

OVERSIGT
OVER
DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNES SELSKABS
VIRKSOMHED
JUNI 1935—MAJ 1936

MED 6 PORTRÆTER

BULLETIN
DE
L'ACADEMIE ROYALE DES SCIENCES ET DES LETTRES
DE DANEMARK, COPENHAGUE
JUN 1935—MAY 1936

AVEC 6 PORTRAITS

KØBENHAVN
LEVIN & MUNKSGAARD
EJNAR MUNKSGAARD

1936

PUBLIKATIONER

UDGIVET AF

DET KGL. DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB

JULI 1935—JUNI 1936

Oversigt

| | Kr. ø. |
|--|--------|
| over Selskabets Virksomhed Juni 1934—Maj 1935. Med 4 Portræter..... | 4.00 |

Historisk-filologiske Meddelelser.

BIND XXI:

3. CHRISTENSEN, ARTHUR: Contributions à la dialectologie iranienne. II. Dialectes de la région de Sèmnān: Sour-khéi, Lāsguerdī, Sāngesārī et Chāmerzādi. 1935..... 9.50
4. WULFF, K.: Sang hyang Kamahāyānan Mantrānaya. Ansprache bei der weihe buddhistischer mōnche aus dem altjavanischen übersetzt und sprachlich erläutert. 1935.. 2.60

BIND XXIII:

1. JØRGENSEN, HANS: A Dictionary of the Classical Newārī. 1936..... 9.50

Mathematisk-fysiske Meddelelser.

BIND XIII:

12. CHRISTIANSEN, J. A. and KNUTH, EGGERT: On the Velocity of the Thermal Decomposition of Ammonia on a Quartz Surface. 1935..... 1.00
13. LUND, HAKON: Neue Anwendungen von Magnesium in der organischen Synthese. II. Die Barbitursäurekondensation. 1935..... 0.60
14. MADSEN, C. B.: Die Ionenbeweglichkeit von Gasionen in Kohlendioxyd bei hohen Drücken. 1936..... 0.80
15. SINDING, ERIK: The original Orbit of Comet 1904 I (Brooks). 1935..... 0.50
16. RASMUSEN, HANS Q.: The Orbit of Comet 1929 I (Schwassmann-Wachmann) in the years 1920—1936. 1935..... 0.90

OVERSIGT

OVER

DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNES SELSKABS
VIRKSOMHED

JUNI 1935—MAJ 1936

MED 6 PORTRÆTER

BULLETIN

DE

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

JUIN 1935—MAI 1936

AVEC 6 PORTRAITS

KØBENHAVN

LEVIN & MUNKSGAARD

EJNAR MUNKSGAARD

1936

Udkommet den 25. Juli 1936.

Printed in Denmark.
Bianco Lunos Bogtrykkeri A/S.

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|---|----------------|
| Fortegnelse over Selskabets Medlemmer Maj 1936 | 1— 17 |
| Selskabets Tillidshverv og Indehavernes Funktionstider | 18— 24 |
| Beretning om Møderne | 25— 57 |
| Mindeord: | |
| J. E. V. BOAS: Af C. Wesenberg-Lund | 59— 86 |
| T. BONNESEN: Af Harald Bohr | 87—102 |
| JOH. STEENSTRUP: Af Aage Friis | 103—120 |
| A. B. DRACHMANN: Af Hans Ræder | 121—139 |
| HALDOR TOPSØE: Af O. B. Bøggild | 141—145 |
| KARL HUDE: Af Hans Ræder | 147—152 |
| Regnskab for 1935 | 153—156 |
| Budget for 1936 | 157—159 |
| Prisopgaver: Bedømmelse af Opgave for 1934 | 160—164 |
| Beretninger og Betænkninger: | |
| I. Carlsbergfondet. Beretning for 1934—35 | 165—259 |
| II. Kommissionen for Registrering af literære Kilder til dansk Historie. Beretning for 1935 | 260—266 |
| III. Kommissionen til Undersøgelse af de i dansk Privateje bevarede Kilder til dansk Historie. Beretning om Virksomheden i 1935 | 267—274 |
| IV. »Grosserer A. Collstrop's Hjem for en dansk Videnskabsmand«. Beretning for 1935 | 274—275 |
| V. »Emil Herborg's Legat«. Beretning for 1935 | 275—276 |
| VI. Kommissionen for Corpus Lexicographorum Graecorum. Beretning for Aaret 1935 | 276—278 |
| VII. Kommissionen for den ægyptiske Ordbog. Beretning for 1935 | 278 |
| VIII. Union Académique Internationale. Beretning om Mødet 1935 | 279—280 |
| IX. Nationalkomitéen for den nye Ducange. Beretning for 1935 | 280—281 |
| X. Selskabets Sekretariat. Beretning for 1935 | 281—287 |
| Fortegnelse over Publikationer udgivet af Selskabet fra Juli 1935 til Juni 1936 | 288—290 |
| Fortegnelse over Selskabets Publikationer 1930—1935 | 291—308 |

EXTRAITS DES PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

| | |
|--|---------|
| Aperçu des travaux de l'Académie | 309—322 |
|--|---------|

| | |
|------------------------------------|---------|
| Sag- og Navnefortegnelse | 323—333 |
|------------------------------------|---------|

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.
Selskabets Publikationer 1930—1935 Overs. 1935—36, Side 291—308.
Statuter for Conseil International des Unions Scientifiques Overs. 1931—32, Side 292—301.
Statuter for Union Académique Internationale Overs. 1919—20, Side 41— 84.
-
-

DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNES SELSKAB

PROTEKTOR:
HANS MAJESTÆT KONGEN

SELSKABETS MEDLEMMER

MAJ 1936

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

JESPERSEN, J. OTTO H., (f. $16/7$ 60), Dr. phil., litt. & jur., fh.

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

PEDERSEN, HOLGER, (f. $7/4$ 67), Dr. phil., Professor i sam-
menlignende Sprogvidenskab ved Københavns Univer-
sitet, Kmd. af Dbg²., Dbmd. — Selskabets Præsident. —
Gersonsvej 69², Hellerup. ($7/4$ 05.)

LANGE, H. O., (f. $13/10$ 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. Linde-
vangsvej, 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 extra-
ord. i iransk Filologi ved Københavns Universitet, R.
af Dbg. Raadhusvej 62, Charlottenlund. ($\frac{3}{5}$ 18.)

GRØNBECH, VILHELM P., (f. $\frac{14}{6}$ 73), Dr. phil. & theol., Pro-
fessor extraord. i Religionshistorie ved Københavns
Universitet. Brogaardsvej 6, Gentofte. ($\frac{3}{5}$ 18.)

FRIIS, AAGE, (f. $\frac{16}{8}$ 70), Dr. phil., fh. 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., Dbmd. 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 grøn-
landsk (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. ($^{11/4}$ 24.)

PEDERSEN, JOHS. P. E., (f. $^{7/11}$ 83), Dr. phil. & theol., Professor i semitisk-østerlandsk Filologi ved Københavns Universitet, R. af Dbg. Dantes Plads 35, Kbh. V. ($^{11/4}$ 24.)

FRIIS JOHANSEN, KNUD, (f. $^{1/11}$ 87), Dr. phil., Professor i Arkæologi ved Københavns Universitet. Egernvej 27, Kbh. F. ($^{13/4}$ 28.)

RÆDER, HANS H., (f. $^{11/10}$ 69), Dr. phil., Bibliotekar ved Universitetets filologisk-historiske Laboratorium, R. af Dbg. Dalgas Boulevard 29, Kbh. F. ($^{13/4}$ 28.)

TUXEN, POUL, (f. $^{8/12}$ 80), Dr. phil., Professor i indisk-østerlandsk Filologi ved Københavns Universitet. Sortedamsdossing 63 B, Kbh. Ø. ($^{13/4}$ 28.)

BRØNDUM-NIELSEN, JOHANNES, (f. $^{2/12}$ 81), Dr. phil., Professor i nordiske Sprog ved Københavns Universitet, R. af Dbg. Gl. Vartovs Vej 22, Hellerup. ($^{5/4}$ 29.)

NØRLUND, POUL, (f. $^{4/11}$ 88), Dr. phil., Inspektør ved Nationalmuseet. 5. Juni Plads, Kbh. F. ($^{11/4}$ 30.)

OHRT, FERDINAND CHR. P., (f. $^{17/11}$ 73), Dr. phil., fh. Adjunkt, Sorø. Beatevej 1, Kbh. Valby. ($^{10/4}$ 31.)

HATT, GUDMUND, (f. $^{31/10}$ 84), Dr. phil., Professor extraord. i Kulturgeografi ved Københavns Universitet, R. af Dbg. 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 Rostgardianus i nordisk Historie ved Københavns Universitet, Studentergaarden, Tagensvej, Kbh. N. ($^{12/4}$ 35.)

- DYGGVE, EJNAR A. P., (f. $17/10$ 87), Arkitekt, R. af Dbg. Østerled 38, Kbh. Ø. ($3/4$ 36.)
- HAMMERICH, LOUIS L., (f. $31/7$ 92). Dr. phil., Professor i germansk Filologi ved Københavns Universitet, R. af Dbg. Juul Steens Allé 8, Hellerup. ($3/4$ 36.)

DEN NATURVIDENSKABELIG-MATHEMATISKE
KLASSE

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

- 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.)
- ROSENVINGE, J. LAURITZ A. KOLDERUP, (f. $7/11$ 58), Dr. phil., fh. Professor i Botanik ved Københavns Universitet, R. af Dbg., Dbmd. Odensegade 11⁴, Kbh. Ø. ($6/4$ 00 — biol.)
- 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. $9/1$ 68), Dr. phil., med. & techn., Professor ved Carlsberglaboratoriet og Direktør for dets kemiske Afdeling, Kmd. af Dbg.¹, Dbmd. — Formand for den naturv.-math. Klasse. — Carlsbergvej 10, Kbh. Valby. ($6/4$ 06 — fys.)
- KNUDSEN, MARTIN, (f. $15/2$ 71), Dr. phil., Professor i Fysik ved Københavns Universitet, Kmd. af Dbg.², Dbmd. — Selskabets Sekretær. — Danmarks Tekniske Højskole, Kbh. K. ($14/5$ 09 — fys.)
- MADSEN, TH., (f. $18/2$ 70), Dr. med. & jur., Direktør for Statens Seruminstitut, Kmd. af Dbg.¹, Dbmd., I. F. 2. Statens Seruminstitut, Kbh. S. ($15/4$ 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., Dbmd. 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. $\frac{7}{10}$ 85), Dr. phil., sc. & techn., Professor i theoretisk Fysik ved Københavns Universitet, R. af Dbg., Dbmd. »Carlsberg«, Pasteursvej, Kbh., Valby. ($\frac{27}{4}$ 17 — fys.)
- PEDERSEN, P. O., (f. $\frac{19}{6}$ 74), Dr. phil., Professor i Elektroteknik og Rektor ved Danmarks Tekniske Højskole, Kmd. af Dbg.¹, Dbmd., I. F. 2*, F. M. 1. Amalievej 1, Kbh. V. ($\frac{27}{4}$ 17 — fys.)
- BOHR, HARALD, (f. $\frac{22}{4}$ 87), Dr. phil., Professor i Matematik ved Københavns Universitet. Maglevænget 9, Charlottenlund. ($\frac{3}{5}$ 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, Direktør 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., fh. 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. $^{9}/_{2}$ 87), Dr. med., Professor i Retsmedicin ved Københavns Universitet, R. af Dbg., Dbmd. Kildekovsvej 81, Gentofte. ($^{8}/_{4}$ 27 — biol.)
- STRÖMGREN, ELIS, (f. $^{31}/_{5}$ 70), Dr. phil., Professor i Astro-nomi ved Københavns Universitet, Bestyrer af Astro-nomisk Observatorium, R. af Dbg., Dbmd. Østervold-gade 3, Kbh. K. ($^{8}/_{4}$ 27 — fys.)
- WINGE, ØJVIND, (f. $^{19}/_{5}$ 86), Dr. phil., Professor ved Carls-berglaboratoriet og Direktør for dets fysiologiske Af-deling, R. af Dbg. Carlsbergvej 10, Valby. ($^{8}/_{4}$ 27 — biol.)
- BILLMANN, EINAR, (f. $^{10}/_{5}$ 73), Dr. phil., Professor i Kemi ved Københavns Universitet, Kmd. af Dbg.², Dbmd. Østervoldgade 5, Kbh. K. ($^{13}/_{4}$ 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. $\frac{24}{2}$ 81), Dr. med., Professor i Hygiejne ved Københavns Universitet. R. af Dbg., Dbmd. Blegdamsvej 21, Kbh. Ø. ($\frac{6}{4}$ 34 — biol.)
- LINDERSTRØM-LANG, KAJ, (f. $\frac{29}{11}$ 96), Dr. phil., 1. Assistent ved Carlsberglaboratoriets kemiske Afdeling. C. N. Petersens Vej 8, Kbh. F. ($\frac{12}{4}$ 35 — fys.)
- STEENBERG, CARL M., (f. $\frac{24}{11}$ 82), Dr. phil., Professor i sammenlignende Anatomi ved Københavns Universitet. Silene Allé 9, Søborg. ($\frac{12}{4}$ 35 — biol.)
- KRISTENSEN, MARTIN K., (f. $\frac{6}{5}$ 88), Dr. med., Afdelingsforstander ved Statens Seruminstitut. Amager Boulevard 127, Kbh. S. ($\frac{8}{4}$ 36 — biol.)

LANGSETH, ALEX WILLY, (f. $\frac{7}{2}$ 95), Dr. phil., Lektor i Kemi ved Københavns Universitet. Strandvej 6 A, Kbh. Ø. ($\frac{3}{4}$ 36 — fys.)

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. ($\frac{13}{4}$ 94.)
- OMONT, HENRI-AUGUSTE, Konservator ved Manuskript-Departementet i Bibliothèque Nationale i Paris. ($\frac{3}{4}$ 08.)
- SCHÜCK, J. HENRIK E., Dr. phil., fh. Professor i Æsthetik samt Litteratur- og Kunsthistorie ved Universitetet i Uppsala. ($\frac{14}{5}$ 09.)
- ERMAN, A., Dr. phil., fh. Professor i Ægyptologi og Direktør for det Ægyptiske Museum i Berlin. ($\frac{15}{4}$ 10.)
- BÉDIER, JOSEPH, Professor i fransk Sprog og Litteratur ved Collège de France i Paris. ($\frac{11}{4}$ 13.)
- BERGSON, HENRI, fh. Professor i Filosofi ved Collège de France i Paris. ($\frac{11}{4}$ 13.)
- CUMONT, FRANZ, Dr. phil., Religionshistoriker. Rom. ($\frac{11}{4}$ 13.)
- SCHWARTZ, E., Dr. phil., Professor i klassisk Filologi ved Universitetet i München. ($\frac{17}{4}$ 14.)
- NILSSON, MARTIN P., Dr. phil., Professor i klassisk forskning och antikens historia ved Universitetet i Lund. ($\frac{28}{4}$ 16.)
- OLSEN, MAGNUS B., Dr. phil., Professor i oldnorsk og islandsk Sprog og Litteratur ved Universitetet i Oslo. ($\frac{28}{4}$ 16.)
- LUNDELL, J. A., fh. Professor i de slaviske Sprog ved Universitetet i Uppsala. ($\frac{27}{4}$ 17.)

- BRUNOT, FERDINAND-EUGÈNE, Professor i fransk Sprog ved Sorbonne i Paris. ($\frac{9}{4}$ 20.)
- GRIERSON, SIR GEORGE A., Dr. phil., Orientalist. Rothfarnham, Camberley, Surrey. ($\frac{9}{4}$ 20.)
- HANOTAUX, GABRIEL, fh. fransk Udenrigsminister, Historiker. Paris. ($\frac{9}{4}$ 20.)
- JANET, PIERRE, Professor i Psykologi ved Collège de France i Paris. ($\frac{9}{4}$ 20.)
- LINDSAY, WALLACE M., Professor i klassisk Filologi ved Universitetet i St. Andrews. ($\frac{9}{4}$ 20.)
- MEILLET, ANTOINE, Professor i sammenlignende Sprogvidenskab ved Collège de France i Paris. ($\frac{9}{4}$ 20.)
- CUNY, ALBERT, Professor i latinsk Sprog og sammenlignende Sprogvidenskab ved Universitetet i Bordeaux. ($\frac{15}{4}$ 21.)
- EVANS, SIR ARTHUR J., fh. Professor i Arkæologi ved Universitetet i Oxford. ($\frac{15}{4}$ 21.)
- MEINECKE, FRIEDRICH, Dr. phil., Professor i Historie ved Universitetet i Berlin. ($\frac{15}{4}$ 21.)
- KOHT, HALVDAN, Dr. phil., Professor i Historie ved Universitetet i Oslo. ($\frac{7}{4}$ 22.)
- HEUSLER, ANDREAS, Dr. phil. & jur., Professor i germansk Filologi ved Universitetet i Basel. ($\frac{7}{4}$ 22.)
- SNOUCK HURGRONJE, CHRISTIAAN, Dr., Professor i arabisk Sprog og Islam ved Universitetet i Leiden. ($\frac{7}{4}$ 22.)
- GARDINER, ALAN H., Dr., Ægyptolog. London. ($\frac{11}{4}$ 24.)
- JAEGER, W. W., Dr. phil., Professor i klassisk Filologi ved Universitetet i Berlin. ($\frac{11}{4}$ 24.)
- LÖFSTEDT, EINAR, Dr. phil., Professor i romersk Veltalenhed og Poesi ved Universitetet i Lund. ($\frac{8}{4}$ 25.)
- THURNEYSEN, RUDOLF, Dr. phil., Professor i sammenlignende Sprogvidenskab ved Universitetet i Bonn. ($\frac{9}{4}$ 26.)
- SMITH, HELMER, Dr. phil., fh. Docent i Indologi ved Universitetet i Lund. ($\frac{8}{4}$ 27.)

- BOAS, FRANZ, Dr., Professor i Anthropologi ved Columbia University i New York. ($\frac{8}{4}$ 27.)
- MARSTRANDER, CARL, Professor i keltiske Sprog ved Universitetet i Oslo. ($\frac{13}{4}$ 28.)
- BRUNSCHVIG, LÉON, Professor i Filosofi ved Sorbonne i Paris. ($\frac{13}{4}$ 28.)
- HILLER VON GAERTRINGEN, FRIEDRICH FREIHERR, Dr. phil. & litt., ordentl. Honorar-Professor (græsk Epigrafik) ved Universitetet i Berlin. ($\frac{13}{4}$ 28.)
- MOBERG, CARL AXEL, Dr. phil., Professor i semitisk Filologi ved Universitetet i Lund. ($\frac{5}{4}$ 29.)
- WALBERG, F. G. E., Professor i romansk Sprog og Literatur ved Universitetet i Lund. ($\frac{5}{4}$ 29.)
- ZETTERSTÉEN, KARL WILHELM, Dr. phil., Professor i semitisk Filologi ved Universitetet i Uppsala. ($\frac{5}{4}$ 29.)
- EITREM, SAM., Professor i klassisk Filologi ved Universitetet i Oslo. ($\frac{10}{4}$ 31.)
- LIDÉN, BROR PER EVALD, Dr. phil., fh. Professor i sammenlignende Sprogvidenskab med Sanskrit ved Göteborgs Högskola. ($\frac{10}{4}$ 31.)
- DOPSCH, ALFONS, Dr. phil., Professor i Historie ved Universitetet i Wien. ($\frac{10}{4}$ 31.)
- v. FRIESEN, OTTO, Dr. phil., Professor i svensk Sprog ved Universitetet i Uppsala. ($\frac{1}{4}$ 32.)
- KONOW, STEN, Professor i Sanskrit ved Universitetet i Oslo. ($\frac{1}{4}$ 32.)
- LIESTÖL, KNUT, Dr. phil., Professor i norsk Folkemindesvidenskab ved Universitetet i Oslo. ($\frac{1}{4}$ 32.)
- HROZNÝ, BEDŘICH, Dr. phil., Professor i Kileskrift og gammelorientalsk Historie ved Karlova Universita i Prag. ($\frac{1}{4}$ 32.)
- HECKSCHER, ELI, Dr. phil., Professor i økonomisk Historie ved Stockholms Högskola. ($\frac{21}{4}$ 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.)
- RÖDENWALDT, 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.)
- KARLGREN, K. BERNHARD JOHS., Dr. phil., Professor i østasiatisk Sprogvidenskab og Kultur ved Göteborgs Högskola. ($^{3/4}$ 36.)
- FISCHER, AUG., Dr. phil., fh. Professor i østerlandsk Filologi ved Universitetet i Leipzig. ($^{3/4}$ 36.)
- JOKL, NORBERT, Dr. phil., Professor i indogermansk Sprogvidenskab ved Universitetet i Wien. ($^{3/4}$ 36.)
- LÉVY-BRUHL, LUCIEN, fh. Professor ved Sorbonne, Paris. ($^{3/4}$ 36.)
- NICHOLSON, R. A., Professor i Arabisk ved Universitetet i Cambridge, Engl. ($^{3/4}$ 36.)
- ONCKEN, HERMANN, Dr. phil., Professor i Historie ved Universitetet i Berlin. ($^{3/4}$ 36.)

