske Undersøgelser over Insekthovedets Sammensætning 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
140. Adjunktdirektør ved Observatoriet og Professor ved Universitetet i Leiden, Dr. math. & phys. EJNAR HERTZSPRUNG til fortsat videnskabeligt Arbejde paa astro-

- fysisk Omraade 3.000 Kr. Tredie Bidrag af en treaarig Bevilling.
141. Arkivar, Dr. phil. HOLGER HJELHOLT til historiske Studier 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
 142. Professor, Dr. phil. & techn. JOHS. HJELMSLEV til fortsat videnskabelig Virksomhed 2.000 Kr.
 143. Samme til videnskabelig Assistance 900 Kr.
 144. Docent, Dr. phil. LOUIS T. HJELMSLEV til Undersøgelser over Pronominets almene Grammatik 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
 145. Samme til Forarbejder til en Udgave af Rasmus Rask's Brevveksling m. m. 3.000 Kr.
 146. Sognepræst G. HOWARDY (†) til Udgivelse af »Clavis cuneorum« 4.869 Kr. 78 Øre. Andet Bidrag af samlede Bevillinger paa 8.308 Kr.
 147. Fhv. Rektor, Lektor, Dr. phil. KARL HUDE til fortsat videnskabelig Virksomhed 3.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
 148. Professor, Dr. phil. CARSTEN HØEG til Studium af byzantinsk Musik 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
 149. Samme til Medhjælp ved Bearbejdelsen af græske Papyri 1.500 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 150. Samme til en Rejse til Paris 750 Kr.
 151. Samme til Fotografier 109 Kr. 06 Øre. Første Bidrag af en Bevilling paa 300 Kr.
 152. Samme og Bibliotekar, Dr. phil. HANS RÆDER til Udgivelse af en fuldstændig dansk Oversættelse af Platons Skrifter 4.000 Kr. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 57.000 Kr.
 153. Museumsinspektør, Mag. scient. R. HØRRING til Ringmærkning af Fugle 500 Kr.

154. INSTITUTET FOR HISTORIE OG SAMFUNDSØKONOMI til videnskabelige Undersøgelser 15.000 Kr.
155. Fuldmægtig i Statistisk Departement, Dr. rer. pol. MAD S IVERSEN til Arkivstudier til Sønderjyllands økonomiske Historie med særligt Henblik paa Tidsrummet ca. 1770—1870 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
156. Amanuensis ved Universitetet, Dr. phil. J. C. JACOBSEN til Undersøgelser over radioaktive Problemer 2.400 Kr.
157. Dr. phil. LIS JACOBSEN til Honorarer og Fremstillingsudgifter ved Udgivelsen af Danmarks Runeindskrifter 10.750 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 54.736 Kr.
158. Assistent under Kommissionen for Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser, Dr. phil. AAGE J. C. JENSEN til Studier over Vekselvirkninger mellem de hydrografiske og meteorologiske Forhold 1.200 Kr.
159. Professor, Dr. phil. AD. S. JENSEN til Medhjælp ved en sammenlignende Bearbejdelse af foreliggende hydrografisk og meteorologisk Observationsmateriale fra Grønland 600 Kr. Fjerde Bidrag af samlede Bevillinger paa 3.600 Kr.
160. KOMITÉEN FOR ET FESTSKRIFT TIL PROFESSOR, DR. MED. & VETR. C. O. JENSEN til Festskriftets Udgivelse 1.000 Kr.
161. Kommuelærer A. C. JENSEN-HAARUP (†) til Bearbejdelse af Hemipterer 500 Kr.
162. Professor emer., Dr. phil. & litt. & jur. OTTO JESPERSEN til fortsatte sprogvidenskabelige Studier 3.600 Kr. Fjerde Bidrag af en tiaarig Bevilling.
163. Samme til videnskabelig uddannet Medhjælp 1.200 Kr.
164. Assistent under Kommissionen for Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser, Dr. phil. P. JESPERSEN til Plank-

- tonundersøgelser og andre havbiologiske Undersøgelser 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
165. Docent, Dr. phil. BØRGE JESSEN til Undersøgelser indenfor Række- og Funktionslæren, med særligt Henblik paa Værdifordelingsspørgsmaal, 800 Kr.
166. Professor, Dr. phil. KNUD JESSEN til Assistance ved pollenstatistiske Undersøgelser vedrørende Nordtysklands interglaciale Flora og Danmarks postglaciale Flora 1.200 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
167. Samme til Rejser til Undersøgelse af Bøgens Indvandringshistorie i Danmark 700 Kr. Andet Bidrag at en toaarig Bevilling.
168. Samme til Køb af en Del af afd. Professor C. H. Ostenfelds Bogsamling 500 Kr.
169. Professor, Dr. phil. & litt. isl. FINNUR JÓNSSON (†) til fortsat videnskabelig Virksomhed 2.700 Kr. Sjette Bidrag af en tiaarig Bevilling paa 3.600 Kr. aarlig.
170. Professor Dr. phil. C. JUEL (†) til matematiske Arbejder 3.600 Kr. Ottende Bidrag af en tiaarig Bevilling.
171. Samme til Assistance ved videnskabelige Arbejder 2.000 Kr.
172. Samme til Udgivelse af »Vorlesungen über projektive Geometrie« 6.921 Kr. 73 Øre.
173. Bibliotekar, Dr. phil. ELLEN JØRGENSEN til historiske Studier 3.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
174. Professor JØRGEN JØRGENSEN til et erkendelsesteoretisk og naturfilosofisk Arbejde 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
175. Assistent ved Universitetets Institut for almindelig Patologi, Dr. med. TAGE KEMP til Undersøgelser vedrørende Arvebiologi med særligt Henblik paa Forholdene hos Mennesket 1.600 Kr.

176. Cand. mag. HELGE KJÆRGAARD til Studieophold som Lektor ved Universitetet i Greifswald 1.200 Kr. som tredie Bidrag af en treaarig Bevilling, samt Tillæg 300 Kr.
177. Overdyrlæge KRISTEN KLASTRUP til Studier over Kvægpestens Historie i Danmark 600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
178. Postmester C. KLITGAARD til Arkivundersøgelser vedrørende vendsysselske Fortidsforhold 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
179. Sekretær ved Stednavneudvalget, Cand. mag. GUNNAR KNUDSEN til Studier over dansk Sproghistorie 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
180. Samme til Fortsættelse af den af Cand. mag. Johannes Knudsen paabegyndte Udgivelse af Resens Atlas i dansk Oversættelse 1.601 Kr. 50 Øre. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 10.400 Kr.
181. Professor, Dr. phil. MARTIN KNUDSEN til Dækning af Udgifter ved fortsatte fysiske Undersøgelser 4.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
182. Dr. phil. LAUGE KOCH til videnskabeligt Arbejde over Grønlands Geologi og Geografi 2.000 Kr.
183. Professor emer., Dr. phil. L. KOLDERUP ROSENVINGE til fortsat videnskabelig Virksomhed 2.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
184. Samme til Medhjælp ved Bearbejdelsen af Danmarks Havalger 1.800 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
185. Samme til Bibliotekar, Mag. scient. JOHS. GRØNTVED til Forberedelse af Udarbejdelsen af en systematisk Oversigt over Islands Karplanter: a) til Kortmateriale og Medhjælp 600 Kr.; b) til en Rejse til Island 900 Kr.

186. DEN DANSKE KOMITE FOR FÆLLES NORDISK UDFORSK-
NING AF DE RUSSISKE STATSARKIVER til Fortsættelse
af dens Arbejde 7.000 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 14.000 Kr.¹⁾
187. KOMMISSIONEN FOR CORPUS LEXICOGRAPHORUM GRAE-
CORUM til Bearbejdelse til Udgivelse af Lexicon Am-
brosianum ved Mag. art. K. Barr 500 Kr. Sjette Bi-
drag af samlede Bevillinger paa 15.000 Kr.
188. KOMMISSIONEN TIL UNDERSØGELSE AF DE I DANSK
PRIVATEJE BEVAREDE KILDER TIL DANSK HISTORIE til
systematisk Gennemgang og Registrering af danske
Privatarkiver og Privatbiblioteker 2.000 Kr. Andet Bi-
drag af en toaarig Bevilling.
189. DET KONGELIGE BIBLIOTEK til Fotografering af Haand-
skrifter til dansk Litteratur- og Sproghistorie i uden-
landske Biblioteker, samt i danske Biblioteker udenfor
København 900 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa
4.500 Kr.
190. Arkivar, Dr. theol. BJØRN KØRNERUP til fortsatte Stu-
dier over Danmarks Kirke- og Skolehistorie i 16. og
17. Aarhundrede 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig
Bevilling.
191. Overlæge, Dr. med. KNUD H. KRABBE til Indkøb af
udenlandske Dyr til histologisk Undersøgelse 218
Kr. 15 Øre. Femte Bidrag af samlede Bevillinger
paa 1.600 Kr.
192. Fhv. Distriktslæge TH. N. KRABBE til Forøgelse af et
Oplag af Illustrationer af grønlandske Jagtfalkeracer
160 Kr.

¹ I Aarets Løb har Komitéen tilbagebetalt et Beløb paa 10.500 Kr.,
for hvilket der foreløbig ikke er Anvendelse. Bevillingen er derefter i
Afdelingens Regnskab opført med en Indtægt af 3.500 Kr.

193. Museumsbestyrer, Dr. phil. P. L. KRAMP til komparativ-morfologiske og systematiske Undersøgelser af Meduser 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
194. Bibliotekar, Cand. mag. ALFR. KRARUP til Forberedelse af Udgivelsen af Pavebreve fra Vatikanet 1.200 Kr. Tredie Bidrag af en fireaarig Bevilling.
195. Biblioteksassistent JOHANNES EVALD TANG KRISTENSEN til Honorar for hans Arbejde ved Udgivelsen af Evald Tang Kristensen: Danske Sagn, Bd. 5, 600 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 1.200 Kr.
196. Dr. phil. MARIUS KRISTENSEN som aarlig Lønning efter Statuternes § IX c 12.000 Kr.
197. Samme og Cand. mag. GUNNAR KNUDSEN til fortsat Forberedelse af en Ordbog over gammeldanske Personnavne 6.000 Kr. Tredie Bidrag af samlede Bevillinger paa 17.000 Kr.
198. Professor, Dr. phil. & jur. AUGUST KROGH til videnskabelig Medhjælp 4.000 Kr. Første Bidrag af en treaarig Bevilling.
199. Dr. phil. TORBEN KROGH til en Studierejse til Tyskland 600 Kr.
200. Arkivar, Cand. mag. ERIK KROMAN til Undersøgelse af Accentforholdene i Syddanmark 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
201. Lærer J. P. KRYGER til Indsamling og Bearbejdelse af Snyltehvepse af Gruppen Chalcididae 800 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
202. Samme til Trykning af en Bestemmelsestabel over de danske Chalcidieslægter 500 Kr.
203. Lektor, Dr. phil. VILH. LA COUR til Studier over Sønderjyllands Historie og dansk Oldhistorie 2.400 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.

204. Fhv. Overbibliotekar, Lektor, Dr. phil. H. O. LANGE til ægyptologiske Studier 2.400 Kr.
205. Samme til videnskabelig uddannet Medhjælp ved Bearbejdelsen af demotiske Papyrustekster 3.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
206. Samme til Fotografering 68 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 600 Kr.
207. Lektor ved Universitetet, Dr. phil. ALEX LANGSETH til Undersøgelser over Ramaneffekt 1.600 Kr.
208. Mag. art. JENS PETER LARSEN til en Rejse til udenlandske Biblioteker 1.500 Kr.
209. Fhv. Rigsarkivar L. LAURSEN til fortsat Udgivelse af »Danmark-Norges Traktater 1523—1750« 11.234 Kr. 65 Øre. Trettende Bidrag af samlede Bevillinger paa 84.950 Kr.
210. Assistent ved Universitetets zoologiske Studiesamling, Mag. scient. INGVALD LIEBERKIND til en histologisk-embryologisk Undersøgelse af Klæbeorganerne hos Springpaddelarverne, samt en anatomisk Undersøgelse af Armen og Mundskelettet hos Ophiurerne 1.200 Kr.
211. Professor, Dr. med. J. LINDHARD til videnskabelig uddannet Medhjælp 1.200 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
212. Samme til videnskabelig Virksomhed, specielt indenfor Muskel- og Arbejdsfysiologien, 3.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
213. Rigsarkivar AXEL LINVALD til fortsatte historiske Studier 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
214. Lektor, Dr. phil. VILH. LORENZEN til Studier over dansk Bybygning Historie fra det 16. Aarhundrede til c. 1870 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.

215. Samme til Opmaalinger m. v. ved Cistercienserabbediet Holme paa Fyen 2.000 Kr.
216. Professor, Dr. phil. HAKON LUND til Assistance og Apparater ved en eksperimentel Undersøgelse over nye Anvendelser af Magnium til organiske Synteser 2.000 Kr.
217. Fhv. Museumsbestyrer, Mag. scient. WILLIAM LUNDBECK til fortsat Studium af danske Diptera 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
218. Professor, Dr. med. EINAR LUNDSGAARD til fysiologiske Undersøgelser, specielt vedrørende Muskelfysiologien, 2.400 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
219. Mag. art. POUL LÆSSØE MÜLLER til Udarbejdelse af en Monografi over M. A. Goldschmidt som offentlig Personlighed 1.200 Kr. Første Bidrag af en treaarig Bevilling.
220. MARINBIOLOGISK LABORATORIUM til Behandling, herunder Sortering, af det af Carlsbergfondets Dana-Ekspedition 1928—30 hjembragte Materiale, samt Offentliggørelse af Resultaterne, 25.812 Kr. 04 Øre. Andet Bidrag af en Bevilling paa 125.000 Kr.
221. Samme til Afslutning af Prof. Johs. Schmidts andre videnskabelige Arbejder 10.800 Kr.
222. Arkivar i Rigsarkivet H. F. T. E. MARQUARD og afg. Kontreadmiral T. A. TOPSØE-JENSEN til Udarbejdelse af Efterretninger om dansk-norske Søofficerer 1660—1814 og om danske Søofficerer 1814—1932 2.000 Kr. Tredie Bidrag af en treaarig Bevilling.
223. Dr. phil. THERKEL MATHIASSEN til Udarbejdelse af et større Arbejde om Østgrønlands Arkæologi 2.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.

224. Dr. phil. CHRISTIAN MATRAS til Redaktion af en færøsk Ordbog 2.000 Kr.
225. Inspektør ved Nationalmuseet, Mag. art. HUGO MATTHIESSEN til fortsat Studium af vore gamle Købstæders Kulturhistorie og Topografi 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
226. Samme til en Rejse paa Limfjorden 500 Kr.
227. Kommunelærer, Mag. scient. N. THYDSEN MEINERTZ til et binokulært Præparationsmikroskop 1.210 Kr.
228. Statsgeolog V. MILTHERS til Undersøgelse af Fordelinger af skandinaviske Ledeblokke i Istidsaflejringerne i Omraadet mellem Leipzig og Breslau og videre mod Øst ind i Polen 2.500 Kr.
229. Professor, Dr. phil. JOHS. MOLLERUP til Undersøgelser over algebraiske Ligninger 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
230. Fhv. Museumsbestyrer, Dr. phil. TH. MORTENSEN til fortsat zoologisk Arbejde 6.000 Kr.
231. Samme til Fotografering af Echinodermer 843 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 1.500 Kr.
232. Samme til Reproduktion af Tekstfigurer til Part II af »Monograph of the Echinoidea« 1.483 Kr. 68 Øre. Andet Bidrag af en Bevilling paa 3.000 Kr.
233. Samme til Udgivelse af Part II af samme Værk 2.600 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 23.000 Kr.
234. Lektor ved Universitetet, Dr. phil. VALFRID PALMGREN MUNCH-PETERSEN til Dækning af Udgifter, især til Medhjælp, ved Udarbejdelsen af en større svensk-dansk Ordbog 2.000 Kr. Første Bidrag af en fireaarig Bevilling.
235. Fast videnskabelig Assistent ved Universitetet, Dr.

- phil. DETLEV MÜLLER til Assistance ved Fremstilling af Iltningsenzympræparater og Assimilationsforsøg 500 Kr.
236. Museumsdirektør, Dr. phil. SOPHUS MÜLLER (†) til Udgivelsen af »Danmarks Kunst i Oldtiden«, Bd. 3, 5.139 Kr. 25 Øre. Andet Bidrag af samlede Bevillinger paa 12.000 Kr.
237. Fhv. Lektor, Cand. mag. TH. A. MÜLLER til Udarbejdelse af en Bog om Ludvig Holberg til hans 250 Aars Fødselsdag d. 3. Decbr. 1934 2.400 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
238. Professor, Dr. phil. CHRISTEN MØLLER til fortsatte romansk-germanske Studier 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
239. Kredslæge J. S. MØLLER til Udgivelse af Fortsættelsen af Værket »Fester og Højtider i gamle Dage. Skildringer fra Nordvestsjælland« 2.000 Kr. Tredie Bidrag af samlede Bevillinger paa 4.000 Kr.
240. Amanuensis ved Universitetet, Dr. med. KNUD OVE MØLLER til fortsat Arbejde over fysiologiske og eksperimentel-farmakologiske Spørgsmaal 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
241. Fhv. Kontorchef, Forfatter NIELS MØLLER til Studier over Emner fra klassisk Litteratur 1.600 Kr.
242. NATIONALMUSEETS 2. AFDELING til Udgivelse af de to første Bind af »Danmarks Kirker« 1.750 Kr. Fjerde Bidrag af en Bevilling paa 21.000 Kr.
243. NATURFREDNINGSRAADET til Tilvejebringelse af en Fortegnelse over alle Arealer og Enkeltobjekter i Danmark, der nu er fredede paa Grundlag af Naturfredningsloven, 2.500 Kr.
244. Forfatter, Leder af Teatermuseet ROBERT NEIENDAM

- til fortsat teaterhistorisk Virksomhed 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
245. Bibliotekar, Dr. phil. DITLEF NIELSEN til Deltagelse i Udarbejdelsen af »Handbuch der altarabischen Altertumskunde« 2.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
246. Samme til Cand. theol. P. O. Bostrup som videnskabelig Medhjælper ved samme Værk, særlig ved Udarbejdelsen af et Leksikon til de oldarabiske Indskrifter 1.000 Kr.
247. Professor, Dr. phil. JAKOB NIELSEN til matematiske Studier 3.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
248. Bibliotekar, Dr. phil. LAURITZ NIELSEN til fortsat Udarbejdelse af et Værk om Danmarks Bibliografi og den danske Bogtrykkerkunst 1551—1600 2.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
249. Samme til Fremstilling af et Facsimileatlas til Danmarks Bibliografi 1482—1600 5.634 Kr. 72 Øre. Andet Bidrag af samlede Bevillinger paa 7.000 Kr.
250. Lektor, Dr. phil. NIELS NIELSEN til Undersøgelse af Halvøen Skallingen 5.000 Kr.
251. Samme til Undersøgelse af Vulkanudbruddet i Vatna Jökull 5.000 Kr.
252. Statsgeolog, Dr. phil. V. NORDMANN og Geotekniker, Fru ELLEN LOUISE MERTZ til Udgivelse af afd. Museumsinspektør V. Hintzes Arbejde over Møens Klint samt tilgrænsende Dele af Høje Møen 500 Kr. Første Bidrag af samlede Bevillinger paa 5.000 Kr.
253. Dr. phil. J. C. NORMANN til Udarbejdelse af et Værk om J. L. Heiberg og det kgl. Teater 800 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
254. Fhv. Stabslæge, Dr. med. GORDON NORRIE til medicinalhistoriske Arbejder 2.000 Kr.

255. Samme til Udgivelse af det medicinske Fakultets Historie i sidste Halvdel af 18. Aarhundrede 1.438 Kr. 60 Øre.
256. Arkivar, Dr. phil. EILER NYSTRØM til fortsatte kulturhistoriske Studier 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
257. Samme til Arkivundersøgelser i Norge, Kiel og Aabenraa 800 Kr.
258. Professor, Dr. phil. N. E. NØRLUND til videnskabelige Studier 3.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
259. Inspektør ved Nationalmuseet, Dr. phil. POUL NØRLUND til fortsat videnskabeligt Arbejde 3.500 Kr.
260. Samme til Offentliggørelse af Arkitekt Aage Roussells Arbejde om gammel Bygningsskik paa Hebriderne, Shetlandsøerne og Orkneyøerne 1.612 Kr. 80 Øre.
261. Adjunkt, Cand. mag. J. NØRVIG til Udarbejdelse af en Blicher-Monografi 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
262. Fhv. Adjunkt, Dr. phil. F. ØHRT til Studium af den ældre Middelalders Folkereligion 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
263. Amanuensis ved Universitetet, Dr. med. HARALD ØKKELS til Undersøgelser af Skjoldbruskkirtlens Fysiologi og Patologi 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
264. Administrerende Inspektør for Dansk Folkemuseum, Cand. mag. JØRGEN OLRİK til kulturhistoriske Studier over vore middelalderlige Folkeviser 1.200 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
265. Professor, Dr. phil. ALBERT OLSEN til Studier over dansk Merkantilismes Historie 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.

266. Musiker og Forfatter CHRISTIAN OLSEN til systematisk Eftersøgning og Indsamling over hele Sjælland af gamle Spillemandsbøger og Afskrivning af disse 500 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
267. Sognepræst H. B. S. OSTERMANN til Studier vedrørende Finmarkens Kolonisationshistorie 900 Kr.
268. Fiskeribiolog, Mag. scient. C. V. OTTERSTRØM til Arbejde med de ferske Vandes Biologi og specielt med Ferskvandsfiskenes Biologi og Faunistik 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
269. Bibliotekar, Dr. phil. SVEND AAGE PALLIS til Forstudier til en Monografi om den babyloniske Gud Tammuz 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
270. Samme til Trykning af en mandæisk Bibliografi 305 Kr. Andet Bidrag af samlede Bevillinger paa 3.001 Kr.
271. Professor, Dr. phil. OVE PAULSEN til Bearbejdelse, især kvantitativ, af Plankton samlet i Havet om Island og Grønland, ved Dr. phil. Einer Steemann Nielsen, 1.200 Kr.
272. Professor, Dr. phil. HOLGER PEDERSEN til sprogvidenskabelige Studier 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
273. Professor, Dr. phil. & theol. JOHS. PEDERSEN til Udgivelse af »Israel« III—IV 6.700 Kr.
274. Professor, Dr. phil. P. O. PEDERSEN til Dækning af Udgifter ved en Undersøgelse af Muligheden for Udarbejdelsen af en Metode til Frembringelse af meget høje elektriske Spændinger, samt Udarbejdelse af Apparater til Maaling af den gennemtrængende kosmiske Straaling 2.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.

275. Samme til Dækning af Udgifter ved Undersøgelse af elektriske Udladninger og af elektriske og mekaniske Systemers Svingningsforhold 2.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
276. Overbibliotekar, Dr. phil. CARL S. PETERSEN til Udgivelse af Ludvig Holbergs samlede Skrifter 10.351 Kr. 22 Øre. Enogtyvende Bidrag af samlede Bevillinger paa 139.550 Kr.
277. Statsmeteorolog, Cand. mag. HELGE PETERSEN til geofysiske Studier 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
278. Docent, Dr. phil. HENNING E. PETERSEN til Undersøgelser i Særdeleshed over danske Enteromorpha-Arter 1.600 Kr.
279. Samme til Undersøgelser over Vegetationen paa Maglemose i Grib Skov 200 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 800 Kr.
280. Adjunkt, Dr. phil. K. F. PLESNER til Udarbejdelse af et Værk om Jens Baggesen 1.200 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
281. Assistent ved Dansk Biologisk Station, Dr. phil. ERIK M. POULSEN til Undersøgelser af Saltholdighedens og andre ydre Faktoreres Indflydelse paa Krebsdyrenes Udbredelse, Vækst og Forplantning i de danske Farvande 1.200 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
282. Museumsdirektør, Dr. phil. FREDERIK POULSEN til Studier af antik Kunst 2.400 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
283. Ingeniør, Dr. phil. VALDEMAR POULSEN til Dækning af Udgifter ved Undersøgelser vedrørende elektromagnetiske Svingninger 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.

284. Arkitekt JOHS. PRIP MØLLER til Bearbejdelse af hans i Kina indsamlede Materiale 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
285. Dr. phil. SVEND RANULF til Trykning paa Engelsk af »Gudernes Misundelse og Strafferettens Oprindelse i Athen« med Fortsættelse 3.116 Kr. 64 Øre. Andet Bidrag af en Bevilling paa 5.811 Kr.
286. Samme til Studier over engelsk Puritanisme 1.600 Kr.
287. Dr. phil. G. RASCH til Undersøgelser over lineære Differentialligningers asymptotiske Integration 1.200 Kr.
288. Dr. phil. KNUD RASMUSSEN (†) til Sekretærhjælp og til Overkateket Karl Andersens Danmarksophold 3.500 Kr.
289. Skolebestyrer, Dr. phil. S. V. RASMUSSEN til en kritisk Fremstilling af Hans Brøchners Liv og Filosofi 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
290. Professor emer., Dr. phil. C. RAUNKLÆR til fortsat videnskabelig Virksomhed 3.600 Kr. Andet Bidrag af en tiaarig Bevilling.
291. Samme til Tilvejebringelse af Kort og Billedmateriale til en Afhandling om Dyrehavens Ege 400 Kr.
292. Docent, Dr. phil. O. E. RAVN til Studier over akkadisk Grammatik 1.600 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 2.400 Kr.
293. Dr. phil. ERNST V. D. RECKE (†) til videnskabelige Studier særlig af de nordiske Fornviser, 1.200 Kr. Femte Bidrag af en femaarig Bevilling paa 2.400 Kr. aarlig.
294. Amanuensis ved Universitetet, Dr. phil. P. BRANDT REHBERG til Undersøgelse over Nyrernes Fysiologi 2.400 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
295. RHODOSEKSPEDITIONEN til Bearbejdelse af dens Materiale 4.414 Kr. 02 Øre.