DEN NATURVIDENSKABELIG-MATHEMATISKE
KLASSE

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

- BRØGGER, W. C., fh. Professor i Mineralogi og Geologi ved Universitetet i Oslo, R. af Dbg. ($^{8/4}$ 92 — fys.)
- PICARD, CH.-ÉMILE, Professor i højere Algebra ved Faculté des Sciences, Paris. ($^{21/4}$ 99 — fys.)

- PETTERSSON, OTTO, Dr. phil., fh. Professor i Kemi ved Stockholms Högskola, Kmd. af Dbg.¹. (¹²/₄ 01 — fys.)
- THÉEL, HJALMAR, Dr. phil., fh. Professor og Intendent ved Rigmuseets Evertebratafdeling i Stockholm. (⁶/₄ 06 — biol.)
- HILBERT, DAVID, Dr. phil., Professor i Matematik ved Universitetet i Göttingen. (⁶/₄ 06 — fys.)
- PENCK, ALBRECHT, Dr. phil., Professor i Geografi ved Universitetet i Berlin. (⁵/₄ 07 — fys.)
- BERTRAND, GABRIEL, Professor i biologisk Kemi ved Sorbonne og Direktør for det biologiske Laboratorium ved Institut Pasteur i Paris. (⁷/₄ 11 — fys.)
- NERNST, WALTER, Dr. phil., Professor i fysisk Kemi og Direktør for det fysiske Institut ved Universitetet i Berlin. (⁷/₄ 11 — fys.)
- HADAMARD, JACQUES, Dr. phil., Professor i analytisk og kosmisk Mekanik ved Collège de France i Paris. (¹¹/₄ 13 — fys.)
- SHERRINGTON, SIR CHARLES S., Professor i Fysiologi ved Universitetet i Oxford. (¹⁷/₄ 14 — biol.)
- DE GEER, GERARD JAKOB, Friherre, Dr. phil., fh. Professor i Geologi ved Stockholms Högskola. (²⁵/₄ 19 — fys.)
- BIRKHOFF, GEORGE A., Professor i Matematik ved Harvard University, Cambridge, Mass. (⁹/₄ 20 — fys.)
- BORDET, JULES, Dr. phil., Direktør for Institut Pasteur i Bruxelles. (⁹/₄ 20 — biol.)
- EINSTEIN, ALBERT, Dr. phil., Professor i theoretisk Fysik, Princeton. (⁹/₄ 20 — fys.)
- LACROIX, ALFRED, Professor i Mineralogi ved Muséum d'histoire naturelle i Paris. (⁹/₄ 20 — fys.)
- LEBESGUE, HENRI, Professor i Matematik ved Collège de France i Paris. (⁹/₄ 20 — fys.)
- MEYER, HANS, Dr. med., fh. Professor i Farmakologi ved Universitetet i Wien. (⁹/₄ 20 — biol.)

- PLANCK, MAX, Dr. phil., Professor i theoretisk Fysik ved Universitetet i Berlin. ($\frac{9}{4}$ 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 Laboratorium 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. ($\frac{15}{4}$ 21 — biol.)
- VOLTERRA, VITO, Senator, Professor i theoretisk Astronomi og matematisk Fysik ved Universitetet i Rom. ($\frac{15}{4}$ 21 — fys.)
- WEBER, MAX, fh. Professor, Direktør for Zoologisk Museum i Amsterdam. ($\frac{15}{4}$ 21 — biol.)
- WINKLER, HANS, Professor, Direktør for Botanisk Have i Hamburg. ($\frac{15}{4}$ 21 — biol.)
- HERTWIG, RICHARD, Dr., Professor i Zoologi ved Universitetet i München. ($\frac{7}{4}$ 22 — biol.)

- FÖRSSMAN, 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. ($8/4$ 27 — biol.)
- HOPKINS, Sir F. GOWLAND, Dr., Professor i Biokemi ved Universitetet i Cambridge, England. ($8/4$ 27 — biol.)
- WARBURG, OTTO, Dr., Professor, Medlem af Kaiser Wilhelm Institut für Biologie, Berlin — Dahlem. ($8/4$ 27 — biol.)
- ASCHAN, ADOLF OSSIAN, fh. Professor i Kemi ved Universitetet i Helsingfors. ($13/4$ 28 — fys.)
- BJERKNES, VILHELM FRIMANN KÖREN, Dr. phil., Professor i Mekanik og matematisk Fysik, Oslo. ($13/4$ 28 — fys.)
- BRINKMANN, AUGUST, Dr. phil., Professor i Zoologi og Direktør for Zoologisk Museum, Bergen. ($13/4$ 28 — biol.)

- WIMAN, ANDERS, Dr. phil., fh. Professor i Matematik ved Universitetet i Uppsala. ($^{18}/_4$ 28 — fys.)
- LANGEVIN, PAUL, Professor i Fysik ved Collège de France i Paris. ($^{5}/_4$ 29 — fys.)
- NEUBERG, CARL, Professor, Direktør for Kaiser Wilhelm-Institut für Biochemie, Berlin-Dahlem. ($^{5}/_4$ 29 — biol.)
- CARLEMAN, T. G. TORSTEN, Professor i Matematik ved Stockholms Högskola. ($^{10}/_4$ 31 — fys.)
- ENRIQUES, FEDERICO, Dr., Professor i højere Geometri ved Universitetet i Rom. ($^{10}/_4$ 31 — fys.)
- v. FRISCH, KARL RITTER, Professor i Zoologi ved Universitetet i München. ($^{10}/_4$ 31 — biol.)
- LANDSTEINER, KARL, Dr., Professor, The Rockefeller Institute for Medical Research, New York. ($^{10}/_4$ 31 — biol.)
- LÖNNBERG, A. J. EINAR, Dr. phil., Professor, Naturhistoriska Riksmuseum, Stockholm. ($^{1}/_4$ 32 — biol.)
- SERNANDER, RUTGER, fh. Professor i Vækstbiologi ved Universitetet i Uppsala. ($^{1}/_4$ 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 Riksmuseet, Stockholm. ($6/4$ 34 — biol.)
- FRANCK, JAMES, Dr. phil., Professor i Fysik ved Johns Hopkins University, Baltimore. ($6/4$ 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.)
- KYLIN, HARALD, Dr. phil., Professor i Botanik ved Universitetet i Lund. ($3/4$ 36 — biol.)
- BLAKESLEE, ALBERT F., Dr. phil., Professor, Assistant Director, Department of Genetics, Carnegie Institution of Washington, Cold Spring Harbor, N. Y. ($3/4$ 36 — biol.)
- STERN, OTTO, Professor i Fysik, Pittsburgh. ($3/4$ 36 — fys.)
-

UDENLANDSKE MEDLEMMER

Alfabetisk Fortegnelse.

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

SELSKABETS TILLIDSHVERV

Maj 1936

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
og 1936, Valget gælder til April 1940

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,
1934 og 1936, Valget gælder til April 1938
POUL NØRLUND, valgt 21. April 1933, genvalgt 1935,
Valget gælder til April 1937

Revisorsuppleanter:

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

Udvalget vedrørende Repræsentation:

Præsidenten, Klasseformændene, Sekretæren og Kassekommissionens Formand.

Kommissionen for Registrering af literære Kilder til dansk Historie:

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

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

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

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.

Komit eer for de af Selskabet tiltraadte Unioner
under Conseil International des Unions
Scientifiques.

Union Astronomique Internationale.

| | | |
|----------------------------|---|--------------------|
| EJNAR HERTZSPRUNG | } | Valgt 9. Maj 1924. |
| N. E. N ORLUND (Sekret er) | | |
| E. STR OMGREN (Formand) | | |

Union Internationale de Physique pure et appliqu ee.

| | | |
|----------------------------|---|--------------------|
| MARTIN KNUDSEN (Form.) | } | Valgt 9. Maj 1924. |
| P. O. PEDERSEN (Sekret er) | | |
| VALD. POULSEN | | |

Union G eod esique et G eophysique Internationale.

| | | |
|---------------------------|---|-------------------------|
| D. B. LA COUR (Sekret er) | } | Valgt 11. April 1924. |
| MARTIN KNUDSEN | | |
| N. E. N ORLUND (Formand) | | |
| N. P. JOHANSEN, Oberst | | Valgt 17. April 1925. |
| JON MUNCH-PETERSEN, Prof. | | Valgt 18. Oktober 1935. |

Union Radio-Scientifique Internationale.

| | | |
|---|---|--------------------------|
| MARTIN KNUDSEN. | } | Valgt 14. November 1930. |
| P. O. PEDERSEN (Formand) | | |
| VALD. POULSEN | | |
| KAY CHRISTIANSEN, Over- ingeni r (Sekret er) | | |
| ABSALON LARSEN, Professor | | |
| C. SCHOU, Ingeni r | | |
| D. B. LA COUR. | | |

Vulkanologisk Udvalgt:

MARTIN KNUDSEN, indvalgt 28. Nov. 1913.
S. P. L. S ORENSEN, indvalgt 28. Nov. 1913.
O. B. B OGGILD, indvalgt 17. Nov. 1922.

Kommissionen for Corpus Lexicographorum Graecorum:

HANS RÆDER (Formand), indvalgt 18. Oktober 1935.

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

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

WILLIAM NORVIN, indvalgt 18. Oktober 1935.

Nationalkomiteén for den nye Ducange:

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

POUL NØRLUND, indvalgt 17. Nov. 1933.

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

ERIK ARUP, indvalgt 1. Nov. 1935.

Kommissionen for den ægyptiske Ordbog:

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

JOHS. PEDERSEN, indvalgt 5. April 1929.

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, genvalgt 1936,
Valget gælder til 25. September 1946
- 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 Land-
økonomisk Forsøgslaboratoriums ke-
miske Afdeling, valgt 6. Februar 1925,
genvalgt 1930 og 1935, Valget gælder
til 25. September 1940

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

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

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

Valgt i Marts 1925, Valgene gælder til April 1937.

- | | |
|---|--------------------|
| VAGN AAGESEN, Højesteretssagfører (Formand) | } Genvalgt 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. WESEBERG-LUND, valgt 19. April 1929, genvalgt 1934 | 1941 |
| O. B. BØGGILD, valgt 19. April 1929, genvalgt 1935 .. | 1942 |
| E. STRÖMGREN, valgt 19. April 1929 | 1937 |
| AD. S. JENSEN, valgt 1. April 1932 | 1939 |
| KNUD JESSEN, valgt 1. April 1932, genvalgt 1936 | 1943 |

Den danske Bestyrelse for de skandinaviske Naturforsker møder:

Valg foretages før hvert Naturforsker møde.

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

SELSKABETS ADRESSE ER:

DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKABERNES
SELSKAB

DANTES PLADS 35, KØBENHAVN V.

Mødelokaler: Dantes Plads 35.

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

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

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

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



BERETNING OM MØDERNE 1935—36

1. Mødet den 18. Oktober 1935.

Tilstede var 35 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Henriques, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Hjeltslev, Vald. Poulsen, Bjerrum, N. E. Nørlund, Niels Bohr, Arthur Christensen, Harald Bohr, Bøggild, Friis, Mortensen, Johs. Pedersen, Lindhard, la Cour, Strömngren, Ræder, Tuxen, Biilmann, Ad. Jensen, Boysen Jensen, Jessen, Ohrt, Wulff, Christiansen, Steenberg, Knudsen, *Sekretær*, Kolderup-Rosenvinge, Grønbech, Sand.

Præsidenten bød Medlemmerne Velkommen.

Sekretæren meddelte, at Selskabet havde mistet 2 indenlandske Medlemmer, nemlig Dr. phil. ANDERS BJØRN DRACHMANN, fh. Professor i klassisk Filologi ved Københavns Universitet, optaget i den historisk-filosofiske Klasse den 3. April 1903, Formand for Klassen 1930—33, Selskabets Præsident 1933—34, død den 22. August 1935; og Dr. jur. & phil. JOHANNES CHRISTOFFER HAGEMANN REINHARDT STEENSTRUP, fh. Professor Rostgardianus i Historie ved Københavns Universitet, optaget i den historisk-filosofiske Klasse den 8. December 1882, død den 3. August 1935.

Endvidere havde Selskabet mistet 3 udenlandske Medlemmer, nemlig ANDRÉ ANTOINE THOMAS, Professor i romansk Filologi ved Sorbonne og Directeur d'Études à l'École pratique des Hautes Études, Paris, optaget i den historisk-filosofiske Klasse den 9. April 1920, død den 17. Maj 1935; Dr. phil. HUGO DE VRIES, fh. Professor i Botanik ved Universitetet i Amsterdam, optaget i den naturviden-

skabelig-mathematiske Klasse den 6. April 1900, død den 21. Maj 1935, og GIROLAMO VITELLI, Professor i klassisk Filologi ved R. Istituto di Studi superiori, Firenze, optaget i den historisk-filosofiske Klasse den 9. April 1920, død den 2. September 1935.

Desuden var fh. Varmemester L. A. J. MØLLER, Dbmd., som i en lang Aarrække havde passet Selskabets Garderobe, afgaaet ved Døden den 30. August 1935.

HARALD BOHR talte Mindeord om T. Bonnesen.

Trykt Side 87—102.

ELIS STRÖMGREN forelagde: *Erik Sinding »The original Orbit of Comet 1904 I (Brooks)«*.

Forfatteren har udført Tilbageregningen for denne Komet efter samme Principper, der ligger til Grund for de tidligere Arbejder over parabelnære Kometbaners oprindelige Form. Resultatet lyder, i Overensstemmelse med de tidligere udførte Arbejder: den oprindelige Bane var elliptisk, altsaa periodisk.

Trykt i Math.-fys. Medd. Bd. XIII, Nr. 15.

ELIS STRÖMGREN forelagde: *Hans Q. Rasmusen »The Orbit of Comet 1929 I (Schwassmann—Wachmann) in the years 1920—1936«*.

Forfatteren har ved Hjælp af gentagne forbedrede Perturbationsregninger udført en Sammenligning mellem Observation og Regning for denne kortperiodiske Komet i Tiden 1929—Føraaret 1935 samt bestemt nye Banelementer og beregnet en Efemeride for Efteraaret 1935 og Føraaret 1936. En Tilbageregning til 1920 viser bl. a., at Kometen paa Grund af store Jupiterperturbationer i Aaret 1926 har faaet sin Bane meget væsentlig forandret.

Trykt i Math.-fys. Medd. Bd. XIII, Nr. 16.

P. BOYSEN JENSEN gav en Meddelelse: *Vækststoffets Fordeling under den geotropiske Krumning i Stængler og Rødder*.

Ifølge Vækststoffeteorien fremkommer geotropiske Krumninger saavel i Stængler som i Rødder ved, at et Vækststof samler sig i større Mængde paa Undersiden end paa Oversiden af det paagældende Organ. Det er lykkedes at udarbejde en Metode til kvantitativ Vækststoffbestemmelse i en Plantedel, og det har derigen-

nem været muligt at tilvejebringe et nyt Bevis for Rigtigheden af ovennævnte Teori. Endvidere bevises det, at Vækststoffet i Rødder ikke, som det har været hævdet, tilføres fra overjordiske Organer, men at det dannes i selve Rodspidsen.

Trykt paa Tysk i Biol. Medd. Bd. XIII, Nr. 1.

Selskabet havde ved Testamente efter dets afdøde Præsident, Vilh. Thomsen og Hustru modtaget en af den finske Billedhugger A. Sailo i Marmor og Bronze udført *Buste af Vilhelm Thomsen*. Busten var opstillet i Selskabets Klasseværelse.

Foranlediget ved en Forespørgsel om det nøjagtige Tidspunkt for Udløbet af *Fristen for Indlevering af Prisbesvarelser* vedtoges det, efter Sekretærens Forslag, i Selskabets Forretningsorden § 20, 3. Stk. at ændre Ordene »indsendes til Sekretæren inden 31. Oktober« til »indleveres i Sekretariatet senest 31. Oktober«.

Union Astronomique Internationale havde meddelt, at Selskabets Kontingent til Unionen for Aarene 1936, 1937 og 1938 vilde være 300 frcs. suis. mod tidligere 400 frcs. suis.

Efter Forslag af Selskabets Komité for *Union Géodésique et Géophysique Internationale* vedtoges det at vælge Professor ved Danmarks Tekniske Højskole Jon Munch-Petersen til Medlem af Komitéen.

Til Medlemmer af Selskabets Kommission for *Corpus Lexicographorum Graecorum* valgtes Hans Ræder og W. Norvin.

Union Académique Internationale havde sendt trykt Beretning om Mødet i København den 13.—16. Maj 1935.

D. la Cour havde sendt Beretning om Mødet i *Union Radio-Scientifique Internationale* i London den 11.—19. September 1934. Beretningen er trykt i Oversigt 1934—35, Side 258—259.

Th. Mortensen havde sendt Beretning om »*Le XII Congrès International de Zoologie*« i Lissabon den 15.—21. September 1935, i hvilken han havde deltaget som Selskabets Repræsentant.

Arthur Christensen havde sendt Beretning om den *XIX. internationale Orientalistkongres* i Rom den 23.—29. September 1935, i hvilken han havde deltaget som Selskabets Delegerede.

Norges tekniske Høiskole, Trondheim havde sendt Indbydelse til 25-Aars Jubilæum den 15. September 1935. Udvalget vedrørende Repræsentation havde som Delegeret foreslaaet S. P. L. Sørensen, der havde deltaget i Festlighederne, medbringende en Adresse fra Selskabet. S. P. L. Sørensen havde sendt en Beretning om Jubilæet.

Selskabet havde indgaaet *Bytteforbindelse* med National University Library i Peiping. Der sendes alle Selskabets Publikationer.

Undervisningsministeriet havde meddelt, at der af Bevilningen til Tidsskrifter og Selskaber paa Finansloven for 1935—36 var bevilget Selskabet et *Statstilskud* paa 1.175 Kr. (opr. 3.000 Kr.)

Den *grevelige Hjelmstjerne-Rosencroneske Stiftelse* havde sendt Beretning for Aaret 1934 med Meddelelse om, at den Selskabet tilkommende Andel i Stiftelsens Overskud for Aaret 1934 udgjorde Kr. 4.455,80.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af Regnskabsfører OVE S. SKOVGAARD, Hjallesø: »*Rødkløverens Bestøvning, Humlebier og Humleboer*« med et ganske kort Résumé paa Engelsk i Skrifterne, naturv. og math. Afd. Trykt i Rk. 9, Bd. VI, Nr. 6.

Afhandlingen var tidligere som Besvarelse af Selskabets Prisopgave for 1930 blevet belønnet med 1,000 Kr. af det

Classenske Legat; det vedtoges, at Forfatteren nu fik den fulde Pris, de resterende 1,000 Kr. af det Classenske Legat.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af Professor, Dr. phil. HAKON LUND, Aarhus: »*Neue Anwendungen von Magnesium in der organischen Synthese, II. Barbitursäure-kondensation*« i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XIII, Nr. 13.

Præsidenten og Sekretæren havde vedtaget at optage følgende Afhandling: »*On the Velocity of the Thermal Decomposition of Ammonia on a Quartz Surface, by J. A. CHRISTIANSEN and EGGERT KNUTH*« i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XIII, Nr. 12.

Selskabets Kommissionær, *Levin & Munksgaard*, havde sendt Meddelelse om Salget af Selskabets Publikationer i 1934.

Udenrigsministeriet havde sendt en Indberetning fra det danske Konsulat i Leningrad om Udforskningen af det nordlige Ishav.

Redaktøren fremlagde de i Sommerens Løb udgivne Publikationer:

Oversigt over Selskabets Virksomhed 1934—35.

Hist.-fil. Medd., Bd. XXII.

Math.-fys. Medd. Bd. XIII, Nr. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11.

Biol. Medd. Bd. XII, Nr. 1, 2, 3, 4.

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

2. Mødet den 1. November.

Tilstede var 40 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Jespersen, Kolderup Rosenvinge, Henriques, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Bock, Hjelmlev, Vald. Poulsen, Bjerrum, N. E. Nørlund, Arthur Christensen, Harald Bohr, Wesenberg-Lund, Bøggild, Mortensen, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, Strömngren, Winge, Ræder, Tuxen, Biilmann, Thomsen, Brøndum-Nielsen, Ad. Jensen, Boysen Jensen, Jessen, Orla-

Jensen, Christiansen, Arup, Linderstrøm-Lang, Steenberg, Knudsen, *Sekretær*, Sand, Wulff. Desuden som Gæster Selskabets udenlandske Medlemmer Otto Neugebauer og G. Hevesy.

Præsidenten mindedes 250-Aarsdagen for Hans Grams Fødsel den 28. Oktober 1785.

Sekretæren meddelte, at Selskabet havde mistet et udenlandsk Medlem, nemlig HENRI PIRENNE, fh. Professor i Historie ved Universitetet i Gand, optaget i den historisk-filosofiske Klasse den 9. April 1920, død den 24. Oktober 1935.

OTTO JESPERSEN gav en Meddelelse: *Syntaktiske Symboler*.

Ved Hjælp af Forbøgstaver, Tal og nogle Hjælpetegn kan der skabes et System til Symbolisering af Sætningsanalyse, som paa en Maade svarer til Kemikernes Formler.

VALD. HENRIQUES gav en Meddelelse: *Undersøgelser over Kationers Evne til at passere Blodlegemembranen*.

Den Membran, der findes omkring de røde Blodlegemer, har hidtil været betragtet som uigennemtrængelig for Kationer. De røde Blodlegemer hos Mennesket og hos mange Dyr (f. Ex. Kanin, Hest, Svin) indeholder en stor Mængde Kalium, medens Blodvæsken (Plasmaet) kun indeholder lidt af denne Kation. Dette forklares ved, at Blodlegemembranen er impermeabel for Kalium, der derved hindres i at træde ud i Plasmaet.

De Undersøgelser, der omtales, er udført i Forening med Dr. med. S. Ørskov. Det viser sig, at Kalium efter Aareladning og ved Blyforgiftning træder ud af Blodlegemerne, hvorved disse forandrer Form og bliver mindre. Hvorledes dette skal forklares, gøres til Genstand for en nærmere Drøftelse.

TH. MORTENSEN gav en Meddelelse: *Studier over antarktiske Echinodermer*.

Til Medlemmer af *Rask-Ørsted Fondets Bestyrelse* genvalgte Niels Bjerrum og Chr. Blinkenberg for de kommende 4 Aar.

Kommissionen for *Corpus Lexicographorum Graecorum* havde konstitueret sig med Hans Ræder som Formand.

Til Medlem af Nationalkomitéen for *den nye Ducange* valgte Erik Arup i Stedet for W. Norvin.

Det vedtoges at indgaa *Bytteforbindelse* med Dove Marine Laboratory, Cullercoats (v. Newcastle) og at sende Biol. Medd. og Skrifter, naturv. og math. Afd. (biol. Indhold).

Selskabet havde rettidig modtaget en Besvarelse, mærket *A*, af den for Aaret 1934 udsatte *Prisopgave i Etnologi* om Eskimoernes ældste Kultur.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af ERIK SINDING: »*The original Orbit of Comet 1904 I (Brooks)*« i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XIII, Nr. 15.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af HANS Q. RASMUSEN: »*The Orbit of Comet 1929 I (Schwassmann—Wachmann) in the years 1920—1936*« i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XIII, Nr. 16.

Ingeniörsvetenskapsakademien, Stockholm havde tilstillet Selskabet et Eksemplar af den af Akademiet udgivne Medaille for Otto Edvard Carlsund. Medailen blev overladt til den Kgl. Mønt- og Medaillesamling.

Redaktøren fremlagde:

Hist.-fil. Medd. Bd. XXI, Nr. 4.

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

3. Mødet den 15. November.

Tilstede var 35 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Kolderup Rosenvinge, Henriques, Lange, Dines Andersen, Th. Madsen, Blinkenberg, Bock, Vald. Poulsen, Bjerrum, N. E. Nørlund, Arthur Christensen, Grønbech, Wesenberg-Lund, Bøggild, Friis, Mortensen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen,

Strömngren, Winge, Friis Johansen, Tuxen, Thomsen, Ad. Jensen, Jessen, Poul Nørlund, Hatt, Orla-Jensen, Wulff, Steenberg, Knudsen, *Sekretær*, Linderström-Lang. Desuden som Gæster Selskabets udenlandske Medlemmer Otto Neugebauer og G. Hevesy.

C. WESEBERG-LUND talte Mindeord om J. E. V. Boas.
Trykt Side 59—86.

OLUF THOMSEN gav en Meddelelse: *Paavisning af smaa Mængder gonadotropt Hormon i Urinen fra Normale* (Undersøgelser foretaget i Samarbejde med Laboratorieleder cand. pharm. K. PEDERSEN-BJERGAARD).

Ved gonadotropt Hormon forstaas opløste Stoffer, der, secerneret af Hypofysen eller hos den gravide af visse føtale Celler i Placenta, gaar over i Blodet og derfra udøver en aktiverende eller stimulerende Virkning paa Kønskirtlerne (Gonaderne), der som Følge af Paavirkningen — specielt hos Hundyr — nu selv frembringer et specifikt Hormon (Østrin), der har Indflydelse dels paa de sekundære Kønskarakterer dels paa de Forandringer af Vagina's og uterus' histologiske Bygning, der karakteriserer Brunstperioden. Gonadotropt Hormon kan saaledes paavises ved den brunstfremkaldende Virkning, der benyttes som Kriterie (Forsøgsdyr: infantile Mus eller Rotter, der endnu aldrig har været i Spontanbrunst). Gonadotropt Hormon af Hypofyseoprindelse optræder i rigelig Mængde i Blodet, hvorfra det gaar over i Urinen, naar Kønskirtlernes indre-sekretoriske Virksomhed standser (Kastration, postklimakterisk Tilstand hos Kvinder resp. Senilitet ogsaa hos Mænd, etc.). Her volder Paavisning resp. kvantitativ Bestemmelse pr. Liter Urin ingen Vanskelighed, da Urinen er virksom ogsaa i de relativ smaa Mængder, som man uden Fare for Forgiftning kan injicere paa de infantile Forsøgsdyr. Det har derimod været forbundet med mange Vanskeligheder at bestemme Mængden af gonadotropt Hormon i Urinen fra Normale, hvorfor man hidtil heller ikke har været i Stand til at afgøre, om Hormonindholdet (i Urin) i et givet Tilfælde falder indenfor den normale Variationsbredde eller tyder paa en patologisk Tilstand. De foreliggende Metoder til at udvinde et koncentreret og relativ rensat Hormonpræparat fra Urin med ringe Indhold, er enten unøjagtige eller giver toksiske Præparater eller er saa komplicerede og kostbare, at de ikke egner sig til Serieundersøgelser fra Dag til Dag.

Der forelægges en ny Metode baseret paa Garvesyrefældning af Urinen og Eluering af Præcipitatet med destilleret Vand, der

ved Stødpudetsætning er indstillet paa p_H 9,5—10, idet Vandets p_H er fundet af afgørende Betydning for det opnaelige Hormonudbytte. Det saaledes udvundne Hormonpræparat er udtitreret paa en saa at sige konstant (ensartet reagerende) Rottestamme, der har været i relativ Indavl i Institutet gennem 10—15 Aar. Som Kriterie paa det gonadotrope Hormon anvendes histologisk Undersøgelse af Forsøgsdyrenes (3 Uger gl. Hunrotter) vagina og uterus samt Registrering af Ovarievægten.

Det er lykkedes at udvinde paa det nærmeste 100 pCt. af Hormonet og at kunne skelne mellem forskellige Brøkdeler af 1 Rottenehed (R. E.) varierende fra 1 R. E. (defineres nærmere) til $\frac{1}{5}$ R. E., der er laveste Grænse for Paaviselighed. Man er saaledes i Stand til uden urimelig Arbejde eller Bekostning at følge Hormonkoncentrationen fra Dag til Dag hos Normale, hvor Indholdet synes som Regel at ligge mellem c. 1 og 10—15 R. E. pr. Liter (resp. pr. Døgnurin-Mængde).

Et stort Materiale af undersøgte Personer vil være nødvendigt for Fastlæggelse af de normale Grænser og for Paavisning af mulige regelbundne Svingninger f. Eks. følgende de enkelte Faser i Menstruationscyklus og eventuelle Afvigelser herfra, men et saadant Materiale vil uden Tvivl kunne skaffes til Veje ved den angivne Metode.

CARL M. STEENBERG gav en Meddelelse: *En anatomisk og systematisk Undersøgelse af Lungesneglen Gonidomus pagoda (Fér.) fra Øen Mauritius.*

Paa Maskarenerne findes en Gruppe af skalbærende Lungesnegle, Slægterne *Gibbus* og *Gonidomus*, der ikke er kendt udenfor Øgruppen. 25 Arter er fundet paa Mauritius, deraf flere i subfossil Tilstand. Nogle er uddøde i historisk Tid ligesom Dronten, andre i den allernyeste Tid paa Grund af Øens Opdyrkning.

Undersøgelsen omfatter den anatomiske Bygning hos en af de største og mest truede Arter, og Slægten *Gonidomus*' Stilling til nærstaaende Former fra Madagaskar, det afrikanske Fastland og Sydasiens.

Udvalget for *Union Académique Internationale* havde sendt Beretning om Mødet i København den 13.—16. Maj 1935, i hvilket H. O. Lange og Kr. Sandfeld havde deltaget som Selskabets Delegerede og Arthur Christensen, A. B. Drachmann og Carsten Høeg som adjungerede Udsendinge. I Beretningen meddeltes bl. a., at de tyske og østrigske Aka-

demier eenstemmigt var optaget som Medlemmer af Unionen. Unionens næste Møde skulde afholdes i Bruxelles den 11.—14. Maj 1936. Beretningen er trykt Side 279—280.

Det vedtoges at indgaa *Bytteforbindelse* med Baltic Institute, Toruń, Polen og at sende Hist.-fil. og Filos. Medd. og Skrifter, hist. og filos. Afd. (hist.-fil.).

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af cand. mag. C. B. MADSEN, Aarhus: »*Die Ionenbeweglichkeit von Gasionen in Kohlendioxyd bei hohen Drucken*« i Math.-fys. Medd. Trykt i Bd. XIII, Nr. 14.

Redaktøren fremlagde:

Math.-fys. Medd. Bd. XIII, Nr. 3, 12.

4. Mødet den 29. November.

Tilstede var 40 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Kolderup Rosenvinge, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Hjelmlev, Vald. Poulsen, N. E. Nørlund, Niels Bohr, P. O. Pedersen, Arthur Christensen, Bøggild, Fred. Poulsen, Mortensen, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, la Cour, Strömngren, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Thomsen, Ad. Jensen, Boysen Jensen, Jessen, Poul Nørlund, Ohrt, Hatt, Orla-Jensen, Norvin, Wulff, Christiansen, Linderstrøm-Lang, Steenberg, Knudsen, *Sekretær*, Wesenberg-Lund, Biilmann. Desuden som Gæst Selskabets udenlandske Medlem Otto Neugebauer.

S. ORLA-JENSEN forelagde:

Vitaminbehovet af Bakterier udenfor de ægte Mælkesyrebakteriers Gruppe.

Om Vækststoffer i Peptoner.

(Arbejderne er udført sammen med Fru cand. polyt. AGNETE SNOG-KJÆR.)

Begge Arbejder er Konsekvenser af det sidste Foraar i Selskabet forelagte Arbejde om Mælkesyrebakteriernes Vitaminbehov. Dels har vi set, hvorledes andre Bakterier forholder sig til de for

Mælkesyrebakterierne nødvendige Vitaminer, Bios og Laktoflavin, og dels har vi ved Hjælp af kulbehandlet Mælk og Mælkesyrebakterier paavist og søgt at bestemme Mængden af nævnte Vitaminer i Stoffer, hvor dette hidindtil ikke har været gjort.

Trykt i Skrifter, naturv. og math. Afd. Rk. 9, Bd. VI, Nr. 5.

OTTO NEUGEBAUER forelagde: *Mathematiske Kileskrifttekster*.

Der forelagdes en Udgave af alle hidtil kendte matematiske Kileskrifttekster, der stammer fra Museerne i Berlin, Istanbul, Jena, London, New Haven, Paris, Philadelphia o. s. v. Størstedelen af dem er ikke tidligere offentliggjort. I første Bind er Teksterne gengivet i Transkription og Oversættelse til Tysk samt med Kommentarer. Andet Bind indeholder Teksterne reproducerede i Fotografier af Autografier.

Sekretæren meddelte, at der kunde indsendes *Forslag til Prisopgaver* for Selskabets Guldmedaille og Legaterne inden 1. Januar 1936.

Universitetet i Utrecht havde sendt Indbydelse til 300-Aars Jubilæum den 22.—24. Juni 1936. Det vedtoges at sende et Telegram.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af Dr. phil. HANS JØRGENSEN, Oksbøl Mark pr. Nordborg: »*Dictionary of classical Newārī*« i Hist.-fil. Medd. Trykt i Bd. XXIII, Nr. 1.

Dr. ANNIBAL MATTOS, Brasilien havde gennem Udenrigsministeriet andraget om at faa tilsendt de i Selskabets Skrifter udgivne Afhandlinger af Dr. P. W. Lund. Sekretæren havde meddelt Ministeriet, at Selskabet vilde imødekomme dette Andragende.

Udenrigsministeriet havde sendt en Indberetning fra det danske Konsulat i Leningrad om Bygning af et umagnetisk Fartøj til Studium af Jordmagnetismen i de arktiske Regioner.

5. Mødet den 13. December.

Tilstede var 34 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Kolderup Rosenvinge, Henriques, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, N. E. Nørlund, Niels Bohr, Arthur Christensen, Wesenberg-Lund, Bøggild, Fred. Poulsen, Mortensen, Thalbitzer, Beckett, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, la Cour, Strömgren, Winge, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Ad. Jensen, Jessen, Poul Nørlund, Ohrt, Orla-Jensen, Norvin, Wulff, Linderstrøm-Lang, Knudsen, *Sekretær*. Desuden som Gæst Selskabets udenlandske Medlem Otto Neugebauer.

HANS RÆDER talte Mindeord om A. B. Drachmann.
Trykt Side 121—139.

FRANCIS BECKETT gav en Meddelelse: *Maleren Frantz Klein i Danmark*.

Blev meget brugt af Kristian IV, navnlig til den maleriske Udsmykning af Rosenborg. Hans bevarede Arbejder i Danmark paavises. I Slutningen af 1625 rejste han til London, hvor han under Charles I vandt et betydeligt Navn paa forskellige kunstneriske Omraader. Død i London 1658.

Trykt i Skrifter, hist. og fil. Afd. Rk. 7, Bd. V, Nr. 2.

Efter Indstilling fra den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse genvalgtes den hidtidige *danske Bestyrelse for de skandinaviske Naturforsker møder*. Bestyrelsen suppleredes med Ad. Jensen, Knud Jessen og C. Wesenberg-Lund i Stedet for afd. C. H. Ostenfeld og Johs. Schmidt.

Det af *Kassekommissionen* forelagte *Budget* for Aaret 1936 vedtoges. Trykt Side 157—159.

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.

Selskabet havde faaet Indbydelse til »*Le Jubilé Scientifique de M. Jacques Hadamard*«, Paris den 7. Januar 1936. Det vedtoges at sende et Telegram.

Det vedtoges at indgaa *Bytteforbindelse* med Faculté des Sciences de l'Université d'Istanbul og at sende Math.-fys. og Biol. Medd. samt Skrifter, naturv. og math. Afd.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af Bibliotekar, Dr. phil. F. BØRGESSEN: »*Marine Algæ from the Canary Islands especially from Teneriffe and Gran Canaria. IV. Cyanophyceæ, collected by F. Børgesen and worked out by P. Frémy*« i Biol. Medd. Trykt i Bd. XII, Nr. 5.

Redaktøren fremlagde:

Skrifter, naturv. og math. Afd. Rk. 9, Bd. VI, Nr. 4.

Klassemøde:

Den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse havde holdt Møde vedrørende Bestyrelsen for de skandinaviske Naturforsker møder.

6. Mødet den 10. Januar 1936.

Tilstede var 46 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Jespersen, Kolderup Rosenvinge, Henriques, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Hjelmlev, Vald. Poulsen, Bjerum, Krogh, N. E. Nørlund, Niels Bohr, P. O. Pedersen, Arthur Christensen, Grønbech, Wesenberg-Lund, Bøggild, Friis, Mortensen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, la Cour, Sand, Strömngren, Winge, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Biilmann, Ad. Jensen, Poul Nørlund, Ohrt, Hatt, Orla-Jensen, Norvin, Wulff, Christiansen, Arup, Steenberg, Knudsen, *Sekretær*, Bock. Desuden som Gæster Selskabets udenlandske Medlemmer Otto Neugebauer og G. Hevesy.

Sekretæren meddelte, at Selskabet havde mistet sit ældste indenlandske Medlem, nemlig Dr. phil. HALDOR FREDERIK AXEL TOPSØE, fh. Direktør for Arbejds- og Fabriktilsynet, optaget i den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse den 21. December 1877, død den 31. December 1935.

Desuden havde Selskabet mistet et udenlandsk Medlem, nemlig Dr. phil. JAMES HENRY BREASTED, Professor i orientalsk Historie ved Universitetet i Chicago og Direktør for Oriental Institute i Chicago, optaget i den historisk-filosofiske Klasse den 12. April 1935, død den 2. December 1935.

POUL NØRLUND gav en foreløbig Meddelelse om *Udgravningen af Trelleborg ved Slagelse*.

Pladsen forklares som en befæstet Standlejr fra Vikingetiden.

Efter Forslag fra Udvalget vedrørende Repræsentation vedtoges det at delegere Gudmund Hatt til »*Le 2ème Congrès International des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques*«, som afholdes i Oslo i August 1936.

Efter Forslag fra Udvalget vedrørende Repræsentation vedtoges det at delegere Holger Pedersen til »*Le IVème Congrès International de Linguistes*«, som afholdes i København den 27. August til 1. September 1936.

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

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af Dr. phil. SVEN SCHMIDT, Dr. med. JEPPE ØRSKOV og Frk. ELSE STEENBERG: »*Immunisation active contre la peste aviaire*« i Biol. Medd. Trykt i Bd. XII, Nr. 6.

Carlsbergfondets Direktion havde bevilget et Beløb til en Forandring af Belysningen i Selskabets Mødesal.

Redaktøren fremlagde:

Math.-fys. Medd. Bd. XIII, Nr. 15, 16.

Klassemøder:

Begge Klasser holdt Møde med Dagsorden:

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

7. Mødet den 24. Januar.

Tilstede var 42 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Kolderup Rosenvinge, Henriques, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Vedel, Sandfeld, Hjlemslev, Vald. Poulsen, Bjerrum, Krogh, N. E. Nørlund, Niels Bohr, P. O. Pedersen, Arthur Christensen, Wesenberg-Lund, Bøggild, Friis, Mortensen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, la Cour, Strömngren, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Biilmann, Thomsen, Ad. Jensen, Boysen Jensen, Jessen, Ohrt, Hatt, Orla-Jensen, Norvin, Wulff, Fridericia, Linderstrøm-Lang, Steenberg. Desuden som Gæster Professor, Dr. V. Goldschmidt, Oslo og Selskabets udenlandske Medlemmer Otto Neugebauer og G. Hevesy.

NIELS BOHR gav en Meddelelse: *Om Atomkernernes Egenskaber og Opbygning.*

De sidste Aars betydningsfulde Opdagelser vedrørende Atomkernernes Omdannelser har navnlig belært os om Kernernes overordentlige Tilbøjelighed til at reagere med hinanden, saa snart de bringes i indbyrdes Berøring. I Foredraget vil blive vist, hvorledes denne Omstændighed kan bringes i nøjeste Forbindelse med Atomkernernes almindelige Egenskaber og ikke mindst belyser den ejendommelige Forskel mellem sædvanlige Atomsystemers og selve Atomkernernes Opbygning.