296. Pens. Kaptajn af Hæren K. C. ROCKSTROH til Udarbejdelse af Seddelregister over samtlige Rejsende indkomne i, henholdsvis udgaaede fra, København i 1663—1669 og 1671 200 Kr. Fjerde Bidrag af en Bevilling paa 2.000 Kr.
297. Docent ved den polytekniske Lærestanstalt ALFRED ROSENKRANTZ til geologiske Undersøgelser i Scoresbysund-Området Liasaflejringer i Sommeren 1934 980 Kr.
298. Dr. jur. & phil. ALF ROSS til retsfilosofiske Studier 1.600 Kr.
299. Professor, Dr. phil. EDGAR RUBIN til Undersøgelser vedrørende principielle Spørgsmaal indenfor Iagttagelsespsykologien 1.600 Kr.
300. Samme til Materiale og mindre Apparater 1.000 Kr.
301. Professor, Dr. phil. PAUL V. RUBOW til Studier over fremmed Indflydelse paa dansk Litteratur 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
302. Samme til en Studierejse til Frankrig 1.000 Kr.
303. Chef for Geodætisk Instituts tekniske Afdeling, Cand. polyt. JØRGEN RYBNER til Anskaffelse og Ombygning af en Differentiointegralf 282 Kr. 78 Øre. Tredie Bidrag af samlede Bevillinger paa 3.729 Kr. 24 Øre.
304. Bibliotekar, Dr. phil. HANS RÆDER til fortsatte filologiske Studier 3.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
305. SAMFUND TIL UDGIVELSE AF GAMMEL NORDISK LITTERATUR til Udgivelse af en Kommentar til den af Samfundet besørgede Udgave af Kong Valdemars Jordebog 1.831 Kr. 50 Øre. Første Bidrag af en Bevilling paa 10.224 Kr.
306. 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. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
307. Samme til videnskabelig uddannet Medhjælp 1.800 Kr.
308. Højskolelærer AUGUST F. SCHMIDT til Studium af den danske Almues Naturdyrkelse, Sædvaneret, Sagndigtning og Kulturhistorie 1.200 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
309. Kommandør i Flaaden J. H. SCHULTZ (†) til Udarbejdelse af: »Den danske Marine 1814—48«, Bd. 3, 1.000 Kr.
310. SELSKABET FOR UDGIVELSE AF KILDER TIL DANSK HISTORIE til Udgivelse af en Fortsættelse for Tiden 1451—1513 af »Repertorium diplomaticum regni Danici mediævalis«, Bd. 3—7, 7.441 Kr. 38 Øre. Fjerde Bidrag af en Bevilling paa 57.000 Kr.
311. Fhv. Gymnasielærerinde INGEBORG SIMESSEN til Forarbejder til og Udarbejdelse af Svend Grundtvigs Biografi 600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
312. 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.
313. Samme til en Studierejse til Paris 2.000 Kr.
314. Professor PETER SKAUTRUP til sproglige Studier i Dansk med særligt Henblik paa ældre dansk Rigsprog og jyske Landsmaal i ældre og nyere Tid 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
315. Samme til Indsamling og Systematisering af Dialektmateriale 800 Kr.
316. Pens. Premierløjtnant, Kunstmaler PETER SKOVGAARD til fortsat Studium af de danske Fugles Liv 800 Kr.
317. Arkitekt ved Nationalmuseets 2. Afdeling C. M. SMIDT til fortsatte Studier over Danmarks middelalderlige

- Bygningskunst 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
318. Amanuensis ved Universitetet, Dr. phil. R. SPÄRCK til videnskabeligt Arbejde, særlig eksperimentelt Arbejde over marine Invertebrater 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
319. STATENS UDVALG FOR VIDENSKABELIGE UNDERSØGELSER I GRØNLAND til Bearbejdelse og Offentliggørelse af Materialet for den videnskabelige Undersøgelse af den centrale Del af Østgrønland 60.000 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 120.000 Kr.
320. Professor, Dr. phil. C. M. STEENBERG til Dækning af Udgifter ved Udarbejdelsen af en Monografi over Kaninens Anatomi 4.000 Kr.
321. Professor, Dr. phil. ADOLF STENDER-PETERSEN til Studier over ældre og nyere russisk Litteraturhistorie 2.400 Kr. Tredie Bidrag af en treaarig Bevilling.
322. Samme til en Rejse til Warszawa og Krakow 500 Kr.
323. Lektor ved Universitetet, Dr. phil. BENGT STRÖMGREN til Instrumenter 340 Kr. 22 Øre. Første Bidrag af en Bevilling paa 3.000 Kr.
324. Professor, Dr. phil. ELIS STRÖMGREN til Medhjælp ved et Observationsarbejde vedrørende »foranderlige Stjerner« 700 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
325. Samme til fortsat videnskabelig Virksomhed 3.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
326. Leder af Marinbiologisk Laboratorium, Dr. phil. Å. VEDEL TÅNING til fortsat Bearbejdelse af Materiale af Dybhavsfisk indsamlet af »Dana«-Ekspeditionerne 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
327. Professor WILLIAM THALBITZER til fortsat Udarbejdelse

- af hans Værk om Ammassalik-Eskimoerne 1.600 Kr.
Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
328. Samme til Honorering af Grønlandere ved Oversættelsen af grønlandsk folkløristisk Materiale 200 Kr.
Andet Bidrag af en Bevilling paa 400 Kr.
329. Samme til Udgivelse af den grønlandske Kateket Hansêraks Dagbog fra Østgrønlandsekspeditionen 1884—85, oversat paa Dansk, 100 Kr.
330. Professor, Dr. phil. MATHIAS THOMSEN til Dækning af Udgifter ved genetiske og cytologiske Undersøgelser af forskellige Insekter 1.000 Kr.
331. Professor, Dr. med. OLUF THOMSEN til Undersøgelser indenfor Blodtypeomraadet og Hormonforskningen 3.000 Kr.
332. Samme til et Apparat til Mikrofotografering 2.947 Kr. 08 Øre.
333. Adm. Inspektør for Nationalmuseets etnografiske Samling THOMAS THOMSEN til en Rejse til England, Holland og Berlin 500 Kr.
334. Samme til Forarbejder til og Udgivelse af et Skrift om Øen Nias' Etnografi 500 Kr. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 15.550 Kr.
335. Fast videnskabelig Assistent ved Universitetet, Dr. phil. V. THORSEN til Intensitetsmaalinger i Metalbuer, specielt Kviksølvbuen, 1.200 Kr.
336. Mag. scient. BIRGIT TROLLE (†) til Undersøgelser over Akustik 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
337. Samme til afsluttende Indkøb af Instrumenter ved en Undersøgelse af Ørets Følsomheds Omraade og dets Variation hos forskellige Personer og under forskellige Forhold 2.000 Kr.

338. Professor emer., Dr. med. M. TSCHERNING til fortsat videnskabelig Virksomhed 3.000 Kr. Sjette Bidrag af en tiaarig Bevilling.
339. UDVALG FOR FOLKEMAAL til Førstereaktion med tilhørende supplerende Optegnelse af Udvalgets Samlinger til Ordbog over de danske Ømaal 22.500 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 67.500 Kr.
340. Samme til Indsamling af dansk Fagordstof, i Samarbejde med Institut for Jysk Sprog og Kulturforskning, 3.600 Kr.
341. Samme til Redaktion af en Ordbog over Bornholmsk ved Mag. art. Aage Rohmann 5.000 Kr.
342. UNIVERSITETET til Opførelse af et matematisk Institut 64.000 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 150.000 Kr.
343. UNIVERSITETETS 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. Første Bidrag af en fireaarig Bevilling.
344. UNIVERSITETSBIBLIOTEKET til Katalogisering og Konservering af Bibliotekets oldiranske Haandskrifter 1.050 Kr. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 8.000 Kr.
345. UNIVERSITETS-JUBILÆETS DANSKE SAMFUND til Indsamling og Bearbejdelse af Stednavnene i Syd- og Mellem-slesvig, udført af Cand. mag. Anders Bjerrum, Mag. art. Kr. Hald og Cand. mag. Peter Jørgensen, 11.000 Kr. Tredie Bidrag af en syvaarig Bevilling.
346. Samme til Medhjælp (ved Registrering og Afskrivning) ved »Danmarks gamle Folkeviser« 600 Kr.
347. Samme til Udgivelse af Bd. X, 1. Hæfte, af samme Værk 2.632 Kr. Syttende Bidrag af samlede Bevillinger paa 33.050 Kr.

348. Samme til Udgivelse af P. Jacobsen: Sprogarten i Flemløse 2.809 Kr. 50 Øre. Andet Bidrag af samlede Bevillinger paa 3.594 Kr.
349. 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.
350. Professor, Dr. phil. VALDEMAR VEDEL til Studier paa den almindelige Æstetiks Omraade 2.000 Kr. Første Bidrag af en treaarig Bevilling.
351. VIDENSKABERNES SELSKABS DUCANGE-UDVALG til Udvalgets Virksomhed 1.000 Kr. Tredie Bidrag af samlede Bevillinger paa 6.000 Kr.
352. Samme til Adjunkt C. F. Wieses Arbejde for Udvalget 2.100 Kr.
353. VIDENSKABERNES SELSKABS UDVALG FOR DEN ÆGYPTISKE ORDBOG til Lønning for Mag. art. W. Erichsen 9.133 Kr. 23 Øre.
354. Professor VILH. WANSCHER til fortsat Studium af Kunstens Historie 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
355. Dr. phil. SOPHUS WEBER til fortsatte fysiske Undersøgelser over thermiske Molekulartryk og andre gaskinetiske Undersøgelser 1.200 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
356. Fhv. Adjunkt FR. WEILBACH til Arkivstudier over Bygningskunstens Historie i Danmark 1.200 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
357. KOMITEEN FOR EN NY UDGAVE AF WEILBACHS KUNSTNERLEKSIKON til dens Arbejde i 1934 1.300 Kr.
358. Professor, Dr. phil. C. WESENBERG-LUND til Dækning af Udgifter ved Ferskvandsundersøgelser 3.700 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.

359. Samme til yderligere Medhjælp ved Undersøgelserne 1.000 Kr.
360. Samme til fortsatte zoologiske Arbejder 3.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
361. Samme til Instrumenter 221 Kr. 59 Øre. Fjerde Bidrag af samlede Bevillinger paa 2.308 Kr. 90 Øre.
362. Translatør, pens. Fuldmægtig i Marineministeriet AUGUST WEST til Udarbejdelse af en Fortegnelse over Danmarks Biller 500 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 1.000 Kr.
363. Museumsinspektør, Cand. theol. P. B. C. WESTERGAARD til fortsat Udgivelse af »Danske Portræter i Kobberstik, Litografi og Træsnit, en beskrivende Fortegnelse« 3.991 Kr. 50 Øre. Niende Bidrag af samlede Bevillinger paa 19.319 Kr.
364. Stiftsskriver, Dr. juris C. W. WESTRUP til fortsatte retshistoriske Undersøgelser 800 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling paa 1.600 Kr. aarlig.
365. Docent, Dr. phil. KURT WULFF til sprogvidenskabelige Studier 4.000 Kr.
366. Inspektør ved Dansk Folkemuseum, Arkitekt H. ZANGENBERG til Arkivstudier vedrørende gammel Bolig- og Byggeskik i danske Bøndergaarde og Huse 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
367. Professor, Dr. phil. J. ØSTRUP til Udarbejdelse af en Skildring af Carsten Niebuhr, hans Forsknings Resultater, hans Metode, hans Personlighed 2.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
368. Samme til Honorar for den numismatiske Bestemmelse af de af Hama-Ekspeditionen 1931—32 hjembragte arabiske Mønter 500 Kr.
-

369. Carlsbergfondets Universitetslegat af 25. September 1926 (jfr. Beretning 1925—26, S. 217).

I 1933—34 er udbetalt ialt 12.000 Kr. med 3.000 Kr. til hver af følgende: Mag. art. KAJ BARR, Cand. mag. ADAM AFZELIUS, Dr. med. VIGGO FRIEDENREICH og Mag. scient. GUNNAR THORSON (jfr. Beretning 1932—33, S. 153).

370. Carlsbergfondets biologiske Institut.

Til Institutets Drift i 1933—34 er udbetalt 57.585 Kr. 13 Øre. Af dette Beløb er 55.000 Kr. dækket af Renterne af Institutets Grundfond og Resten af Afdeling B.

Desuden er der af Fondets Midler (udenfor Afdeling B) ydet en Sum til Indkøb af ægyptiske Papyri, samt et Tilskud til det svenske arkæologiske Institut i Rom. Desuden er der tildelt Enken efter en af Fondet lønnet fri Videnskabsmand en aarlig Understøttelse. Endelig er der ydet Sygehjælp til tre danske Videnskabsmænd.

Skrifter indsendt til Carlsbergfondet.

I Henhold til de Vilkaar, der gælder for Modtagelsen af Understøttelser af Afdeling B, er der vedrørende Tiden 1. Oktober 1933—30. September 1934 til Fondet indsendt følgende Publikationer (ordnede efter Modtagernes Navne¹):

SVEND AAKJÆR.

1. Bosættelse og Bebyggelsesformer i Danmark i ældre Tid. Institutet for sammenlignende Kulturforskning. Serie A, Bind XV: Bidrag til Bondesamfundets Historie. II. 1933. (Oslo).

ADELSAARBOGSFORENINGEN.

1. Danmarks Adels Aarbog. Udg. af en Forening. Redigeret af J. V. Teisen og Louis Bobé. 1933—34. Aarg. 50—51. Jubilæumsudgaven I-II.

DINES ANDERSEN.

1. A critical Pāli Dictionary. Begun by V. Trenckner. Revised, continued, and edited by D. A. and Helmer Smith. Vol. I. Part 5. 1933.

OLUF BANG.

1. — og C. R. Dahm: Einige Analysenergebnisse von Mineralstoffwechselfersuchen mit Pferd und Kuh. Skandinavisches Archiv für Physiologie. 1934. Bd. LXIX. Berl. u. Lpz.

FRANCIS BECKETT.

1. Den udvalgte Prins Kristians Arkitekt og Maler Morten Stenwinkel. Kunstmuseets Aarsskrift. XX—XXI. 1933—34.

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.

HOLGER BEGTRUP.

1. Dansk Menighedsliv i grundtvigske Kredse. En historisk Fremstilling. IV—V. 1933—34.

KAJ BERG.

1. Note on *Macrothrix hirsuticornis* Norman & Brady, with description of the male. Vidensk. Medd. fra Dansk naturh. Foren. Bd. 97. 1933.
2. Die Geschlechtsbestimmung und die Depression bei den Cladoceren. Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie. Bd. VI, Teil II. Stuttg. 1934.
3. Cyclic Reproduction, Sex Determination and Depression in the Cladocera. Biological Reviews. Vol. IX, No. 2. Cambridge 1934.

HENRIK BERTELSEN (†).

1. Ordrytme og Versrytme. 3 metriske Stykker. Aarhus 1933.

EINAR BILLMANN.

1. Lærebog i organisk Kemi. 5. Udg. 1933.

KAJ BIRKET-SMITH.

1. Geographical Notes on the Barren Grounds. 1933. (Report of the Fifth Thule Expedition 1921—24. The Danish Expedition to Arctic North America in Charge of Knud Rasmussen. Vol. I, No 4.)

NIELS BJERRUM.

1. Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie. Aus dem Dänischen übersetzt und deutsch herausg. von Ludwig Ebert. Berl. 1933.
2. Augusta Unmack: Untersuchungen über die Faktoren, die die Reaktion des Erdbodens bestimmen. V. p_H -Bestimmung in schwach gepufferten Lösungen. Landbohøjskolens Aarskrift. 1933.
3. Kai Julius Pedersen: The Velocity of Bromination of Acetoacetic Ethyl Ester. I. The water reaction. The Journal of Physical Chemistry. Vol. 37. 1933.
4. P. Damsgaard-Sørensen: Om Hydroxylapatit-Fældninger, som Grundlag for titrimetrisk Bestemmelse af Fosforsyre i Opløsninger, som indeholder Kalciumion. Kemisk Maanedssblad. Aarg. 15. 1934.

5. Georg Kilde: Ein Verfahren zur Bestimmung der Calciumionenkonzentration und ihre Anwendung zur Bestimmung der Dissoziation des Calciumhydroxyds. Ztschr. f. anorganische und allgemeine Chemie. Bd. 218. Lpz. 1934.
6. Jørn Lange: Über die kryoskopische Reinheitsprüfung von Flüssigkeiten und die Reinigung des Cyclohexanols. Ztschr. für physikalische Chemie. A. Bd. 161. Lpz. 1932.
7. Axel Lannung: Dampfdruckmessungen wässeriger Lösungen der Alkalihalogenide. Smst. A. Bd. 170. Lpz. 1934.
8. Kai Julius Pedersen: The Decomposition of α -Nitrocarboxylic Acids. With Some Remarks on the Decomposition of β -Keto-carboxylic Acids. The Journal of Physical Chemistry. Vol. 38. 1934.
9. Augusta Unmack: On the Applicability of the Quinhydrone Electrode to Fat Emulsions. Landbohøjskolens Aarskrift. 1934.

FRANZ BLATT.

1. [Anmeldelse af] Anders Gagnér: Studien zur Bedeutung der Präposition apud. (Uppsala Universitetets Årsskrift 1931. Filosofi, Språkvetenskap och Historiska Vetenskaper. 3.) Gnomon. Bd. 10. Berl. 1934.
2. Oldtidskulturens Undergang. En Orientering. 2. Oplag. 1934.

ANDREAS BLINKENBERG.

1. Se Margrethe Thiele Nr. 1.

CHR. BLINKENBERG.

1. Apollon Hyperdexios dans le fronton ouest d'Olympie. Annuaire de l'Institut de Philologie et d'Histoire Orientales. T. II (1933—34) (Mélanges Bidez). Brux. 1933.
2. [Anmeldelse af] Richard Eilmann: Labyrinthos. (Diss. Halle. Athen: Hestia 1931.) Gnomon. Bd. 10. Berl. 1934.

SIGFÚS BLÖNDAL.

1. Tvær farandsögur í íslenzkum búningi. Gríma. IX. Akureyri 1933.
2. Bilder aus dem Schulleben Alt-Islands. Nordische Rundschau. Jahrg. VII. 1934.
3. Skagafjorden og Holar. Rejseminder. Nordisk Tidskrift för Vetenskap, Konst och Industri, utg. av Letterstedtska Föreningen. Ny serie. Årg. 10. Sth. 1934.

J. E. V. BOAS.

1. Über die verwandtschaftliche Stellung der Gattung *Antilocapra* und der Giraffiden zu den übrigen Wiederkäuern. 1934. (Vidensk. Selsk. Biol. Medd. XI, 3.)

KARL NIELSEN BOCK.

1. Niederdeutsch auf dänischem Substrat. Studien zur Dialektgeographie Südotschleswigs. Kph., Marburg 1933.

HARALD BOHR.

1. Nogle Bemærkninger om formel Regning. Matematisk Tidsskrift. B. 1928.
2. Über die Verallgemeinerungen fastperiodischer Funktionen. Mathematische Annalen. Bd. 100. Berl. 1928.
3. Über ganze transzendente Funktionen von einem besonderen Typus. Beispiel einer allgemeinen Konstruktionsmethode. Sitzungsber. d. preuss. Akademie d. Wissenschaften. Phys.-math. Klasse. 1929. XXVI. Berl. 1929.
4. Sur un problème de M. Borel. Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. T. 189. Paris 1929.
5. Kleinere Beiträge zur Theorie der fastperiodischen Funktionen. I—II. 1930. (Vidensk. Selsk. Math.-fys. Medd. X, 10.)
6. Matematikens ideale Elementer. Matematisk Tidsskrift. A. 1930.
7. Über ganze transzendente Funktionen, die auf jeder durch den Nullpunkt gehenden geraden beschränkt sind. Opuscula mathematica A. Wiman dedicata 19 $\frac{1}{2}$ 30. Lund 1930.
8. Über analytische fastperiodische Funktionen. Mathematische Annalen. Bd. 103. Berl. 1930.
9. Kleinere Beiträge zur Theorie der fastperiodischen Funktionen. III—IV. 1931. (Vidensk. Selsk. Math.-fys. Medd. X, 12.)
10. On the Inverse Function of an Analytic Almost Periodic Function. Annals of Mathematics. Second Series. Vol. 32. Princeton, N. J. 1931.
11. — og Børge Jessen: Über die Werteverteilung der Riemannschen Zetafunktion. Acta Mathematica. Bd. 58. Upps. 1932.
12. — og A. S. Besicovitch: Almost Periodicity and General Trigonometric Studies. Acta Mathematica. Bd. 57. Upps. 1931.
13. Ueber fastperiodische ebene Bewegungen. Commentarii Mathematici Helvetici. Vol. 4. Turici 1932.
14. — og Børge Jessen: Über fastperiodische Bewegungen auf einem Kreis. Annali della R. Scuola Normale Superiore di Pisa (Scienze Fisiche e Matematiche). Serie II. Vol. I (1932-X). Bologna 1932-X.

15. Fastperiodische Funktionen einer komplexen Veränderlichen. Verhandlungen des internationalen Mathematiker-Kongresses Zürich 1932. Bd. 1. Zürich u. Lpz.
16. — og Børge Jessen: One more proof of Kronecker's Theorem. Journal of the London Mathematical Society. Vol. 7, Part 4. 1932.
17. — og Børge Jessen: To nye simple Beviser for Kroneckers Sætning. Matematisk Tidsskrift. B. 1932.
18. — og Børge Jessen: Zum Kroneckerschen Satz. Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo. Tomo LVII. Anno 1933. Palermo.
19. Stabilitet og Næstenperiodicitet. Matematisk Tidsskrift. B. 1933.
20. Again the Kronecker Theorem. Journal of the London Mathematical Society. Vol. 9, Part 1. 1933.
21. Endnu engang Kroneckers Sætning. Matematisk Tidsskrift. B. 1933.
22. Anwendung einer Landauschen Beweismethode auf den Kroneckerschen Approximationsatz. Mathematische Zeitschrift. Bd. 38. Berl. 1934.
23. — og Børge Jessen: Mean-value Theorems for the Riemann Zeta-Function. The Quarterly Journal of Mathematics. Oxford Series. Vol. 5., No. 17. Oxf. 1934.

NIELS BOHR.

1. — og L. Rosenfeld: Zur Frage der Messbarkeit der elektromagnetischen Feldgrößen. 1933. (Vidensk. Selsk. Math.-fys. Medd. XII, 8.)
2. A. Langseth og J. Rud-Nielsen: Über das RAMAN-Spektrum des Kohlendioxyds. Ztschr. f. physikal. Chemie. Abt. B. Bd. 19. Lpz. 1932.
3. J. C. Jacobsen og C. B. Madsen: Die α -Ionisation in Druckkammern. Die Naturwissenschaften. Jahrg. 21. Berl. 1933.
4. Chr. Møller: Zur Theorie des Austauschproblems und des Ferromagnetismus bei tiefen Temperaturen. Ztschr. f. Physik. Bd. 82. Berl. 1933.
5. Hans Kopfermann: Hyperfeinstruktur und Kernmomente des Rubidiums. Smst. Bd. 83. Berl. 1933.
6. Hans Kopfermann: Über die Kernmomente der beiden Rubidiumisotope. Die Naturwissenschaften. Jahrg. 21. Berl. 1933.
7. Hans Kopfermann og N. Wieth-Knudsen: Hyperfeinstruktur und Kernmomente des Kryptons. Ztschr. f. Physik. Bd. 85. Berl. 1933.

8. W. Weisskopf: Die Streuung des Lichts an angeregten Atomen. Smst. Bd. 85. Berl. 1933.
9. S. Chandrasekhar: The equilibrium of distorted polytropes. I—IV. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. Edinburgh 1933.
10. Lys og Liv. Naturens Verden. XVII. 1933.

T. BONNESEN.

1. Et Maksimumsproblem vedrørende Orbiformer. Matematisk Tidsskrift. B. 1933.
2. — og W. Fenchel: Theorie der konvexen Körper. Berl. 1934. (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. Hrsg. von der Schriftleitung des "Zentralblatt für Mathematik". Bd. 3, 1.)

P. BOYSEN JENSEN.

1. Die Bedeutung des Wuchsstoffes für das Wachstum und die geotropische Krümmung der Wurzeln von *Vicia faba*. Planta. Bd. 20. Berl. 1933.
2. Über die Bestimmung der Assimilationsintensität. Smst. Bd. 21. Berl. 1933.
3. Über Wuchsstoff in Wurzeln, die mit Erythrosin vergiftet sind. Smst. Bd. 22. Berl. 1934.

HANS BRIX.

1. Analyser og Problemer. Undersøgelser i den ældre danske Litteratur. I. 1933.

H. C. BROHOLM.

1. Studier over den yngre Bronzealder i Danmark med særligt Henblik paa Gravfundene. En arkæologisk Undersøgelse. 1933. (Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie. 3. R. Bd. 23.)
2. Om Danmarks Handel i den yngre Bronzealder. Fra Nationalmuseets Arbejdsmark. 1934.

JENS BRÆNDEGAARD.

1. Vindens Betydning for Spredning af Insekter og Landleddyr. Naturens Verden. XVIII. 1934.
2. Preliminary Statement of the Synonymity of Certain Greenland Spiders. Vidensk. Medd. fra Dansk naturh. Foren. Bd. 98. 1934.

H. V. BRØNDSTED.

1. Sponges. Résultats Scientifiques du Voyage aux Indes Orientales Néerlandaises de LL. AA. RR. le Prince et la Princesse Léopold de Belgique. Publiés par V. van Straelen. Vol. II, fasc. 15. Brux. 1934. (Mémoires du Musée Royal d'histoire naturelle de Belgique. Hors série.)
2. The Godthaab Expedition 1928. Porifera. 1933. (Medd. om Grønland. Bd. 79. Nr. 5.)
3. The Scoresby Sound Committee's 2nd East Greenland Expedition in 1932 to King Christian IX's Land. Porifera. 1933. (Medd. om Grønland. Bd. 104. Nr. 12.)

J. BRØNDSTED.

1. Inedita aus dem dänischen Nationalmuseum. I. Acta Archaeologica. Vol. V. 1934.

JOHS. BRØNDUM-NIELSEN.

1. Danske Sprogtekster til Universitetsbrug. V. 1934.
2. Om Fragmenterne af den gammeldanske *Siæla Trøst*. Acta philol. Scand. IX. 1934.

J. N. BRØNSTED.

1. Sur la relation entre solubilité et point de fusion inverse. Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas. T. 53. Amsterdam 1934.
2. — og P. Colmant: Molekülgrösse und Phasenverteilung. III. Ztschr. für physikalische Chemie. Abt. A. Bd. 168. Lpz. 1934.
3. Zur Theorie der Säuren und Basen und der protolytischen Lösungsmittel. Smst. Abt. A. Bd. 169. Lpz. 1934.
4. —, Agnes Delbanco og A. Tovborg-Jensen: Die Säure-Basen-Funktion in nicht-wässrigen Lösungsmitteln. I. Calorimetrische Untersuchungen in *m*-Kresol. Smst. Abt. A. Bd. 169. Lpz. 1934.
5. —, Anne Lea Nicholson og Agnes Delbanco: Die Nitramidkatalyse in *m*-Kresol. Nitramidkatalytische Studien. V. Smst. Abt. A. Bd. 169. Lpz. 1934.

F. BØRGESEN.

1. On a New Genus of the Lophotalieæ (Fam. Rhodomelaceæ). 1933. (Vidensk. Selsk. Biol. Medd. X, 8.)
2. Some Indian Green and Brown Algae Especially from the

Shores of the Presidency of Bombay. III. Journal of the Indian Botanical Society. Vol. XII, No. 1. Madras 1933.

3. Some Indian Rhodophyceae Especially from the Shores of the Presidency of Bombay. III—IV. Royal Botanic Gardens, Kew. Bulletin of Miscellaneous Information, No. 3, 1933; No. 1, 1934. London.
4. Some Marine Algæ from the Northern Part of the Arabian Sea with Remarks on their Geographical Distribution. 1934. (Vidensk. Selsk. Biol. Medd. XI, 6.)

CARLSBERGFONDETS UDGRAVNING I HAMA.

1. Harald Ingholt: Rapport préliminaire sur la première campagne des fouilles de Hama. 1934. (Vidensk. Selsk. Archæol.-kunsthist. Medd. I, 3.)

ARTHUR CHRISTENSEN.

1. Le premier homme et le premier roi dans l'histoire légendaire des Iraniens. Leide 1934. (Archives d'Etudes Orientales. Vol. 14:2.)

ARKIVARERNE I DANSK FOLKEMINDESAMLING.

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. V. Afdeling. 1934.

DANSK NATURHISTORISK FORENING.

1. Festskrift udgivet i Anledning af Hundredeaarsdagen for Dansk naturhistorisk Forenings Stiftelse den 12. Oktober 1833. I—II. Del. 1933. (Vidensk. Medd. fra Dansk naturh. Foren. Bd. 95—96.)

DET KGL. DANSKE SELSKAB FOR FÆDRELANDETS HISTORIE OG SPROG.

1. August Hennings' Dagbog under hans Ophold i København 1802. Udg. af Louis Bobé. Danske Magazin. 7. R. Bd. I. 1934.

DET DANSKE SPROG- OG LITTERATURELSKAB.

1. Danmarks gamle Landskabslove med Kirkelovene. Udg. under Ledelse af Johs. Brøndum-Nielsen i Samvirken med Poul Johs. Jørgensen. Bd. 5: Eriks sjællandske Lov. Hefte 2. — Bd. 6: Eriks sjællandske Lov. Hefte 1—2. 1934.
2. Skrifter af Paulus Helie. Bd. 4. Ved Marius Kristensen. 1934.
3. J. H. Bredsdorffs udvalgte Afhandlinger inden for Sprogvidenskab og Runologi. Udg. af Jørgen Glahder. 1933.

4. Hans Tausens Postil. Med Indledning og Noter af Bjørn Kornerup. Bd. 1—2. 1934.
5. William Norvin: Abbed Wilhelms Breve. Samlingens almindelige Karakter. Scandia. Tidsskrift för historisk Forskning. Bd. VI. Sthlm. 1933.
6. Lis Jacobsen: Om det nye danske Diplomatarium og Principperne for dets Udgivelse. Historisk Tidsskrift. 10. Række. II. 1934.

MAGNUS DEGERBØL.

1. Danmarks Pattedyr i Fortiden i Sammenligning med recente Former. I. 1933. (Vidensk. Medd. fra Dansk naturh. Foren. Bd. 96: Festskrift. II.)

ANTON DEGN.

1. Kongs-, ognar- og prestajörð i Föroyum. — Heini Havreki. Varðin. Bd. XIII. 1933.

HJALMAR DITLEVSEN.

1. Some Remarks on the Spicular Apparatus of *Enoplolaimus diplochma* (Southern). Vidensk. Medd. fra Dansk naturh. Foren. Bd. 97. 1934.

A. B. DRACHMANN og H. O. LANGE.

1. Søren Kierkegaards Papirer. Udg. af P. A. Heiberg, V. Kuhr og E. Tørsting. Bd. 10, Afd. 6. 1934.

EJNAR DYGGVE.

1. Recherches à Salone. T. II. 1933.
2. Salona christiana. Aperçu historique du développement de la ville et de ses constructions sous l'époque paléochrétienne. Relazione al III congresso internazionale di archeologia cristiana. 1934.

H. EHRENCRON-MÜLLER.

1. Forfatterlexikon omfattende Danmark, Norge og Island indtil 1814. Bd. XI. 1934.

HANS ELLEKILDE.

1. En Møllerkarls Levnedbeskrivelse. Historisk Aarvog for Thisted Amt. 1932. Thisted.
2. Jens Glob den Haarde. Smst. 1933. Thisted.

POVL ENGELSTOFT og SVEND DAHL.

1. Dansk biografisk Leksikon. Grundlagt af C. F. Bricka. Redigeret af P. E. under Medvirkning af S. D. Bd. 3—4. 1934.

P. ESBEN-PETERSEN.

1. New and little-known Neuroptera. Vidensk. Medd. fra Dansk naturh. Foren. Bd. 94. 1932.
2. Two new species of *Panorpa* Linn. (Mecoptera). Smst. Bd. 97. 1934.
3. Bidrag til en Fortegnelse over Bornholms Insektfauna: Orthoptera, Plecoptera, Ephemeroptera, Odonata, Copeognatha, Neuroptera, Mecoptera, Trichoptera. Entomolog. Medd. Bd. XVIII. 1932.
4. Bidrag til en Fortegnelse over Bornholms Insektfauna. 1ste Supplement. Flora og Fauna. 1934
5. Neuroptera der Deutschen Limnologischen Sunda-Expedition. Archiv für Hydrobiologie. 1933. Suppl.-Bd. XI.
6. Neuroptera and Megaloptera from the Dutch East Indies. Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique. T. IX, No. 42. Brux. 1933.

FREDERIKSBORG STATSSKOLE.

1. Bjørn Kornerup: Frederiksborg Statsskoles Historie. 1630—1830. Med en Oversigt over Skolens nyere Historie. 1933.

ASTRID FRIIS.

1. Kansler Johan Friis' første Aar. Scandia. Bd. VI. Sthlm. 1933.

K. FRIIS JOHANSEN.

1. Iliaden i tidlig græsk Kunst. 1934. (Studier fra Sprog- og Oldtidsforskning. Nr. 165.)

GEODÆTISK INSTITUT.

1. Comptes Rendus de la sixième séance de la Commission Géodésique Baltique réunie à Varsovie du 14 au 18 juin 1932. Helsinki 1933.
2. Danemark. Institut Géodésique. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés de 1930 à 1933 par N. E. Nörlund. Présenté à la cinquième assemblée générale de l'union géodésique et géophysique internationale tenue à Lisbonne en Septembre 1933. 1933.

H. GRÜNER NIELSEN.

1. Folkemusik i Danmark. Færøske Folkemelodier. Nordisk Kultur. XXV.
2. Folkeviser fra Hardsyssel i en 200 Aar gammel Visebog. Hardsyssels Aarbog. XXVIII. 1934.
3. Spørgsmaal om Idræt. Ordningssystem af dansk Idræt fremstillet efter Frederik Knudsen. Danske Folkemaal. Aarg. 7. 1934.

VILH. GRØNBECH.

1. Mystikere i Europa og Indien. IV: Donne, Wordsworth, Herder. 1934.

JOHS. GRØNTVED.

1. — og C. H. Ostenfeld: The Flora of Iceland and the Færees. 1934.

OLAF HAGERUP.

1. Zur Abstammung einiger Angiospermen durch *gnetales* und *coniferæ*. 1934. (Vidensk. Selsk. Biol. Medd. XI, 4.)

LOUIS L. HAMMERICH.

1. Peter Jørgensen: Die dithmarsische Mundart von Klaus Groths "Quickborn". Lautlehre, Formenlehre und Glossar. 1934.

SIGURD HANSEN.

1. De glaciële Aarsvarv i Skåne. Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. Bd. 55. 1933. Sthlm.

ARTHUR G. HASSØ.

1. Rigshofmester Kristoffer Valkendorf til Glorup. (1525—1601). En Biografi. 1933.

GUDMUND HATT.

1. Oldtidsagre i Ribe Amt. Fra Ribe Amt. Bd. 8. 1934.

M. HATTING.

1. Hauch og Ingemann. En Brevveksling. Udg. og indledet af M. H. 1933.

POUL HELMS.

1. Fra Tanke til Mystik. Stoicisme, Epikuræisme, Skepticisme og Nyplatonisme. 1934.

EJNAR HERTZSPRUNG.

1. On the Collaboration between the Observatories of Johannes-

burg and Leiden concerning photographic Measures of Double Stars. Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam. Proceedings. Vol. XXXVI, No. 8. 1933.

2. Communications from the observatory at Leiden. Bulletin of the Astronomical Institutes of the Netherlands. Vol. VII, No. 258. 1934, June 30.

HOLGER HJELHOLT.

1. Falsters Historie. I. Tiden indtil Enevælden. 1934.

JOH. HJELMSLEV.

1. Den pythagoreiske Læresætning. Matematisk Tidsskrift. A. 1934.
2. Nogle Studier over Produktforhold. Smst. B. 1934.
3. Exhaustionsbeviset hos Euklid. Smst. B. 1934.
4. Ikke-euklidisk Geometri og Projektivgeometri. Smst. B. 1934.

G. HOWARDY (†).

1. Clavis cuneorum sive lexicon signorum Assyriorum linguis Latina, Britannica, Germanica compositum a G. H. Lief. 9—10. 1933.

CARSTEN HØEG og HANS RÆDER.

1. Platons Skrifter i Oversættelse. Bd. II—III. 1933—34.

INSTITUTET FOR HISTORIE OG SAMFUNDSØKONOMI.

1. C. Lind og Jørgen Pedersen: Statshusmandsbrug i Fyns Stift. 1933.

LIS JACOBSEN.

1. Moderne runeforskning. Scandia. Bd. VI. Sthlm. 1933.
2. Erik Moltke: To Runedokumenter. Acta philol. Scand. 1933.

AAGE J. C. JENSEN.

1. Periodic Fluctuations in the Size of Various Stocks of Fish and their Causes. 1933. (Medd. fra Kommissionen for Havundersøgelser. Serie: Fiskeri. Vol. IX, Nr. 5.)

KOMITÉEN FOR ET FESTSKRIFT TIL C. O. JENSEN.

1. Dissertationes in honorem C. O. Jensen ab amicis et studiorum consortibus publicatae. Ad celebrandum diem natalem eius septuagesimum 1864—18. Marts—1934. 1934. (Acta pathologica et microbiologica Scandinavica. Supplementum XVIII.)

KNUD JEPPESEN.

1. Ein venezianisches Laudenmanuskript. Theodor Kroyer-Festschrift. Regensburg 1933.

OTTO JESPERSEN.

1. Linguistica. Selected Papers in English, French and German. 1933.
2. L'adoption universelle des caractères latins: Introduction. Paris 1934. (Dossiers de la coopération intellectuelle.)

BØRGE JESSEN.

1. Über eine allgemeine Ungleichung zwischen Mittelwerten. Acta Litterarum ac Scientiarum Regiae Universitatis Hungaricae Francisco-Josephinae. Sectio scientiarum mathematicarum. Tom. VI, fasc. II—III. Szeged. 1933.
2. A Note on Distribution Functions. Journal of the London Mathematical Society. Vol. 8. Lond. 1933.
3. The Theory of Integration in a Space of an Infinite Number of Dimensions. Acta Mathematica. Vol. 63. Uppsala 1934.
4. Elementare Beweise einiger Sätze über stetige Abbildungen einer Kugel auf sich. Matematisk Tidsskrift. B. 1933.
5. — og S. Bochner: Distribution Functions and Positive-definite Functions. Annals of Mathematics. Vol. 35, No. 2. 1934.
6. On the Approximation of Lebesgue Integrals by Riemann Sums. Smst. Vol. 35, No. 2. 1934.
7. Se Harald Bohr Nr. 23.

FINNUR JÓNSSON (†).

1. Pútur. Acta philol. scand. 1931—32.
2. Bandamannasaga med Oddspátr. Olkofra þátr. Udg. ved F. J. 1933.

C. JUEL (†).

1. Vorlesungen über projektive Geometrie. Mit besonderer Berücksichtigung der v. Staudtschen Imaginärtheorie. Berl. 1934. (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungsgebiete. Bd. XLII.)

ELLEN JØRGENSEN.

1. Ribe Bispekrønike. Udg. af E. J. Kirkehistoriske Samlinger. 6. R. I. 1933.

2. Bidrag til ældre nordisk Kirke- og Litteraturhistorie. Nordisk Tidskrift för Bok- och Biblioteksväsen. Årg. XX. 1933.

TAGE KEMP.

1. — og Harald Okkels: Lærebog i Endokrinologi for Studerende og Læger. 1934.
2. Hereditary Dwarfism in the Mouse. Acta Pathologica et Microbiologica Scandinavica. Supplementum XVI (1933).
3. — og Gunnar Alsted: Om arvelig Keratosis palmaris et plantaris. Hospitalstidende. 1933.
4. — og P. V. Andersen: Arvelig Anonychi og Onychoatrofi. Ugeskrift for Læger. 1934.
5. — og Jens Juul: Über den Einfluss von Radium- und Röntgenstrahlen, ultraviolettem Licht und Hitze auf die Zellteilung bei warmblütigen Tieren. Studien an Gewebekulturen. Strahlentherapie. Bd. 48. 1933.

HELGE KJÆRGAARD.

1. Die dänische Literatur der neuesten Zeit (1871—1933). 1934.

C. KLITGAARD.

1. Fladstrand-Sæby. Vendsysselske Aarbøger. 1934.
2. Slægten Gram fra Sæby (Borgmester Hans Nielsen). Personalhist. Tidsskr. 10. R. Bd. 1. 1934.
3. Skældsord og foragtelig Gestus. Danske Studier. 1934.
4. Fra Klitten. Sund Sans. 1934, No. 17 og 19.

GUNNAR KNUDSEN.

1. Peder Hansen Resens Atlas Danicus. VI, B: Viborg Bispedømme. I dansk Oversættelse ved Chr. Behrend. 1934.
2. Se Marius Kristensen Nr. 1.

LAUGE KOCH.

1. Hans Frebold: Weitere Beiträge zur Kenntnis des oberen Paläozoikums Ostgrönlands. I. Die Fauna und stratigraphische Stellung der oberpaläozoischen weissen Blöcke (Kap Stosch Formation) Ostgrönlands. Medd. om Grønland. Bd. 84. Nr. 7. 1933.
2. Hans Frebold: Untersuchungen über die Verbreitung, Lagerungsverhältnisse und Fauna des oberen Jura von Ostgrönland. Smst. Bd. 94. Nr. 1. 1933.

3. Thorvald Sørensen: The Vascular Plants of East Greenland from 71°00' to 73°30' N. lat. Smst. Bd. 101. Nr. 3. 1933.
4. Curt Teichert: Untersuchungen zum Bau des kaledonischen Gebirges in Ostgrönland. Smst. Bd. 95. Nr. 1. 1933.
5. G. Säve-Söderbergh: Further Contributions to the Devonian Stratigraphy of East Greenland. I. Results from the summer expedition 1932. Smst. Bd. 96. Nr. 1. 1933.
6. The Geology of Inglefield Land. Smst. Bd. 73, første Afdeling. Nr. 2. 1933.
7. Gunnar Thorson: Contributions to the Animal Ecology of the Scoresby Sound Fjord Complex (East Greenland). Hydrography by H. Ussing. Smst. Bd. 100. Nr. 3. 1934.
8. Gunnar Thorson: On the reproduction and larval stages of the brittle-stars *Ophiocten sericeum* (FORBES) and *Ophiura robusta* AYRES in East Greenland. Smst. Bd. 100. Nr. 4. 1934.
9. R. Spärck: Contributions to the Animal Ecology of the Franz Joseph Fjord and Adjacent East Greenland Waters. I—II. Smst. Bd. 100. Nr. 1. 1933.
10. Helge Larsen: Dødemandsbugten, an Eskimo Settlement on Clavering Island. Smst. Bd. 102. Nr. 1. 1934.
11. Arne Noe-Nygaard: Stratigraphical Outlines of the Area round Fleming Inlet (East Greenland). Smst. Bd. 103. Nr. 1. 1934.
12. Erik A: son Stensiö: On the Placodermi of the Upper Devonian of East Greenland. I. Phyllolepida and Arthrodira. Smst. Bd. 97. Nr. 1. 1934.
13. G. Säve-Söderbergh: Further Contributions to the Devonian Stratigraphy of East Greenland. II. Investigations on Gauss Peninsula during the Summer of 1933. With an Appendix: Notes on the geology of the Passage Hills (East Greenland). Smst. Bd. 96. Nr. 2. 1934.

L. KOLDERUP ROSENVINGE.

1. Se Th. Mortensen Nr. 5.

BJØRN KORNERUP.

1. Se Det danske Sprog- og Litteraturselskab Nr. 4.
2. Se Frederiksborg Statsskole Nr. 1.

MARIUS KRISTENSEN.

1. Danske Studier. Udg. af Gunnar Knudsen og M. K. Aarg. 1933; Aarg. 1934, Hæfte 1—2.

J. P. KRYGER.

1. Synonymic Remarks on some Generic Names of Mymaridae (Hym.). Entomolog. Medd. Bd. XVIII. 1934.
2. Bestemmelsestabel over de danske Chalcidieslægter (Chalcidoidea). Blaagaards Seminarium. Festskrift ved Seminariets 75 Aars Jubilæum. 1934.

H. O. LANGE.

1. Die Zukunft und die Aufgaben des ägyptischen Wörterbuches. Ztschr. d. deutschen morgenländischen Gesellschaft. Bd. 13. Lpz. 1934.

ALEX. LANGSETH.

1. — og J. Rud. Nielsen: Raman Spectrum of Nitrous Oxide. Nature, July 16, 1932.
2. Se Niels Bohr Nr. 2.
3. — og J. Rud Nielsen: Über die Raman- und Ultrarotspektren des Kohlendioxyds. Ztschr. f. physikal. Chemie. Abt. B. Bd. 19. Lpz. 1932.
4. Ramaneffekt og Molekylstruktur. Forhandlingar ved det 4. Nordiske Kjemikermøte Oslo 1932.
5. —, J. Utoft Sørensen og J. Rud Nielsen: Raman Spectrum of Carbon Disulphide. Journal of Chemical Physics. Vol. 2. 1934.

L. LAURSEN.

1. Danmark-Norges Traktater 1523—1750 med dertil hørende Aktstykker. Udg. af L. L. Bd. 9: 1690—1693. 1933.

J. LINDHARD.

1. A. Eldahl: Investigations into the Oscillatory Method for Determination of Systolic Blood Pressure, its Principles and some Errors involved in its use. 1933.
2. Emanuel Hansen: Zum Verhalten des Wirkungsgrades bei kurzdauernder Arbeit. Arbeitsphysiologie. Bd. 7. Berl. 1933.
3. Emanuel Hansen: Zum Vergleich des Energieumsatzes beim Radfahren und beim Treppensteigen. Smst. Bd. 7. Berl. 1933.
4. —, A. Eldahl og Em. Hansen: Vergleichende Blutdruckmessungen an verschiedenen Extremitätenabschnitten mittels einer selbstregistrierenden Oszillometers. Smst. Bd. 7. Berl. 1933.
5. A. Eldahl: Blutdruckmessungen während schwerer Muskelarbeit. Smst. Bd. 7. Berl. 1933.

6. Claes Grill: Plethysmographische Untersuchungen über das Arm- und Beinvolumen während und nach der Arbeit, welche die Zirkulationsverhältnisse im Gefäßsystem der Extremitäten beleuchten. Skand. Archiv für Physiologie. Bd. LXVII. Berl. u. Lpz. 1933.
7. — og Erling Asmussen: Potentialschwankungen bei direkter Reizung von motorischen Endplatten. 1933. (Vidensk. Selsk. Biol. Medd. XI, 1.)
8. Muskelvirksomheden. Bibliotek for Læger. 1933.
9. Der gegenwärtige Stand der Lehre von den sogenannten Aktionsströmen im Skelettmuskel. Skand. Archiv für Physiologie. Bd. LXIX. Berl. u. Lpz. 1934.
10. Fritz Buchthal: Potentialänderungen bei der Kontraktion einzelner Muskelfasern. Smst. Bd. LVIII. 1934.

THERKEL MATHIASSEN.

1. Eskimo Finds from the Kangerdlugssuaq Region. Medd. om Grønland. Bd. 104. Nr. 9. 1934.

CHR. MATRAS.

1. Stednavne paa de færøske Norðuroyar. 1933. (Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie. 1932.)

V. MILTHERS.

1. Die Verteilung skandinavischer Leitgeschiebe im Quartär von Westdeutschland. Berl. 1934. (Abhandlungen d. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft 156.)

TH. MORTENSEN.

1. Ophiuroidea. The Danish Ingolf-Expedition. Vol. IV, 8. 1933.
2. Echinoderms of Hong Kong. The Hong Kong Naturalist, Supplement No. 3. 1934.
3. On François Leguat and his »Voyage et Avantures«, with remarks on the Dugong of Rodriguez and of *Leguatia gigantea* Schlegel. »Ardea«. Tijdschr. d. Nederlandsche Ornitholog. Vereeniging. Jaarg. XXIII. 1934.
4. Notes on some Fossil Echinoids. Geological Magazine. Vol. LXXI. 1934.
5. — og L. Kolderup Rosenvinge: Sur une Algue Cyanophycée, *Dactylococcopsis Echini* n. sp., parasite dans un oursin. 1934. (Vidensk. Selsk. Biol. Medd. XI, 7.)

6. Papers from Dr. Th. Mortensen's Pacific Expedition 1914—16. Vidensk. Medd. fra Dansk naturh. Foren. Bd. 93. 1932—33.
 - LXIV. K. Stephensen: Some new Copepods, parasites of Ophiurids and Echinids.
 - LXV. Th. Mortensen: Echinoderms of South Africa (Asteroidea and Ophiuroidea).
 - LVI. Th. Mortensen: The Echinoderms of St. Helena. (Other than Crinoids).
 - LVII. Torsten Gislén: A small Collection of Crinoids from St. Helena.

DETLEV MÜLLER.

1. Alkoholdehydrase aus Hefe losgelöst. Biochem. Ztschr. Bd. 262. Berl. 1933.
2. Alkoholdehydrase aus Hefe. II. Smst. Bd. 268. Berl. 1934.
3. Die Oxydationsenzyme und die biologischen Oxydationen. 1934.

SOPHUS MÜLLER. (†)

1. Oldtidens Kunst i Danmark. III, Jernalderens Kunst. Førromersk og romersk Tid. 1933.

TH. A. MÜLLER.

1. Noget om Ambrosius Stub. Tilskueren. 1934.

CHRISTEN MØLLER.

1. Zur Methodik der Fremdwortkunde. Aarhus 1933.

J. S. MØLLER.

1. Fester og Højtider i gamle Dage. Erindringer fra Nordvestsjælland med Forsøg paa Tydninger. Bd. II, 2den Levering. Holbæk 1933.

KNUD O. MØLLER.

1. Biologisk Styrkebestemmelse af Lægemidler. Dansk Tidsskrift for Farmaci. 1934.
2. α -dinitrofenol. Dets virkemaade og giftvirkning. Hospitals-tidende. 1934.
3. Some Cases of Carbon Tetrachloride Poisoning in Connection with dry Shampooing and dry Cleaning with a Survey of the Use and Action of the Substance. The Journal of Industrial Hygiene. Vol. XV, No. 6. 1933.

NATIONALMUSEETS II. AFDELING.

1. Danmarks Kirker. Præstø Amt. Hefte 4—5. 1934.

ROBERT NEIENDAM.

1. Nogle Relationer mellem svensk og dansk Teater. Ord och Bild. Årg. 42. Sthlm. 1932.
2. 4 Kroniker i »Politiken« 1932—33.

JAKOB NIELSEN.

1. Rationel Mekanik. I—II. 1933—34.

LAURITZ NIELSEN.

1. Dansk typografisk Atlas. 1482—1600. 1934.

NIELS NIELSEN.

1. E. K. Gabrielsen og J. Iversen: Die Vegetation der Halbinsel Skallingen. I. Die Flora von Skallingen. Botanisk Tidsskrift. Bd. 42. 1933.

GORDON NORRIE.

1. Fader og søn. En brevveksling mellem to læger 1798—1799. Militærlægen. 1933.
2. Af Medicinsk Facultets Historie. 1750—1779. 1934.

EILER NYSTRØM.

1. Lyngby Sogn i Fortid og Nutid. 1934.

POUL NØRLUND.

1. An Early Group of Enamelled Reliquaries. Its dating and provenance. Acta Archaeologica. Vol. IV. 1933.
2. Le Groenland au moyen âge. Revue historique. T. CLXXII, année 1933. Paris 1933.
3. De gamle Nordbobygder ved Verdens Ende. Skildringer fra Grønlands Middelalder. 1934. (Folkelæsning Nr. 361.)
4. Aage Roussel: Norse Building Customs in the Scottish Isles. 1934.
5. Researches into Norse Culture in Greenland. Brattahlid. By P. N. and Mårten Stenberger. Medd. om Grønland. Bd. 88. Nr. 1. 1934.

HARALD ØKKELS.

1. Fonctionnement cellulaire et appareil de Golgi. Sécrétion rénale et thyroïdienne. Comptes rendus des séances de la Société de Biologie. T. CXII. 1933.

2. Nogle Resultater af den nyere Thyreoideaforskning. Medicinska Föreningens Tidskrift. 1933. No. 4. Stockholm.
3. — og Marie Krogh: L'hormone thyroïdostimulante préhypophysaire est-elle présente dans l'urine? Comptes rendus des séances de la Société de Biologie. T. CXIII. 1933.
4. — og Marie Krogh: Quelques résultats récents de l'histophysiologie thyroïdienne. Bulletin d'histologie appliquée. T. IX. 1933.
5. — og Marie Krogh: Sur l'histophysiologie du corps thyroïde. Stades initiaux de la sécrétion thyroïdienne. Comptes rendus des séances de la Société de Biologie. T. CXII. 1933.
6. — og Marie Krogh: L'hormone thyroïdostimulante préhypophysaire est-elle éliminée par le rein? Smst. T. CXIII. 1933.
7. Se Tage Kemp Nr. 1.
8. Cellular structure and cellular activity. With contributions to the dynamic cytology of the kidney and the thyroid gland. Skandinavisches Archiv für Physiologie. 1934. Bd. LXIX. Berl. u. Lpz.
9. Dynamic Cytology of the Thyroid Gland. Archiv für experimentelle Zellforschung besonders Gewebezüchtung (Explantation). Bd. XV. Jena 1934.

H. OSTERMANN.

1. Slegten Fleischer paa Grønland og presten Peter Abildgaards selvbiografi. Norsk Slegtshistorisk Tidsskrift. Bd. IV.
2. Missionær Henric Christopher Glahn's Indberetninger m. m. fra Grønland. Ved T. Glahn og H. O. Glahn-Samfundet. Bd. II, Hæfte 5. 1933.
3. Knud Rasmussen. Det grønlandske Selskabs Aarsskrift. 1933—1934.
4. Colonien Christianshaab 1734—1934. Smst.
5. Nordmænd, ordinert i Kjøbenhavn 1728—1814. Norsk Slekts-historisk Tidsskrift. Bd. 4.

C. V. OTTERSTRØM.

1. Den kinesiske Uldhaandskrabbe i Danmark. — Hurtig Vækst. — Litteratur. Ferskvandsfiskeribladet. Aarg. 31. 1933.
2. Aalen som pelagisk Fisk i Søer. — Dør Laksen efter første Leg? — Danmarks Udførsel af Laks og Ørred i 1933. — Hvor bør Ørredyngel udsættes? — Naar anlagdes vore første Fiske-damme? — Fra andre Tidsskrifter. — Litteratur. Smst. Aarg. 32. 1934.

3. Uldhaandskrabben fundet i Danmark. Flora og Fauna. 1933.
4. Uldhaandskrabben. Smst. 1934.
5. Den kinesiske Uldhaandskrabbe. Naturens Verden. 1933.
6. Hul sø og de gamle Karpedamme. Lyngby-Bogen. 1933.

HOLGER PEDERSEN.

1. Études lituaniennes 1933. (Vidensk. Selsk. Hist-Filol. Medd. XIX, 3.)
2. Une étymologie balto-celtique. Studi Baltici. Vol. III. Roma 1933.
3. Hittitische Etymologien. Archiv Orientální. Vol. V. Praha 1933.
4. Zur Frage nach der Urverwandtschaft des Indoeuropäischen mit dem Ugrofinnischen. Mémoires de la Société Finno-Ougrienne. LXVII. 1933.
5. [Anmeldelse av] Johannes Lohmann: Genus und Sexus. (Göttg. 1932). Göttingische gelehrte Anzeigen. 1933, Nr. 7/8.

JOHS. PEDERSEN.

1. Israel. III—IV. Hellighed og Guddommelighed. 1934.

CARL S. PETERSEN.

1. Ludvig Holbergs samlede Skrifter. Udg. af C. S. P. Bd. 14. 1934.

CHR. POULSEN.

1. The Silurian Faunas of North Greenland. I. The Fauna of the Cape Schuchert Formation. Medd. om Grønland. Bd. 72, Anden Afdeling. Nr. 1. 1934.

FREDERIK POULSEN.

1. Græske Originalskulpturer. Tekst af Frederik Poulsen. 1934. (Kunst i Danmark. Ny Række. IX.)
2. Neuerworbene griechische Grabdenkmäler in der Ny Carlsberg Glyptothek. Acta Archaeologica. Vol. V. 1934.
3. Art romain dans les régions danubiennes. Revue des Études Anciennes. T. XXXVI. Bordeaux, Paris 1934.
4. Ein neuerworbenes Homerporträt in der Ny Carlsberg Glyptothek. Die Antike. X. 1934.