Vil blive trykt i Math.-fys. Medd.

HANS RÆDER forelagde en efterladt Afhandling af A. B. Drachmann: *Die Überlieferung des Cyrillglossars.*

Vil blive trykt i Hist.-fil. Medd.

HANS RÆDER forelagde: *Suidae Lexicon edidit Ada Adler, Pars IV.*

Klasserne havde ikke stillet Forslag til *Prisopgaver* for 1936.

Redaktøren fremlagde:

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

Math.-fys. Medd. Bd. XIII, Nr. 14.

Klassemøde:

Den historisk-filosofiske Klasse holdt Møde med Dagsorden:

Bedømmelse af en indkommet Besvarelse af den for Aaret 1934 for Selskabets Guldmedaille samt 1000 Kr. stillede Prisopgave forelægges Klassen.

8. Mødet den 7. Februar.

Tilstede var 32 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Henriques, Lange, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Bock, Bjerrum, Arthur Christensen, Bøggild, Mortensen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, Strömngren, Winge, Ræder, Tuxen, Thomsen, Brøndum-Nielsen, Ad. Jensen, Boysen Jensen, Ravn, Hatt, Norvin, Christiansen, Fridericia, Knudsen, *Sekretær*, Kolderup Rosenvinge, Grønbech, Wesenberg-Lund, Jessen.

KR. SANDFELD forelagde: *Syntaxe du français contemporain. II. Les propositions subordonnées.*

L. S. FRIDERICIA gav en Meddelelse: *Vitaminmangels Indflydelse paa Væksthastigheden af Rotternes Fortænder.*

Ernæringens Indflydelse paa Vækstprocesser spiller en Hovedrolle indenfor den eksperimentelle Vitaminforskning. Ved de fleste Vitaminundersøgelser af denne Art maales Væksten af den samlede Dyreorganisme. I det foreliggende Arbejde er Indvirkningen af A- og B-vitaminmangel paa en enkelt, let maalelig Vækstproces undersøgt, nemlig Indvirkningen paa den permanente Vækst af de rodaabne Fortænder hos Rotter og Rotteunger.

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

Efter Sekretærens Anmodning havde Direktør Vilh. Slomann sendt en Redegørelse om den endelige Afvikling af det i 1928 ophævede »Udvalg for Forsendelse af videnskabelig Literatur til fremmede Biblioteker«. Det vedtoges at tage Direktør Slomanns Redegørelse til Efterretning og for Selskabets Vedkommende at betragte Virksomheden som helt afsluttet. Udvalgets Beretning 1920—27, se Oversigt 1927—28, Side 206—211.

Union Académique Internationale havde sendt Agenda for Mødet i Bruxelles den 11.—14. Maj 1936. Efter Forslag af Udvalget for Unionen vedtoges det at delegere Arthur Christensen. Til adjungeret Udsending valgtes Professor, Dr. phil. Carsten Høeg.

Præsidenten havde sendt Beretning om »*Le Troisième Centenaire de l'Académie Française*« i Paris den 17.—20. Juni 1935, ved hvilken Lejlighed han havde repræsenteret Selskabet.

Selskabet havde modtaget Indbydelse fra *Harvard College, Cambridge, U. S. A.* til 300-Aars Jubilæum den 16.—18. September 1936. Efter Forslag fra Udvalget vedrørende Repræsentation vedtoges det at delegere Niels Bohr, som skulde medtage en Adresse. Denne Delegation vilde ikke medføre nogen Udgift for Selskabet.

Universitetet i Heidelberg havde sendt Indbydelse til 550-Aars Jubilæum den 27.—30. Juni 1936. Efter Forslag fra Udvalget vedrørende Repræsentation vedtoges det at sende et Telegram.

Det vedtoges at indgaa *Bytteforbindelse* med Finsk Entomologisk Selskab, Helsingfors og at sende Oversigt, Biol. Medd. og Skrifter, naturv. og math. Afd. (biol. Indhold).

Det vedtoges at indgaa *Bytteforbindelse* med Zoologisches Institut und Museum der Universität, Athen og at sende Biol. Medd. og Skrifter, naturv. og math. Afd. (biol. Indhold).

Det vedtoges at optage følgende to Afhandlinger, indsendt af Dr. phil. STIG VEIBEL: »*Enzymic Hydrolysis of Methyl- and Ethyl- β -d-Glucosides*, by Stig Veibel and Francisca Eriksen« og »*Phytochemische Reduktion von Diketonen, von Stig Veibel und Erna Bach.*« Afhandlingerne er trykt i Math.-fys. Medd. Bd. XIII, Nr. 17 og 18.

Udenrigsministeriet havde sendt to Indberetninger fra det danske Konsulat i Leningrad vedrørende Sovjetunionens arktiske Instituts Arbejde i 1936 og vedrørende den totale Solformørkelse i Sovjetunionen i Juni 1936.

9. Mødet den 21. Februar.

Tilstede var 35 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Henriques, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Hjelmlev, Vald. Poulsen, Bjerrum, N. E. Nørlund, Arthur Christensen, Harald Bohr, Bøggild, Friis, Mortensen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, la Cour, Strömngren, Winge, Ræder, Tuxen, Ad. Jensen, Ravn, Hatt, Orla-Jensen, Wulff, Christiansen, Fridericia, Arup, Linderstrøm-Lang, Steenberg, Knudsen, *Sekretær*. Desuden som Gæst Selskabets udenlandske Medlem Otto Neugebauer.

Sekretæren meddelte, at Selskabet havde mistet et indenlandsk Medlem, nemlig Dr. phil. KRISTIAN KARL TULINIUS HUDE, fh. Rektor ved Metropolitanskolen, Lektor i klassisk Filologi ved Københavns Universitet, optaget i den historisk-filosofiske Klasse den 3. April 1903, død den 18. Februar 1936.

O. B. BØGGILD talte Mindeord om Haldor F. A. Topsøe.
Trykt Side 141—145.

HARALD BOHR forelagde en Afhandling af H. Bohr og W. Fenchel: *En Sætning om stabile Bevægelser i Planen.*

Det vises, at en Bevægelse i Planen, som har en vis Stabilitetsegenskab, nødvendigvis maa være periodisk.

Trykt i Math.-fys. Medd. Bd. XIV, Nr. 1.

ELIS STRÖMGREN gav en Meddelelse: *Om Ole Rømers Meridianobservationer og om den saakaldte Mayerske Formel til saadanne Observations Reduktion for Fejl i Instrumentets Opstilling.*

Det meste af, hvad vi ved om Ole Rømers Virksomhed som astronomisk Reformator, er hentet fra det af hans Elev Peder Horrebow 1735 udgivne Værk »Basis Astronomiae«. I Løbet af de sidste Aar har Foredragsholderen — under Samraad med Dr. Ræder — oversat en Række af Kapitlerne i dette historisk vigtige Værk til Dansk. Disse Oversættelser er blevet offentliggjort i »Nordisk Astronomisk Tidsskrift« og delvis ogsaa paa Tysk i »Die Sterne«. Arbejdet fortsættes, og det næste Hefte af Nordisk Astronomisk Tidsskrift vil bringe en Fremstilling af Spørgsmaalet om Rømers Meridianobservationer og om den saakaldte Mayerske Formel, der, efter hvad der tidligere er blevet bevist ved Hjælp af de af Videnskabernes Selskab udgivne Rømerske »Adversaria« i Virkeligheden stammer fra Ole Rømer og ikke fra Tobias Mayer.

Den historisk-filosofiske Klasse forelagde Bedømmelse af Besvarelsen, mærket A, af den for Aaret 1934 udsatte *Prisopgave* i Etnologi. Bedømmelsen var afgivet af Gudmund Hatt og William Thalbitzer og er trykt Side 160—164.

Det vedtoges efter Indstilling fra Klassen, at Forfatteren belønnedes med den udsatte Pris: Selskabets Guldmedaille og 1000 Kr.

Ved Navnesedlens Aabning viste Forfatteren sig at være: Mr. HENRY B. COLLINS, JR., Assistant Curator, Division of Ethnology, U. S. National Museum, Washington, D. C., U. S. A.

Sekretæren forelagde Beretning fra Selskabets *Sekretariat* om Virksomheden i 1935. Beretningen er trykt Side 281—287.

Bestyrelsen for Rask-Ørsted Fondet havde sendt Beretning for Aaret 1933—34.

Sekretæren gav Meddelelse om et i Selskabets Arkiv fundet uddgivet Manuskript af Professor RASMUS RASK »Prøver til et dansk *Etymologicum*«. En Redegørelse herom fra Assistent A. Lomholt oplæstes.

Redaktøren fremlagde:

Biol. Medd. Bd. XII, Nr. 5.

Skrifter, naturv. og math. Afd. Rk. 9, Bd. VI, Nr. 5.

10. Mødet den 6. Marts.

Tilstede var 46 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Kolderup Rosenvinge, Henriques, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Sandfeld, Hjelmlev, Vald. Poulsen, Bjerrum, Niels Bohr, P. O. Pedersen, Arthur Christensen, Grønbech, Harald Bohr, Wesenberg-Lund, Bøggild, Friis, Fred. Poulsen, Mortensen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, la Cour, Sand, Winge, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Biilmann, Thomsen, Ad. Jensen, Boysen Jensen, Jessen, Ravn, Hatt, Orla-Jensen, Norvin, Wulff, Christiansen, Linderstrøm-Lang, Steenberg, — Jespersen, Th. Madsen, Vilh. Andersen. Desuden som Gæster Selskabets udenlandske Medlemmer Otto Neugebauer og Prof. Dr. Eli Heckscher, Stockholm.

Præsidenten meddelte, at Selskabet havde mistet et udenlandsk Medlem, nemlig IVAN PETROVIČ PAVLOV, Professor, Forstander for Institut de Médecine expérimentale, Leningrad, optaget i den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse den 4. April 1902, død den 27. Februar 1936.

ØJVIND WINGE gav en Meddelelse: *Undersøgelser over Kobling hos Pisum.*

Erteplantens Kromosomer søges kortlagt paa Grundlag af Arvelighedsforsøg omfattende 17 Gener, samt paa Grundlag af tidligere Forskeres Resultater. Ialt 37 Gener har indtil videre kunnet anbringes i 8 Koblingsgrupper.

Nedarvningen af Frøvægten undersøges ved Hjælp af 5 Krydsninger, og det gøres sandsynligt, at Generne, der indvirker paa Frøstørrelse, i det væsentlige paavirker Frøets Størrelse maalt

lineært (tredie Rod af Frøvægten). Der paavises endvidere Tilfælde af Dominans for høj og lav Vægt.

Generne I (gul Kimfarve) og Pl (mørk Hilum) vises at være koblet til Gener for Frøstørrelse.

KNUD JESSEN gav en Meddelelse: *Nye arkæologiske Dateringer i danske Pollendiagrammer.*

To Bopladsfund fra Jættestuetid i den yngre Stenalder paa Langeland og Als samt et Offerfund fra keltisk Jernalder paa Als giver Anledning til at indføre en Aldersbestemmelse af Pollendiagrammernes VIII. Zone og af en Fase i Bøgens Indvandringshistorie i det sydlige Danmark.

Vil blive trykt i Biol. Medd.

Kommissionen for Registrering af literære Kilder til dansk Historie havde sendt Beretning for Aaret 1935. Trykt Side 260—266.

Til Medlem af *Kommissionen for Registrering af literære Kilder til dansk Historie* valgtes Hans Ræder i Stedet for afd. Joh. Steenstrup.

Formanden for *Bestyrelsen for Emil Herborg's Legat* havde sendt Beretning og Regnskab for Aaret 1935. Selskabet gav Decharge for Regnskabet. Et Uddrag deraf er trykt Side 275—276.

Efter Forslag fra Udvalget vedrørende Repræsentation vedtoges det at sende et Telegram til *Universitetet i London* i Anledning af dettes 100-Aars Jubilæum den 29. Juni—3. Juli 1936.

Det vedtoges at indgaa *Bytteforbindelse* med Universitetsbiblioteket i Wilno og at sende alle Selskabets Publikationer.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af Professor, Dr. phil. L. L. HAMMERICH: »*Personalendungen und Verbal-system im Eskimoischen*« i Hist.-fil. Medd.

Efter Anbefaling af Johs. Brøndum-Nielsen vedtog Selskabet,

- 1) at Professor SIGURD KOLSRUD, Oslo fik Tilladelse til at laane og udgive de af ham ønskede Arkivsager vedrørende den af Selskabet udgivne danske Ordbog;
- 2) at det i Selskabets Arkiv fundne Manuskript af Professor Rasmus Rask »Prøver til et dansk Etymologicum« stilledes til Raadighed for Docent LOUIS HJELMSLEV, Aarhus til eventuel Udgivelse;
- 3) at Docent LOUIS HJELMSLEV, Aarhus efter Ønske fik Tilladelse til at laane og udgive Breve, som fandtes i Selskabets Arkiv af og vedrørende Professor Rasmus Rask.

Udenrigsministeriet havde sendt en Indberetning fra det danske Gesandtskab i Moskva angaaende en Sammenslutning mellem det russiske Videnskabernes Akademi og det kommunistiske Akademi. Endvidere var modtaget Indberetning fra det danske Konsulat i Leningrad vedrørende Sovjet-Arktika.

Klassemøder:

Begge Klasser holdt Møde med Dagsorden:

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

II. Mødet den 20. Marts.

Tilstede var 34 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Henriques, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Sandfeld, Hjeltslev, Vald. Poulsen, N. E. Nørlund, Niels Bohr, P. O. Pedersen, Arthur Christensen, Harald Bohr, Bøggild, Mortensen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, la Cour, Strömngren, Winge, Ræder, Tuxen, Biilmann, Ad. Jensen, Jessen, Ravn, Orla-Jensen, Norvin, Wulff, Steenberg, — Bjerrum, Wesenberg-Lund. Desuden som Gæst Selskabets udenlandske Medlem Otto Neugebauer.

Præsidenten meddelte, at Selskabet havde mistet et udenlandsk Medlem, nemlig ARTHUR S. HUNT, Professor i Papyrologi ved Universitetet i Oxford, optaget i den historisk-filosofiske Klasse den 12. April 1912, død den 18. Juni 1934.

H. O. LANGE gav en Meddelelse: *Den satiriske Skildring af Rytterofficerens Liv i Papyrus Anæstasi III.*

J. HJELMSLEV forelagde to Afhandlinger:

1. *Projektive Trekants-Invarianter.*

2. *Indledning i den almene Kongruenslære. Tredje Meddelelse.*

Vil blive trykt i Math.-fys. Medd.

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

Kassekommissionen forelagde det reviderede *Regnskab* for Aaret 1935. Trykt Side 153—156.

Carlsbergfondets Direktion forelagde ved Formanden Beretning for Regnskabsaaret 1934—35. Trykt Side 165—259.

Kommissionen til Undersøgelse af de i dansk Privateje bevarede Kilder til dansk Historie havde sendt Beretning for Aaret 1935. Trykt Side 267—274.

Kommissionen for den ægyptiske Ordbog havde sendt Beretning for Aaret 1935. Trykt Side 278.

Beretning for Aaret 1935 om »*Grosserer A. Collstrops Hjem for en dansk Videnskabsmand*« forelagdes. Trykt Side 274—275.

Efter Forslag fra Selskabets Komité for *Union Géodésique et Géophysique Internationale* og med Tilslutning fra Udvalget vedrørende Repræsentation vedtoges det at delegere N. E. Nørlund, D. la Cour, Martin Knudsen og Professor Jon Munch-Petersen til Unionens Møde i Edinburgh den 17.—26. September 1936.

Det vedtoges efter Forslag fra Udvalget vedrørende Repræsentation at delegere Harald Bohr til *den internationale Mathematiker-Kongres* i Oslo den 13.—18. Juli 1936.

Det vedtoges at afbryde *Bytteforbindelse* med Brooklyn Museum Library, Brooklyn N. Y.

12. Mødet den 3. April.

Selskabets Protektor, HANS MAJESTÆT KONGEN, overværede Mødet.

Tilstede var 40 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Jespersen, Kolderup-Rosenvinge, Henriques, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Th. Madsen, Vedel, Sandfeld, Bock, Vald. Poulsen, Bjerrum, N. E. Nørlund, Arthur Christensen, Wesenberg-Lund, Bøggild, Friis, Fr. Poulsen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, Sand, Winge, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Biilmann, Brøndum-Nielsen, Ad. Jensen, Ravn, Orla-Jensen, Norvin, Wulff, Christiansen, Arup, Knudsen, *Sekretær*, Grønbech, Jessen. Desuden som Gæst Selskabets udenlandske Medlem G. Hevesy.

Præsidenten bød HANS MAJESTÆT KONGEN Velkommen.

Sekretæren meddelte, at Selskabet havde mistet 2 udenlandske Medlemmer, nemlig Dr. phil. LUDWIG DÖDERLEIN, Professor i Zoologi ved Universitetet i München, optaget i den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse den 5. April 1929, død den 23. Marts 1936, og Dr. phil. ALFRED STERN, Professor i almindelig Historie ved Eidgenössische Technische Hochschule i Zürich, optaget i den historisk-filosofiske Klasse den 11. April 1924, død den 24. Marts 1936.

AAGE FRIIS forelagde:

1. *Statsraadets Forhandlinger om Danmarks Udenrigspolitik 1863—1879*;

2. *Henning Hamiltons Anteckningar rörande Förhållandet mellan Sverige och Danmark 1863—1864*, utgivna av Aage Friis och Einar Hedin;

3. En Afhandling: *Ministeriet Halls Planer om en nordisk Union forud for Udstedelsen af Martskundgørelsen 1863.*

AD. S. JENSEN foreviste kinesiske Uldhaandskrabber (*Eriochair sinensis*) fra Sønderjylland og gav en Oversigt over denne Krabbes Indvandring i Danmark.

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

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

I den *historisk-filosofiske Klasse* som indenlandske Medlemmer: Arkitekt EJNAR DYGGVE, København og Dr. phil. LOUIS L. HAMMERICH, Professor i germansk Filologi ved Københavns Universitet; som nordisk Medlem: Dr. phil. K. BERNHARD JOHS. KARLGREN, Professor i østasiatisk Sprogvidenskab og Kultur ved Göteborgs Högskola; som øvrige udenlandske Medlemmer: Dr. phil. AUGUST FISCHER, fh. Professor i østerlandsk Filologi ved Universitetet i Leipzig, Dr. phil. NORBERT JOKL, Professor i indogermansk Sprogvidenskab ved Universitetet i Wien, L. LÉVY-BRUHL, fh. Professor ved Sorbonne i Paris, R. A. NICHOLSON, Professor i Arabisk ved Universitetet i Cambridge, Engl. og HERMANN ONCKEN, fh. Professor i Historie ved Universitetet i Berlin.

I den *naturvidenskabelig-mathematisk Klasse* som indenlandske Medlemmer: Dr. med. MARTIN K. KRISTENSEN, Afdelingsforstander ved Statens Seruminstitut, København og Dr. phil. ALEX W. LANGSETH, Lektor i Kemi ved Københavns Universitet; som nordisk Medlem: Dr. phil. HARALD KYLIN, Professor i Botanik ved Universitetet i Lund; som øvrige udenlandske Medlemmer: Dr. phil. A. F. BLAKESLEE, Professor, Assistant Director, Department of Genetics, Carnegie Institution of Washington, Cold Spring Harbor, N. Y. og OTTO STERN, Professor i Fysik, Pittsburgh.

Endvidere foretoges følgende *Valg*:

1. Til Medlem af *Kassekommissionen* genvalgtes Kr. Sandfeld for Aarene 1936—40.
2. Til *Revisor* for Aarene 1936—38 genvalgtes D. B. la Cour.
3. Til *Revisorsuppleant* for Aarene 1936—38 genvalgtes O. B. Bøggild.
4. Til Medlem af *Carlsbergfondets Direktion* genvalgtes Niels Bjerrum for Aarene 1936—46.
5. Til Medlem af *Bestyrelsen for Emil Herborg's Legat* genvalgtes Knud Jessen for Aarene 1936—43.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af mag. scient. Frk. JYTTE MUUS og Dr. phil. H. LEBEL: »*On complex Calciumcitrate*« i Math.-fys. Medd.