SVEND RANULF.

1. The Jealousy of the Gods and Criminal Law at Athens. A contribution to the sociology of moral indignation. Vol. II. 1934.

G. RASCH.

1. Zur Theorie und Anwendung des Produktintegrals. *Journal für die reine und angewandte Mathematik*. Bd. 171. Berl. 1934.

STEEN EILER RASMUSSEN.

1. London. 1934.

C. RAUNKJÆR.

1. Søndermarkens Ege. (Isoreagent-Studier III.) *Botanisk Tidsskrift*. Bd. 42. 1933.
2. *Botaniske Studier*. Hefte 1—2. 1934.
3. *The Life Form of Plants and Statistical Plant Geography*. Being the collected Papers of C. R. Oxf. 1934.

K. C. ROCKSTROH.

1. *Kjøbenhavns Garnisonsjournaler*. *Histor. Medd. om København*. 3. R. Bd. 1.

ALF ROSS.

1. Le problème des Sources du Droit à la lumière d'une théorie réaliste du Droit. *Annuaire de l'Institut International de Philosophie du Droit et de Sociologie Juridique*. 1934—1935. *Travaux de la première session*. Paris 1934.

PAUL V. RUBOW.

1. *Les Sagas Islandaises*. *Revue des Cours et Conférences*. Paris 1934.

HANS RÆDER.

1. [Anmeldelse af] Elof Åkesson: *Episoden i Theaitetos*. (Göteborg 1933.) *Gnomon*. Bd. 9. Berl. 1933.
2. *Oribasii collectionum medicarum reliquiae*. Vol. IV. Ed. Ioannes Raeder. Lips. et Berol. 1933. (*Corpus medicorum Graecorum*. VI 2, 2.)

KR. SANDFELD.

1. *Ausspracheregeln*. *Praktisches Lehrbuch der dänischen Sprache*. 1934.

AUGUST F. SCHMIDT.

1. *Bytyr og Byorne*. *Et Stykke Bondehistorie*. Brabrand 1934.
2. *Fra Holmsland*. *Hardsyssels Aarbog*. XXVII. 1933.
3. *Morten Rosenkjær fra Kjøng*. *Fynsk Hjemstavn*. Aarg. 6. 1933.

4. Fra Lundø. Skivebogen. 1933.
5. Ny Litteratur om Almuekultur og Folkeminder. Fortid og Nutid. Bd. X. 1933.
6. Fra den gamle Landsby. Fra Randers Amt. XXVII. 1933.
7. Historikeren Severin Kjær. Historisk Aarvog for Præstø Amt. Aarg. 22. 1933.
8. Nogle Oplysninger om Aakjærs Digte. Danske Studier. 1933.
9. J. F. Kinch og hans Arbejder vedrørende Ribe By og Ribe Amt. Fra Ribe Amt. 1934.
10. Fra den gamle Landsby. Fra Holbæk Amt. 1934.

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. 6. (1505—1510). 1934.

P. SKOVGAARD.

1. Danske Fugle. Aarg. 14. Bd. 4, Nr. 28—30. Viborg 1933—34.
2. Stations ornithologiques européennes. Dansk ornithologisk Central. Viborg — Danemark. Le Chasseur français. No. 528. Mars 1934. Saint Étienne (Loire).
3. Artikler i »Politiken« Marts—April 1934, i »Morsø Folkeblad« og »Berlingske Tidende« Juli 1934.
4. Storken i Danmark. I Text og Billeder. Viborg 1934.
5. Fuglamerkingar mínar á Íslandi, og árangur þeirra. Náttúrufræðingurinn. Reykjavík 1934.

R. SPÄRCK.

1. Dansk naturhistorisk Forening i København 1833—1933. Et dansk videnskabeligt Selskab gennem hundrede Aar. 1933.
2. Se Lauge Koch Nr. 9.
3. Undersøgelser over østersens biologi. X. Nogle foreløbige undersøgelser over filtrationsevnen hos *Ostrea edulis*. 1933. (Beretning fra Den danske biologiske Station. XXXVIII. 1933.)
4. — og G. Thorson: Marine Gastropoda Prosobranchiata. Zoology of the Faroes. 1933.
5. Freshwater Sponges. Zoology of the Faroes. 1934.
6. — og Ad. S. Jensen: Bløddyr. II. Saltvandmuslinger. 1934. (Danmarks Fauna.)

AD. STENDER-PETERSEN.

1. Die Varågersage als Quelle der altrussischen Chronik. Aarhus 1934. (*Acta Jutlandica*. VI, 1.)

E. STRÖMGREN.

1. Publikationer og mindre Meddelelser fra Københavns Observatorium. 1933—34.

No. 84. I. K. Kristiansson, Jens P. Møller, B. Svanhof und Julie M. Vinter Hansen: Beobachtungen von Kleinen Planeten. AN 5861.

II. Henry Jensen, K. Steenberg Sørensen: Reduktion von Beobachtungen von Sternbedeckungen. Nr. 3. AN 5874.

III. Jens P. Møller und Julie M. Vinter Hansen: Beobachtungen von Kometen und Kleinen Planeten. AN 5881.

IV. Axel V. Nielsen: Beobachtungen von Veränderlichen. Nr. 43. AN 5889.

V. J. A. Kristensen: Beobachtungen von Veränderlichen Nr. 44. AN 5923.

VI. Bengt Strömgren, Jens P. Møller, Julie M. Vinter Hansen, Børge Svanhof, Henry Jensen: Orbits and Ephemerides of the Asteroid Amor and of Comets. U. A. I.-Circulars 355, 360, 363, 364, 366, 367, 368, 370, 377, 378, 390, 391, 393, 396, 400, 401, 403, 405, 412, 413, 415.

No. 85. Julie M. Vinter Hansen: The Periodic Comet Comas Solá (1926 f) and its return in the year 1935, with some remarks about the method of direct integration in co-ordinates and the method of perturbations. 1933. (*Vidensk. Selsk. Math.-fys. Medd.* XII, 5.)

No. 86. Bengt Strömgren: On the Interpretation of the Hertzsprung-Russell-Diagram. *Ztschr. f. Astrophysik*. Bd. 7. Berl. 1933.

No. 87. Bengt Strömgren: Photoelektrische Registrierung von Sterndurchgängen. *Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft*. 1933. Lpz.

No. 88. I. Axel V. Nielsen: Beobachtungen von Veränderlichen. Nr. 45. AN 5944.

II. K. Steenberg Sørensen, Henry Jensen: Reduktion

- von Beobachtungen von Sternbedeckungen. Nr. 4. AN 5939.
- III. Henry Jensen, Jens P. Møller, B. Svanhof und Julie M. Vinter Hansen: Beobachtungen von Kometen und Kleinen Planeten. AN 5945.
- IV. Axel V. Nielsen: Beobachtungen von Veränderlichen. Nr. 46. AN 5973.
- V. Jens P. Møller: Ein Nomogramm für die Übertragung ekliptikaler Elemente auf das Äquinoktium des vorhergehenden oder des folgenden Jahres. AN 5956.
- VI. Jens P. Møller, Børge Svanhof und Julie M. Vinter Hansen: Beobachtungen von Kometen und Kleinen Planeten. AN 5975.
- No. 89. I. Henry Jensen: Eine Tafel zur Erleichterung der Hypothesenrechnung bei parabolischer Bahnbestimmung. AN 5989.
- II. Børge Svanhof: Eine Karte zur Bestimmung des *Charlierschen* galaktischen Feldes eines Sterns. AN 5985.
- III. Kai Kristiansson: Untersuchung einer Klasse in bezug auf die ξ -Achse unsymmetrischer, periodischer Bahnen um beide Massen im problème restreint. AN 5991.
- No. 90. Jens P. Møller: Calculation of Ephemerides in nearly Parabolic Orbits. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. Vol. 93. No. 9. Edinb. 1933.
- No. 91. Peder Pedersen: On the Periodic Orbits in the Neighbourhood of the Triangular Equilibrium Points in the restricted Problem of Three Bodies. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. Vol. 94, No. 2. Edinb. 1934.
- No. 92. I. S. Sigurdsson: Über die Bewegung des Planeten der Jupitergruppe 588 Achilles in der Zeit von 1906 bis 1929. AN 5993.
- II. Henry Jensen, K. Steenberg Sørensen, K. Aa. Strand: Genäherte Störungsrechnung und Bahnverbesserung für 9 Kleine Planeten. AN 5999.
- No. 93. I. Carl Burrau: The half-invariants of the sum of two typical laws of errors, with an application to the problem of dissecting a frequency curve into compo-

- nents. — II. Bengt Strömgen: Tables and diagrams for dissecting a frequency curve into components by the half-invariant method. Skandinavisk Aktuarietidsskrift. 1934. Uppsala.
- No. 94. Elis Strömgen: Eine Klasse unsymmetrischer librationähnlicher periodischer Bahnen im Problème Restreint und ihre Entwicklungsgeschichte (Klasse n). 1934. (Vidensk. Selsk. Math.-fys. Medd. XII, 11.)
- No. 95. Beobachtungen von veränderlichen Sternen, ausgeführt von Mitgliedern der Astronomisk Selskab. Nordisk Astronomisk Tidsskrift. Ny R. Bd. 14—15. 1933—34.
- No. 96. I. Julie M. Vinter Hansen, A. Kjølbj, Jens P. Møller: Beobachtungen von Kleinen Planeten. AN 6004.
 II. Axel V. Nielsen: Beobachtungen von Veränderlichen. Nr. 47. AN 6012.
 III. Henry Jensen, K. Steenberg Sørensen: Reduktion von Beobachtungen von Sternbedeckungen. Nr. 5. AN 6020.
 IV. H. Q. Rasmusen: Die Bewegung des Kometen 1929 III (*Neujmin*) in den Jahren 1929—1940, nebst einer Ephemeride für die Erscheinung im Jahre 1940. AN 6042.
 V. H. Q. Rasmusen: Oskulierende Elemente des Jupiter-Planeten 588 Achilles in der Zeitperiode 1905—1929. AN 6049.
 VI. Axel V. Nielsen: Beobachtungen von Veränderlichen. Nr. 48. AN 6044.
 VII. H. Q. Rasmusen: Die Bewegung des Kometen 1933 f (*Whipple*) in der Zeit 1933—1941, nebst einer Ephemeride für die Erscheinung im Jahre 1940. AN 6056.
 VIII. Julie M. Vinter Hansen, A. Kjølbj, Jens P. Møller: Beobachtungen von Kleinen Planeten. AN 6056.
 IX. H. Q. Rasmusen: Die Bewegung des Kometen 1930 VI (*Schwassmann-Wachmann*) in der Zeit 1930—1935, nebst einer Ephemeride für die Erscheinung im Jahre 1935. AN 6059.
2. Nordisk astronomisk Tidsskrift. Ny Række. Bd. 13, Nr. 4, Bd. 14—15. 1932—34.

REDAKTIONEN AF SØNDERJYLLANDS HISTORIE.

1. Sønderjyllands Historie fremstillet for det danske Folk. Bd. V. Under Redaktion af Vilh. la Cour, Knud Fabricius, Holger Hjelholt og Hans Lund. 1932—33.

WILLIAM THALBITZER.

1. Den grønlandske Kateket Hanséraks Dagbog om den danske Konebådsekspedition til Ammassalik i Østgrønland 1884—85. Udg. af W. T. Oversat fra Grønlandsk af Pastor O. K. Skårup i Grønland 1886. Med Indledning af Kommandør Gustav Holm. 1933. (Det grønlandske Selskabs Skrifter. VIII.)
2. Østgrønlandske Stemmer. Sprog og Melodier paa Fonograf. Det grønlandske Selskabs Aarsskrift. 1933—34.
3. Knud Rasmussen som Grønlandsforsker. Danske Studier. 1934.

MARGRETHE THIELE (†).

1. A. Blinkenberg og M. T.: Dansk-fransk Ordbog. Hæfte 9—11. 1933—34.

MATHIAS THOMSEN.

1. H. Lemche: Einige Fälle von Flügelreduktion bei *Selenia bilunaria* Esp. nach Fütterung mit Mangan-inkrustierten Blättern. *Biolog. Zentralblatt*. Bd. 53. Lpz. 1933.

OLUF THOMSEN.

1. Contributions from the University Institute for General Pathology Copenhagen. Vol. XI—XII. 1934.

V. THORSEN.

1. Über die Strahlung der Quecksilberlampe. 1932.

M. TSCHERNING.

1. Les verres photométriques. *Archives d'Ophthalmologie*. T. LI. Paris 1934.

UDVALG FOR FOLKEMAAL.

1. Danske Folkemaal. Aarg. 7, Hæfte 5—8. 1933. — Aarg. 8, Hæfte 1—4. 1934.

KAI ULDALL.

1. Nogle Paaskeskikke. Fynsk Hjemstavn. 1934.
2. Et Tilløb til dansk Fajencefremstilling i Renæssancetiden. Laurits Pottemager i Næstved. Fra Nationalmuseets Arbejds-mark. 1934.

UNIVERSITETS-JUBILÆETS DANSKE SAMFUND.

1. Danmarks gamle Folkeviser. Del 10. Tekst-Tillæg af H. Grüner Nielsen. Hefte 1. 1933.
2. Peder Jacobsen: Mundarten i Flemløse Sogn. Vestfynsk. Udg. af Poul Andersen. Hefte 2. 1933.

VIDENSKABERNES SELSKABS DUCANGE-UDVALG.

1. Danmarks middelalderlige latinske Tekster (midlertidig Fortegnelse). Aarhus u. A.

FR. WEILBACH.

1. Charlottenborg. Historie. Opmaaling. Udg. af Kunstakademiet. 1933.
2. Bygningsvæsenet under Frederik IV (indtil 1716). Histor. Medd. om København. 2 R. Bd. 5. 1933.

SVEN WERNER.

1. Die Entladungsformen im zylindrischen Zählrohr. Ztschr. f. Physik. Bd. 90. Berl. 1934.

C. WESENBERG-LUND.

1. Contributions to the Development of the Trematoda Digenea. Part II. The Biology of the Freshwater Cercariae in Danish Freshwaters. 1934. (Vidensk. Selsk. Skr., naturv. og math. Afd. 9. R. V, 3.)

P. B. C. WESTERGAARD.

1. Danske Portræter i Kobberstik, Litografi og Træsnit. En beskrivende Fortegnelse. L-Ø. 1933.

C. W. WESTRUP.

1. Primitiv patria potestas. En komparativ rets-sociologisk Studie. Tidsskrift for Retsvidenskab. 1933. Oslo.
2. Børnebegrænsning i Oldtiden. Tilskueren. 1934.
3. International videnskabelig Forskning. Tilskueren. 1934.
4. Introduction to early Roman Law. Comparative sociological studies. The patriarchal joint family. II. Joint family and family property. 1934.

S. WIDDING.

1. Dansk Messe, Tide- og Psalmesang 1528—1573. Vol. I—II. 1933.

ØJVIND WINGE.

1. C. Syrach Larsen: Forest Tree Breeding. Landbohøjskolens Aarskrift. 1934.

H. ZANGENBERG.

1. Gamle Bønderbygninger paa Nord- og Midtfyn. Turistforeningen for Danmark: Aargang 1934.

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 1933 til 30. September 1934 har det nationalhistoriske Museum paa Frederiksborg forøget sine Samlinger paa følgende Maade:

A. Ved Køb:

1. Kong Christian den Fjerde. Maleri fra Tiden kort før 1640.
2. Hertug Ulrik, Fyrstbiskop af Schwerin, Kong Christian IV's Søn. Malet af D. Bailly 1627.
3. Prinsesse Ulrikke Eleonore af Danmark, Kong Frederik III's Datter, Dronning af Sverige. Emailleminiature, signeret: Prieur 1680.
4. Formentlig Prinsesse Louise af Danmark, Kong Frederik V's Datter, Landgrevinde af Hessen-Cassel. Miniature af Cornelius Høyer.
5. Arveprins Frederik af Danmark, Kong Frederik V's Søn. Samtidig Silhouette.
6. Kong Christian den Syvende. Firkantet Miniature af Cornelius Høyer.
7. Kong Frederik den Sjette paa Dødslejet. Samtidigt Maleri.
8. Kong Frederik den Syvende. Statuette i Biscuit fra den kgl. Porcellænsfabrik.

¹ Genpart af den Beretning, som det paahviler Bestyrelsen aarlig at afgive til Hs. Maj. Kongen om Museets Virksomhed.

9. Kong Gustaf II Adolf af Sverige og hans Dronning Marie Eleonore af Brandenburg. Forgyldt Medaille med Emaillé fra 1627.
10. Hertug Ernst Friedrich Karl af Sachsen-Hildburghausen, gift med Prinsesse Louise af Danmark, Kong Christian VI's Datter. Firkantet Miniature.
11. Hertug Ernst Günther af Slesvig-Holsten-Sønderborg. Samtidigt Maleri, der stammer fra Augustenborg.
12. Dansk Officersportræt fra c. 1700, med Urette kaldet Otto Krabbe. Samtidigt Maleri.
13. Magnus Steenbock, svensk Hærfører. Miniaturebillede.
14. General Greve Christian Ditlev Reventlow. Maleri paa oval Kobberplade.
15. Foregaaendes Hustru Benedicte Margrethe Brockdorff. Maleri paa oval Kobberplade.
16. Generalmajor Christian Eberhard Detlef von Oetken. Samtidigt Maleri.
17. Foregaaendes Moder, Margrethe Dorothea von Suhm. Samtidigt Maleri.
18. Formentlig Konferentsraad Caspar von Gähler. Miniaturebillede.
19. Greve Christian August Berckentin, Danmarks Gesandt i Wien. Geheimeraad, Medlem af Conseillet. Knæstykke. Angives malet af Georg Desmarées. Billedet stammer fra det sachsiske Hof.
20. Peter Elias von Gähler, Generallieutenant, Geheimeraad i Conseillet. Maleri, signeret: Carl Gust. Pilo 1751.
21. Firkantet Miniaturebillede af en hvid Ridder fra Kong Frederik V's Tid, malet af Christoffer Foltmar. Maaske forestiller det Overpræsident i Altona, Geheimeraad Sigismund Wilhelm von Gähler.

22. Christine Linde Hvas de Lindenpalm, Brigader William Hallings Hustru. Samtidigt Maleri.
23. Hans Henrik Halling, Major. Samtidig Miniature.
24. Niels Ryberg, Købmand. Samtidig Miniature.
25. Johan Jacob Stunder, Maler. Selvportræt, signeret og dateret 1779.
26. Johann von Ewald, kommanderende General i Holsten. Samtidig Pastel.
27. Johan Herman Carmiencke, Landskabsmaler. Tegning. Selvportræt.
28. Bertel Wolck, Miniaturemaler, Theatermaler, Stationsforvalter. Tegning af C. Plötz.
29. Ludvig August Smith. Genremaler. Profiltegning som ung. Selvportræt.
30. Christian Olavius Zeuthen, Arkitekturmaler. Akvarel. signeret: E. Lehmann.
31. Jens Friis, Sognepræst i Havdrup. Tegnet af F. C. Lund 1848.
32. Thomas Vilhelm Pedersen, Illustrator og Maler. Maleri. Selvportræt.
33. Hans Christian Jensen. Portrætmaler. Malet af Vilh. Rosenstand 1865.
34. Hans Christian Andersen, Forfatter. Lille Biscuitbuste fra Bing og Grøndahls Fabrik efter H. V. Bissens Buste fra 1861.
35. Frederik Theodor Kloss, Marinemaler. Tegnet af J. V. Gertner.
36. Christoph Ernst Frederik Weyse, Komponist. Malet af C. A. Jensen.
37. Carl Ferdinand Petersen, Portrætmaler. Tegning. Selvportræt.

38. Jørgen Valentin Sonne, Historiemaler. Tegnet paa Hjuleberg af W. N. Marstrand.
39. Frederik Carl Julius Kraft, Landskabsmaler. Tegnet af Carsten Henrichsen 1854.
40. Christian Carl Peters, Billedhugger. Tegnet af J. A. Kittendorff.
41. Mandsportræt, tegnet af Aug. Schiøtt 1845 og angivet at forestille Maleren Frederik Christian Lund.
42. Anton Laurids Johannes Dorph, Historiemaler. Penne-tegning af Christian Rudolph Vogelsang 1863.
43. Georg Vilhelm Arnold Groth, Landskabsmaler. Malet af P. Torst 1863.
44. Anders Andersen-Lundby, Landskabsmaler. Maleri som ung. Selvportræt.
45. Johanne Bindsbøll, Gobelinvæverske. Malet af C. Constantin Hansen 1875.
46. Christen Dalsgaard, Maler. Malet af Carl Wentorf.
47. William Gustav van Wylich, Borgmester. Blyantstegning af Otto Bache.
48. Carl Christian Gammeltoft, Industridrivende, Konferensraad. Tegning som Knæstykke med Pen og Tusch af Otto Bache.
49. Thorvald Bindsbøll, Arkitekt. Malet af Michael Ancher 1906, signeret.
50. Thorvald Johannes Marius Madsen, Dr. med. et jur., Direktør for Statens Seruminstitut. Halv Figur, malet af Herman Vedel.
51. Poul Christian Poulsen, Direktør for Carlsberg Bryggerierne. Halv Figur, malet af Herman Vedel.
52. Soldat paa Forpost. Fra Krigen 1848. Malet af N. Simonsen.
53. Oprørsregeringens Skruedamper »von der Tann« i Brand

- i Neustadter-Bugten efter Kampen med den danske Hjuldampner »Hekla« den 21. Juli 1850. Signeret C. Bille 1850.
54. Hjuldampneren »Hekla« i Kamp med en Flotille af Oprørsregeringens Skibe, bl. a. »der Löwe«, den 16. August 1850 i Kielerfjord. Signeret: C. Bille 1850.
55. Frederiksborg, set fra Jægerbakken. Tegning i Sepia og Bly. Signeret: C. Købke December 1835.
56. Frederiksborg, set fra Slotsmøllen. Akvarel tegnet af N. G. F. Holm, signeret.

B. Ved Bytte.

57. Ludvig Frantz Adalbert Wimmer, Runeforsker, Professor ved Universitetet. Maleriskitse af L. Tuxen. Portrættet er modtaget fra Skagens Museum i Bytte for en Tegning af Michael Ancher forestillende en Røgter.

C. Som Gave:

I Henhold til Konsul, Baron F. C. Haxthausen og Hustrus Testamente:

58. William Halling, Brigader. Ovalt Maleri af Jens Juel. Desuden et Stel af »engelsk Stentøj«, formentlig fra Rendsborg Fabrikken, med de Hallingske og Hvas de Lindenpalmske Vaabener.

Fra Landsretssagfører Johan Herholdt:

59. Johan Daniel Herholdt, Arkitekt, Professor ved Kunstakademiet. Halv Figur, malet af David Monies 1880.

Fra Billedhuggerinde Frk. Martha Ebstrups Bo.

60. August Wilhelm Saabye, Billedhugger. Gibsstatuette, udført af Martha Ebstrup 1916.

Fra Boet efter afdøde Professor ved Landbohøjskolen, Dr. med. Simon Paulli i Henhold til hans Testamente:

61. Ludvig Lewin Jacobsen, Dr. med., Anatom og Læge. Lille Maleri, udført af C. A. Jensen 1831.

Fra Overretssagfører Th. Mørck i Henhold til den afbildedes Hustrus Testamente:

62. Frederik Christian Lund, Historiemaler. Ovalt Maleri. Selvportræt, udført 1879, signeret.

Fra Fru Steensgaard, Helsingør:

63. Jørgen Henrik Malling, Komponist og Dirigent. Ungdomsbillede. Maleri.

Fra den Danske Ingeniørforening:

64. Frederik Fritz Ferdinand Vilhelm Johannsen, Ingeniør, Direktør for Københavns Telefon Aktieselskab, Formand i Ingeniørforeningen. Halv Figur, malet af N. V. Dorph 1915, signeret.

Fra Købmand og Fabrikant Otto Mønstedes og Hustrus Bo:

65. Otto Mønsted, Købmand, Fabrikant. Knæstykke, malet af N. V. Dorph 1915.

Fra en Komite indenfor A/S De forenede Bryggerier:

66. Benny Dessau, Direktør for A/S De forenede Bryggerier. Halv Figur, malet af L. Find 1934, signeret.

Fra Boet efter afdøde Grosserer Emil Rasmussen i Henhold til hans Testamente:

67. Hans Christian Hansen, Arkitekt, Professor ved Kunstakademiet. Halv Figur, malet af G. C. Hilker.
68. Andreas Peter Berggren, Komponist, Organist. Maleri, udført af Carl Bloch 1851.
69. Wilhelm August Leopold Christian Krause, tysk Marinemaler. Tegning i Tusch og Pen af J. V. Gertner.

70. Albert Thorvaldsen, Billedhugger. Profiltegning i Blyant af Ernst Meyer.
71. Samme. Profiltegning i Tusch og Bly af J. V. Gertner.
72. Samme. Let farvelagt Tegning, signeret: R. Greve fecit.
73. Sammes Hjemkomst til København 1838. Karikaturtegning i Blyant af C. Købke.
74. Johan Thomas Lundbye, Landskabsmaler. Blyants-tegning af P. C. Skovgaard.
75. Seks Tegninger fra Miniaturemaleren Cornelius Høyers Skitsebog, deriblandt Portrætter af Adrienne Lecouvreur efter Ch. Coypel og Greve Kyril Rasymowsky efter Louis Tocqué 1746.
76. Miniaturebillede af en Præst, signeret: L. A. Hornbo Hel. 1758.
77. Miniaturebillede signeret: C. Petersen 1827 og forestillende en Dame; det angives at forestille Johanne Louise Heiberg, født Pätges.
78. Lille Relief i Pibeler af en ældre Mand fra Tiden omkring 1800.
79. En Elfenbensdaase med Fremstilling af det første Christiansborg i Guld, signeret: Henriques.
80. En urneformet Vase af gammelt københavnsk Porcellæn, blaa og grøn Dekoration.
81. En Urtepotteskjuler, hvid med modellerede Guirlander. Gammelt københavnsk Porcellæn.
82. En Urtepotteskjuler, blaadekoreret med Blomster. Gammelt københavnsk Porcellæn.
83. En Tallerken med Kong Christian den VII's Monogram. Gammelt københavnsk Porcellæn.
84. Et blomsterdekoreret Krus fra 1796. Københavnsk Porcellæn, med et D i Dekorationen og 8. Juli.

85. Atten Par Kopper med Portrætter eller Navnebogstaver. Hovedsagelig københavnsk Porcellæn.
86. Et Kaffestel paa fem Stykker, dekoreret med Augustenborgske Slotte og Lokalteter. Københavnsk Porcellæn.
87. En Samling paa enoghalvtreds Porcellænskopper, dekorerede med danske Prospekter, hovedsagelig fra den kongelige københavnske Porcellænsfabrik.
88. Femten Stykker Porcellæn, dekoreret med Prospekter, især danske.
89. To store Urtepotter, dekorerede med farvede Blomster, stammer fra Torbenfeldt. Kinesisk Porcellæn.
90. To Skaale af kinesisk Porcellæn.
91. En Kaffekande og en Skaal med det Suhmske Vaaben. Kinesisk Exportporcellæn.
92. En Skaal med Træskaft, dekoreret med Blomster og Bogstaver, antagelig F. R. og S. K. R.
93. Et Fad med reformert Kirke og Aarstallet 1750. Kinesisk Exportporcellæn.
94. En Kaffekande og en Skaal dekoreret med en Ostindiefarerer med Skjolde med Bogstaverne A. H. D. og K. C. J. Kinesisk Exportporcellæn.
95. Et Par Kopper med en Ostindiefarerer, Indskriften »Enighed er Zirlighed« og Bogstaverne P. F. og M. F. Kinesisk Exportporcellæn.
96. Et Fad: For Indfødsrettens lykkelige Sønner.
97. En ottekantet Tallerken med Hestestatuén og Juliane Marias Navn.