Udenrigsministeriet havde sendt Indberetning fra det danske Konsulat i Leningrad om Oprettelse af videnskabelige Stationer paa Kolahalvøen.

13. Mødet den 17. April.

Tilstede var 41 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Kolderup Rosenvinge, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Th. Madsen, Blinkenberg, Sandfeld, Bock, Hjlemslev, Vald. Poulsen, Bjerrum, N. E. Nørlund, Arthur Christensen, Wesenberg-Lund, Bøggild, Hertzsprung, Friis, Fred. Poulsen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Jakob Nielsen, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Biilmann, Ad. Jensen, Jessen, Ohrt, Ravn, Hatt, Orla-Jensen, Norvin, Arup, Linderstrøm-Lang, Steenberg, Dyggve, Martin Kristensen, Langseth, Knudsen, *Sekretær*, Grønbech. Desuden som Gæst Selskabets udenlandske Medlem G. Hevesy.

Præsidenten bød de nye Medlemmer Velkommen.

CHR. BLINKENBERG forelagde en Indskrift, der indeholder *Bestemmelser om Adgang til den lindiske Athenas Helligdom.*

Fra bevarede Indskrifter (i ringere Grad fra Litteraturen) ved vi, at der under visse Betingelser formentes Adgang til de græske Helligdomme, for bestandig eller hyppigere for en begrænset Tid. Til de Indskrifter, som giver fyldigst Oplysning herom, hører en Stele, der fandtes ved Udgravningerne i Lindos. Betingelserne for at betræde den hellige Grund har til dels været fælles for alle eller dog mange Helligdomme, til dels bestemte af Stedets særlige Kultus. Nogle hænger sammen med gamle, vidt udbredte Tabu-Forestillinger, andre har først udviklet sig i historisk Tid hos Grækerne. Til den første Gruppe hører Kravet om Frihed for Besmittelse ved Fødsel, Dødsfald og forskellige kønslige Handlinger, til den anden Fordringen om en ren, from Tankegang. Enkelte af de Bestemmelser og Skikke, som nævnes i Indskriften, har den kristne Kirke bevaret.

E. BILMANN gav en Meddelelse: *Om en optisk aktiv Deuterokamfan.*

En Undersøgelse, udført sammen med mag. scient. *K. A. Jensen* og mag. scient. *E. Knuth*, har ved gentagne Parallelforsøg vist, at l-Bornylchlorid gennem Grignardforbindelsen ved Indvirkning af almindeligt Vand danner inaktiv Kamfan, medens man med tungt Vand faar en optisk aktiv Kamfan.

Der foretoges første Behandling af Forslag fra *Carlsbergfondets Direktion* til Ændring af Fondets Statuter §§ IX, XII og XXI. Direktionens Formand forelagde og motiverede Forslagene.

Det vedtoges at indgaa *Bytteforbindelse* med *Maison de la Chimie, Paris* og at sende Math.-fys. og Biol. Medd. og Skrifter, naturv. og math. Afd.

Det vedtoges at indgaa *Bytteforbindelse* med *Académie des Sciences Techniques i Warszawa* og at sende Math.-fys. Medd. og Skrifter, naturv. og math. Afd. (math.-fys. Indhold).

Redaktøren fremlagde:

Biol. Medd. Bd. XII, Nr. 6, Bd. XIII, Nr. 1.

Pāli Dictionary, Vol. I, Part 7.

14. Mødet den 1. Maj.

Tilstede var 44 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Henriques, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Bock, Brønsted, Hjeltslev, Vald. Poulsen, Bjerrum, Krogh, N. E. Nørlund, Niels Bohr, Arthur Christensen, Grønbech, Harald Bohr, Bøggild, Fred. Poulsen, Johs. Pedersen, Lindhard, Jakob Nielsen, la Cour, Winge, Ræder, Tuxen, Biilmann, Ad. Jensen, Boysen Jensen, Jessen, Ohrt, Ravn, Orla-Jensen, Wulff, Christianesen, Fridericia, Linderstrøm-Lang, Steenberg, Hammerich, Martin Kristensen, Langseth, Knudsen, *Sekretær*, Kolderup Rosenvinge. Desuden som Gæster Selskabets udenlandske Medlemmer Otto Neugebauer og G. Hevesy.

HANS RÆDER talte Mindeord om Karl Hude.

Trykt Side 147—152.

J. N. BRØNSTED forelagde: *On the relation between heat and work.*

Det thermodynamiske Postulat, at Varme ikke kan omdannes til Arbejde eller anden potentiel Energi uden den samtidige Indtræden af kompenserende Forandringer i Omgivelserne, maa korrigeres derhen, at en Omdannelse af Varme til Arbejde er ubetinget umulig. Paavisningen heraf medfører en vis Afændring i de thermodynamiske Hovedsætningers Formulering.

Vil blive trykt i Math.-fys. Medd.

HARALD BOHR forelagde: *Kleinere Beiträge der fastperiodischen Funktionen VI. Der Picardsche Satz.*

I en Række mindre Afhandlinger i Selskabets Math.-fys. Meddelelser, under den fælles Titel »Kleinere Beiträge zur Theorie der fastperiodischen Funktionen«, har forskellige Enkeltproblemer indenfor de næstenperiodiske Funktioners Teori været taget op til Behandling. Den Afhandling, der forelægges, og som beskæftiger sig med Funktioner af en kompleks Variabel, giver en ny Begrundelse af en af Forfatteren tidligere given Almindeliggørelse af en klassisk Sætning af Picard vedrørende Værdifordelingen af en entydig Funktion i Omegnen af et singulært Punkt. — Den nye Bevismetode viser sig iøvrigt ogsaa at kunne finde Anvendelse paa almen-funktionsteoretiske Problemer udenfor de næstenperiodiske Funktioners Teori.

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

Der foretoges anden Behandling af Forslag fra *Carlsbergfondets Direktion* til Ændring af Fondets Statuter §§ IX, XII og XXI. De foreslaaede Ændringer, som var enstemmig vedtaget af Direktionen og med Hensyn til Ændringen af § XII havde været forelagt Frederiksborgmuseets Bestyrelse, blev vedtaget af Selskabet.

§ IX.

Ved Slutningen indsættes:

Under Afd. B. forvaltes Carlsbergfondets biologiske Institut, hvis Bygning er opført for Midler fra denne Afd. paa en af Staten skænket Grund, og til hvis Drift der af Rockefeller Foundation er skænket et Grundfond paa 1 Mill. Kr. Direktionen vælger af sin Midte Instituttets Bestyrelse, bestaaende af 3 Medlemmer, der overfor Institutet repræsenterer Direktionen.

§ XII. Stk. 1.

I Linie 3 efter »Afdelingerne« indsættes »til Afholdelse af disses normale Udgifter«.

Efter Stk. 1 indsættes:

Med det Formaal, i særlige Tilfælde at kunne stille ekstraordinære Beløb til Raadighed for Afdelingerne, kan Direktionen, under Forudsætning af at Bestemmelsen i Fundatsens § 5, 2. Stk. er opfyldt, hensætte en Del af det enkelte Aars Overskud paa en særlig Dispositionskonto, om hvis Anvendelse Direktionen træffer Bestemmelse efter forudgaaende Forhandling med Afdelingerne.

§ XXI, L. 4.

I Stedet for »efter de for Statens Embedsmænd gældende Regler« sættes »efter de for Tjenestemænd ved Carlsbergfondets Afdelinger fastsatte Regler«.

Arthur Christensen gjorde Rede for et norsk Forslag til *Union Académique Internationale* om Udgivelsen af en »*Dictionnaire de la terminologie de droit international*«. Efter nogen Drøftelse, under hvilken en stærk Reservation i Selskabets Stilling gjorde sig gældende, vedtoges det efter Præsidentens Forslag at anmode den Delegerede om 1) at orientere sig i Sagen, 2) ved given Lejlighed at meddele, at Selskabet ikke havde nogen Sagkundskab paa dette Omraade og 3) at drage Omsorg for, at Selskabet ikke paa nogen Maade blev bundet økonomisk i denne Sag.

Kommissionen for Corpus Lexicographorum Graecorum havde sendt Beretning for Aaret 1935. Trykt Side 276—278.

Nationalkomitéen for den nye Ducange havde sendt Beretning for Aaret 1935. Trykt Side 280—281.

Kassekommissionen havde genvalgt N. E. Nørlund til Formand for det kommende Aar.

Undervisningsministeriet havde meddelt, at der for Finans-aaret 1936—37 under Finanslovskonto § 21. VIII. C. 6. n. var bevilget Selskabet et *Statstilskud* paa 27.000 Kr.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af Dr. phil. O. HAGERUP: »*Zur Abstammung einiger Angiospermen durch Gnetales und Coniferae. II. Centrospermae*« i Biol. Medd.

Udenrigsministeriet havde sendt en Beretning fra det danske Konsulat i Leningrad vedrørende en Havundersøgelses-Ekspedition til Ishavet.

Til Samlingen af de paa Selskabets Bekostning udgivne Publikationer var købt et Eksemplar af Professor, Dr. J. L. A. KOLDERUP-ROSENVINGE »*Udvalg af gamle danske Domme*,

afsagte paa Kongens Retterting og paa Landsting, 1.—4. Samling, 1842—1848«.

Redaktøren fremlagde:

Biol. Medd. Bd. XIII, Nr. 2.

15. Mødet den 15. Maj.

Tilstede var 44 Medlemmer, nemlig: Holger Pedersen, *Præsident*, Jespersen, Kolderup Rosenvinge, Henriques, Lange, Sørensen, Dines Andersen, Blinkenberg, Sandfeld, Vald. Poulsen, Bjerrum, Krogh, Niels Bohr, Grønbech, Bøggild, Friis, Fred. Poulsen, Vilh. Andersen, Thalbitzer, Johs. Pedersen, Jakob Nielsen, la Cour, Strömngren, Winge, Friis Johansen, Ræder, Tuxen, Brøndum-Nielsen, Ad. Jensen, Jessen, Poul Nørlund, Ohrt, Ravn, Orla-Jensen, Wulff, Christiansen, Fridericia, Arup, Steenberg, Dyggve, Hammerich, Langseth, Knudsen, *Sekretær*, Beckett. Desuden som Gæster Selskabets udenlandske Medlemmer Otto Neugebauer og G. Hevesy.

AAGE FRIIS talte Mindeord om Johannes Steenstrup.

Trykt Side 103—120.

KR. SANDFELD forelagde: *Kr. Sandfeld et Hedvig Olsen »Syntaxe roumaine. I. Emploi des mots à flexion*«.

AUG. KROGH forelagde: *Aug. Krogh and R. Spärck »On a new bottom-sampler for investigation of the micro fauna of the sea bottom. With remarks on the quantity and significance of the benthonic micro fauna*«.

Vil blive trykt i Biol. Medd.

G. HEVESY gav en Meddelelse: *Atomkernernes Sønderdeling under Virkningen af Neutroner paa sjældne Jordarter*.

Neutroner indfanges med Lethed af de fleste Atomkerner, og Indfangningen fører ofte til Dannelsen af et andet Grundstof eller en tungere Atomart af det samme Grundstof, en tungere Isotop, som begge kan være enten radioaktive eller stabile. Undersøgelsen af Indvirkningen af Neutroner paa de sjældne Jordarter, som er udført paa Institutet for teoretisk Fysik sammen med Frk. Dr. Levi, viste, at alle sjældne Jordarter kan optage Neutroner. Under Paa-

virkning af Neutronerne opstaar et stort Antal hidtil ukendte radioaktive Isotoper. Disses Periode og den udsendte β -Straalings Intensitet og Haardhed undersøgtes. De sjældne Jordarters Radioaktivitet kan benyttes til Paavisning og kvantitativ Analyse af disse Stoffer.

Vil blive trykt i Math.-fys. Medd.

Udenfor Dagsordenen forelagde NIELS BOHR en Afhandling af Dr. VIKTOR WEISSKOPF: *Über die elektromagnetischen Feldgleichungen auf Grund der Quantentheorie des Elektrons.*

Vil blive trykt i Math.-fys. Medd.

Det vedtoges at udvide den bestaaende *Bytteforbindelse* med Bodleian Library, Oxford og at sende, foruden det tidligere bevilgede, Hist.-fil., Filos. og Archæol.-kunsthist. Medd. og Skrifter, hist. og filos. Afd.

Det vedtoges at indgaa *Bytteforbindelse* med

- 1) Badische Landessammlungen für Naturkunde, Karlsruhe,
 - 2) Deutsches Kolonial- und Übersee-Museum, Bremen,
 - 3) Institute of Fisheries and Oceanography of U. S. S. R., Moskva,
 - 4) Sociedad de Biología, Montevideo,
- og at sende Biol. Medd. og Skrifter, naturv. og math. Afd. (biol. Indhold) til hver af de nævnte Institutioner.

Det vedtoges at indgaa *Bytteforbindelse* med Universitetsbiblioteket i Kiev og at sende alle Publikationer.

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

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af cand. mag. Sv. BUNDGAARD: »*Über die Werteverteilung der Charaktere Abelscher Gruppen*« i Math.-fys. Medd.

Det vedtoges at optage følgende Afhandling af Dr. phil. R. SPÄRCK: »*The Relation between Metabolism and Tempera-*

ture in some Marine Lamellibranchs, and its Zoogeographical Importance« i Biol. Medd.

Efter Forslag af Assistent A. Lomholt vedtoges det at udgive en Fortegnelse over de af Selskabet i Tiden 1930—35 udgivne Publikationer, som Fortsættelse af den i 1930 udgivne Fortegnelse 1742—1930. Trykt Side 291—307.

Sekretæren meddelte, at Selskabet i den forløbne Sæson 1935—36 havde holdt 15 Møder, i hvilke 8 Medlemmer af *den historisk-filosofiske Klasse* havde givet 15 Meddelelser, nemlig: Beckett, Blinkenberg, Friis 3 + Mindeord, Jespersen, Lange, Poul Nørlund, Ræder 2 + 2 Mindetaler og Sandfeld 2; og 21 Medlemmer af *den naturvidenskabelig-matematiske Klasse* (deraf 2 udenlandske) havde givet 28 Meddelelser, nemlig: Harald Bohr 2 + Mindeord, Niels Bohr 2, Biilmann, Brønsted, Bøggild Mindeord, Fridericia, Henriques, Hevesy, Hjelmlev 2, Ad. Jensen, Boysen Jensen, Orla-Jensen 2, Jessen, Krogh, Mortensen, Neugebauer, Steenberg, Strömngren 3, Thomsen, Wesenberg-Lund Mindeord og Winge.

Klassemøde:

Den historisk-filosofiske Klasse holdt Møde til Drøftelse af den Madvigske Æresmedaille.



LAURBERG & GAD FOT. 1918

FOTOTYPI PACTH & CRONES EFTF.

J. E. N. Boas

MINDEORD

over afdøde Medlemmer.

Johan Erik Vesti Boas.

2. Juli 1855—25. Januar 1935.¹⁾

Tale i Videnskabernes Selskabs Møde den 15. November 1935.

Af **C. Wesenberg-Lund.**

JOHAN ERIK VESTI BOAS er født den 2. Juli 1855. Oldefaderen, JOHAN CHRISTIAN BOAS, der var født 1739 var en indvandret tysk Gartner, der forlod Tyskland, efter Sigende fordi han frygtede for at blive taget til Soldat under Kong Friederich den II. Han blev Gartner paa et af de store lollandske Godser og her gift 1777 med HELENE EGIDIUS. Af deres 5 BØRN var JOHAN ERICH BOAS Prof. Boas' Bedstefader; han var først Fuldmægtig paa Maribo Amtstue, senere Forpagter paa Lilliendal ved Vordingborg. I Ægteskab med NICOLINE SIBBERS fødtes 1821 Prof. Boas' Far, JOHAN CHRISTIAN BOAS. Kaarene i dette lille Hjem skal have været meget smaa. Efter endt Skolegang paa Landet kom han i Guldsmedelære i Næstved og rejste i en Alder af 25 Aar som Guldsmedesvend ud paa sin ca. 1 $\frac{1}{2}$ Aars store Udenlandsrejse. Han vandrede paa sin Fod gennem store Dele af Tyskland, søgte Arbejde overalt, arbejdede som Svend i forskellige Byer, tog ogsaa til Frankrig, men

¹⁾ Prof. Boas har efterladt sig en Del biografiske Optegnelser, som opbevares paa Landbohøjskolen, og som hans Efterfølger Prof. M. Thomsen, hvem jeg skylder Tak for adskillige Oplysninger, har stillet til min Disposition. — Talen gengives i noget udvidet Form.

søgte igen tilbage til Tyskland. Han døjede paa denne sin Rejse meget ondt og havde til Tider ikke Penge til det tørre Brød.

Han nedsatte sig som Guldsmedemester 1853 og giftede sig da med SOPHIE WESTI, Datter af en velhavende, københavnsk Skorstensfejmester. I dette Ægteskab fødtes Johan Erik Vesti Boas d. 2. Juli 1855. I Ægteskabet var 6 Børn.

Faderen har øjensynlig været en kundskabssøgende Mand, en dygtig Haandværker, men næppe nogen god Forretningsmand. Det var ham, Oldnordisk Museum betroede at udføre de to sølvforgylde Kopier af de to i det nittende Aarhundrede stjaalne, berømte Guldhorn, og til hans Navn knytter sig en Opdagelse, der ikke var uden Betydning. Han var en flittig Gæst paa Oldnordisk Museum. Man havde lagt Mærke til, at han havde et fint Øje for Metalteknik. En Dag spurgte man ham da, om han ikke kunde finde ud af, om Bronzealderens Ornamentik kunde udføres uden Anvendelse af Staal. Fra tysk Side havde man nemlig hævdet, at denne kun kunde udføres med Staal, ♂: var graveret. Var det rigtigt, maatte man jo opgive Tanken om en særskilt Bronzealder. Boas' Far viste da, at Ornamenterne meget vel lod sig udføre med en saakaldt Punsel af Messing, der med en lille Hammer slaas ned paa Metallet. Senere udførte han det samme med Broncepunsler; saadanne Punsler fandtes da ogsaa i Museets Materiale. Man har vistnok med Rette sagt om ham, at han herigennem »reddede Bronzealderen«. I sin Bog »Vor Oldtid« p. 257 har SOPHUS MÜLLER ydet ham fuld Anerkendelse. Et Billede af ham viser et meget smukt, smalt, meget tænksomt Ansigt. —

I Hjemmet var Kaarene altid smaa, til Tider vistnok

meget smaa. En Kvistlejlighed i Vingaardsstræde, i en Sidebygning i Adelgade, en kort Tid i samme Hus i en første Sal ud til Gaden, men derfra til en meget mindre Lejlighed i Løngangsstræde, derfra igen til en Sidebygning til Gaarden i et Hus i Møntergade, taler jo deres meget tydelige Sprog. Faderen, og den udmærkede Moder, som Prof. Boas i Optegnelserne omtaler med stor Hengivenhed, har vistnok kæmpet en haard Kamp for at holde Nøden ude.

Som 7 Aars Dreng sættes han i Melchiors Borgerskole; særlig flink i Skolen er han ikke og faar den saakaldte lille Præliminærexamen med et, som han siger, ganske godt, men ikke straalende Udfald. Han er nu 15 Aar og faar øjensynlig ikke uden Kamp sat igennem, at han vil studere. En velhavende Onkel, Grosserer WESTI tager sig af ham, og han sættes da i en af Byens bedste Skoler, Haderslev Læreres Skole. Her tager han sig sammen og er fra nu af altid blandt Klassens bedste. Han forlader Skolen som Student med stor Udmærkelse og som Skolens bedste Elev (1873).

Allerede i Skolen havde han læst Darwin, men han siger selv, at hans Samlermani: Frimærker, Mønter, Adresser, naturhistoriske Genstande var det, der, idet Manien særlig samler sig om Naturalier, mest fæstnede Ønsket hos ham om at blive Zoolog. Det er ikke Livet i Naturen, der driver ham til det; den fattige Dreng fra københavnske Baggaarde saa, bortset fra Sommerferieophold hos en Onkel i Stubbekøbing, saavist næppe meget til den levende Natur.

Der begynder nu en økonomisk set overmaade vanskelig Tid for ham. Onkelen, der havde hjulpet ham hidtil, ydede ham ingen Understøttelse mere. Alt medens han med stor Energi kaster sig over Studierne, maa han kæmpe

haardt for at faa det nødvendige Udkomme. Han er Lærer i nogle Pigeskoler, men det gaar som Regel ikke godt — vistnok som han selv siger — fordi han tiltalte Pigebørnene for haardt. — Han forsøgte sig som Stenografassistent i Rigsdagen, men opgav det, fordi der gik for megen Tid med; senere fik han Kommunitet og Regens, endvidere for Assistance ved Katalogiseringen en lille Timeløn paa Museets første Afdeling, hvis Chef, Prof. REINHARDT vist nok var den, der i det hele mest tog sig af ham; ved alt dette bliver han, som han selv skriver, i Stand til at betale sin Mor lidt for den Mad, han faar hjemme, og slaar sig, som han ligeledes skriver, paa denne Maade fattigt igennem sin Studentertid. — De haarde Kaar i Ungdommen præger ham hele hans Liv. Han var i sine Livsvaner utrolig nøjsom, og dette ændredes ikke, selv om Kaarene senere hen i Virkeligheden blev gode.

Saa vel som Skoledreng som i sin Studeretid sluttede han sig til meget faa; han siger selv, at han i hin Tid kun har haft en eneste Ven, som han senere blev skilt fra; han er samtidig med TRAUSTEDT, JUNGENSEN, R. S. BERGH; kun til den sidste slutter han sig lidt nærmere; det særprægede Berghske Hjem betød i de Aar ikke lidt for ham. Fru Professorinde ELISABETH BERGH, en højt begavet Personlighed tog sig varmt af ham; faa har vistnok i de Aar forstaaet, at det, han mest af alt trængte til, var en Smule Venlighed. Han siger selv, at han skylder hende megen Venlighed, og at han vedblev at besøge hende, efter at Hjemmet var opløst og Sønnen Dr. R. S. Bergh flyttet til Udlandet. Han skildrer sig selv som en noget sær Dreng. Meget tidlig er han præget paa den ene Side af den haarde Kamp for Føden, paa den anden Side af en berettiget Selvbevidsthed, Følelsen af Overlegenhed overfor sine Omgivelser;

endvidere af en nagende Følelse af, at man ikke kan lide ham; en Følelse, der følger ham hele Livet. Saasnart han er kommen ind i den fine Haderslev Læreres Skole, er der en stor Dreng, der giver ham en blodig Næse, blot »fordi han ser saa storsnudet ud«. Han har knapt nok faaet Foden indenfor paa Museet, før han faar samlet sig et Par Uvenner for Livet; da han som ung Kandidat kommer ned til GEGENBAUR, siger denne om ham, at han er en »obstinater Natur«; en af hans Medstuderende, der senere fik et kendt Navn, lover ham en Dragt Klø. Samtidig var man overalt klar over hans Dygtighed; han faar alle de Stipendier og Understøttelser, der kan blive en ung, lovende Videnskabsmand til Del. Sin Konferens fik han 1878 med Speciale i det, der for lang Tid skulde beskæftige ham, de 10-benede Krebsdyr (med Undtagelse af Krabberne). Hans store Opgave »Om Sparoidernes Tandforhold« blev, hvad der jo ikke er almindeligt, trykt i Videnskab. Meddelelser 1877—78; den blev senere oversat og trykt i Zeitschr. f. wiss. Zool. Straks her ved det første Arbejde møder man det, man senere saa ofte møder i hans Liv. Man ønsker, han skal erkende, at STEENSTRUP har vejledet ham, men dette nægter han bestemt; alt skylder han sig selv.

I 1878—79 falder Kommunitet og Regens bort. I et Kvistværelse paa Vestergade udarbejder han paa Basis af Materiale, STEENSTRUP overlader ham, et af sine største Arbejder, det store: Studier over Decapodernes Slægtskabsforhold; det indsendes i 1879 til Videnskabernes Selskab. Medens denne Undersøgelse stod paa, tog han lige akkurat det Antal Timer, der var nødvendige til at kunne existere; til Behandlingen af Materialet havde han kun en Lupe paa et Stativ, og det kneb, som han skriver, naar han med det skulde pille Munddelene ud paa disse ofte smaa Objekter.

Allerede paa det Tidspunkt, da han endnu kun er 28 Aar, faar han sin første Understøttelse fra Carlsbergfondet. Kort efter Indleveringen Maj 1879 rejser han til Udlandet med Understøttelser fra Konsistorium og det lille Thottske Stipendium, der fornyes under Rejsen. Han kommer hjem i Febr. 1880. Han opholder sig længst hos GEGENBAUR i Heidelberg og tilbringer her vistnok noget af sin lykkeligste Tid. Han saa op til Gegenbaur, han betragtede sig som hans Elev, og det er hans Aand, der præger den aldeles overvejende Del af hans Produktion; han vinder GEGENBAUR, der øjensynlig var stor nok til at se bag sin Elevs kantede Væsen. GEGENBAURS Behandling af Stoffet udfra et udviklingshistorisk Synspunkt, altid at begynde med de primitive Forhold og derfra langsomt arbejde sig frem til de komplicerede, er den Fremgangsmaade, Boas altid fulgte i sine Forelæsninger, og som vi genfinder i hans morfologiske Arbejder. Han havde haft Planer om at rejse rundt til mange Museer, men næsten hele sin Tid ca. $\frac{3}{4}$ Aar sidder han fast i Heidelberg; han gør en Afstikker til Paris, bl. a. for at studere Histologi under RANVIER, men befinder sig ikke vel her; han er der kun en 14 Dages Tid og rejser saa hjem.

Fra sit Ophold i Heidelberg medbringer han tre meget forskellige Resultater: sin Disputats: »Om Conus arteriosus og Arteriebuerne hos Amphibierne«, der antages i November 1880 og forsvares i Februar 1881. — Dernæst en udpræget germansk Indstilling. Han føler sig nær knyttet til germansk Zoologi og træder i disse Aar i Forbindelse med mange tyske Zoologer; særlig Spengel maa nævnes.

Fra hans Heidelbergophold daterer sig rimeligvis ogsaa hans Beundring for GOETHE, der vistnok først af alle har hævdet, at Hvirvelsøjle og Kranium hører sammen. Op-

fattelsen er beslægtet med den som GEGENBAUR, om end ad ganske andre Veje, hævder i et af sine store Hovedværker: »Das Kopfskelet der Selachier«. Han var alle sine Dage en stor Goethe-Beundrer og ejede et betydeligt Goethe-Bibliotek. —

Det Arbejde, han inden sin Udenlandsrejse 1879, havde indleveret til Videnskabernes Selskab, brugte man et Aar om at bedømme. Her, som altid, ved alle afgørende Vendepunkter i hans videnskabelige Virksomhed, gaar aldrig noget glat for ham. Han fik i Heidelberg Meddelelse om, at der var Fare for, at Arbejdet ikke vilde blive optaget. GEGENBAUR, hvem han betroede sig til, viste ham den Tillid, skønt han intet kendte til Arbejdet, at sige: »Ich drucke Ihnen es gleich in Morphologische Jahrbücher«, hin Tids, som vor Tids førende, morfologiske Tidsskrift. Censurkomiteen delte sig i to, et Mindretal, der holdt paa Optagelse, og et Flertal, der afviste det med den yderst karakteristiske Begrundelse, at det »var phylogenetisk og laa udenfor egentlig eller positiv Videnskabs Kontrol«. Flertallet vil nok hjælpe til at faa det trykt, men henviser det til Carlsbergfondet; i Skrifterne derimod hører det ikke hjemme. Der sker da det mærkelige, at Selskabet følger Mindretallet og optager Arbejdet med 9 mod 5. Vi kan nu med Sikkerhed sige, at Flertallets Døm, at Arbejdet kun vilde faa forbigaaende Betydning, var saa urigtig som vel muligt. Det er næppe for meget sagt, at netop dette Arbejde blev et af de grundlæggende for de højere Krebsdyrs Morfologi og Systematik. Han skaber her en ny Inddeling af Decapoderne i Natantia og Reptantia, en Hovedinddeling, der overalt er accepteret; det er maaske den af alle Boas' Afhandlinger, der har vundet størst Anerkendelse; den udkommer 1880. Et ligeledes meget kendt Arbejde om samme

Emne: Studien über die Verwandtschaftsbeziehungen der Malacostracen indsendtes i 1882 til Gegenbaur og udkom i Morpholog. Jahrbücher 1883.

Hjemkommen optog han Arbejdet hos Prof. REINHARDT; han maatte tage Timer i Schneekloths Skole, men her gik det ikke godt; han siger selv, han var altfor hæftig; økonomisk set lysner det lidt, da han paa Lützens anbefaling bliver Assistent paa Landbohøjskolen hos Prof. KRABBE (1880), medens han samtidig beholder Arbejdet paa REINHARDTS Afdeling. I 1881 gifter han sig med Frk. AGNES JACOBSEN. Samme Aar forsvarede han sin Disputats. At det ved den vilde gaa varmt til, var givet. Boas var jo, hvad man den Gang kaldte for Darwinist, noget af det værste man omtrent kunde være i Datidens Danmark, og værst af alt vistnok paa Zoologisk Museum; en af de ordentlige Opponenten bebrejdede ham at have brugt Ordet Phylogeni, der var saa lidet kendt; han var dernæst germansk indstillet, hvad afgjort heller ikke var et Plus, men værst af alt var naturligvis, at han i sin Følelse af absolut aandelig Overlegenhed overfor jævnaldrende Kolleger var stødende, skarp i Repliken og utvivlsomt ogsaa meget hensynsløs. Ikke mindre end 3 Museumsfolk meldte sig ex auditorio; der har næppe været Tvivl om, at Maalet havde været at faa Afh. forkastet. I Oktober 1883 ansættes Boas som fast Assistent paa Zool. Museums 2den Afdeling, samtidig beholdt han Assistentstillingen paa Landbohøjskolen. I 1883—1885 behandlede han efter Steenstrups Anvisning de store Indsamlinger af Vingesnegle. Resultatet af disse Undersøgelser nedlagdes i det store Arbejde over Pteropoderne, hvori Boas viser, at Navnet omslutter to ikke nærmere beslægtede Grupper af Baggællesnegle.

Ved STEENSTRUPS Afgang som Professor 1885 udnævntes

LÜTKEN til Professor, og der blev derved en Plads ledig som Museumsinspektør. Boas var ansat som Assistent ved 2den Afdeling, havde en ikke helt ringe Produktion bag sig, og han maatte som noget selvfølgelig gaa ud fra, at Inspektorpladsen tilfaldt ham. Ikke des mindre ansættes cand. mag. G. M. R. LEVINSEN, med den Motivering, at han var den ældste, den Motivering, der saa ofte slaar Dygtighederne ihjel og skaber Plads for de mindre dygtige. At Boas maatte føle dette som grov Tilsidesættelse er givet, ikke heller er der nogensomhelst Tvivl om, at denne Udnævnelse næppe under nogen Form kunde forsvares. Boas gjorde det eneste, han havde at gøre, men ganske utvivlsomt ogsaa det, Museet i sin Helhed ønskede: han indgav øjeblikkelig sin Ansøgning om Afsked fra sin Assistentplads, og bad STEENSTRUP om Orlov for Resten af Maanedens; i over 30 Aar satte fra da af vort Lands betydeligste Zoolog aldrig sine Ben paa Zoologisk Museum, men Museet blev derved berøvet den største Arbejdskraft, vi paa det Tidspunkt havde herhjemme, en Personlighed med skabende Evne, ubetvingelig Forskertrang, med en dyb Interesse for sit Fag, et Menneske med enestaaende Ordenssans og med en sjælden Evne — hvad han snart fik Lejlighed til at vise — ud fra et intet at skabe betydelige Samlinger. —

Man har vel nok i visse Kredse set, at det, der her skete, var uforsvarligt. Meget snart fik Boas det Smithske Stipendium og strax med den store Portion. Da MEINERT var blevet Inspektor ved Museets 3die Afdeling og dermed opgav sin Stilling ved Landbohøjskolen som Docent 1885, fik Boas, idet Prof. BERNHARD BANG, hvem han Aar for Aar kom til at staa nærmere, varmt anbefalede ham, denne Stilling; han beholdt sin Assistentplads hos KRABBE til

1890, da han bliver Konsulent i Agrikultur- og Forstzoologi. I 1892, samtidig med at han rykker ind i nye gode Lokaler, bliver han fast Lærer, Lektor, og nogle Aar senere udnævnes han saavel som alle Skolens faste Lærere til Professor. I en ret ung Alder, kun 36 Aar gammel, bliver han i 1891 Medlem af Videnskabernes Selskab.

Da han ansættes som Docent, raader han kun over 2 smaa Værelser, men faar i 1892 i Nybygningen meget gode Lokaler.

Af Samlinger brugbare til Undervisning findes saa at sige intet. Sine Museumssale indretter han med Museumssalene i Royal College of Surgeons som Forbillede. Med hele sin Energi, utrolige Flid og betydelige tekniske Kunnen skaber han i Løbet af faa Aar en enestaaende smuk og fyldig Studiesamling. Ad alle tænkelige Veje, paa sine Rejser i Udlandet, gennem sine Forbindelser med udenlandske Zoologer, i stadig Forbindelse med Naturaliehandlere viden om, men mest af alt gennem Højskolens Forbindelse med Zoologisk Have, tilvejebringer han for meget beskedne Midler en meget værdifuld, zoologisk Samling; hvad han her skabte, saa at sige ud af intet og i Løbet af mærkværdig faa Aar, var ganske beundringsværdigt. Samlingen indeholder foruden 600 Insektkasser med mange Tusind Insekter over 20.000 Numre; hans Efterfølger Prof. THOMSEN har meddelt mig, at over 90 % har Boas tilvejebragt; deraf ca. 1700 Skeletter; de ca. 1200 Raaskeletter skyldes vistnok udelukkende Boas; der findes et Magasin paa ca. 5000 Glas med Indvolde eller hele Dyr til Studieøjemed. Opmærksomheden tiltrækkes først og fremmest af en Udstillings- og Forelæsningssamling paa ca. 1000 Numre, Præparater der udmærker sig ved en elegant Præparation, en ypperlig Opstilling, og som paa mange Omraader vistnok søger sin Lige.

Denne Samling støtter hans Forelæsninger, der iøvrigt støttes af 8—900 Forelæsningstavler, alle tilvejebragte af ham selv. Disse Forelæsninger var fortrinlig tilrettelagt, ualm. klare og altid støttet af et stort Forelæsningsapparat.

Overbevist om sit Fags Betydning som Basis for Veterinær-, Forst- og Landbrugsstudiet hævdede han det, der kun var et Bifag, op til en Højde, som vistnok for Højskolen maatte siges at være unaturlig. Men ligesaa sikkert er det, at mangfoldige af de Forstmænd og Veterinærer, der har haft ham til Lærer, hævder, at af alt, hvad Højskolen bød, hørte Boas' Undervisning til noget af det bedste, de fik; han var en streng og frygtet Examinator, der uden Barmhjertighed slog ned, hvor han følte, at han stod overfor det middelmaadige; ikke desmindre stod han sig navnlig i de senere Aar godt med Eleverne, der lærte at vurdere hans store Lærerevner.

Hvor meget han end i Kraft af sin store Samvittighedsfuldhed i Aarene 1885—1899 gik op i sin Undervisning paa Landbohøjskolen, følte han dog sin Virksomhed i disse Aar kun som et Interregnum. Maalet, han hele sit Liv havde stræbt efter, var Professoratet i Zoologi; at han, da LÜTKENS Lærestol blev ledig, ansaa sig som selvskreven til den, var fuldt berettiget. Ikke heller kan der med al Agtelse for JUNGENSEN være Tvivl underkastet, at af de to var Boas som Forsker og som Lærer den betydeligste. Som bekendt blev Jungensen 1899 den foretrukne. Jeg var paa det Tidspunkt Boas' Assistent, og ingen ved maaske bedre end jeg, hvor haardt dette Slag ramte, men ogsaa i hvilken Grad han med sammenbidt Energi, indesluttet, tavs, arbejdede videre paa de Opgaver, Højskolen havde stillet ham. —

I hvilken Grad Boas endnu som ung raadede over en

indenfor Zoologernes Kreds herhjemme meget betydelig, almenzoologisk Viden, og i hvilken Grad han evnede at tilrettelægge den for de andre, viser, at han i en Alder af kun 33 Aar, kun 3 Aar efter sin Ansættelse som Docent ved Landbohøjskolen, udgiver sin Lærebog i Zoologien, nærmest til Brug for Studerende og Lærere. Det er ikke for meget sagt, at denne Lærebog, der udkommer i ikke mindre end 6 danske Udgaver (den sidste 1933) ikke alene blev den Lærebog, som blev lagt til Grund for Undervisningen ved det Universitet, der vragede ham, men den blev tillige det Værk, der for store Dele af al zoologisk Ungdom i Europa blev et af dem, hvoraf de øste deres Viden. (vide Nachruf i Zoolog. Anzeiger 1935). Dette er store Ord, men ikke for store; den er den Dag i Dag meget benyttet i Norge og Sverige; den oversættes til Tysk, og den udkommer her, hvad næppe er hændet nogen anden dansk Lærebog i ikke mindre end 10 tyske Udgaver; den konkurrerer her med HERTWIGS: Lehrbuch der Zoologie, der i samme Periode udkommer i 15 Udgaver. Men desforuden oversættes den baade til Engelsk og til Polsk. Det er Evnen til at tilrettelægge et Stof, til ud af Detaillernes Mængde at drage det væsentlige frem, en mærkelig Evne til at skabe et næsten enestaaende Illustrationsstof, der giver Bogen sin fremtrædende Plads i zoologisk, international Lærebogslitteratur. Dens Svaghed ligger i den stærke Skematisering og en vis Tørhed, der bliver en naturlig Konsekvens af de sparsomme Oplysninger om Dyrenes Levevis.

I denne Sammenhæng maa vel ogsaa nævnes den som Skolebog meget brugte »Dyrerigets Naturhistorie«, den saakaldte røde Bog, der i en Aarrække var den mest benyttede Naturhistorie i Skolerne. Ogsaa den udkom i ikke mindre end 10 danske Udgaver, men desuden i svensk og

finsk Udgave. Naar man betænker, at disse to Bøger i Tiden 1888—1933 udkom tilsammen i ca. 30 Udgaver, vil man forstaa, at Boas næsten altid havde en eller anden Udgave i Trykken, ikke sjælden havde han mere end een.

Man skulde tro, at alt dette ved Siden af hans Lærergerning og de talrige praktiske Spørgsmaal, han i sin Virksomhed ved Skolen i Forst- og Landbrugszoologi og i sin Konsulentvirksomhed ved Landbrugsministeriet maatte besvare, ingen Tid havde levnet ham til rent videnskabeligt Arbejde. Tværtimod udfolder han i dette Tidsrum en overmaade rig, videnskabelig Virksomhed.

Hans hele videnskabelige Produktion falder væsentlig i to Afdelinger: de phylogenetiske Arbejder, vedrørende Dyregruppernes Slægtskabsforhold og Afstamning, og de komparativ-anatomiske. Til de førstnævnte hører hans ovennævnte Ungdomsarbejder over ti-benede Krebsdyr, hvortil slutter sig de langt senere Arbejder over Lithodes og Pagurer samt Afhandlingen om Malacostracernes Slægtskabsforhold (1883); endvidere Dinosauriernes Forhold til Fuglene (1930). Han har endvidere i »Kultur der Gegenwart« 1914 skrevet »Phylogenie der Wirbeltiere« og i 1917 »Zur Auffassung der Verwandtschaftsverhältnisse der Tiere«. Der gaar gennem hans samlede videnskabelige Produktion en Trang til gennem Skematisering at se Sammenhængen mellem Dyregrupperne, at udrede Organernes Omdannelse op gennem Dyreriget. Han har i sine komparativ-anatomiske Arbejder ydet det fortrinlige, men der er næppe Tvivl om, at de paa det phylogenetiske Omraade lider af en for vidt dreven Skematisering. Navnlige det sidste Arbejde, hvor han bl. a. vil aflede Ormene fra Pighudene, har været Genstand for megen Kritik; det var op-

rindelig tænkt vistnok som et større Hovedværk, men der udkom ikke mere end et 1ste Hæfte.