Ved testamentarisk Gave fra Frk. Johanne Bindsbøll:

98. Et Skab af Mahogni med Forgyldning, tegnet af Arkitekt Thorvald Bindsbøll.

Fra Bibliotekar, Magister J. C. Kall:

99. En Gulddaase, som blev skænket Professor Abraham Kall 1793 af Medborgere.

Foruden med de ovennævnte Kunstværker har Museet i det forløbne Aar forøget sin Samling med en Del Tegninger, Silhouetter og Stik af danske Personer, saavel som flere grafiske Fremstillinger af historiske Begivenheder.

Blandt Erhvervelserne af Kunstgenstande og Møbler skal følgende nævnes:

100. Et Møblement tegnet af Professor, Arkitekt G. Bindsbøll.
101. Nogle Brugsgenstande i Metal og Træ udførte efter Tegning af Arkitekt Thorvald Bindsbøll.
102. Et hvidmalet Møblement i Nyrococo-Stil. Det skal have tilhørt Grevinde Danner.
103. Et Par lave indlagte Hjørneskabe skænkede Hertugen og Hertuginen af Augustenborg, antagelig i 1845.
104. Et stort Mahognichatol og et tilsvarende Bord, formentlig sønderjydsk Arbejde. Det stammer fra Juellund.
105. En udskaaret Egetræskiste fra 1625. Fra Sønderjylland.
106. En Terrin af Stellet: For Indfødsrettens lykkelige Sønner.
107. En udekoreret Vase modelleret med det danske og holstenske Vaaben.
108. En Kande af gammelt københavnsk Porcellæn. Purpurdekoreret.

I det forløbne Aar har Museet af sin Bestand afhændet C. Mølsteds Maleri af Peder Willemoes paa det Gernerske Flaadebatteri til Assens Sømandsforening og nogle Portrætter og Møbler af Augustenborgsk Oprindelse til Udsmykning af Herregaarden Sandbjerg.

Registreringen af Museets Samling af historiske Blade er planmæssig fortsat i det forløbne Aar.

Den tidligere besluttede Gennemfotografering af Museet er fortsat.

Museets Samling af gamle Fotografier og af fotografiske Negativer er for en Del blevet ordnet, og man har paa-begyndt en Registrering af forskellige Samlinger af Fotografier, som er blevet tilbudt Samlingen som Gave.

For at støtte det betydelige Arbejde ved en historisk betonet Portrætregrering, som nu søges gennemført over hele Europa ved de forskellige nationale ikonografiske Kommissioners Medvirkning, har Museets Bestyrelse besluttet foreløbig at paatage sig dette Arbejde for Danmarks Vedkommende, og man har paabegyndt at indsamle Materiale og behandle det paa Kartotek kort.

Revisionen af Museets Samlinger er i det forløbne Aar fortsat og for Portrætsamlingens Vedkommende i Hovedsagen tilendebragt. Den fortsættes nu for Mobiliarets Vedkommende.

Museet har i Aarets Løb været besøgt af 89.993 Personer.

Frederiksborg, den 15. December 1934.

F. BROCKENHUUS SCHACK. M. MACKEPFRANG. JOHS. PEDERSEN.

OTTO ANDRUP

Carlsbergfondets Afdelingers Regnskab og Formue.

Afdeling A (Laboratoriet).

Indtægt.

Statutmæssig Andel i Afdelingernes Raadighedssum	165.000 Kr.	» Ø.
Rente af den med Fondet fælles Kassebeh. i 1932—33	3.167	- 80 -
Rente af Afdelingens Krav paa Fondets Formue i 1933—34	45.900	- » -
Salg af »Meddelelser« i 1933	208	- 55 -
	<hr/>	
Samlet Indtægt	214.276 Kr.	35 Ø.
Hertil Kassebeholdning 1. Oktober 1933	149.437	- 09 -
	<hr/>	
Ialt	363.713 Kr.	44 Ø.

Udgift.

Laboratoriets Driftsudgifter:

1. Lønninger til Professorer og Afdelingsleder	31.800 Kr.	» Ø.
2. Lønninger til Assistenten	56.116	- 20 -
3. — - Betjeningen	31.091	- 25 -
4. Andre Udgifter vedrørende Personalet	2.488	- 36 -
5. Bygninger, fast Inventar, Haverne	17.046	- 05 -
6. Biblioteket	6.445	- 92 -
7. Forbrug	53.762	- 85 -
8. Udgivelse af »Meddelelser«	11.481	- 35 -
9. Bestyrelsesudgifter	137	- » -
10. Uforudsete og ekstraordi- nære Udgifter	5.700	- » -
	<hr/>	
	216.068	- 98 -
Udgifter vedrørende Udvidelsen af Laboratoriet:		
Laboratoriebygningens Kælderetage: Inventar og Laboratorieudstyr (4. Bidrag)	3.604	- 96 -
Ekstraordinær Bevilling til den fysiologiske Afdeling	20.013	- 93 -
Hoveddistandsættelsesarbejder ved Laboratoriebyg- ningen	13.672	- 44 -
	<hr/>	
Samlet Udgift	253.360 Kr.	31 Ø.
hvorefter Kassebeholdningen 30. Septbr. 1934 udgør	110.353	- 13 -
	<hr/>	
Ialt	363.713 Kr.	44 Ø.

Afdeling B (Fondets videnskabelige Understøttelser).

Indtægt.

Statutmæssig Andel i Afdelingernes Raadighedssum	970.000 Kr.	» Ø.
Rente af den med Fondet fælles Kassebeh. i 1932—33	13.769	- 39 -
Rente af Afdelingens Krav paa Fondets Formue i 1933—34	92.250	- » -
Biologisk Institut: Rente af Grundfond	55.000	- » -
— — Besparet Tilskud	2	- 60 -
— — Kassebeholdning ¹ / ₁₀ 1933	36	- 21 -
	1.131.058 Kr.	20 Ø.
Overført fra Afdelingens Krav paa Fondets Formue	150.000	- » -
Samlet Indtægt	1.281.058 Kr.	20 Ø.
Hertil Kassebeholdning 1. Oktober 1933	18.261	- 18 -
Ialt	1.299.319 Kr.	38 Ø.

Udgift.

Understøttelser til videnskabelige Arbejder ¹	1.174.512 Kr.	06 Ø.
Carlsbergfondets Universitetslegat	12.000	- » -
Biologisk Institut: Driften 1933—34	57.585	- 13 -
— — Kassebeholdning ³⁰ / ₉ 1934	38	- 81 -
Tilskud til Videnskabernes Selskab	20.000	- » -
Samlet Udgift	1.264.136 Kr.	» Ø.
hvorefter Kassebeholdningen 30. Septbr. 1934 udgør	35.183	- 38 -
Ialt	1.299.319 Kr.	38 Ø.

Afdeling C (Frederiksborgmuseet).

Indtægt.

Statutmæssig Andel i Afdelingernes Raadighedssum	165.000 Kr.	» Ø.
Rente af den med Fondet fælles Kassebeh. i 1932—33	6.456	- 23 -
Rente af Afdelingens Krav paa Fondets Formue i 1933—34	16.481	- 25 -
Rente af egen Kassebeholdning	449	- 31 -
Indtægter af Billetsalg og Forevisning	57.866	- 23 -
Forskellige Indtægter	3.770	- » -
Samlet Indtægt	250.023 Kr.	02 Ø.
Hertil Kassebeholdning 1. Oktober 1933	298.058	- 60 -
Ialt	548.081 Kr.	62 Ø.

¹ Af de givne Bevillinger henstod ved Aarets Udgang som endnu ikke udbetalte Kr. 1.523.984,34. Størstedelen af dette Beløb var dog heller ikke forfaldet til Udbetaling endnu.

Udgift.

Administration	34.872	Kr. 60 Ø.
Museets Drift	59.406	- 90 -
Samlingens Forøgelse og Vedligeholdelse	64.406	- 06 -
Litterær Virksomhed	2.000	- » -
Forskellige Udgifter	28.295	- 51 -
	<hr/>	
Samlet Udgift...	188.981	Kr. 07 Ø.
Overført til Afdelingens Krav paa Fondets Formue..	45.000	- » -
	<hr/>	
	233.981	Kr. 07 Ø.
hvorefter Kassebeholdningen 30. Septbr. 1934 udgør..	314.100	- 55 -
	<hr/>	
Ialt...	548.081	Kr. 62 Ø

Afdelingerne A, B, C i Fællesskab¹⁾.

Indtægt.

Ekstraordinært Tilskud for 1933—34	250.000	- » -
Rente af Krav paa Fondets Formue i 1933—34	13.535	- 95 -
	<hr/>	
Ialt...	263.535	Kr. 95 Ø.

Udgift.

Overført til Krav paa Fondets Formue	263.535	- 95 -
--	---------	--------

Afdelingernes Formue ^{30/9} 1934.

Afdeling A.

Krav paa Fondets Formue	1.020.000	- » -
Laboratoriebygningen	530.000	- » -
Villaen Carlsbergvej 8	81.622	- 09 -
Matr. Nr. 17 ^m Brøndbyøster ²⁾	7.200	- » -
Kassebeholdning	110.353	- 13 -
	<hr/>	
Ialt...	1.749.175	Kr. 22 Ø.

Afdeling B.

Krav paa Fondets Formue (heraf 1.000.000 som Grund- fond for Biologisk Institut)	2.900.000	- » -
Kassebeholdning	35.183	- 38 -
Biologisk Institut: Bygning	517.000	- » -
— — Kassebeholdning	38	- 81 -
	<hr/>	
Ialt...	3.452.222	Kr. 19 Ø.

¹ Se Beretning 1932—33, S. 190.² Se S. 143.

Afdeling C.

Krav paa Fondets Formue.....	400.000 Kr.	» Ø.
Kassebeholdning	314.100	- 55 -
	<hr/>	
	714.100 Kr.	55 Ø

Afdelingerne A, B, C i Fællesskab.

Krav paa Fondets Formue	310.145 Kr.	27 Ø.
-------------------------------	-------------	-------

Carlsbergfondets Regnskab og Status.

Om Carlsbergfondets Indtægter og Udgifter i Aaret 1933—34 skal gives følgende Oplysninger:

Fondets Indtægt har været 2.753.054 Kr. 57 Ø.; deraf udgør Renter 1.664.404 Kr. 72 Ø. og Ejendomsindtægter 23.450 Kr. 37 Ø. Til Administration m. m., Fondets Bygning og Hovedbygningen paa Gamle Carlsberg er medgaaet 146.220 Kr. 26 Ø. Fondets Overskud udgør derefter 2.606.834 Kr. 31 Ø. Heraf er stillet til Raadighed for Afdelingerne et Beløb af 1.300.000 Kr. og desuden tilstaaet dem et Ekstratilskud af 400.000 Kr., der vil blive fordelt efter nærmere Bestemmelse; til Formueforøgelse er saaledes 906.834 Kr. 31 Ø. Da Kursværdien for Fondets Obligationer viser en beregnet Stigning paa 2.418.297 Kr. 36 Ø., bliver der en regnskabsmæssig Formuefremgang af 3.325.131 Kr. 67 Ø., hvilket Beløb er fordelt med $\frac{2}{3}$ paa Grundfondet og $\frac{1}{3}$ paa Reservefondet.

Status den 30. September 1934.

Aktiver:

Carlsberg Bryggerierne:

Gamle Carlsberg	5.599.947 Kr. 09 Ø.
Ny Carlsberg	4.192.802 - 54 -
Carlsbergs Aftapningsanstalt og andre Nyanlæg med Fradrag af Afskrivning	23.041.102 - 30 -

At overføre 32.833.851 Kr. 93 Ø.

Overført...	32.833.851	Kr. 93	Ø.	
Ejendommen Matr. Nr. 1440 Udenbys Vester Kvarter	185.107	- 72	-	
Bryggeriet Alliance	235.000	- »	-	
Søndermarkshuset	37.337	- 05	-	
Grunde ved Jerichaus- gade	219.162	- 18		
Ejendommen Matr. Nr. 786 Udenbys Vester Kvarter m. fl.	213.000	- »		
Ejendommen Matr. Nr. 260 Udenbys Vester Kvarter	70.000	- »	-	
Beholdninger	7.275.546	- 45	-	
Kassebeholdning	5.825.372	- 87	-	
Udestaaende Fordringer m. m.	5.683.036	- 40	-	
				52.577.414 Kr. 60 Ø.
Obligationer:				
a. Børseffekter	34.281.083	Kr. 29	Ø.	
b. Prioritetsobligationer	3.486.253	- 88	-	
				37.767.337 - 17 -
Ejendomskonto	2.782.938	- 01	-	
Krav paa Bryggerierne for tilbageholdt Drifts- overskud	9.800.000	- »	-	
Andet Tilgodehavende	919.304	- 92	-	
Carlsberg Bryggeriernes Pensionsfonds Effekter ...	7.056.485	- 66	-	
Kassebeholdning	3.099.255	- 87	-	
				114.002.736 Kr. 23 Ø.

Passiver:

Carlsberg Bryggerierne:				
Pensionskasserne	627.132	Kr. 88	Ø.	
Prioritetskonto	452.103	- 47	-	
Afskrivningskonto for gamle Værdier	1.350.000	- »	-	
Tilbageholdt til Driftska- pital og Nyanlæg af Ny Carlsberg	9.800.000	- »	-	
Tilbageholdt til Driftska- pital og Nyanlæg af Gamle Carlsberg	9.800.000	- »	-	
Anden Gæld	9.978.731	- »	-	
At overføre...	32.007.967	Kr. 35	Ø.	

Overført . . .	32.007.967	Kr. 35 Ø.		
Ny Carlsbergs Legater . .	305.000	- » -		
Carlsbergfondets Jubi- læumslegater	200.000	- » -		
			32.512.967	Kr. 35 Ø.
Fornyelsesfond	5.865.313	- 21 -		
Reservefond	735.650	- 02 -		
Særligt Reservefond	425.146	- 42 -		
Pensionsfond	8.403.150	- » -		
Afdelingerne:				
a. Laboratoriebygningen	530.000	Kr. » Ø.		
b. Ejendommen Carls- bergvej 8	81.622	- 09 -		
c. Ejendommen Matr.Nr. 17 m, Brøndbyøster . .	7.200	- » -		
d. Biologisk Institut . . .	517.000	- » -		
e. Krav paa Fondet (incl. Kassebeholdninger) . .	5.089.821	- 14 -		
f. Raadighedssum og Ekstratilskud for 19 ³⁴ / ₃₅	1.700.000	- » -		
g. Tilgodehavende Renter af Kassebeholdning . .	36.408	- 31 -		
			7.962.051	- 54 -
Ny Carlsberg-Sidens Tilgodehavende for Aaret 19 ³³ / ₃₄	1.347.030	- 93 -		
Prioritetskonto	339.032	- 08 -		
Konto for Varmebidrag vedr. Ejendommene Ny Kongensgade 20 og Ny Vestergade 21	3.454	- 45 -		
Bryggeriernes Krav for Restindestaaende i Pensions- kasserne for Tiden før 1901	26.775	- 59 -		
Laboratoriets Pensionskasse	18.196	- 71 -		
Afdelingernes Pensionsfond	679.175	- 37 -		
Det Jacobsenske Familielegat	344.835	- 95 -		
Kursdifference Konto	1.378.000	- » -		
Kapitalkonto	53.961.956	- 61 -		
			Kr. 114.002.736	Kr. 23 Ø.
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	10.200.000	- » -		
Fondets Bygning paa Dantes Plads	850.000	- » -		
Grundfond	20.323.088	- 89 -		
Reservefond	10.161.544	- 44 -		
			53.961.956	Kr. 61 Ø.

Carlsbergfondets Direktion og administrative Forhold.

Videnskabernes Selskab genvalgte Professor VALD. HENRIQUES til Medlem af Direktionen for Tiden indtil 25. September 1944.

Direktør for Carlsbergbryggerierne POUL C. POULSEN afgik ved Døden den 3. Februar 1934; han havde beklædt denne Stilling i 20 Aar, siden Carl Jacobsens Død i 1914. Ledelsen af Carlsberg Bryggerierne blev efter Poulsens Død af Direktionen overdraget til de to hidtilværende Underdirektører, NIELS HJELTE CLAUSSEN og FR. A. SANDER, i Forening.

Et ved en Indsamling tilvejebragt Mindesmærke for Direktør VAGN JACOBSEN, der er udført af Billedhugger Axel Locher og opstillet i Haven foran Ny Carlsberg Hovedbygning, blev afsløret d. 14. September 1934.

Den for Carlsbergfondets Midler opførte Bygning for Universitetets matematiske Institut (se Beretning 1932—33 S. 194—95) blev højtidelig indviet den 8. Februar 1934.

I Henhold til en fra Justitsministeret modtaget Opfordring om at stille Fondets højt forrentede Obligationer i 6 Landkreditforeninger til Raadighed for den ved Lov af 16. Dec. 1933 anordnede frivillige Konvertering af Obligationer indvilgede Fondet i at stille sin Beholdning af de paagældende Obligationer til Raadighed for Konverteringen,

hvorefter der af Krisefondet blev rekvireret ialt 9.002.600 Kr. 4 $\frac{1}{2}$ % Obligationer og 254.000 Kr. 5 % Obligationer; til Gengæld modtoges 9.523.500 Kr. 4 % Obligationer. Den samlede Nedgang i den aarlige Renteindtægt ved denne Konvertering er 36.877 Kr.

Til Minde om Professor Niels Bohrs Søn Christian Bohr, der omkom ved et Ulykkestilfælde 2. Juli 1934, har Fondet fra fhv. Rektor HANNA ADLER til Forvaltning modtaget et Legat paa 10.000 Kr., for hvilke der er oprettet følgende Fundats:

Fundats for Student Christian Bohr's Mindelegat.

1.

Til Minde om CHRISTIAN ALFRED BOHR, født den 25. November 1916, død den 2. Juli 1934, Søn af Professor ved Københavns Universitet NIELS BOHR og Hustru, MARGRETHE, født NØRLUND, har Rektor HANNA ADLER oprettet dette Legat, hvis Formaal er ved en aarlig Uddeling at give et ungt Menneske en Opmuntring og Støtte til Studier eller kunstnerisk Uddannelse.

2.

Legatets Kapital, der bestaar af 10.000 Kr. — skriver Ti Tusinde Kroner, forvaltes af Carlsbergfondet og anbringes efter Reglerne om Umyndiges Midler.

3.

Det aarlige Udbytte af Kapitalen uddeles efter frit Skøn i Overensstemmelse med Legatets Formaal hvert Aar af den, der til enhver Tid er valgt af Videnskabernes Selskab til at bo i Hovedbygningen paa Gl. Carlsberg.

4.

Legatuddelingen foretages den 25. November, første Gang i 1934, og samtidig overleveres der Modtageren, om hvem de fornødne Oplysninger indføres i en dertil indrettet Protokol, et Eksemplar af nærværende Fundats samt af Professor NIELS BOHR'S Mindetale om Student CHRISTIAN BOHR. Optryk udredes, naar det bliver fornødent, af Legatets Udbytte.

5.

Ændringer i denne Fundats kan, om fornødent, foretages af Carlsbergfondets Direktion i Overensstemmelse med Legatets Formaal.

Med Legatkapitalen fulgte 400 Kr. til Bestridelsen af Legatets første Uddeling i November 1934.

Direktionen for Carlsbergfondet d. 18. Februar 1935.

NIELS BJERRUM. VALD. HENRIQUES. JOH. HJELMSLEV.
JOHS. PEDERSEN. POUL TUXEN.

II.

Kommissionen for Registrering af literære Kilder til dansk Historie.

Beretning for 1934.

Som meddelt i Kommissionens Beretning for 1933 har Sekretæren Dr. Lauritz Nielsen med Bistand af cand. mag. Aksel Christensen i det sidste Par Aar været beskæftiget med en gennemgribende Omordning og Revision af hele det Materiale, som siden Kommissionens Nedsættelse er samlet af de udsendte Registratorer. Dette Arbejde er i det forløbne Aar blevet afsluttet, og Materialet foreligger nu ordnet i følgende fire Afdelinger: 1) Registratur over Manuskripter, vedrørende dansk Historie, i saavel danske som udenlandske Biblioteker, ordnet systematisk, 2) Alfabetisk Navneregister til den nævnte Registratur, 3) Registratur over Breve fra og til Danske i saavel danske som udenlandske Biblioteker, ordnet alfabetisk, og 4) Registratur over Manuskripter og Breve i danske Samlinger, ordnet efter de forskellige Biblioteker enkeltvis (Dubletter af de paagældende Sedler i Afdeling 1 og 3). Kommissionens Seddelmateriale er som Følge af denne Nyordning blevet stærkt forøget og fylder nu 14 Skuffer i Katalogværelset i det kgl. Bibliotek.

Paa Grund af en følelig Nedskæring af Kommissionens Pengemidler har man i det forløbne Aar ikke kunnet foretage Registrering i noget Bibliotek. For i nogen Grad at

raade Bod herpaa benyttede man Lejligheden, da Hr. cand. mag. Øjvind Andreasen med Understøttelse af Carlsbergfondet i April rejste til Italien, hvor han under et 6 Maa- neders Ophold skulde foretage Eftersøgning af danske Breve i de derværende Biblioteker, til at træffe et Arrangement med ham om Samarbejde. I Henhold til den derom truffene Overenskomst har Hr. Andreasen til Kommissionen efter sin Hjemkomst indsendt en detailleret Oversigt over, hvad der findes af danske Manuskripter og Breve i 42 Biblioteker i 21 forskellige italienske Byer (Bologna, Catania, Ferrara, Florens, Forli, Milano, Modena, Neapel, Padua, Palermo, Parma, Ravenna, Rimini, Rom, Savignano, Syracus, Turin, Velletri, Venedig, Verona og Vicenza), hvorved der er skabt et godt Grundlag for en kommende Registrering i Italien. En betydelig Del af det fundne Stof har Hr. Andreasen selv registreret under sit Ophold i Italien, og Kommissionen haaber senere at kunne skaffe Midler til at erhverve dette Materiale, som er udarbejdet i Overensstemmelse med dens Registreringsregler.

I Marts udkom hos Levin og Munksgaard den i fore- gaaende Beretning omtalte »Registrant over Breve fra og til Danske i udenlandske Biblioteker«, et Udvalg af Kom- missionens udenlandske Brevregistratur, hvis Udgivelse er be- sørget af Sekretæren.

Regnskabet for 1934 stiller sig saaledes:

Indtægt:

Overført fra 1933	977 Kr. 20 Øre.	
Bidrag for 1934 (heraf til forberedende Arbejder ved Udgivelsen af en Brev- registrant, 3die Bidrag: 250 Kr.)...	1.450 - 00 -	
Renter for 1934	42 - 09 -	
	<hr/>	2.469 Kr. 29 Øre

Udgift:

Sekretærløn	400 Kr. 00 Øre	
Honorarer og Rejseudgifter	1.080 - 00 -	
Til Udgivelse af en Brevregistrant...	600 - 00 -	
Kontorudgifter	4 - 50 -	
		2.084 Kr. 50 Øre.
		Rest at overføre... 384 Kr. 79 Øre.

Marts 1935.

AAGE FRIIS.

H. O. LANGE.
Formand.

JOH. STEENSTRUP.

III.

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

Beretning om Virksomheden i 1934.

I det forløbne Aar er afgaaet ved Døden Hofjægermester JØRGEN BRUUN, Stenalt, der siden 1923 har været Medlem af Kommissionen. Indtraadt i Udvalget er fhv. Minister H. P. HANSEN, Aabenraa, og Kammerherre HOLGER COLLET, Gl. Køgegaard.

De i de nærmest foregaaende Aar paabegyndte systematiske Undersøgelser af hvad der i Privateje findes af skriftlige historiske Kilder i Nordslesvig og paa Bornholm er fortsat, og ligeledes er der tildels efter Forhandling paa »Dansk historisk Fællesforening's« Aarsmøder truffet Forberedelse til Udvidelse af det i de to nævnte Landsdele iværksatte Arbejde, i Samarbejde med lokale historiske Foreninger og interesserede Lokalhistorikere.

Efter at det mest paatrængende Arbejde med Sikring af de Arkivalier, der ved mange Herregaardes Ejerskifter staar i Fare for at gaa til Grunde, er naaet ret vidt, skønt endnu ingenlunde afsluttet, har Kommissionen i stigende Grad vendt sin Opmærksomhed mod betydningsfulde andre Arkivalier. Under Samraad med særlig kyndige og interesserede Højskolemænd er paabegyndt en systematisk Indsamling af Papirer, efterladt af Mænd og Kvinder, der har spillet en fremtrædende Rolle i den danske Højskoles Tjeneste og i den grundtvigske Bevægelse. Nedenfor vil blive nævnt forskellige foreløbige Resultater af dette særlige Arbejde, men særlig skal fremhæves, at der ved Aarskiftet er paabegyndt en Ordning og Registrering af LUDVIG og CHARLOTTE SCHRØDERS overordentlig omfattende og betydningsfulde efterladte Korrespondancer og andre Papirer vedrørende Askovkredsen.

Kommissionen har i det forløbne Aar medvirket til Ordningen af følgende større Arkiver:

1) Benzon (Randers Amt); Ejer: Fru Stamhusbesidderinde H. de Mylius-Benzon.

Et meget stort Godsarkiv indeholdende Arkivalier vedrørende Benzon Gods (til 1829 Scheel) og til 1839 tillige Stensmark, Skjærvad, Ørbækgaard, Debelhede og Fannerupgaard er registreret og deponeret i Landsarkivet i Viborg. Det omfatter Sager fra 1704 til 1872.

2) Bækkeskov (Præstø Amt); Ejer: Hr. Godsejer Emil Schau Lassen.

Arkivet, der omfattede bl. a. Adkomstdokumenter 1689—1920, Jordebøger 1814—1911, Fæsteprotokoller 1741—1918 og Fæstebreve ca. 1820—1920, er efter Ordningen forblevet hos Ejeren.

3) Gl. Køgegaard (Københavns Amt); Ejer: Carlsen-Langes Legatstiftelse.

En mindre Samling Pergamentsbreve fra 16.—17. Aarhundrede er ordnet og registreret.

4) Herschendsgave (Aarhus Amt); ved Hr. Godsejer F. Herschend og Hr. Sognepræst Sparre-Petersen er Slægtshuset Herschendsgaves Arkiv fra 1767 til ca. 1904 indeholdende Papirer vedrørende Slægtshusets og Godsets Administration og en Del Privatarkivalier blevet deponeret i Landsarkivet i Viborg.

5) Lillien dal (Præstø Amt); Ejer: Hr. Kammerherre, Hofjægermester, Grev Chr. Knuth.

Godsarkivet, hvori fandtes Adkomstdokumenter 1627—1828, Jordebøger 1799—1892, Udskiftningsager 1774—1827, Fæsteprotokoller 1774—1920, Forpagtningskontrakter 1795—1912, Skifte- og Overformynderisager 1788—1850 og Akter vedr. Fæstegodsets Bort salg 1861—1924, er blevet ordnet og registreret i Landsarkivet for Sjælland.

6) Lundbæk (Aalborg Amt); Ejer: Hr. Ingeniør O. Kirketerp-Møller.

Enkelte Dele af et Godsarkiv er blevet ordnet og registreret i Landsarkivet i Viborg.

7) Sandbygaard (Præstø Amt); Ejer: Hr. Godsejer P. Andersen.

Arkivet, der indeholder Adkomstbreve 1777 ff., Fæsteprotokol 1799—1886, Kasse- og Afregningsprotokoller 1807—87, er ordnet og registreret i Landsarkivet for Sjælland.