Noget af det ypperste har han formentlig givet i de talrige, som Regel ikke særlig voluminøse, Arbejder, med Emner hentede fra næsten alle Afdelinger af Hvirveldyrene, undertiden ogsaa udenfor disse. Herhen hører Arbejderne over Arteriebuerne hos Lungefisk og Butirinus, hans Arbejder over Pattedyrenes Klo, Negl og Hov (1884 og 1894), meget værdifulde og højt ansete Arbejder, hvis Figurer gaar igen i mange Lærebøger; hans Arbejde over Maven hos Kameler og Tragulider (1890), om Pudsekloen hos Fuglene (1898), om Parringsorganer hos de amniote Hvirveldyr (1891), Paavisningen af, at Elefanten ingen Pleurahule har (1906), om Fodsaalen hos Haren (1910), om Hornene hos Antilocapra (1917), om Rovdyrenes Fod (1909); om Tindingetaget og Palatoquadratum hos Dipnoer og de terrestriske Hvirveldyr (1914), om Bagfoden hos Marsupialierne (1918); om Haanden hos Mennesket (1919), hvor han paaviser Artiodactylien hos Primaterne, om Antilocapas og Giraffernes Stilling til de øvrige Drøvtyggere (1934). Ind imellem disse Arbejder over Hvirveldyr kommer Arbejderne over de i Sneglehuse levende Pagurer, de symmetriske Former af disse (1926) og af den mærkelige Slægt Lithodes (1924), foruden ikke faa Arbejder over Insekter, særlig mærkes det smukke Arbejde over Parringsorganerne hos Oldenborren (1893). Men foruden disse talrige, mindre Arbejder udsender Boas tillige tre meget store Værker. Størst af alt det mægtige Værk: »The Elephants Head« I—II Folio (1908); han udgav det sammen med Prof. SIMON PAULLI, der vistnok havde foretaget den største Del af de vanskeligste Dissektioner. Værket indeholder adskilligt mere, end Titlen byder paa, nemlig ikke alene Elefant-

hovedets Morfologi, men ogsaa en sammenfattende Oversigt over Ansigtsmuskulaturen og Kraniet hos Pattedyrene i al Almindelighed. I 1912 udkommer et andet stort Værk i Kvart og med ikke mindre end 25 Tavler: »Ohrknorpel und äusseres Ohr der Säugetiere« og endelig i 1929: »Biologisch-anatomische Studien über den Hals der Vögel«.

I 1931 udkommer i »Handbuch der vergleichenden Anatomie« de ypperlige Arbejder over Skæl, Klør, Horn og Fjer.

Hvad der i saa høj Grad bidrager til at øge hans Afhandlingers Værdi, var den ypperlige Maade, hvorpaa de var illustrerede. Boas tegnede ikke selv godt, men han havde den Lykke at have to udmærkede Tegnere, først CORDTs og senere Fru STRUBBERG til Raadighed for sine Publikationer, men endvidere, at Carlsbergfondet i rundelig Grad bevilgede de ofte meget store Bidrag, der alene muliggjorde Udførelsen af de pragtfulde Tavler, der altid ledsagede hans Afhandlinger; dette gælder jo først og fremmest de store Pragtværker om Elefantens Hoved o. s. v., om Pattedyrenes Øre, Værker som alene ved det nitide Udstyr rager op mellem det ypperste, vor Tid paa Zoologiens Omraade har frembragt.

Jeg har gjerne gennem ovennævnte, maaske lidt trætende Opramsning, villet give et Indtryk af Boas' monumentale Flid, hans Evne til at finde Emner; jeg, der i en Aarrække var hans Assistent, kan mere end nogen anden tale med om, i hvilken Grad han gik op i sine Undersøgelser, altsammen Egenskaber, der kun udspringer fra en og samme Kilde, hans dybe Interesse for sit Fag. Det var tilgiveligt og forstaaeligt, at et Menneske af den Natur, var kort for Hovedet, mest af alt naar man erindrer, at han hele sit

Liv følte sig som den forurettede, med god Grund som den der i Intelligens og Viden stod langt over dem, der ved Besættelsen af de for ham afgørende Poster sejrede over ham.

Han ejede, hvad denne store Publikationsserie tydelig viser, en Finde-paa-somhedens Naadegave; ud fra en lille tilsyneladende tilfældig Iagttagelse at følge Fænomenet, han finder, op igennem den Dyregruppe, hvortil vedkommende Art hører, den viser en betydelig Evne baade til at analysere og kombinere; jeg nævner som Eksempler Paavisningen af Artiodactylien i Rovdyrfoden og Menneskehaanden, den morsomme Undersøgelse over Pudsekloen hos Fuglene. Men Publikationsserien synes mig ogsaa at vise noget andet: en overordentlig Ensartethed; Emnet er yderst forskelligt, Fremgangsmaaden derimod er altid den samme; i saa Henseende kunde det første Arbejde næsten lige saa godt være det sidste, som det sidste det første. Nogen Udvikling er ikke at spore. Jeg tror dette hænger sammen med to Ting: Boas erkender en Organisme først som Forsøgsobjekt, naar den ligger i Sprit; den er for ham et nok i sig selv, han ser den ikke i Forhold til den Organismen omgivende levende Natur.

Han var i Følge hele sin Indstilling Stue- og Museumszoologen uden medfødt Føling med den levende Natur. Der er ikke meget i hans strængt videnskabelige Afhandlinger og ikke meget i hans Lærebøger, der tyder paa, at han har haft synderlig Interesse for Dyrenes Levevis.

Ganske nødvendigt maa dette medføre en Ensartethed i Undersøgelsen, en Begrænsning af ens Vidsyn, en Tendens til noget i Retning af Stagnation. Og alt dette vil blive saa meget des stærkere, naar man, samtidig med at man er udelukket fra den levende Natur, saa fuldkommen

lukker sig ude fra det zoologiske Samfund som Boas stolt, utilnærmelig, i sin Ensomhed gennem de mange Aar gjorde. Han var, som hans Efterfølger Prof. Thomsen med Rette skriver, for yngre Zoologer nærmest en Myte: de færreste har set ham; i de senere Aar efter Jungersens Død kunde han nu og da vise sig paa Zoologisk Museum; han meldte sig ud af Naturhist. Foren., han havde næppe Forbindelse med en eneste Universitetslærer; det eneste Sted han kom var i Videnskabernes Selskab. En Isolation saa fuldkommen maatte nødvendigvis sætte sine dybe Spor i hans Produktion; hvor store ens medfødte Evner end er, man kan ikke som Boas i den Periode, hvor hans store Produktion falder, i Tiden 1890—1930, den mest betydningsfulde de biologiske Videnskaber har undergaaet, ustraffet i den Grad leve paa sig selv.

Han stod hele sit Liv paa den gamle Darwinismes Grundlag; Heidelbergopholdet blev bestemmende for alle hans videnskabelige Publikationer. De mange nye Udviklingslinier, der med Udviklingstankerne som Basis skød ud og blev til store, selvstændige Videnskabsgrene, den moderne Biologi med nær Tilknytning til Søstervidenskaberne Fysiologi, Chemi og Fysik, Oekologi, Udviklingsmekanik, men først og fremmest Arvelighedsforskningen stod han i høj Grad fremmed overfor; navnlig mod den sidste nærrede han i hvert Fald i en vis Periode af sit Liv nærmest en afgjort Modvilje, dels fordi han saa den Retning, han tilhørte, blive berøvet Arbejdskraft, dels fordi han fandt, at hvad den af reelle Fakta havde frembragt, var, som han udtrykte sig, »saa ubetydeligt«.

Men foruden denne store videnskabelige Produktion og det meget betydelige Arbejde, de talrige Udgaver af hans Lærebøger skaffede ham, paalagde hans Stilling som Land-

brugsministeriets Konsulent og som Lærer ved Højskolen i Landbrugszoologi og Forstzoologi ham store Forpligtelser.

Man skulde jo synes, at var der noget Menneske, der ud fra hele dets Indstilling, ud fra det Liv han havde ført som fattig Dreng fra de københavnske Baggaarde, Drengen hvis Samlermani førte ham ind paa Zoologistudiet, og som senere hen blev det udprægede Museums- og Laboratoriemenneske, var uskikket til disse Poster, maatte det netop være Boas. Men her bevirker igen hans uhyre Energi, hans enestaaende Flid, hans store Samvittighedsfuldhed overfor de Opgaver, Livet paalægger ham, hans klare, skarpe Forstand, Evnen til at se det fundamentale i en Sag, at han ogsaa paa disse Omraader sætter sig varige Minder; i Kraft af sin Virksomhed skaber økonomiske Værdier og særlig indenfor Forstetaten en Respekt om sig selv og sit Arbejde, der øgedes Aar for Aar, og som jeg ved var ham til megen Glæde. —

Paa den Tid, Boas ansattes som Konsulent for Landbrugsministeriet og som Lærer i Landbrugszoologi, var vort Land hærget af Oldenborreangreb. Vilhelm Bergsøe fik Loven af 1. April 1887 om lovbefalet Indsamling af Oldenborrerne sat i Gang. Der indsamledes op imod 4½ Million Pund Oldenborrer. Umiddelbart efter gik Angrebene i de følgende Oldenborreaar enormt ned; Bergsøe hævdede, at Indsamlingerne havde en væsentlig Skyld heri. Boas kastede sig straks over Studiet af Oldenborrenes Liv, ikke saa meget ude i Naturen som i store Krukker i Laboratoriet. Han paaviste flere værdifulde Fakta, særlig at Oldenborren har en dobbelt Æglægningsperiode; foruden mange mindre Arbejder, delvis sammen med Prof. THOMSEN, udgav han i 1887—1903 et større Værk over Dyrets Optræden

og Udbredelse. Han hævdede, at allerede i 1903 findes de store Oldenborreaar ikke mere. I Modsætning til BERGSØE paastaar han, at det er Fjender i Naturen, særlig Bakterier, der skal have dræbt dem. Han evner ikke at bevise denne Paastand, men gaar ikke desmindre vistnok unødvendigt aggressivt frem mod BERGSØE, der dog paa disse Omraader har indlagt sig ikke ringe Fortjeneste.

Paa et andet Punkt har Boas paa det landøkonomiske Omraade utvivlsomt udrettet noget meget betydningsfuldt. Det drejer sig her om hans Kamp mod Oxebremserne, der førte til Loven af 23. Marts 1923, der senere afløses af den nugældende permanente Lov af $14/3$ 1931.

Oxebremsen gennemhuller som Larve Kvægets Hud, hvorved den bliver ubrugelig som Læder. Man har hævdet, at Tabet som dette Insekt gennem Ødelæggelse af Huden, Forringelse af Mælkeydelse og følgende Afmagring har tilført vort Land tør beregnes til $5\frac{1}{2}$ Million Kroner aarlig. Ved at faa Loven gennemført, anvist Vejene til Bekæmpelsen og faa Behandlingen effektiv, er vi, takket være Boas, nu naaet saa vidt, at Skaden i den største Del af Landet er minimal.

Uden at gaa Sandheden for nær, tør man vistnok sige, at Undervisningen i Forstzoologi, før Boas traadte til, nærmest var fuldkommen parodisk. Sikkert uden fjerneste Begreb om, hvad Forstzoologi var, tiltræder han Pladsen som Docent heri, men kaster sig straks med hele sin Energi ind i Emnet; paa Basis af alt det Materiale, der fra Angrebene i Skovene sendes ind til ham, skaber han den fortrinlige, forstzoologiske Samling, og paa dette Materiale og et indgaaende Litteraturstudium opbygger han sine Forelæsninger. Der foreligger fra hans Haand et utroligt Antal mindre og ikke altid helt smaa Afhandlinger over forst-

zoologiske Emner. Meget tidlig begynder hans Publikationer om Musene i vore Skove, Kampen imod dem, en standende Kamp, thi Musene gør mere Skade i Skoven end alle Danmarks Insekter tilsammen.

I 1898, efter 13 Aars Virksomhed, er han i Stand til at udgive den første Udgave af Dansk Forstzoologi, en Bog paa 440 Sider og med næsten 250 Figurer, der alle er originale, alle tegnede af C. Cordts. Tidlig var Boas begyndt at deltage i Forstmændenes Ekskursioner, og mange er de Anekdoter, der gaar om ham, om Maaden hvorpaa han blottede sin Ukendskab til den levende Natur, ikke mindst til dens Fugleverden, men alt dette varer kun en Tid. Den Tid var ikke fjærn, da Forstmændene lærte at betragte ham som en af deres egne, og i ham saa en af Højskolens ypperste Lærere; og det var i Forstetaten, at han først mødte lidt af det, han i Virkeligheden trængte til, en Smule Sympathi; i stadig stigende Grad lærte den at agte hans enorme Energi, hans Evne til at sætte sig ind i og beherske et ham oprindeligt fremmed Stof. Fik end mangan Forstmand under det praktiske Arbejde i Skoven kun i mindre Grad Brug for den Viden, deres Examen i Forstzoologi havde krævet, faa er dog vistnok de, der skulde ønske sig den Viden foruden.

Ind i hans store, strængt videnskabelige Produktion, kom stadig et meget stort Antal forstzoologiske Publikationer, af hvilke vistnok særlig maa fremhæves hans Arbejde over *Ædelgranlusene*, det smukke Arbejde over *Saperda populnea*, om *Hjortevildtet* i vore Skove, om *Bladhvepses*, *Barkbillers*, *Sommerfugles*, navnlig *Nonnens* og *Tortrix viridana's* Angreb. Alt det nye der var indkommet af Materiale og Jagttagelser fra 1898 til 1923 samlede han saa i et monumentalt Værk, den nye Udgave af Forst-

zoologien, i Virkeligheden næsten dobbelt saa stor, ikke paa 440 men paa 761 Sider og langt over dobbelt saa mange Illustrationer, ikke 250 Figurer men 638 og 32 Tavler; alle Figurerne er originale. Det er et enormt Materiale, der her er indsamlet; hans Afsnit om Hjorte, om Mus, om Bladlus og Skjoldlus hører vistnok til Bogens ypperste Partier. Bogen faar sin meget store Værdi gennem sit enestaaende Illustrationsmateriale, til hvis Tilvejebringelse Carlsbergfondet ogsaa her har ydet sit Bidrag.

I sit Forord siger Boas, at han overalt har bestræbt sig for at se Opgaven i Forhold til det praktiske Skovbrug. Konsekvensen bliver, at alle de i en Forstzoologi behandlede Dyr bliver Skovens Fjender, mod hvilke efter Boas' Fremstilling ingen Skaansel synes mulig. Men Skoven er et Samfund af Planter og Dyr, og den der ikke erkender Sammenhængen i Naturen, og som for at værne om Skoven farer for haardt frem mod Dyrene, kan, selv om det momentant giver økonomisk Fordel, i det lange Løb skabe alvorlige økonomiske Bagslag. Boas var i sin Forstzoologi haard mod Skovens Dyreliv og manglede Blikket for Dobbelt-sidedigheden i mange Skovformers Levevis, haardest af alt mod Fuglene; alt hvad der overhovedet kan siges til Ugunst for en Fugl fremdrages; Spætterne saa han helst forfulgt, Taarnfalkes og Uglers Betydning som Muse-dræbere, Mejsers som Insektædere er efter hans Skøn overdrevet, Kragefugle, Raagen især skal forfølges, disse af landøkonomiske Grunde. Paa disse Omraader staar der fra mange Sider, ogsaa fra Forstmænd en kraftig Opinion mod Boas' Anskuelse.

Det er ofte nok hævded, dels at Fuglenes navnlig Mejsernes og visse Rovfugles Betydning som Insekt- og Muse-dræbere ikke bør undervurderes, dels at andre end rent

økonomiske Spørgsmaal, Hensyn til Naturbeskyttelse og Æstetik, spiller ind, og som den moderne Skovdrift ogsaa maa tage Hensyn til. Om Forstetaten under det praktiske Arbejde i Skoven opfattede Forstzoologien som en Lovbog for Behandlingen af Skovens Dyreverden, gik Skovens Dyreliv, dens Fugleverden især, vistnok en haard Fremtid imøde. —

I Slutningen af en Mindetale, Boas her i Selskabet holdt over GEGENBAUR, skriver han, at de, der fylker sig om den Fane, der er Samlingsmærket for alle dem, der for Alvor vil være sammenlignende Anatomer, fremdeles kun er en lille Flok. »Og saadan vil det altid være, Fler-tallet af dem, der giver sig af med Dyrenes Bygning, vandrør og vil fremdeles vandre ad den brede, descriptive Landevej«. Han har vel nok Ret heri, men en Fremtid har ogsaa Ret til føje følgende til: GEGENBAUR løftede ved at skabe den sammenlignende Anatomi den descriptive Anatomi op i et højere Niveau. Man nøjedes ikke længere med at beskrive et Organ; den descriptive Anatomi lærer os det Materiale at kende, som en Type under sin Omdannelse har til sin Raadighed, den sammenlignende Anatomi de effektuerede Omdannelser og hvilke Udviklingsmuligheder, Typen har siddet inde med. Men Videnskaben staar jo ikke stille. Nutildags nøjes vi jo ikke hermed. I stadig stigende Grad spørger vi jo nu: Ad hvilke Veje og hvorfor omdannes Organerne? Hvorledes bærer en Type sig ad med at ændre sig? Og fremdeles: Hvilke er de drivende Kræfter, og naar Typen de Maal, den synes at stræbe efter? Disse Spørgsmaal fører os over i Arveligheds-læren, i Udviklingsmekanik, i Studiet over Dyrenes Biologi og Økologi. Overfor alt dette staar Boas, som alt nævnt, mærkelig fremmed, og det mærkelige og i mine Øjne, det

triste er, at helt forgæves søger vi det ingenlunde i hans Arbejde, men det er i saa Fald i hans første Arbejder, vi skal søge det. Det træder meget tydeligt frem først og fremmest i hans Malacostracarbejder, endvidere i de smaa i mange Henseender i hans Produktion ret enestaaende Arbejder over en Ferskvandsreje *Palæmonetes varians*' Omdannelser i Overensstemmelse med Variationer i Saltholdighed (1889). I de zoologiske Arbejder fra de senere Aar, netop medens Arvelighedsstudierne, de udviklingsmekaniske og økologiske Studier tager en Udvikling som ingen-sinde før, søges alt dette forgæves; kun i de forstzoologiske, og navnlig i dem fra de sidste Aar, bryder lidt af alt dette frem igen. Men her er det, jeg vil hævde, at det var det Samfund, han tilhørte, som bærer sin Del af Skylden. Det gav ham i hans Ungdom og bedste Manddomsaar ikke de store Udviklingsmuligheder i Hænde, det skabte i den Tid den kolde Luft om ham, gav ham Isolationens farlige Naadegave, dobbelt farlig for en Karakter af hans Støbning. Alt dette bremsede ikke hans Energi, men Kræfterne sattes og maatte sættes ind paa andre Omraader, og Resultatet blev potenseret forstzoologisk Virksomhed i første Linie, hans Forstzoologi, der med alle sine store og gode Sider ud fra et zoologisk Synspunkt og sammenlignet med hans zoologiske Lærebøger, for mig blev som Eksempel paa den gamle Sætning: »Den har aldrig levet, som klog paa det er blevet, han først ej havde kær«.