8) Sebberkloster (Aalborg Amt); Frk. Signe Svanholm.

Et stort og delvis meget værdifuldt Arkiv fra 1575 til 1917, deriblandt 9 Pergamentsbreve 1575—1676 og en stor Del Papirer vedrørende Familien Svanholm 1817—1889 er ordnet og registreret i Landsarkivet i Viborg.

9) Torrild og Fruering Sogneraadsarkiv (Aarhus Amt) ved H. Sognepræst I. Sparre-Petersen.

Torrild Kommunes Arkiv 1842—1926 indeholder bl. a. Sogneraadets Forhandlings- og Korrespondanceprotokol 1842—1908, Fatigvæsnets Forhandlings- og Korrespondanceprotokol 1849—1918, Skolevæsnets Forhandlings- og Korrespondanceprotokol 1885—1907.

Fruering-Vitved Kommunes Arkiv indeholdende Sogneraadets Kopibog 1862—96 og 1876—88 er sammen med Torrild Kommunes Arkiv afleveret til Landsarkivet i Viborg.

Foruden ovennævnte Arkiver, hvis Registrering er afsluttet, har Kommissionen i 1934 været sysselsat med en Række andre Arkiver. I enkelte Tilfælde bliver de ordnet paa Stedet, i andre bliver de ved Kommissionens Foranstaltning ordnet andetsteds. Med enkelte større Arkiver, hvis Ordning det ikke har været muligt at afslutte i det forløbne Aar, arbejdes videre:

- 1) Det Classenske Fideikommis' Arkiv, København.
 - 2) Katholm (Randers Amt); Ejer: Hr. Kammerherre, Hofjægermester H. Collet.
 - 3) Lindemborg (Aalborg Amt); Hr. Lensgreve H. C. Schimmelmänn.
 - 4) Lindholm (Københavns Amt); Ejer: Hr. Baron Magnus v. Plessen.
 - 5) Lundbygaard (Præstø Amt); Hr. Godsejer, cand. polit. H. Collet.
 - 6) Højesteretssagfører og Justitsminister Svend Høgsbros Papirer; Ejer: Fru Louise Høgsbro.
 - 7) Højskoleforstander, Dr. Jens Nørregaards Papirer; Ejer: Magister Gunnar Nørregaard.
 - 8) N. J. Termansens Papirer; Ejer: Konservator Niels Termansen.
-

Ligesom i de foregaaende Aar har Kommissionen i 1934 ved Korrespondance eller Undersøgelse paa Stedet skaffet Vished for, hvorvidt der paa en Række større eller mindre Gaarde eller andetsteds findes Papirer af historisk Interesse:

Aarhus Amt: Dybvad, Edelsborg, Gyllingnæs, Gersdorffslund, Mallinggaard, Rodstenseje, Ringkloster og Testrup Højskole.

Københavns Amt: Skovsbogaard.

Præstø Amt: Øbjerggaard.

Svendborg Amt: Løgismose, Wedellsborg.

Viborg Amt: Spøttrup.

Højskoleforstander Thomas Bredsdorffs Papirer og
Højskoleforstander Christopher Bågø's Papirer.

I en Række Tilfælde har Kommissionen efter paagældende Arkivbesidderes Ønske ydet sin Medvirkning til, at forskellige Brevsamlinger, Arkiver eller Grupper af Arkivalier som Deposita eller Ejendom er blevet overgivet til Rigsarkivet og Landsarkiverne.

Rigsarkivet har saaledes modtaget:

- 1) De Brockske Familiepapirer; Ejer: Enkefru Signe Brock.
- 2) Major E. P. v. Bruhns Privatarkiv; Ejer: Direktør Asger Bruhn.
- 3) Major A. W. Dinesens Privatarkiv.
- 4) Rigsdagsmand Gustav Johannsen og Skoleinspektør Johan Ottosens Papirer ved deres Arvinger.

Landsarkivet for Sjælland har modtaget Arkivalier fra:

- 1) Klintholm (Præstø Amt); Ejer: Hr. Kammerherre S. Scavenius.
- 2) Saltø-Harrested (Sorø Amt); Ejer: Hr. Baron Magnus v. Plessen.
- 3) 1 Dagbog ført af Gaardmand Niels Peder Pedersen i Sundbylille 1834—53; ved Godsejer J. A. Lemming, Skovsbogaard.

Landsarkivet for Fyn har modtaget Arkivalier fra:

- 1) Broholm (Svendborg Amt); Ejer: Hr. Hofjægermester Jørgen Sehested. (Jvf. 1932, 1933).

Landsarkivet for Nørrejylland har modtaget Arkivalier fra:

- 1) Benz on (Randers Amt); Ejer: Fru Stamhusbesidderinde H. de Mylius-Benz on (se ovenfor).
- 2) Clausholm (Randers Amt); Ejer: Hr. Lensbaron H. Berner Schilden Holsten.
- 3) Herschendsgave (Aarhus Amt); Ejer: Hr. Godsejer F. Herschend.

Kommissionen har i 1934 raadet over et Beløb paa 9.216,47 Kr. Fra Videnskabernes Selskab har den modtaget 2.000 Kr., fra Carlsbergfondet 2.000 Kr. og som Bevilling paa Finansloven 2.700 Kr., Renter har udgjort 60,04 Kr. og endelig har den fra 1933 et Overskud paa 2.456,43 Kr.

Udgifterne har beløbet sig til 5.396,00 Kr. Sekretærhonorar 800 Kr., til Administration, Afskrivning af Registraturer, Transport af Arkivalier m. m. er medgaaet 734,47 Kr., til Tilsyn med Tilrettelægning af Ordningsarbejder 400 Kr., til Rejser, Ordnings- og Registreringsarbejder 3.461,62 Kr. Aaret slutter med en Kassebeholdning paa 3.820,63 Kr., af denne stammer 1.880 Kr. fra Tilskud givet af Overrets-sagfører Zeuthens Mindelegat til særlige Undersøgelser i Nordslesvig.

København, Februar 1935.

AAGE FRIIS. H. O. LANGE. AXEL LINVALD.

POUL NØRLUND. JOH. STEENSTRUP.

R. BINDER.

IV.

„Grosserer A. Collstrop's
Hjem for en dansk Videnskabsmand“.

Beretning for 1934

afgivet af Martin Knudsen, Medlem af Bestyrelsen.

Efter Ombygning og Istandsættelse har »Lundehave« været beboet af Professor, Dr. phil., litt. & jur. Otto Jespersen.

Uddrag af Regnskabet.

Indtægt.

Tilbagebetaling af et Forskud	Kr.	400,00
Renter af Obligationer og Bankbeholdning	-	16.359,75
Optaget af Kapitalen	-	62.001,03
		<hr/>
	I alt Kr.	78.760,78

Udgift.

Ordinære Udgifter	Kr.	10.347,15
Ombygning, Istandsættelse	-	32.224,63
Arveafgift	-	36.189,00
		<hr/>
	I alt Kr.	78.760,78

Aktiver pr. 31. December 1934.

Ejendommen »Lundehave« Ejendomsskyld	Kr.	95.000,00
Indbo og Inventar	-	12.109,60
5 ⁰ / ₀ Genforeningsobligationer af Paalydende	-	300.000,00
Bankbeholdning	-	5.812,07
		<hr/>
	I alt Kr.	412.921,67

Marts 1935.

V.

„Emil Herborg's Legat“

Beretning for 1934,

afgivet af Martin Knudsen, Formand for Bestyrelsen.

I 1934 er uddelt fire Legatportioner, hver paa 150 Kr. maanedlig, til:

Cand. mag. R. E. H. Rasmussen	i 12	Maaneder
Cand. mag. P. Rønne-Nielsen	i 12	»
Mag. sc. Johs. Iversen	i 3	» (Jan.—Marts)
Dr. phil. E. Hohwü Christensen	i 3	»
Mag. sc. H. Thamdrup	i 9	» (April—Dec.)
Dr. phil. E. Steemann Nielsen	i 9	»

Regnskabsoversigt for 1934.

Indtægt.

Kassebeholdning	Kr.	1.897,30
Renter af Obligationer	-	8.610,00
Renter paa Kontrabog	-	54,57
Udtrukken Obligation (Østifternes Kreditforening)	-	2.036,39
		<hr/>
	Kr.	12.598,26

Udgift.

Udbetaling af 4 Legatportioner	Kr.	7.200,00
Udbetalt i Henhold til Fundatsen § 8	-	600,00
Administration	-	361,85
Indkøb af 10.000 Kr. Genforeningslaan i Stedet for 10.000 Kr. udtrukken Statslaan	-	612,22
Ombytning af 70.000 Kr. Statslaan med 70.000 Kr. Genforeningslaan	-	2.382,41
Kassebeholdning	-	1.441,78
		<hr/>
	Kr.	12.598,26

Formue pr. 31. December 1934.

4 $\frac{1}{2}$ % Obligationer, nom.	Kr.	58.000,00
5 % Obligationer, nom.	-	118.000,00
Kassebeholdning	-	1.441,78

Revisionspaategning:

Regnskabet er revideret af undertegnede Revisorer i det kgl. danske Videnskabernes Selskab. Vi har efterset Beholdningerne og fundet Regnskaber og Beholdninger i Orden.

København, den 18. December 1934.

D. LA COUR.

POUL NØRLUND.

VI.

Die Kommission für das Corpus Lexicographorum Graecorum.

Bericht für die Jahre 1933—34.

In Folge einer lang andauernden Krankheit des Unterzeichneten A. B. Drachmann wurde für das Jahr 1933 kein Bericht abgegeben. Es folgt somit hier der Bericht für die Jahre 1933—34; es hat sich als zweckdienlich erwiesen, den Bericht für die beiden Jahre in einen zusammen zu fassen.

Pollux.

Herausgeber: Prof. dr. E. Bethe, Leipzig.

Der Index verborum ist jetzt von Herrn Oberlehrer Gunnar Andersen so weit fertig gestellt, dass nur eine Revision von wenigen Wochen nötig ist, bis das Ms. druckfertig vorliegt. Mit der Drucklegung sämtlicher Indices wird dann die Ausgabe abgeschlossen vorliegen.

Suidas.

Herausgeber: Frau dr. phil. Ada Adler.

Der dritte Band der Ausgabe (*K—Ω*) ist im Jahre 1933 im Druck erschienen. Vom vierten Bande wurde der Text der Buchstaben *Η—Φ* in Ms. fertig gestellt und bis in *T* hinein gedruckt. Die Indexzettel zu Bd. III und dem fertig gedruckten Teil von Bd. IV sind unter der Leitung der Herausgeberin ausgeschrieben, für die Auctores von cand. mag. S. Kortegaard Pedersen, für die Nomina von cand. mag. Roskiær, für die Realia von cand. mag. Hjortsø.

Hesychios.

Herausgeber: Prof. dr. Kurt Latte, Göttingen.

Es wurden eine Anzahl umfänglicherer sprachwissenschaftlicher Werke und die Reihen der philologischen Zeitschriften für Hesych exzerpiert. Ausserdem ist eine Unter-

suchung über die Aeschinesscholien fertiggestellt, die anscheinend eine Hesych ganz eng verwandte Form der Diogenianexzerpte benutzt haben. Die Arbeit war leider in beiden Berichtsjahren durch äussere Umstände mannigfach gehemmt.

Cyrill.

Herausgeber: Prof. dr. A. B. Drachmann.

Der Text der alten Rezensionen (vgl. den Bericht von 1926) ist jetzt vollständig redigiert. Bedeutende Registrierungsarbeiten, besonders für die mittelgrossen Glossengruppen (die sehr grossen waren schon während der Ausarbeitung des Ms. verzettelt) sind durchgeführt worden. Durch cand. mag. Tage Larsen wird aus zwei jüngern Hss. (Par. 2655 und Par. suppl. 1195) der Sonderstoff, besonders soweit er zu Hesych stimmt, ausgezogen und verzettelt. Der Herausgeber selbst arbeitet an einer Abhandlung über die Überlieferung des Glossars, mit umfangreichen Probestücken des Textes.

Lexicon Ambrosianum.

Herausgeber: Mag. art. K. Barr.

Der Text der vom Berichtsjahr 1932 noch übrig gebliebenen Abschnitte *Aσ—Aω* und *At* wurde redigiert, so dass jetzt der Text des Lexikons vollständig vorliegt. Die Sammlung des Parallelmaterials wurde weitergeführt und ist für die Glossen von *Aβ—Az* nahezu zu Ende geführt. Für die *A*-Glossen wurde die Cyrill-Hs. Regin. Pii 44 (vgl. den Bericht für 1932) verglichen.

Die Arbeit konnte während der beiden Berichtsjahre nur mit grossen Unterbrechungen weitergeführt werden, da die Zeit des Herausgebers noch von andern Arbeiten in Anspruch genommen war.

Kopenhagen und Göttingen, im April 1935.

ADA ADLER.

A. B. DRACHMANN.

KURT LATTE.

VII.
**Kommissionen
for den ægyptiske Ordbog.
Beretning for 1934.**

Det i sidste Beretning omtalte Bind, indeholdende de til Hovedværket svarende Henvisninger, er begyndt at udkomme, idet første Levering i disse Dage er udsendt. Professor Kurt Sethes Død betyder et stort Tab for Ordbogsarbejdet, ikke mindst, fordi Professor Ermans Syn er saa svækket, at han ikke mere kan læse. Vor Medarbejder ved Ordbogen, Mag. art. W. Erichsen, har nu afsluttet Bearbejdelsen af de vigtige uudgivne Illahun-Papyri i Berliner-Museet, og han gaar i Gang med at udnytte en stor Mængde Texter fra Ptolemæertiden. Nye Fund forøger Materialet i overordentlig Grad, og der er desværre ikke Arbejdskraft nok til at bearbejde det. En nylig publiceret Samling Papyri giver atter en Række nye Ord, der vil komme i det paa-tænkte Supplement.

Kjøbenhavn, d. 9. April 1935.

H. O. LANGE.
Formand.

JOHS. PEDERSEN.

VIII.
**Beretning om Mødet
i Union Académique Internationale
i Bruxelles den 21.—24. Maj 1934.**

Selskabets Delegerede til Union Académique Internationales Aarsmøde i Bruxelles 21.—24. Maj 1934 var Professorerne Kr. Sandfeld og Arthur Christensen.

Blandt Unionens 14 store videnskabelige Foretagender maa fremhæves Monumenta Musicae Byzantinae, som vort Selskab har taget Initiativet til og har paataget sig Tilsynet med. Professor Høeg, der er Hovedlederen af dette omfattende Arbejde, var adjungeret Delegationen og aflagde Beretning om Arbejdets Organisation og Arbejdsplan. Der førtes en indgaaende Forhandling om Samarbejdet med Unione Accademica Nazionale, der paatænker Udgivelsen af de italo-græske Dokumenter til den byzantinske Musik.

Der aflagdes Beretning om Unionens øvrige Foretagender, af hvilke Danmark aktivt støtter Corpus Vasorum Antiquorum, Ordbogen over middelalderlig Latin og Konkordans og Index til de muhamedanske Traditioner.

Selskabets Delegerede gav Tilsagn om at foreslaa, at Selskabet fornyer Bevillingen til dette sidste Foretagende (600 Kr.) for næste Aar.

Unionens 16de Aarsmøde besluttedes afholdt i København Mandag d. 13. til Torsdag d. 16. Maj 1935.

Til Præsident for Perioden 1935 til 1937 valgtes M. L. Nicolau d'Olwer og til Sekretær Prof. S. Eitrem.

Iøvrigt kan der henvises til den trykte Beretning.

December 1935.

H. O. LANGE.

IX.

Nationalkomitéen for den nye Ducange.

Beretning for 1934.

Arbejdet med Excerpering af latinske Texter fra Danmarks Middelalder er blevet fortsat under Ledelse af Professor Franz Blatt, Aarhus. Der er i Aarets Løb af 8 Medarbejdere blevet fremstillet 9.158 Sedler (deriblandt 796

islandske), saa at Antallet af Sedler nu ialt beløber sig til 43.864.

Excerperingen af følgende Skrifter er afsluttet:

Aarsberetninger fra Geheimearchivet.

Actus processus litium ed. Krarup & Norvin.

En Klosterbog fra Middelalderen udg. af Marius Kristensen.

Løgumbogen.

Næstvedbogen.

Necrologium Ripense.

Necrologium Nestvedense.

Nicolaus de Dacia's Prædikener udg. af Rørdam.

Excerperingen af følgende Skrift er fortsat:

Andreae Sunonis Hexaëmeron ed. Gertz.

Excerperingen af følgende Skrifter er paabegyndt:

Lundebogen.

Bullarium Danicum ed. Krarup.

Quellensammlung der schleswig-holsteinischen Geschichte VI.

Endvidere er Arbejdet med Excerpering af danske Diplomer paabegyndt, i hvilken Anledning man er traadt i Samarbejde med Det danske Sprog- og Litteraturselskab, som forbereder en Udgave af Diplomatarium Danicum. Endelig er man traadt i Forbindelse med en svensk og en norsk Komité med det Formaal at tilvejebringe et Glossar over middelalderligt skandinavisk Latin.

Der er trykt en foreløbig Fortegnelse over de Texter, som bliver at excerperere, saaledes indrettet, at der er Plads for eventuelle Tilføjelser.

Af Saxo-ordbogen er den første Tredjedel, udarbejdet af Prof. Blatt, udkommet i Marts 1935.

I Comité central's Møde, som fandt Sted i Rom den 14. og 15. Januar 1935, var Danmark ikke repræsenteret; men en Beretning om Arbejdet i 1934 er indsendt til Komiteen og trykt sammen med Referatet af Mødets Forhandlinger.

København, den 29. April 1935.

HANS RÆDER,
Formand.

X.

**Beretning om Mødet i Conseil
International des Unions Scientifiques
i Bruxelles den 9.—13. Juli 1934.**

Som Delegeret for Selskabet deltog Undertegnede i ovennævnte Møde.

Følgende af Koninklijke Akademie van Wetenschappen i Amsterdam fremsatte Forslag vedtoges:

»The International Council of Scientific Unions, being aware of the fact that the present economic and political difficulties have brought humanity face to face with a number of the most complicated and dangerous problems and threaten to erect a system of barriers between various nations, expresses its deep faith that ultimately a way will be found leading towards more harmonious economic structure, and wishes to stress the importance of maintaining by all means international co-operation in the domain of science under whatever circumstances may present themselves.

As laid down in its Statutes, the Council recognizes the relations between pure and applied science. There

is no doubt that both governments and industrial groups will in an ever increasing degree call upon scientist for elucidation of the manifold complexities and problems which human life and human relationship are presenting — problems, the most important of which perhaps are those of finding food, space in which to live and employment for the various peoples spread over the earth. If at the present moment an international organization constructed according to national systems must provisionally be strengthened for fear of losing hold of economic possibilities, it can be foreseen that the scientists of every country will be drawn more and more into these spheres of national organization. The Council expresses its confidence that scientists, while giving their aid in meeting the needs of their own nations, will never lose sight of the international character of science as a whole, and will ever continue to keep in working order and to develop the connections necessary for international co-operation, even if severe shocks unhappily might come to threaten economic and political relations.

In professing its faith in the possibility and the necessity of peace between the world's peoples, the Council points out that the »brotherhood of scientists« can be an important factor towards the establishment of a desire for mutual understanding and helpfulness in order to overcome the dangers involved in a too exclusive nationalisme.

The Council therefore, in emphasizing the significance of science, both pure and applied, as a common

treasure for all humanity, which can only be realized through a free-spirited co-operation of the most diverse elements, is of opinion that scientists of the whole world have a task of working for this understanding and urges all allied organizations to give constant attention to this task.«

Raadet forkastede et fremsat Forslag om Dannelse af en ny Union for *l'investigation scientifique du problème de populations*.

De nedenfor anførte Delegerede afgav udførlige Beretninger om de udførte Arbejder i følgende Unioner:

l'Union Astronomique Internationale (M. le Professeur Stratton);

l'Union Géodésique et Géophysique Internationale (M. le Général Perrier et M. le Professeur Chapman);

l'Union Radio-Scientifique Internationale (M. le Professeur Chapman);

l'Union Internationale de Chimie (M. le Professeur Kruyt);

l'Union Internationale de Physique pure et appliquée (M. le Professeur Cotton);

l'Union Géographique Internationale (M. le Professeur de Martonne);

l'Union Internationale des Sciences Biologiques (M. le Dr. E. J. Butler).

Endvidere blev der afgivet følgende Rapporter:

D. la Cour: »L'Année polaire internationale 1932—33, les buts, les méthodes et quelques résultats préliminaires«.

G. Perrier: »Les opérations internationales de longitudes«.

E. P. Hubble: »L'Exploration de l'espace«.

H. R. Kruyt: »Electricité et hydratation des colloïdes«.

Efter Indbydelse fra Royal Society vedtoges det at afholde næste Møde i London i 1937.

Til Generalsekretær for Tiden 1934—37 genvalgte Sir Henry Lyons og til Vicepræsidenter valgtes General Bourgeois og Marchese Marconi.

Marts 1934.

N. E. NØRLUND.

XI.

Beretning om Mødet i „Union Radio-Scientifique Internationale“ i London d. 11.—19. September 1934.

Udover Plenarmøderne holdtes en Række Møder i følgende Hovedkommissioner:

1. Radio-Maalemetoder og Enheder,
2. Radiobølgernes Forplantning,
3. Radio-Forstyrrelser,
4. Samarbejde,
5. Radio Fysik

og i en Del Underkommissioner.

Det vedtoges, at af de sidstnævnte skulde bl. a. Unionens Subkommission for Arbejdet i Polaraaret fortsætte sin Virksomhed.

Det meddeltes, at Unionens finansielle Status ikke var god, og Udgifterne havde i de senere Aar væsentlig overstegtet Indtægterne. Det skønnedes, at 40 à 50,000 belgiske frs. vilde være nødvendig for at sikre Fortsættelsen af Unio-

nens Virksomhed i et Aar, og det vedtoges at søge Bidragene fra forskellige Lande forhøjet.

Til Præsident for Unionen i den næste Periode valgtes Professor Appleton.

D. 10. Maj 1935.

D. LA COUR.

XII.

Beretning om Mødet i Union Internationale de Physique i London den 1.—6. Oktober 1934.

Som delegeret for Selskabet deltog jeg i ovennævnte Møde. Sammen med dette afholdtes en videnskabelig »Conference«, der organiseredes af Unionen sammen med »Physical Society«, og hvortil Indbydelse blev udstedt af »Royal Society«.

De videnskabelige Møder havde to forskellige Emner, nemlig »Atomkernefysik« og »Den faste Tilstandsform«, og Møder holdtes samtidig i de to Grupper.

Af Unionens specielle Anliggender behandlede og vedtoges særlig en Rapport fra S. U. N. Commission (Symbols, Units and Nomenclature).

Amerikaneren Professor MILLIKAN traadte tilbage som Præsident, og Professor NIELS BOHR anmodedes om at overtage Hvervet. Professor Bohr var ikke til Stede ved Mødet.

December 1934.

MARTIN KNUDSEN.

XIII.

**Beretning for 1934 fra Selskabets
Sekretariat.**

Ved Assistent A. LOMHOLT.

Oversigten o. a. Sekretariatet har redigeret Oversigten for det sidste Selskabsaar 1933—34, og udført det sædvanlige Arbejde med Korrespondance, Tilrettelæggelse af Møder, Registrering af indgaaede Publikationer og andre løbende Forretninger.

Oplaget af Publikationer. Der er foretaget en Opgørelse over en Del ældre Publikationer, som ikke er udgivet af Selskabet, men hvoraf dette besidder nogle Eksemplarer, som er erhvervet ved Subskription eller anden Understøttelse. I Slutningen af Aaret har Sekretariatet truffet Foranstaltninger til, at disse Publikationer fordeles blandt Medlemmerne eller afgives til forskellige Institutioner. — Som i de nærmest foregaaende Aar er der foretaget et stort Antal Hefninger af Raamaterie til Supplering af Lageret. Dette Arbejde vil formodentlig hermed i det væsentlige være afsluttet.

Clichéer. En Opgørelse over det meget store Antal Clichéer, som Selskabet er i Besiddelse af, er paabegyndt i 1934. Opgørelsen er fuldendt for Meddelelsernes Vedkommende.

Arkivet. De i 1934 ind- og udgaaede Skrivelser m. m. er ordnet og henlagt. Beretning om Selskabets Møder er indført i Forhandlingsprotokollen, og Register hertil er ført à jour. Desuden er den i 1934 paabegyndte Gennemgang og

Ordning af samtlige Selskabets Regnskaber og dertil hørende Protokoller m. m. afsluttet. Endvidere har Assistent A. Lomholt foretaget en Del Undersøgelser i Arkivet og i det Kongelige Bibliotek vedrørende forskellige Emner indenfor Selskabets Historie, saaledes vedrørende Hans Grams Forslag til Selskabets Oprettelse; Kong Christian VI's Rejse til Norge 1733, foranlediget ved Fundet i Arkivet af en Del Kobbertavler og Stik dertil; Kaptajn F. L. Nordens Rejse til Ægypten 1737—38, i Anledning af Selskabets Erhvervelse af et Eksempplar af Værket. Endelig har Assistenten samarbejdet med Dr. phil. Franz Mockrauer, f. T. København ved nogle Undersøgelser angaaende Arthur Schopenhauers Besvarelse af den af Selskabet i 1837 stillede Prisopgave i Filosofi. Ved Undersøgelsen i Selskabets Arkiv er der fundet flere hidtil ubemærkede Dokumenter om denne Sag, bl. a. Schopenhauers originale Prisbesvarelse med vedføjede forseglede Navnekonvolut samt Bedømmelsen af Besvarelsen. Resultatet af dette Arbejde vil i den nærmeste Fremtid blive offentliggjort af Dr. Fr. Mockrauer i »Jahrbuch der Schopenhauer-Gesellschaft«. — Udenfor Tjenestetiden i Sekretariatet har Assistenten fortsat det i 1934 paabegyndte Arbejde med Udførelse af Registre til en Del ældre Forhandlingsprotokoller. Den for 1934 givne Bevilling hertil er fornyet for 1935. — Arkivet er i 1934 flyttet til et større, af Kassereren hidtil benyttet Lokale, hvorved der er opnaaet bedre Arbejdsplads i Arkivet.

Selskabets Lokaler. Ved Bevilling fra Carlsbergfondet er der udført en Del større Reparationsarbejder, Nyanskaffelser og Forandringer af Inventar m. m. Endvidere er der for 1935 bevilget et Beløb til Brandsikring af Arkivet med tilstødende Lokaler.

Udsendelse af Frieksemplarer. Nogle Forfattere af Sel-

skabets Publikationer har i det forløbne Aar anvendt Sekretariatets Assistance ved Udsendelsen af Frieksemplarer. I 1934 udsendtes c. 350 Eksemplarer; Udgift til Porto har beløbet sig til c. 220 Kr., til Emballage o. lign. c. 14 Kr., ialt c. 234 Kr.

Bytteforbindelser. I Aaret 1934 har Selskabet indgaaet 7 nye Bytteforbindelser, 1 allerede bestaaende Forbindelse er udvidet, medens 4 Anmodninger er afslaaet. Ved Aarets Udgang var Antallet af Modtagere af Selskabets Publikationer 468 Akademier, Universiteter, Selskaber, Biblioteker o. l., deraf 51 indenlandske. Om Fordelingen af de enkelte Publikationer paa Modtagerne i de forskellige Lande henvises til Fortegnelsen i Oversigt 1932—33, Side 234 ff. Udgifterne ved Forsendelserne af Publikationerne til Bytteforbindelser og Medlemmer beløb sig i Aaret $\frac{1}{1}$ 1934— $\frac{31}{12}$ 1934 til Kr. 2838,43, nemlig Frimærker: Kr. 1338,43 og Ekspeditionsomkostninger: Kr. 1500,00. I Beløbet er ikke medregnet Fragtudgifter ved de kollektive Forsendelser (herom se senere). I Bytte for de udsendte Publikationer har Selskabet fra c. 410 Akademier, Universiteter, Selskaber, Biblioteker o. l., dels Forbindelser, dels andre — de indenlandske dog undtaget — modtaget c. 925 forskellige Tidsskrifter, Beretninger, Aarbøger, Dissertationsrækker m. m. i et Antal af c. 5800 Bind og Hefter Aaret igennem, mod 6100 i Aaret 1933. Sekretariatet har desuden i 1934 befordret c. 155 Reklamationer fra Bibliotekerne af manglende Publikationer, fortrinsvis fra Universitetsbiblioteket.

Service Danois des Echanges Internationaux. Selskabets Sekretariat formidler Udveksling af Publikationer med Udlandet, idet Sekretariatet modtager samlede Sendinger af Publikationer til videre Fordeling fra lignende Samlesteder i forskellige Lande, og selv virker som Samlested for

Danmark. Vedrørende de Centraler, hvormed Selskabet staar i Forbindelse, henvises til Beretninger fra de foregaaende Aar. I Løbet af 1934 er Centralen desuden kommet i Forbindelse med Italien, Ufficio degli Scambi Internazionali, Ministero della Pubblica Istruzione, Viale del Re, Roma. I Aaret 1934 afsendte Sekretariatet 27 Kasser og 22 større Pakker, Vægt c. 2330 kg, ca. 2400 Pakker, i alt væsentligt fra de samme danske Institutioner, som angivet i Oversigt 1932—33, Side 238. Sekretariatet har i 1934 fra Udlandet modtaget 72 Kasser og 4 større Pakker til Fordeling, repræsenterende en Vægt paa c. 6150 kg. Af de 72 Kasser var 10 bestemt til følgende Adressater: Det Kgl. Bibliotek 7, Meteorologisk Institut 2 og Dansk-Amerikansk Arkiv, Aalborg 1. De øvrige 62 Kasser og Pakkerne indeholdt 4973 Pakker, som er fordelt gennem Sekretariatet. De med Forsendelserne forbundne Udgifter har i 1934 beløbet sig til:

Afsendelse af 27 Kasser og 22 Pakker:	590,53 Kr.
Modtagelse af 72 Kasser: Fragt	394,08 Kr.
Frimærker	155,29 Kr.
	<hr/> 549,37 Kr.
	1139,90 Kr.

Af dette Beløb 1139,90 Kr. er refunderet af Adressaterne 334,75 Kr., saaledes at Selskabet i 1934 har haft en reel Udgift paa 805,15 Kr. I dette Beløb er medregnet Omkostningerne ved Forsendelsen af Selskabets Publikationer til de Lande, hvormed Centralen staar i Forbindelse. Forsendelser til Udlandet er afgaaet o. 10. Januar, 1. April, 15. Juli og 1. Oktober 1934. I December 1934 udsendte Sekretariatet et Cirkulære vedrørende en Omordning af Centralens Virksomhed. Fra 1. Januar 1935 foretages Forsendelser een

Gang pr. Maaned, og fra samme Tidspunkt opkræves et Beløb af 50 Øre pr. kg. Publikationer, som danske Institutioner eller Personer ønsker at sende til Udlandet gennem Centralen. Nævnte Cirkulære indeholder desuden de fornødne Oplysninger om Forsendelsesmaaden.

Marts 1935.

PUBLIKATIONER

UDGIVET AF

DET KGL. DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB
JULI 1934—JUNI 1935

Oversigt

over Selskabets Virksomhed Juni 1933—Maj 1934 Kr. Ø.
4.00

Historisk-filologiske Meddelelser.

BIND XX:

3. WULFF, K.: Chinesisch und Tai. Sprachvergleichende Untersuchungen. 1934 12.00

BIND XXI:

1. GÖTZE, ALBRECHT und PEDERSEN, HOLGER: Mušilis Sprachlähmung. Ein hethitischer Text. Mit philologischen und linguistischen Erörterungen. 1934 4.60
2. WULFF, K.: »Musik« und »Freude« im Chinesischen. 1935 2.00

BIND XXII:

GRØNBECH, VILH.: Friedrich Schlegel i årene 1791—1808. 1935 12.00

Archæologisk-kunsthistoriske Meddelelser.

BIND I:

4. JOHANSEN, P.: Masolino, Massaccio und Tabitha. 1935 0.60

Mathematisk-fysiske Meddelelser.

BIND XII:

15. BJERRUM, JANNIK: Untersuchungen über Kupferammoniakverbindungen III. Bestimmung der Komplexitätskonstanten der Amminkuproionen mittels elektrometrischer Messungen und des Gleichgewichtes zwischen Kupro- und Kupriammoniakkomplexen in Anwesenheit von Kupfer; mit einem Anhang über die Lichtabsorption der Amminkupriionen. 1934 2.75
16. MØLLER, MAX: Studies on the »Raschig's« Hydrazine Synthesis. 1934 2.40

17. MØLLER, MAX: Studies on Halogen-Cyanides I. The Molecular Weight, the Stability and the Basic Hydrolysis of Cyanogen Bromide. 1934 Kr. Ø. 0.75

BIND XIII:

1. STRÖMGREN, ELIS: Symmetrische und unsymmetrische librationsähnliche Bahnen im Problème restreint mit asymptotisch-periodischen Bahnen als Grenzbahnen. Mit Unterstützung einer grossen Anzahl Mitarbeiter, insbesondere des Herrn cand. mag. Jens P. Møller. Mit 6 Figuren. 1934 3.35
2. STRÖMGREN, ELIS und RASMUSEN, HANS Q.: Über die ursprüngliche Bahn des Kometen. 1907 I (Giacobini). 1935 0.60
3. HEVESY, G.: Artificial Radioactivity of Scandium. 1935. . 0.50
4. WILLIAMS, E. J.: Correlation of certain Collision Problems with Radiation Theory. 1935..... 2.75
5. MØLLER, JENS P.: Zwei Bahnklassen im Problème restreint. Mit 2 Tafeln. 1935 1.40
6. FENCHEL, W. und JESSEN, B.: Über fastperiodische Bewegungen in ebenen Bereichen und auf Flächen. 1935. 1.20
7. FABRICIUS-BJERRE, FR.: Variétés développantes et variétés développées. 1935..... 0.60
8. BOHR, HARALD: Kleinere Beiträge zur Theorie der fastperiodischen Funktionen V. 1935 0.70
9. RASMUSSEN, RASMUS E. H.: Radiometer Force and Dimensions of Apparatus II. 1935 0.90
10. HECKE, E.: Die Primzahlen in der Theorie der elliptischen Modulfunktionen. 1935 0.75
11. CHRISTIANSEN, J. A. and ASMUSSEN, R. W.: Studies in Magnetochemistry. Part II. Complex Platinum Compounds. 1935..... 0.80

Biologiske Meddelelser.

BIND XI:

8. GABRIELSEN, E. K. und LARSEN, POUL: Über den Kohlenstoffhaushalt der terrestrischen Halophyten. 1935 2.20
9. HAGERUP, O.: Zur Periodizität im Laubwechsel der Moose. Mit 4 Tafeln. 1935 4.50

BIND XII:

1. JESSEN, KNUD: The Composition of the Forests in Northern Europe in Epipalæolithic Time. With the assistance of H. JONASSEN. With 3 plates. 1935 3.75

- | | Kr. Ø. |
|---|--------|
| 2. BØRGESEN, F.: A list of Marine Algae from Bombay. With 10 plates. 1935 | 4.25 |
| 3. KRABBE, KNUD H.: Recherches embryologiques sur les organes pariétaux chez certains reptiles. Avec 19 planches. 1935 | 7.00 |
| 4. NIELSEN, NIELS: Eine Methode zur exakten Sedimentationsmessung. Studien über die Marschbildung auf der Skalling. Mit 16 Tafeln. 1935 | 5.50 |
-

Skrifter, historisk og filosofisk Afdeling.

7. RÆKKE, BIND IV:

- | | |
|--|-------|
| 4. DYGGVE, EJNAR, POULSEN, FREDERIK und RHOMAIOS, KONSTANTINOS: Das Heroon von Kalydon. Mit 7 Tafeln. 1934 | 18.50 |
|--|-------|
-

Skrifter, naturvidenskabelig og mathematisk Afdeling.

9. RÆKKE, BIND VI:

- | | |
|--|------|
| 2. KOLDERUP ROSENVINGE, L.: Distribution of the Rhodophyceæ in the Danish Waters. With 4 Figures. 1935... | 3.70 |
| 3. KOLDERUP ROSENVINGE, L.: On some Danish Phæophyceæ. With contributions by Søren Lund. With 40 Figures. 1935 | 5.00 |
-

Særskilt udgivne Arbejder.

- | | |
|--|------|
| A critical Pāli Dictionary, begun by V. TRENCKNER, revised, continued and edited by DINES ANDERSEN and HELMER SMITH. Vol. I, Part 6. 1934..... | 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 1934—MAI 1934

Au cours de l'année 1934—35 l'Académie a perdu 4 membres nationaux, savoir: CARL OLUF JENSEN, ancien professeur, directeur du Laboratoire de sérothérapie vétérinaire de l'État danois, JOHAN ERIK VESTI BOAS, ancien professeur de zoologie à la Haute École Royale d'Agriculture et de Science vétérinaire, CHRISTIAN SOPHUS JUEL, ancien professeur de mathématiques à la Haute École Technique de Danemark et TOMMY BONNESEN, professeur de mathématiques à la Haute École Technique de Danemark — et 11 membres étrangers, savoir: GEORGES DREYER, professeur de pathologie à l'Université d'Oxford, MARIE CURIE, née SKLODOWSKA, professeur de physique à la Sorbonne de Paris, EDMOND POTTIER, conservateur au Musée du Louvre, Paris, KURT SETHE, professeur d'égyptologie à l'Université de Berlin, THEOBALD SMITH, ancien chef du Department of Animal Pathology de Rockefeller Institute for Medical Research, Princeton, C. V. L. CHARLIER, ancien professeur d'astronomie à l'Université de Lund, E. N. SETÄLÄ, ancien professeur de langue et de littérature finnoises à l'Université d'Helsingfors, AXEL KOCK, ancien professeur de langues nordiques à l'Université de Lund, CARL MAGNUS FÜRST, ancien professeur d'anatomie à l'Université de Lund, ANTOINE THOMAS, professeur de philologie romane à la Sorbonne de Paris et HUGO DE VRIES, ancien professeur de botanique à l'Université d'Amsterdam.

Dans sa séance du 12 avril 1935, l'Académie a reçu les nouveaux membres ci-dessous nommés; dans la Section des Lettres 1 membre national, savoir: M. ERIK ARUP, professeur d'Histoire à l'Université de Copenhague, et 3 membres étrangers, savoir: M. JAMES H. BREASTED, professeur d'histoire orientale à l'Université de Chicago, M. GERHART RODENWALDT, professeur d'archéologie classique à l'Université de Berlin et M. HERMANN THIERSCH, professeur d'archéologie à l'Université de Goettingue. — Dans la Section des Sciences on a reçu 2 membres nationaux, savoir: M. KAJ LINDERSTRÖM-LANG, dr. ès sciences, 1^{er} assistant à la Section chimique du Laboratoire Carlsberg, et M. CARL M. STEENBERG, professeur d'anatomie comparée à l'Université de Copenhague, 6 membres scandinaves, savoir: M. SVEN EKMAN, professeur de zoologie à l'Université d'Upsal, M. HANS VON EULER-CHELPIN, professeur de chimie organique à la Haute École de Stockholm, M. K. A. GRÖNWALL, ancien professeur de géologie et de minéralogie à l'Université de Lund, M. GÖRAN LILJESTRAND, professeur de pharmacologie à Karolinska Institutet de Stockholm, M. OTTO LOUS MOHR, professeur de médecine à l'Université d'Oslo, et M. C. W. OSEEN, professeur de mécanique et de physique mathématique à l'Université d'Upsal — et 1 autre membre étranger, savoir: M. ERICK HECKE, professeur de mathématiques à l'Université de Hambourg.

L'Académie comptait, à la fin de l'année (mai 1935) 67 membres nationaux et 131 membres étrangers. Sur ces nombres, 28 membres nationaux et 54 membres étrangers appartenaient à la Section des Lettres, 39 membres nationaux et 77 membres étrangers à la Section des Sciences.

M. HOLGER PEDERSEN a été élu président de l'Académie pour les 5 ans à suivre.

M. H. O. LANGE a été élu président de la Section des Lettres pour les 3 ans à suivre.

M. S. P. L. SOERENSEN, a été réélu président de la Section des Sciences pour les 3 ans à suivre.

M. JAKOB NIELSEN a été élu trésorier pour les 5 ans à suivre.

M. N. E. NOERLUND a été élu membre et président de la Commission des fonds pour les 4 ans à suivre.

M. NIELS BJERRUM a été élu membre de la Commission des fonds pour les 2 ans à suivre.

M. POUL NOERLUND a été réélu reviseur pour les 2 ans à suivre.

M. GUDMUND HATT a été réélu reviseur suppléant pour les 2 ans à suivre.

M. O. B. BØEGGILD a été réélu membre de la Direction du Legs Emil Herborg pour les 7 ans à suivre.

L'Académie a tenu 14 séances, dans lesquelles ont été données les communications scientifiques suivantes:

¹⁹/₁₀ 34. M. VILHELM ANDERSEN présente: *La Littérature danoise au XVIII^e s.*

— M. KNUD JESSEN: *La répartition des liliacées en Danemark.*

²/₁₁ 34. M. NIELS BOHR: *Sur les limites des méthodes de la physique classique dans la description des processus de concussion et de radiation des atomes.*

— M. VILH. GROENBECH présente: *Les mystiques en Europe et dans les Indes.*

— Le même présente: *Monographie sur Fr. Schlegel.* (C*, texte danois).

¹⁰/₁₁ 34. M. OTTO JESPERSEN présente: *Walther A. Berendsohn »Zur Vorgeschichte des Beowulf«.*

— M. KARL HUDE présente une Édition des *Mémoires de Xenophon*, additionnée de remarques critiques sur le texte.

— M. KURT WULFF: *La musique et la joie dans la philosophie morale de l'ancien Chine.* (C*, texte allemand).

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.

- ³⁰/₁₁ 34. M. L. KOLDERUP ROSENVINGE présente: *Repartition of the Rhodophyceae in the Danish Waters*. (M*).
- M. ØJVIND WINGE: *Sur le changement provoqué des chromosomes génitaux en autosomes et vice versa, théorie fondée sur des expériences chez la Carpe dentée Lebistes*.
- ¹⁴/₁₂ 34. M. AD. S. JENSEN présente: *La Faune de Danemark*, vol. 40.
- ¹⁸/₁ 35. M. ELIS STROEMGREN présente: *Jens P. Moeller: Zwei Bahnklassen im »problème restreint«*. (C*).
- Le même présente: *E. Stroemgren et Hans Quade Rasmusen: »Die ursprüngliche Bahn des Kometen 1907 I Giacobini«*. (C*).
- ¹/₂ 35. M. CHR. BLINKENBERG: *La liste des prêtres de Loryma, inscription rhodique mutilée*. (C).
- M. NIELS BOHR présente: *G. Hevesy: »Sur l'activation artificielle du scandium«*. (C* texte anglais.)
- M. HARALD BOHR présente: *W. Fenchel et B. Jessen: »Fastperiodische Bewegungen in mehrfach zusammenhängenden Bereichen«*. (C*.)
- M. POUL TUXEN: *Un problème éthique, considéré à un point de vue hindou*.
- ¹⁵/₂ 35. M. FRED. POULSEN présente: *Quelques portraits de Pompée et de César*.
- M. OLUF THOMSEN: *Suite des recherches sur les antigènes héréditaires dans les types sanguins chez l'espèce poule*.
- Le même: *Sur la relation entre la substance (antigène) du type A de sang humain et A chez l'espèce lapin*.
- ¹/₃ 35. M. L. KOLDERUP ROSENVINGE: *Sur quelques phaeophysées danoises*. (M*, en anglais).
- M. TH. MORTENSEN présente: *Monograph of the Echinoidea*. Part II.
- ¹⁵/₃ 35. M. VALD. VEDEL: *La vie esthétique regardée comme des rapports vécus*.
- M. ARTHUR CHRISTENSEN présente: *Codices Avestici et Pahlavici*. III—IV.

- ²⁹/₃ 35. M. S. ORLA-JENSEN présente: S. ORLA-JENSEN et N. C. OTTE: »*Sur le besoin de vitamines chez les bacilles d'acide lacté.*« (C).
- Le même présente: S. ORLA-JENSEN et N. C. OTTE: »*L'absorption d'azote chez les bacilles d'acide lacté.*« (C).
- ¹²/₄ 35. M. DINES ANDERSEN: *Quelques remarques concernant la 6^e livraison présentée du Pāli Dictionary.*
- ²⁰/₄ 35. M. G. HATT: *Les champs labourés de l'âge préhistorique dans l'ouest de Jutland.*
- M. J. A. CHRISTIANSEN: *Sur la résolution thermique de l'ammoniaque.* (C).
- ¹⁰/₅ 35. M. ARTHUR CHRISTENSEN présente: *Contributions à la dialectologie iranienne. II.* (C).
- M. VILH. GROENBECH: *Goethe et les sciences.*
- M. P. BOYSEN JENSEN présente: *Die Wuchsstofftheorie und ihre Bedeutung für die Analyse des Wachstums und der Wachstumsbewegungen der Pflanzen.*
- M. KURT WULFF présente: *Sang hyang Kamahāyānan Mantrānaya, Ansprache bei der buddhistischen Mönchsweihe aus dem altjavanischen übersetzt und sprachlich erläutert.* (C).
- M. JAKOB NIELSEN présente: ERICK HECKE »*Die Primzahlen der Theorie der elliptischen Modulfunktionen.*« (C*).
- M. J. A. CHRISTIANSEN présente: »*Studies in Magnetochemistry, Part II*«, by J. A. CHRISTIANSEN and R. W. ASMUSSEN. (C*).

Quatre allocutions ont été prononcées, dans lesquelles un dernier hommage fut rendu à la mémoire de C. O. JENSEN par M. OLUF THOMSEN, ¹⁰/₁₁ 1934, à la mémoire de SOPHUS O. MÖLLER par M. K. FRIIS JOHANSEN, ¹⁴/₁₂ 1934, à la mémoire de FINNUR JÓNSSON par M. J. BROENDUM-NIELSEN, ¹⁸/₁ 1935, et à la mémoire de C. JUEL par M. J. HJELMSLEV, ¹²/₄ 1935.

L'Académie a résolu la publication des travaux suivants, dont les auteurs ne sont pas membres de l'Académie:

M. MAX MØLLER: *Studies on the »Raschig's« Hydrazine Synthesis.* (C*).

M. MAX MØLLER: *Studies on Halogen-Cyanides I.* (C*).

MM. E. K. GABRIELSEN und POUL LARSEN: *Untersuchungen über den Kohlenstoffhaushalt der terrestrischen Halophyten.* (C*).

M. O. HAGERUP: *Zur Periodizität im Laubwechsel der Moose.* (C*).

M. P. JOHANSEN: *Masolino, Masaccio und Tabitha.* (C*).

M. E. J. WILLIAMS: *Correlation of certain Collision Problems with Radiation Theory.* (C*).

M. F. BØRGESEN: *A list of marine Algæ from Bombay.* (C*.)

M. JENS P. MØLLER: *Zwei Bahnklassen im Problème restreint.* (C*).

M. KNUD H. KRABBE: *Recherches embryologiques sur les organes pariétaux chez certains reptiles.* (C*).

M. NIELS NIELSEN: *Eine Methode zur exakten Sedimentationsmessung. Studien über die Marschbildung auf der Skalling.* (C*).

MM. W. FENCHEL und B. JESSEN: *Über fastperiodische Bewegungen in ebenen Bereichen und auf Flächen.* (C*).

M. FR. FABRICIUS-BJERRE: *Variétés développantes et variétés développées.* (C*).

M. R. E. H. RASMUSSEN: *Radiometer Force and Dimensions of Apparatus. II.* (C*).

L'Académie s'est fait représenter à l'étranger dans les occasions suivantes:

1. *Conseil International des Unions Scientifiques*, à Bruxelles les 9—13 juillet 1934, par M. N. E. NOERLUND.
2. *Congrès International des Sciences Anthropologiques et Ethnologiques* à Londres les 30 juillet—4 Août 1934 par M. W. THALBITZER.
3. *Union Radio-Scientifique Internationale* à Londres les 11—19 septembre 1934 par M. D. LA COUR.
4. *Union Internationale de Physique pure et appliquée* à Londres les 1—6 octobre 1934 par M. MARTIN KNUDSEN.

5. *Union Académique Internationale* à Copenhague les 13—16 mai 1935 par MM. H. O. LANGE, KR. SANDFELD, ARTHUR CHRISTENSEN, A. B. DRACHMANN et CARSTEN HÖEG.

La Direction de la Fondation Carlsberg a adressé un Rapport pour l'année 1933—34 (voir les pages 136—239).

La Commission nommée pour l'enregistrement des sources littéraires de l'histoire de Danemark a adressé un Rapport pour l'année 1934 (voir les pages 240—242).

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 1934 (voir les pages 240—247).

La Commission nommée pour la rédaction du Corpus Lexicographicum Graecorum a adressé un Rapport pour les années 1933 et 1934 (voir les pages 250—251).

La Commission nommée pour la rédaction du Lexique égyptien a adressé un Rapport pour l'année 1934 (voir la page 252).

Le Comité National pour l'Union Académique Internationale a donné un Rapport sur la Session à Bruxelles 1934 (voir les pages 252—253).

Le Comité National pour la rédaction du Nouveau Ducange a adressé un Rapport pour 1934 (voir les pages 253—255).

M. N. E. NOERLUND a donné un Rapport sur la Session du *Conseil International des Unions Scientifiques* à Bruxelles 1934 (voir les pages 255—258).

M. D. LA COUR a donné un Rapport sur la Session de *l'Union Radio-Scientifique Internationale* à Londres 1934 (voir les pages 258—259).

M. M. KNUDSEN a donné un Rapport sur la Session de *l'Union Internationale de Physique pure et appliquée* à Londres 1934 (voir page 259).

Le Secrétariat de l'Académie a donné un Rapport pour l'année 1934, contenant entre autres un compte-rendu sur les Échanges d'imprimés de l'Académie et sur le Service danois des échanges internationaux (voir les pages 260—264).

Voir pages 265—268 la liste des publications issues de l'Académie.

Voir en outre ci-après la Table des matières et des noms (pages 279—288).

SAG- OG NAVNEFORTEGNELSE

- AARHUS, Universitetets fysiske Institut, faar Publikationer, 33.
- AFHANDLINGER AF IKKE-MEDLEMMER, antages til Offentliggørelse, 28, 30, 33, 43, 44, 49, 52, 55.
- ALMANAK, DANSK HISTORISK, 1760—82, udgivet af Selskabet, Eksemplar erhverves, 47.
- AMBROSEN, JOHAN PETER, cand mag., faar Emil Herborg's Legat, 48.
- ANDERSEN, A. C., Laboratorieforst., cand. polyt., genvælges til Tilfordrnet til Carlsberglaboratoriets Bestyrelse, 51.
- ANDERSEN, DINES, foreslaar Kommission til Fortsættelse af Pāli Dictionary, 36; giver Medd. »Bemærkninger i Anledn. af det forelagte 6. Hefte af Pāli Dictionary«, 50. Se ogsaa: Redaktør.
- ANDERSEN, VILH., forelægger »Den danske Litteratur i det attende Aarhundrede«, 26.
- ARUP, ERIK, Prof., Dr. phil., optages som indenlandsk Medlem, 50.
- ARVELIGHEDSKONGRES, INTERNATIONAL, Medlemmer af Komité vælges, 27.
- ASMUSSEN, R. W., mag. sc. Se Christiansen, J. A.
- BERENDSOHN, WALTHER A., Dr. phil., Afh. forelægges af Otto Jespersen, 31.
- BERLIN, Mathematisches Seminar der Universität, Bytteforb. indgaas, 53.
- BJERRUM, NIELS, vælges til Medlem af Kassekommissionen, 51.
- BLINKENBERG, CHR., giver Medd. »Præstelisten fra Loryma, en mishandlet rhodisk Indskrift«, 39.
- BOAS, J. E. V., afgaar ved Døden, 39.
- BOHR, HARALD, forelægger Afh. af W. Fenchel og B. Jessen »Fast-periodische Bewegungen in mehrfach zusammenhängenden Bereichen«, 39.
- BOHR, NIELS, giver Medd. »Om Rækkevidden af den klassiske Fysiks Metoder ved Beskrivelsen af Sammenstøds- og Straalingsprocesser indenfor Atomteorien«, 30; forelægger Afh. af G. Hevesy »Om kunstig Aktivering af Skandium«, 39.

- BONNESEN, TOMMY, afaaar ved Døden, 45. Se ogsaa: Kasserer.
- BOTANICAL CONGRESS, THE INTERNATIONAL, i Amsterdam 1935, ingen Delegeret sendes, 55.
- BREASTED, JAMES H., Prof., Dr. phil., Chicago, optages som udenlandsk Medlem, 50.
- BRUXELLES, Académie Royale de Belgique, Commission Royale d'Histoire holder 100-Aars Jubilæum, Telegram sendes, 32.
- BRØNDUM-NIELSEN, JOHS., taler Mindeord om Finnur Jónsson, 36, trykt 81—95.
- BUDAPEST, Universitetet holder 300-Aars Jubilæum 1935, Telegram sendes, 55.
- BUDGET for 1935, vedtages, 35, trykt 131—133.
- BYTTEFORBINDELSER, indgaas, 28, 29, 30, 33, 40, 49, 53; udvides, 32; Beretning fra Sekretariatet, 45, trykt 260—264.
- BØGGILD, O. B., genvælges til Medlem af Bestyrelsen for Emil Herborg's Legat, 51.
- BØRGESEN, F., Bibliotekar, Dr. phil., Afh. »A list of Marine Algae from Bombay«, opt., 44, udk., 267.
- CARLSBERGFONDETS DIREKTION, 22—23, bevilger Istandsættelse af Selskabets Lokaler, 26, 34; forelægger Beretning for 1933—34, 48, trykt 136—239.
- CARLSBERGLABORATORIETS BESTYRELSE, Tilforordnet til, 23; Laboratorieførst. A. C. Andersen genvælges, 51.
- CHARLIER, C. V. L., fh. Prof., Lund, Selskabets udenlandske Medlem, død, 41.
- CHRISTENSEN, ARTHUR, forelægger »Codices Avestici et Pahlavici III—IV«, 46; forelægger »Contributions à la dialectologie iranienne, II«, 54; delegeres til den XIX intern. Orientalistkongres i Rom 1935, 55.
- CHRISTIANSEN, J. A., giver Medd. »Om den thermiske Sønderdeling af Ammoniak«, 53; Afh. i Samarbejde med R. W. Asmussen »Studies in Magnetochemistry Part II« forelægges af Sekretæren, 55, udk., 266.
- COLLSTROP, A., GROSSERER, HJEM FOR EN DANSK VIDENSKABSMAND, Bestyrelse, 23; Beretning for 1934 forelægges, 44, trykt 248.
- CONGRÈS INTERN. DES ORIENTALISTES, LE XIX, i Rom 1935, Arth. Christensen delegeres, 55.
- CONGRÈS INTERN. DES SCIENCES ANTHROPOLOGIQUES ET ETHNOLOGIQUES, i London 1934, W. Thalbitzer giver Beretning, 28.
- CONGRÈS INTERN. DE ZOOLOGIE, LE XII, i Lisbonne 1935, Th. Mortensen delegeres, 44.
- CONSEIL INTERNATIONAL DES UNIONS SCIENTIFIQUES, Komiteer for derunder hørende Unioner, 21; N. E. Nørlund vælges til Præsident, 27; N. E. Nørlund sender Beretning om Mødet i Bruxelles 1934, 44, trykt 255—258.

- CORPUS LEXICOGRAPHORUM GRAECORUM, Kommissionen for, 22; sender Beretning for 1933 og 1934, 48, trykt 250—251.
- CORPUS MEDICORUM GRAECORUM, Kommissionen for, afslutter Arbejdet, 27; det preuss. Akademi's Kommission sender Beretning, 27.
- LA COUR, D. B., Beretning om Mødet i Union Radio-Scient. Intern. i London 1934, trykt 258—59.
- CURIE, MARIE, f. Sklodowska, Prof., Dr. phil., Paris, Selskabets udenlandske Medlem, død, 26.
- DELEGATIONER, vedtages, 38, 44, 46, 48, 52, 55; sendes ikke, 55.
- DIJON, »Association Bourguignonne des Sociétés savantes« holder Kongres 1935, Telegram sendes, 47.
- DRACHMANN, A. B., ønsker at fratræde som Præsident, 25. Se ogsaa: Præsident.
- DRESDEN, Die Naturw. Gesellschaft »Isis« holder 100-Aars Jubilæum 1934, Telegram sendes, 28.
- DREYER, GEORGES, Prof., Dr. med., Oxford, Selskabets udenlandske Medlem, død, 26.
- DUCANGE, COMITÉ NATIONAL FOR DEN NYE, 22; Ellen Jørgensen fratræder som Medlem, 27; Beretning for 1934, 55, trykt 253—55.
- EKMAN, SVEN, Prof., Dr. phil., Uppsala, optages som udenlandsk Medlem, 51.
- V. EULER-CHELPIN, HANS, Prof., Dr. phil., optages som udenlandsk Medlem, 51.
- FABRICIUS-BJERRE, F., Adjunkt, Dr. phil., Afh. »Variétés développantes et variétés développées«, opt., 49, udk., 266.
- FENCHEL, W., Dr., Afh. i Samarbejde med Dr. Børge Jessen »Fastperiodische Bewegungen in mehrfach zusammenhängenden Bereichen« forelægges, 39, opt., 49, udk., 266.
- FILOLOGMØDE, DET 8. NORDISKE, i København 1935, Præsidenten delegeres, 48.
- FORFATTEREKSEMLARER, SELSKABETS UDSENDELSE AF, Beretning herom, 261.
- FRANCK, J. Prof., Dr. phil., er til Stede som Gæst, 30, 36, 38, 41, 54.
- FREDERIKSBORG-MUSEETS BESTYRELSE, Medlem af, 23.
- FÜRST, CARL MAGNUS, fh. Prof., Lund, Selskabets udenlandske Medlem, død, 53.
- GABRIELSEN, E. K., Mag. sc., Afh. i Samarbejde med Poul Larsen »Untersuchungen über den Kohlenstoffhaushalt der terrestrischen Halophyten«, opt. 28, udk., 266.
- GRØNBECH, VILH., forelægger »Mystikere i Europa og Indien«, 30; forelægger »Monografi over F. Schlegel«, 30, udk., 265; giver Medd. »Goethes Naturvidenskab«, 54.
- GRÖNWALL, K. A., fh. Prof., Dr. phil., Lund, optages som udenlandsk Medlem, 51.

- GÆSTER, til Stede ved Selskabets Møder, 25, 30, 34, 36, 38, 41, 50, 52, 54.
- GÖTTINGEN, Gesellschaft der Wissenschaften, sender Medd. om Tysklands Stilling til Union Acad. Intern., 35.
- HAGERUP, O., Afh. »Om nogle Mossers Løvskifte«, opt. 30, udk., 266.
- HATT, GUDM., genvælges til Revisorsuppleant, 51; giver Medd. »Oktidtsagre i Vestjylland«, 53.
- HECKE, ERICK, Prof., Dr. phil., Hamburg, optages som udenlandsk Medlem, 51; Afh. »Die Primzahlen der Theorie der elliptischen Modulfunktionen«, forelægges af Jakob Nielsen, 55.
- HELSINGFORS, Svenska Litteratursällskapet holder 50-Aars Jubilæum 1935, Telegram sendes, 40; Societé de Kalevala holder 100-Aars Jubilæum 1935, Telegram sendes, 43.
- HERBORG, EMIL, LEGAT TIL UNGE, DANSKE, MANDLIGE, UBEMIDLEDE NATURVIDENSKABSMÆND, Bestyrelsen herfor, 24; Beretning og Regnskab for 1934 forelægges, 43, trykt 248—249; to Legatportioner uddeles, 48; O. B. Bøggild genvælges til Medlem af Bestyrelsen, 51.
- HEVESY, G., Prof., Dr. phil., er til Stede som Gæst, 25, 30, 36, 52; Afh. »Om kunstig Aktivering af Skandium« forelægges, 39, udk., 266.
- HISTORISK FORENING, DANSK, Bevilling hertil, 35.
- HJELMSLEV, JOHS., taler Mindeord om C. Juel, 50, trykt 115—126; udtræder af Kassekommissionen, 51.
- HJELMSTJERNE-ROSENCHRONESKE STIFTELSE, DEN GREVELIGE, sender Beretning og Medd. om Tilskud, 27—28.
- HUDE, KARL, forelægger Udgave af Xenophons Erindringer, 31.
- JENSEN, AD. S., forelægger »Danmarks Fauna« Bd. XL, 35.
- JENSEN, C. O., død, 25, Mindeord ved Oluf Thomsen, 31, trykt 97—114.
- JENSEN, P. BOYSEN, forelægger »Die Wuchsstofftheorie und ihre Bedeutung für die Analyse des Wachstums und der Wachstumsbewegungen der Pflanzen«, 54.
- JESPERSEN, OTTO, forelægger Afh. af W. A. Berendsohn, 31; lykønsker den nyvalgte Præsident, 31.
- JESSEN, BØRGE, Docent, Dr. phil. Se: Fenchel, W.
- JESSEN, KNUD, giver Medd. »Liliiflorernes Udbredelse i Danmark«, 26.
- JOHANSEN, K. FRIIS, taler Mindeord om Sophus O. Müller, 35, trykt 57—79.
- JOHANSEN, P., fh. Docent, Afh. »Masolino, Masaccio und Tabitha«, opt., 33, udk., 265.
- JÓNSSON, FINNUR, Mindeord ved Johs. Brøndum-Nielsen, 36, trykt 81—95.
- JUEL, CHR. S., afgaar ved Døden, 39; Mindeord ved Johs. Hjelmlev, 50, trykt 115—126.
- JØRGENSEN, ELLEN, Bibliotekar, Dr. phil., udtræder af Komm. for

Registrering af literære Kilder til dansk Historie og af Komitéen for Ducange, 27.

- KASSEKOMMISSIONEN, 19; forelægger Budget for 1935, 35; forelægger Regnskab for 1934, 48; Johs. Hjelmlev og Jakob Nielsen udtræder, N. E. Nørlund og Niels Bjerrum vælges, 51; N. E. Nørlund vælges til Formand, 53.
- KASSERER, Selskabets, 19; T. Bonnesen død, 45; første Behandling af Valg, 48; Jakob Nielsen vælges, 51. Se ogsaa: Bonnesen, T. og Nielsen, Jakob.
- KLASSEFORMÆND, Selskabets, 19; H. O. Lange vælges til Formand, 35; S. P. L. Sørensen genvælges til Formand, 46.
- KLASSERNE, begge Klasser holder Møde, 38, 45; den hist.-fil. Klasse holder Møde, 34; den hist.-fil. Klasse vælger H. O. Lange til Formand, 35; den naturv.-math. Klasse genvælger S. P. L. Sørensen til Formand, 46; foreslaar nye Medlemmer, 46; den naturv.-math. Klasse stiller Forslag til Prisopgave i Biologi for 1935, 46; nye Medlemmer optages, 50—51.
- KNUDSEN, MARTIN, sender Beretning om Møde i Union Intern. de Physique i London 1934, 35, trykt 259. Se ogsaa: Sekretær.
- KOCK, AXEL, fh. Prof., Dr. phil., Lund, Selskabets udenlandske Medlem, død, 50.
- KONGELIGE BIBLIOTEK, DET, skænker Gengivelse af Hans Grams Forslag til Selskabets Oprettelse, 52.
- KORT OVER DANMARK, udgivet af Selskabet, Exemplarer erhverves, 47.
- KRABBE, KNUD H., Overlæge, Dr. med., Afh. »Recherches embryologiques sur les organes pariétaux chez certains reptiles« opt., 44, udk., 267.
- LANGE, H. O., vælges til Klasseformand, 35.
- LARSEN, POUL, stud. mag. Se: Gabrielsen, E. K.
- LEGAT, EMIL HERBORG'S. Se: Herborg, Emil.
- LEIDEN, Rijksherbarium, Bytteforb. indgaas, 30.
- LENINGRAD, Arctic Institute of U. S. S. R., Bytteforb. indgaas, 29.
- LEVIN & MUNKSGAARD, sender Beretning om Salg af Selskabets Publikationer i 1933, 29.
- LILJESTRAND, GÖRAN, Prof., Dr. med., Stockholm, optages som udenlandsk Medlem, 51.
- LINDERSTRØM-LANG, KAJ, Dr. phil., optages som indenlandsk Medlem, 50.
- LOKALER, Selskabets, Istandsættelse heraf, 26, 34.
- LOMHOLT, ASGER, cand. theol., Assistent, 24; finder original Prisbesvarelse af Arthur Schopenhauer i Arkivet, 34; faar Bevilgning til Fortsættelse af Registre, 35.
- »LUFTVÆRNSFORENING, DANSK«, der vælges ingen Repræsentant dertil, 26.

- LÖFSTEDT, E., Prof., Dr. phil., Lund, er til Stede som Gæst, 41.
- MEDLEMMER, Selskabets, 1—18; afgaar ved Døden, 25—26, 36, 39, 41, 45, 50, 53, 271; nye optages, 50—51.
- MEXICO, Academia Nacional de Ciencias »Antonio Alzate« holder 50-Aars Jubilæum 1934, Telegram sendes, 28.
- MINDEORD, C. O. Jensen af Oluf Thomsen, 31, trykt 95—114; Sophus O. Müller af K. Friis Johansen, 35, trykt 57—79; Finnur Jónsson ved Johs. Brøndum-Nielsen, 36, trykt 81—95; C. Juel af Johs. Hjeltslev, 50, trykt 115—126.
- MOCKRAUER, FRANZ, Dr. phil., faar Tilladelse til at publicere Dokumenter om Arthur Schopenhauer, 32; indsender Eksemplar af sit Arbejde »Schopenhauer und Dänemark«, 49.
- MOHR, O. LOUS, Prof., Dr. med., Oslo, optages som udenlandsk Medlem, 51.
- MONUMENTA MUSICAE BYZANTINAE, Udvalget herfor, 22.
- MORTENSEN, TH., forelægger »Monograph of the Echinoidea, Part II«, 44; delegeres til Le XII Congrès Intern. de Zoologie i Lisbonne 1935, 44.
- MÜLLER, SOPHUS O., Mindeord ved K. Friis Johansen, 35, trykt 57—79.
- MØDER, Selskabets, Beretning herom, 25—55.
- MØLLER, JENS P., cand. mag., Afh. »Zwei Bahnklassen im problème restreint« forelægges, 36, opt., 44, udk., 266.
- MØLLER, MAX, Lektor, Dr. phil., Afh. »Studies on the Raschig's Hydrazine Synthesis« opt., 28, udk., 265; Afh. »Studies on the Halogen Cyanides I«, 28, udk., 266.
- NEUGEBAUER, O., Prof., Dr. phil., er til Stede som Gæst, 25, 30, 34, 38, 41, 50, 54.
- NEW YORK, American Museum of Natural History, Bytteforb. udvides, 32.
- NIELSEN, JAKOB, vælges til Kasserer, 51; udtræder af Kassekommissionen, 51; forelægger Afh. af Erick Hecke, 55. Se ogsaa: Kasserer.
- NIELSEN, NIELS, Lektor, Dr. phil., Afh. »Eine Methode zur exakten Sedimentationsmessung«, opt., 49, udk., 267.
- NYGAARD, ARNE NOE, mag. sc., faar Emil Herborg's Legat, 48.
- NØRLUND, N. E., vælges til Præsident for Conseil Intern. des Unions Scientifiques, 27; delegeres til Møde i Union Astron. Intern. i Paris 1935, 38; sender Beretn. om Møde i Conseil Intern. des Unions Scientifiques i Bruxelles 1934, 44, trykt 255—258; delegeres til Møde i Union Géodésique et Géophysique i Paris 1935, 48; vælges til Medlem af Kassekommissionen, 51; vælges til Formand for Kassekommissionen, 53.
- NØRLUND, POUL, genvælges til Revisor, 51.
- OLESEN, ELOF, cand. mag., 24; Medlem af Kommissionen for Pæli Dictionary, 36.

- ORLA-JENSEN, S., forelægger Afh. i Samarbejde med N. C. Otte »Mælkesyrebakteriernes Vitaminbehov«, 47, og Afh. »Mælkesyrebakteriernes Kvælstofnæring«, 48.
- OSAKA, Imperial University, Bytteforb. indgaas, 40.
- OSEEN, C. W., Prof., Dr. phil., Uppsala, optages som udenlandsk Medlem, 51.
- OTTE, N. C. Se: Orla-Jensen, S.
- OVERSIGT OVER SELSKABETS VIRKSOMHED 1933—34, udk., 265.
- PÄLI DICTIONARY, A CRITICAL, Kommission herfor nedsættes, 36; Vol. I, Part 6 udk., 267.
- PARIS, Académie Française holder 300-Aars Jubilæum 1935, Selskabets Præsident delegeres, 52.
- PEDERSEN, HOLGER, leder Selskabets Møde, 30; vælges til Præsident, 31. Se ogsaa: Præsident.
- POTTIER, EDMOND, Konservator ved Louvre, Paris, Selskabets udenlandske Medlem, død, 26.
- POULSEN, FRED., forelægger »Billeder af Pompejus og Cæsar«, 41.
- PRAG, Société Royale des Sciences et des Lettres de Bohême holder 150-Aars Jubilæum 1934, Telegram sendes, 33.
- PRISOPGAVER, Sekretæren meddeler om Forslag til nye Opgaver, 33; Opgave for det Thottske Legat udsættes, 46, trykt 134—135.
- PRÆSIDENT, Selskabets, 19; A. B. Drachmann ønsker at fratræde, 25; første Behandling af Valg, 30; Holger Pedersen vælges, 31; lykønsker Joh. Steenstrup, 34; delegeres til det 8. nordiske Filologmøde i 1935, 48; delegeres til 300-Aars Jubilæum i Académie Française, Paris, 52. Se ogsaa: Pedersen, Holger.
- PUBLIKATIONER, fremlægges af Redaktøren, 29, 30, 40, 43, 45, 47, 49, 52, 53; Kommissionæren sender Beretning om Salget i 1933, 29; Bestemmelser om Særtryk og Omslag vedtages, 43; Publ. udk., 265—267.
- PUBLIKATIONSFORSENDELSER, SELSKABETS VIRKSOMHED SOM CENTRAL FOR, Beretning forelægges af Sekretæren, 45, trykt 262—264.
- RASK-ØRSTED FONDET'S BESTYRELSE, Medlemmer af, 23; sender Beretning for 1932—33, 27; bevilger 10.000 Kr. til Selskabets internationale Forbindelser, 38.
- RASMUSEN, HANS QUADE. Se: Strömngren, Elis.
- RASMUSSEN, R. E. H., cand. mag., Afh. »Radiometer Force and Dimensions of Apparatus II«, opt., 52, udk., 266.
- REDAKTØR, Selskabets, 19; fremlægger udkomne Publikationer, 29, 30, 40, 43, 45, 47, 49, 52, 53. Se ogsaa: Andersen, Dines.
- REGISTRERING AF LITERÆRE KILDER TIL DANSK HISTORIE, KOMMISSIONEN FOR, 20; Ellen Jørgensen fratræder som Medlem, 27; faar Bevilling, 35; sender Beretning for 1934, 47, trykt 240—242.
- REGNSKAB for 1934, forelægges, 48, trykt 127—30.
- REJSER o. l. Se: Repræsentation og Delegationer.

- REPRESENTATION, UDVALG VEDRØRENDE, 20; stiller Forslag om Særtryk af Publikationer, 43.
- REVISORER, Selskabets, 20; Poul Nørlund genvælges, 51.
- REVISORSUPPLEANTER, Selskabets, 20; G. Hatt genvælges, 51.
- RODENWALDT, GERHART, Prof., Dr. phil., Berlin, optages som udenlandsk Medlem, 50.
- ROM, Pontificio Istituto Biblico, Biblioteca, Bytteforb. indgaas, 49.
- ROSENVINGE, L. KOLDERUP, forelægger Afh. »Repartition of the Rhodophyceæ in the Danish Waters«, 32, udk., 267; giver Medd. »Om nogle danske Phæophyceer«, 43; udk., 267.
- »RØDKÆRNE I BØGESTAMMER«, Prisopgave herom udsættes for 1935, 46, trykt 134—135.
- SCHOPENHAUER, ARTHUR, Dokumenter vedr. Løsning af Prisopgave 1837 offentliggøres, 32; den originale Prishesvarelse findes i Arkivet, 34; Arbejdet: Fr. Mockrauer »Schopenhauer und Dänemark« udgives, 49.
- SEKRETARIATET, 24; Beretninger forelægges, 45, trykt 260—264.
- SEKRETÆR, Selskabets, 19; meddeler Dødsfald, 25—26, 36, 39, 41, 45, 50, 53; meddeler om Istandsættelse af Lokaler, 26; meddeler om Indsendelse af Forslag til nye Prisopgaver, 33; forelægger Beretning fra Sekretariatet, 45; meddeler Forslag om nye Medlemmer, 46; forelægger Afh. af J. A. Christiansen og R. W. Asmussen, 55; giver Medd. om afholdte Møder, 55. Se ogsaa: Knudsen, Martin.
- SETHE, KURT, Prof., Dr. phil., Berlin, Selskabets udenlandske Medlem, død, 26.
- SETÄLÄ, E. N., fh. Prof., Dr. phil., Helsingfors, Selskabets udenlandske Medlem, død, 41.
- SMITH, HELMER, fh. Docent, Dr. phil., Medlem af Kommissionen for Pāli Dictionary, 36.
- SMITH, THEOBALD, Dr., Princeton, Selskabets udenlandske Medlem, død, 36.
- STATSTILSKUD, Meddelelse herom, 27, 52.
- STEENBERG, CARL M., Prof., Dr. phil., optages som indenlandsk Medlem, 51.
- STEENSTRUP, JOH., sender Brev i Anledn. af 90-Aars Fødselsdag, 34.
- STRÖMGREN, ELIS, forelægger Afh. af Jens P. Møller »Zwei Bahnklassen im problème restreint«, 36; forelægger Afh. (i Samarbejde med H. Quade Rasmusen) »Die ursprüngliche Bahn des Kometen 1907 I Giacobini«, 37; delegeres til Møde i Union Astron. Intern. i Paris 1935, 38.
- SÆRTRYK, af Selskabets Publikationer, Bestemmelser herom vedtages, 43.
- SØRENSEN, S. P. L., leder Selskabets Møde, 25, 31; byder Medlemmerne Velkommen, 25; genvælges til Klasseformand, 46.

- THALBITZER, W., sender Beretning om »Congrès Intern. des Sciences Anthropologiques et Ethnologiques« i London 1934, 28.
- THIERSCH, HERM., Prof., Dr. phil., Göttingen, optages som udenlandsk Medlem, 50.
- THOMAS, ANTOINE, Prof., Paris, Selskabets udenlandske Medlem, død, 271.
- THOMSEN, OLUF, vælges til Medl. af Komité til Forberedelse af Arvelighedskongres, 27; taler Mindeord om C. O. Jensen, 31, trykt 97—114; giver Medd. »Fortsatte Undersøgelser over arvelige Blodtypeantigener hos Høns«, 41; giver Medd. »Om Relation mellem den menneskelige Blodtype A's Substans (Antigen) og A hos Kaniner«, 42.
- TILLIDSHVERV, Selskabets, og Indehavernes Funktionstider, 19—24.
- TOKYO, National Research Council of Japan, Bytteforb. indgaas, 29.
- »TRADITION MUSULMANE«, Bevilling af Bidrag til Index, 35.
- TUXEN, POUL, Medlem af og Formand for Kommissionen for Pāli Dictionary, 36; giver Medd. »Et ethisk Problem i indisk Opfattelse«, 40.
- UDENRIGSMINISTERIET, sender Indberetninger, 29.
- UDVALG, Kommissioner og Komitéer, 19—24.
- UNDERSØGELSE AF DE I DANSK PRIVATEJE BEVAREDE KILDER TIL DANSK HISTORIE, KOMMISSIONEN TIL, 20; faar Bevilling, 35; sender Beretning for 1934, 47, trykt 242—247.
- UNDERVISNINGSMINISTERIET, Meddelelse om Stattilskud, 27, 52.
- UNION ACADÉMIQUE INTERNATIONALE, Udvalget vedr. denne, 20; trykt Beretning om Mødet i Bruxelles 1934, 27; Udvalget sender Beretning om Mødet 1934, 32, trykt 252—253; Gesellschaft der Wissenschaften, Göttingen meddeler om Tysklands Stilling til Unionen, 35; sender Agenda for Mødet 1935, 38; sender Tillæg til Agenda om Centralmagternes Optagelse i Unionen, 42; Valg af Delegerede og Adjungerede til Mødet 1935, 46; Delegationen bemyndiges til at stemme for Centralmagternes Optagelse, 47.
- UNION ASTRONOMIQUE INTERNATIONALE, Komité for denne, 21; N. E. Nørlund og E. Strömngren delegeres til Møde i Paris 1935, 38.
- UNION GÉODÉSIQUE ET GÉOPHYSIQUE INTERNATIONALE, Komité for denne, 21; N. E. Nørlund delegeres til Møde i Paris 1935, 48.
- UNION INTERNATIONALE DE PHYSIQUE PURE ET APPLIQUÉE, Komité for denne, 21; Martin Knudsen sender Beretn. om Møde i London 1934, 35, trykt 259.
- UNION RADIO-SCIENTIFIQUE INTERNATIONALE, Komité for denne, 21; D. B. la Cour sender Beretn. om Mødet i London 1934, trykt 258—59.
- VALG AF EMBEDSMÆND o. l., 31, 35, 46, 51, 53.
- WARZAWA, Kasa Mianowskiego, Bytteforb. indgaas, 28.

- VEDEL, VALD., giver Medd. »Æstetisk Liv som Forholds-Oplevelse«, 46.
- WILLIAMS, E. J., Afh. »Correlation of certain collision problems with radiation theory« forelægges af Niels Bohr, 30, opt, 43, udk., 266.
- WINGE, ØJV., vælges til Medl. af Komité til Forberedelse af Arvelighedskongres, 27; giver Medd. »Om den eksperimentelle Forandring af Kønskromosomer til Autosomer og vice versa, belyst ved Forsøg med Tandkarpn Lebistes«, 33.
- DE VRIES, HUGO, fh. Prof., Dr. phil., Amsterdam, Selskabets udenlandske Medlem, død, 271.
- WULFF, KURT, giver Medd. »Musik og Glæde i gammel kinesisk Moralfilosofi«, 31, udk. 265; forelægger Afh. »Sang hyang Kamahāyānan Mantrānaya«, 54.
- VULKANOLOGISK UDVALG, 21.
- ZAGREB, Jugoslavenska Akademija, Bytteforb. indgaas, 40.
- ÆGYPTISKE ORDBOG, KOMMISSIONEN FOR DEN, 22; sender Beretning for 1934, 51, trykt 252.
-

17. MØLLER, MAX: Studies on Halogen-Cyanides I. The Molecular Weight, the Stability and the Basic Hydrolysis of Cyanogen Bromide. 1934	Kr. Ø. 0.75
--	----------------

BIND XIII:

1. STRÖMGREN, ELIS: Symmetrische und unsymmetrische librationsähnliche Bahnen im Problème restreint mit asymptotisch-periodischen Bahnen als Grenzbahnen. Mit Unterstützung einer grossen Anzahl Mitarbeiter, insbesondere des Herrn cand. mag. Jens P. Møller. Mit 6 Figuren. 1934	3.35
2. STRÖMGREN, ELIS und RASMUSEN, HANS Q.: Über die ursprüngliche Bahn des Kometen. 1907 I (Giacobini). 1935	0.60
3. HEVESY, G.: Artificial Radioactivity of Scandium. 1935..	0.50
4. WILLIAMS, E. J.: Correlation of certain Collision Problems with Radiation Theory. 1935	2.75
5. MØLLER, JENS P.: Zwei Bahnklassen im Problème restreint. Mit 2 Tafeln. 1935	1.40
6. FENCHEL, W. und JESSEN, B.: Über fastperiodische Bewegungen in ebenen Bereichen und auf Flächen. 1935.	1.20
7. FABRICIUS-BJERRE, FR.: Variétés développantes et variétés développées. 1935	0.60
8. BOHR, HARALD: Kleinere Beiträge zur Theorie der fast-periodischen Funktionen V. 1935	0.70
9. RASMUSSEN, RASMUS E. H.: Radiometer Force and Dimensions of Apparatus II. 1935	0.90
10. HECKE, E.: Die Primzahlen in der Theorie der elliptischen Modulfunktionen. 1935	0.75
11. CHRISTIANSEN, J. A. and ASMUSSEN, R. W.: Studies in Magnetochemistry. Part II. Complex Platinum Compounds. 1935	0.80

Biologiske Meddelelser.

BIND XI:

8. GABRIELSEN, E. K. und LARSEN, POUL: Über den Kohlenstoffhaushalt der terrestrischen Halophyten. 1935	2.20
9. HAGERUP, O.: Zur Periodizität im Laubwechsel der Moose. Mit 4 Tafeln. 1935	4.50

BIND XII:

1. JESSEN, KNUD: The Composition of the Forests in Northern Europe in Epipalæolithic Time. With the assistance of H. JONASSEN. With 3 plates. 1935	3.75
--	------

2. BØRGESEN, F.: A list of Marine Algae from Bombay. With 10 plates. 1935	Kr. Ø.
3. KRABBE, KNUD H.: Recherches embryologiques sur les organes pariétaux chez certains reptiles. Avec 19 planches. 1935	4.25
4. NIELSEN, NIELS: Eine Methode zur exakten Sedimentationsmessung. Studien über die Marschbildung auf der Skalling. Mit 16 Tafeln. 1935	7.00
	5.50

Skrifter, historisk og filosofisk Afdeling.

7. RÆKKE, BIND IV:

4. DYGGVE, EJNAR, POULSEN, FREDERIK und RHOMAIOS, KONSTANTINOS: Das Heroon von Kalydon. Mit 7 Tafeln. 1934	18.50
--	-------

Skrifter, naturvidenskabelig og mathematisk Afdeling.

9. RÆKKE, BIND VI:

2. KOLDERUP ROSENINGE, L.: Distribution of the Rhodophyceæ in the Danish Waters. With 4 Figures. 1935...	3.70
3. KOLDERUP ROSENINGE, L.: On some Danish Phæophyceæ. With contributions by Søren Lund. With 40 Figures. 1935	5.00

Særskilt udgivne Arbejder.

A critical Pāli Dictionary, begun by V. TRENCKNER, revised, continued and edited by DINES ANDERSEN and HELMER SMITH. Vol. I, Part 6. 1934	5.00
---	------