Han ejede i høj Grad sine Meningers Mod, men havde svært ved at erkende Modstanderens Standpunkter; sine Meninger fremsatte han under Former, der ofte maatte støde Modparten og drev de vaklende over i Fjendens Lejr. At faa ham til at ændre Standpunkt eller lade en Sag falde, selv om alle andre kunde se, at den maatte føre

til Nederlag, var yderst vanskeligt, men det skal samtidig siges, at han tog sine Nederlag lige ukuelig, altid med ualmindelig rank Ryg. —

Det er meget forstaaeligt, at Boas efter hele sin Indstilling ikke kunde have synderligt tilovers for Popularisering af sin Videnskab; i bedste Tilfælde kunde han lade være med at sige noget herom, men dybest inde betragtede han alt sligt nærmest som noget ret uværdigt for en Videnskabsmand. Han har dog bl. a. i »Naturens Verden« skrevet adskillige meget læseværdige Smaaafhandlinger. Ligeledes var Begrebet Naturfredning ham fuldstændig fremmed, »Tidsspilde der ikke førte til noget«. —

Han kom, hvad der jo ikke bør skjules i en Biografi, navnlig i Aarene, der gik forud for, at der var Mulighed eller efter nogles Mening Fare for, at han kunde blive Professor, ud for en Række haarde Angreb der, saa vidt jeg forstaar, ikke saa meget tog Sigte paa hans Undersøgelsers Resultater, som paa deres Originalitet. Der hævdedes, at han behandlede Litteraturen hensynsløst; dette gjaldt ogsaa visse af hans Figurer, der efter at være lavet lidt om efter andre, udgaves for originale; ikke heller manglede aabne Beskyldninger for Plagiat. Disse Angreb er forstaaelige og bortset fra Plagiatbeskyldningen ikke uberettigede. Den suveræne Overlegenhed, hvormed han kunde behandle sine Medmennesker, og disses afvigende Meninger, gør sig ogsaa gældende i Behandlingen af det Emne, han gav sig af med. Af hvad Art det end var, han havde i den Grad Følelse af sin Suverænitet overfor dette, at det fuldkomment absorberedes af ham, forstod ikke, ej heller kunde finde Udtryk for, hvad han skyldte Andre, der havde behandlet det Emne før. Han havde i Forhold til alle sine Kolleger isoleret sig selv; i Overensstemmelse

hermed lærte han under Udarbejdelsen af sine Arbejder mindst af alt at føle sig som »Koraldyret, der bygger med paa den voksende Ø«. At en Forfatter med denne Indstilling kan og vel ogsaa bør komme ud for meget alvorlige Angreb, er jo naturligt nok; her er noget, næppe hans bedste Venner ønsker at dække over, men paa den anden Side vidner hans enorme Produktion, hans ubestridelige Evner til at finde originale Opgaver, hans absolut originale Syn paa saa mange Omraader: Malacostracernes Inddeling, Arteriebuenes Forløb hos Hvirveldyrene, Artiodactyliens hos Primaterne, og Arbejderne over Lithodes og Pagurer o. m. a. Undersøgelser, hvis Originalitet i Fund og i Behandling ingen har bestridt, saa aldeles afgjort imod, at han paa noget Felt skulde have været bevidst Plagiator; arbejdende med en Intensitet, som kun faa har Begreb om, selvoptaget, som han i sin Isolation maatte blive, smeltende sammen med sin Undersøgelse, undervurderede han sikkert nok sine Kilders Værdi, men utvivlsomt har han Ret, naar han siger, at det simpelt hen var latterligt at anse ham for Plagiator og beskyldte ham for bevidst Tilægnen sig andres Resultater. I et Mindeord siger Redaktøren af Zoologischer Anzeiger Prof. Klatt, Hamburg om hans Arbejder, at de viser ham »als einen Meister vergleichend-anatomischer Forschung, der es zugleich verstand, die aus eigener unmittelbarer Anschauung des Objekts gewonnene Kenntnis für phylogenetische Fragen in origineller Gedankenführung auszuwerten«. (!)

Alt som Aarene gik, følte han sig mere og mere rodfæstet ude paa Landbohøjskolen, til hvis ypperste Lærerkår han hørte; han kom i nært Venskabsforhold til Højskolens bedste Navne. ROSTRUP, BERNHARD BANG og OPPERMANN stod ham nær, og deres Død var et haardt

Slag for ham; hvor stridbar, despotisk han end kunde være, med hvor stor Despect han end kunde udtale sig om anderledes tænkende, man tør vistnok sige om ham, at han var meget lettere at have til Fjende end til Ven; thi sine Fjender har han vist aldrig gjort noget ondt; Vennerne sikkert ikke med Vilje, men nægtes kan det ikke, at de nok nu og da kunde bringes ud for adskilligt, som det ikke var enhver givet altid at kunne tage. Men de, der var hans Venner, lærte samtidig Boas at kende fra Sider, Verden aldrig saa.

Et Sted i »Kongsemnerne« siger Skule Jarls Hustru under Kongevalget i Nidaros Domkirke, da hun staar udenfor og venter Resultatet: »Han maa have Magten. Alt godt i ham vil gro og blomstre, faar han den,« — Boas fik jo ikke Magten. Han naaede ikke det, der gennem en Aar-række, hvad han mere end een Gang har sagt mig, var hans Livs Maal: Professoratet i Zoologi ved Københavns Universitet. Man kan jo mulig sige, at Samfundet fuldt ud udnyttede hans store Evner, og at det i saa Fald kunde være ret ligegyldigt, om disse udnyttedes netop som Boas ønskede det. Dette er mulig rigtigt, men vil man forstaa Boas' særprægede Natur, kommer man efter min bedste Overbevisning ikke uden om det Punkt. Tvinger et lille Samfund en særpræget, viljestærk Personlighed bort fra det, der for ham staar som hans Livs Kongevej, ja saa faar Samfundet en Personlighed frem, saadan som det lærte Boas at kende. — Men det var det store ved Boas, at naaede han end ikke sit Maal, han brød ikke sammen for det; hvad han led, beholdt han for sig selv, det skærpede de store Modsætninger i hans Karakter, gjorde ham i mange Aar til en bitter Mand, men det var, som om Slaget snarest potenserede hans Arbejde i Højskolens Tje-

neste. Det er vistnok et Spørgsmaal, om ikke hans videnskabelige Produktion, kvantitativt i hvert Fald, nærmest lucrerede. Paa den anden Side bevirkede Slaget, at alt det milde i Boas' Karakter kun sent kom til Udfoldelse.

Han var i Virkeligheden et Menneske, der dybest inde tørstede efter Venlighed, den han mødte saa lidt af i Livet; igennem en Menneskealder følte han sig som den tilside-satte; Uretfærdigheden fra Zoologisk Museum og Universitetets Side glemte han aldrig; altid havde han Følelsen af, at Livet krævede af ham, at han skulde staa en garde. Altid mente han, at skulde han opnaa noget, maatte han bruge den haarde Haand. Intet Under, at han ofte kom til at anvende den, hvor den ikke var paa sin Plads. Mangfoldige Gange kom han til at støde, hvor han aldrig havde tænkt derpaa, og hvor det bagefter gjorde ham ondt, at han var kommet til det.

Vi, der stod ham nær, kender saa ofte denne Udtalelse, der altid fremførtes med dette lille, halvbedrøvede, halvt forlegne Smil: »Tag De og tal med ham; mig blir han bare gal i Hovedet paa«. Men vi kender ogsaa det varme, halvt forbavsede, halvt forskræmte Smil, der kunde lyse saa vidunderligt op i hans smukke, strænge Ansigt, naar der vistes ham Venlighed, hvor han ikke havde ventet det, og en Maade at sige Tak paa, som de, der modtog den, ikke glemmer. Alt det haarde og afvisende, der kunde støde saa mange, var i Virkeligheden kun en Skal, som den haarde Kamp i Ungdommen havde frembragt, og som i den Livets Skole, han i Manddommens Aar maatte gennemgaa, først sent kunde brydes. I Virkeligheden dækkede den Skal over megen ægte Venlighed, megen menneskelig Forstaaelse.

Alt som Aarene gik, voksede der op om ham en Re-

spekt for hans enorme Arbejdsevne, hans Lærerevner, hans Undersøgelsers Originalitet, hans skabende, ordnende Evne, Evner der ofte gjorde sig gældende paa Omraader, der oprindeligt laa ham uendelig fjærnt. Der strømmede imod ham paa hans gamle Dage en varm Sympati. Alt dette mildnede hans Sind; hans ingenlunde ringe, humoristiske Sans brød paa de gamle Dage mere og mere igennem.

Om end han ikke paa sine sidste Aar undgik Sorger, som hans Venner søgte at bøde paa, blev disse Aar vistnok hans Livs lykkeligste; han mærkede, hvorledes Sympatien samlede sig om ham; paa Naturforsker mødet i København 1929 blev han, jeg tror til Forundring men ogsaa til megen Glæde for ham selv, hyldet som ingen anden; al den Mildhed og Venlighed, som han med haard Haand havde holdt nede gennem saa mange Aar, kom mere og mere frem, og han blev paa det sidste, hvad mange vanskeligt vilde have troet var muligt, en gammel Mand, som ingen der kom i Berøring med, kunde undgaa at holde af. —

I en Aarrække boede han nede i Holte, hvor han ved Søllerød Sø havde bygget sig en Villa; senere flyttede han til København. Hans første Hustru døde i 1923; han giftede sig anden Gang med Oversygeplejerske paa Kommunehospitalet Frk. HEGEWALD (1925); han havde den tunge Sorg at miste hende i 1934, og dette Tab forvandt han ikke. Han døde kun faa Maaneder efter, den 25. Januar 1935.

En betydelig Personlighed er gaaet bort, et Menneske, der viede sit Liv i sin Videnskabs Tjeneste og i den Højskoles Tjeneste, hvor hans Manddomsgærning faldt, og hvor Mindet om ham sent vil gaa af Glemme.

Ære være hans Minde.



LAUBERG & GAD FOT. 1918

FOTOTYPI PACT & CRONES EFTF.

Bonny

T. Bonnesen.

27. Marts 1873—14. Marts 1935.

Tale holdt i Videnskabernes Selskabs Møde den 18. Oktober 1935.

Af **Harald Bohr.**

Bonnesens Liv formede sig anderledes end sædvanligt for en Videnskabsmand. Rigt udrustet var han fra Naturens Haand, og forskellige Interesser brødes i ham i hans Ungdom. Da han paabegyndte de matematiske Undersøgelser, der skulde blive hans egentlige videnskabelige Indsats, var han ude over sin første Manddom og havde allerede et betydningsfuldt Livsværk bag sig paa et andet Felt. At han alligevel, og skønt hans Arbejdskraft ofte hæmmedes af Sygdom, formaaede at udføre et saa dybtgaaende og særpræget Arbejde, at hans Navn vil bevare en værdig Plads blandt den Række danske Geometre, der mer eller mindre direkte kan betragtes som Zeuthens Elever og Arvtagere, viser, hvor oprindeligt hans matematiske Talent var, og hvor dybt hans videnskabelige Interesser bundede i ham.

Bonnesen blev født i 1873 og voksede op i København, hvor hans Far var en anset Forretningsmand. Naar han talte om sin Skolegang, forstod man, at han ikke med ublandet Glæde saa tilbage dertil, og at han i nogen Grad havde følt den som en Tvang; den Selvstændighed, der senere prægede ham saa stærkt, var tidlig udviklet hos ham, og han havde allerede som Dreng den suveræne Over-

legenhed at gaa sine egne Veje og kun samle sig om det, der særlig interesserede ham. I sit Yndlingsfag Matematik havde han dog den Lykke, efter at han var kommet over i Metropolitanskolen, til Lærer at faa den ejendommelige og betydelige Overlærer Pullich, der fuldtud forstod Bonnesens Egenart og værdsatte hans sjældne Begavelse. Hvor højt Bonnesen satte denne sin første Lærer i Matematik fremgaar af, at han senere tilegnede sin Doktordisputats Mindet om ham. Blandt sine Lærere ved Universitetet i de matematiske Fag, Thiele, Jul. Petersen og Zeuthen, kom han i særlig nær Berøring med den sidste, der fik en betydelig Indflydelse paa hans videnskabelige Udvikling. Som alle vi andre af forskellige Generationer, der har studeret under Zeuthens Vejledning, bevarede ogsaa Bonnesen hele Livet igennem en dyb Veneration for denne i sin tilbageholdende Finhed og rørende Taalmodighed saa stærke Personlighed og store Forskerbegavelse. Paa sin Side nærede Zeuthen nok altid en særlig Forkærlighed for Bonnesen, blandt alle sine Elever, tiltrukket af hans indtagende, fra Zeuthens egen saa forskellige, Personlighed.

I Bonnesens sidste Studieaar ved Universitetet var det, som om de kunstneriske Interesser i ham skulde faa Overhaand, og han følte sig stærkt draget mod Scenens Brædder; et stort Arbejde havde han viet Skuespilkunsten, inden han kort efter sin Magisterkonferens i 1896 debuterede paa det Kgl. Teater i et af Holbergs Stykker. At Bonnesen havde store, ja maaske sjældne kunstneriske Evner, vil ingen, der har kendt ham nærmere, kunne være i Tvivl om, og med sin skarpe Intelligens, sin fine Kultur og sin sjældne Indlevelsesevne vilde han sikkert indenfor Skuespilkunsten have ydet det betydelige, hvis han ikke saa brat, og for stedse, havde afbrudt den Løbebane, han

lige havde betraadt. For den dramatiske Kunst, ligesom ogsaa for Musikkens, bevarede han dog stedse en levende Interesse, og hans overlegne Evne til samtidig hurtigt og sikkert at kunne tage Standpunkt til, hvad nyt der mødte ham, og til at give det mest rammende Udtryk for, hvad han følte og mente, gjorde ham tillige til en fin kunstnerisk Bedømmer.

Efter sin korte Skuespillerperiode var Bonnesen i nogle Aar optaget af Undervisningsarbejde og opnaaede hurtigt en betydelig Position indenfor vor Skoleverden. Samtidig fortsatte han dog sine matematiske Studier, som navnlig satte sig Frugt i en Afhandling om geometriske Konstruktioner paa Kuglefladen som Besvarelse af en for Universitetets Guldmedalje stillet Prisopgave og nogle Aar senere i hans Doktordisputats »Analytiske Studier over ikke-euclidisk Geometri«. Denne Afhandling er et særdeles dygtigt Arbejde og viser ikke mindst Bonnesens Beherskelse af de betydningsfulde af Lie udviklede gruppeteoretiske Metoder. Det Resultat i Afhandlingen, som Bonnesen selv betragtede som det vigtigste, er en ny og simpel Relation indenfor Liniegeometrien i det saakaldte hyperbolske Rum, der kan tjene til Bestemmelse af to Liniers indbyrdes Vinkel og Afstand.

Kort efter at han havde erhvervet sig Doktorgraden, drog Bonnesen ud paa en Studierejse, der først gik til Tyskland og senere til Italien. Ved Siden af videnskabelige Studier var han da stærkt optaget af pædagogiske Spørgsmaal, særlig under Paavirkning af den fremragende tyske Matematiker Felix Klein, som i disse Aar udfoldede omfattende internationale Bestræbelser for at bringe nye Synspunkter ind i Matematikundervisningen i de højere Skoler Verden over. Hvor stærkt Bonnesen følte sig tiltrukket af

de nye Tanker og Arbejdet paa deres Udformning, viser en Afhandling »Matematiken i Gymnasiet, Overvejelser og Forslag«, som han fra Göttingen sendte hjem til vort matematiske Tidsskrift.

Kun faa Aar efter sin Hjemkomst blev han i 1906, kun 33 Aar gammel, Rektor ved Østre Borgerdydsskole. I den paafølgende Aarrække blev der naturligt, saavel ved selve Ledelsen af den store Skole som ved Bonnesens Deltagelse i et omfattende Reformarbejde indenfor Matematikundervisningen paa dens forskellige Trin, lagt saa meget Beslag paa hans Arbejdskraft, at han ikke kunde faa Tid eller Kraft til selvstændigt videnskabeligt Arbejde. Bonnesens Betydning for vor Skole er stor og almen anerkendt. Ved sin sjældne og fornemme Personlighed, sin omfattende og dybtgaaende Kultur og sit store Frisind prægede han ikke blot sin egen Skole, men ved den Indflydelse han havde, og det Forbillede han gav, fik hans Arbejde langt videre Virkninger. At han for sit særlige Fag, Matematiken, kom til at spille en dominerende Rolle, var en Selvfølge, og hans udmærkede og nyartede Lærebøger prægede da ogsaa vor hjemlige Matematikundervisning for en Tid. Bonnesen var ikke en Skolemand af den sædvanlige Art. Som han et Sted har skrevet, var han mere interesseret i at hjælpe til at »udvikle Karakterer« — af hvilke der, som han tilføjer, findes saa faa herhjemme — end i at udklække Elever, som just kunde alt, hvad Eksaminerne krævede. Ærgerlighed i det lille Format, som kan træffes hos Dukse-naturer, saa han ikke paa med særlig Velvilje; paa sin sarkastiske og skarpe Maade kunde han karakterisere en saadan Elev som »én, der græd ikke alene, naar han selv fik ug÷, men ogsaa naar en anden fik ug÷«.

At en Mand som Bonnesen dog ogsaa maatte støde an

i visse Skolekredse og kunde have Vanskeligheder med nogle af de gammeldags konservative Lærere og Forældre, siger næsten sig selv. Da han tillige ikke havde et særlig stærkt Helbred, og hans omfattende og slidsomme Arbejde i Skolens Tjeneste derfor ogsaa efterhaanden trættede ham meget, følte han det sikkert selv som en Lettelse, da han i 1918 ombyttede sit Rektorat ved Borgerdydsskolen med Professoratet i Geometri ved den polytekniske Lærestanstalt. For vor lille Matematikerkreds kom denne Bonnesens Overgang til højere videnskabelig Undervisning og dermed hans Genoptagelse af sit videnskabelige Arbejde til at betyde en sjælden Berigelse. Ikke blot var det en Oplevelse for os at være Vidne til den Styrke, hvormed han satte ind, og følge hans betydningsfulde og originale Produktion, der saa helt kom til at overskygge hans dygtige Ungdomsarbejder, men han blev tillige, og mere og mere som Aarene gik, ligesom det samlende Midtpunkt i vor Kreds, og den der lyste op iblandt os.

Det første Arbejde Bonnesen publicerede i, hvad man kunde kalde hans anden videnskabelige Ungdom, var et Foredrag holdt i Matematisk Forening som et Led i en mere almen Foredragsrække over algebraiske Tal, ved hvilken forskellige af os medvirkede. Bonnesens Foredrag havde nøje Berøring med et andet, som det var tilfaldet mig at holde, idet de begge behandlede de saakaldte algebraiske Idealer, men udfra forskellige Synspunkter. De indgaaende Diskussioner, som dette vort Samarbejde naturligt førte til, var min første egentlige Forbindelse med Bonnesen, der senere skulde blive mig saa nær en Ven; et stærkt Indtryk gjorde den dybe Glæde, man følte, det var for ham paany at give sig rent videnskabelige Problemer i Vold.

Kort Tid efter fremkom imidlertid, og paa et helt andet

Felt, det Arbejde af Bonnesen, som blev den egentlige Indledning til saa at sige hans hele fremtidige Produktion, et Arbejde, som ikke blot i sig bragte vigtige Resultater, men navnlig nye og simple Metoder, som i Bonnesens Hænder viste sig overordentlig frugtbare, idet de kunde almindeliggøres til Behandling af talrige andre betydningsfulde Opgaver. Titlen paa denne, maaske Bonnesens mest straalende Afhandling, var længere end Titlen paa matematiske Afhandlinger plejer at være, og man ligesom føler gennem dens Udførlighed den Nænsomhed og Glæde, hvormed Bonnesen omfattede dette Arbejde; den lød: »Bevis for Sætningen, at Cirklen har et større Areal end enhver anden Figur med samme Perimeter, med Skærpelse af den isoperimetriske Ulighed og en Anvendelse paa konvekse Legemer«. Jeg vil gerne dvæle lidt ved dette Arbejde, ikke blot fordi det som nævnt indtager en særlig fremtrædende Plads i Bonnesens Produktion derved, at det danner Udgangspunktet for, ja ligesom er den Kim, hvorefter de fleste af hans følgende Arbejder voksede op, men ogsaa fordi det klassiske Problem, der behandles deri, er saa letfatteligt, og de Metoder, der anvendes, saa elementære — netop dette giver Afhandlingen dens store Værdi — at jeg haaber ogsaa at kunne give en Kreds af Ikke-Matematikere et Indtryk af, hvad det drejer sig om. At Svaret paa det »isoperimetriske« Spørgsmaal: »Hvilken Kurve af given Længde omslutter det største Areal?«, maa være: »Cirklen, den fuldendt runde Kurve«, vilde vel enhver gætte paa, og at dette virkelig er Tilfældet, var da ogsaa allerede Oldtidens Matematikere bekendt; men Problemet er, hvorledes man kan føre et strengt matematisk Bevis herfor. Forskellige saadanne Beviser er foreslaaet op igennem Tiderne, og lad mig straks sige, Bonnesen var langt fra den første, der gav

et uangribeligt Bevis for Sætningen, det var ikke selve Tilvejebringelsen af et saadant Bevis, der var hans Fortjeneste. En særlig berømt Bevismetode var i Begyndelsen af det 19. Aarhundrede givet af den store schweiziske Matematiker Steiner, som angav en interessant saakaldt Symmetriseringsmetode, der kunde anvendes paa enhver forelagt konveks Kurve — og at den søgte Kurve maa søges blandt de konvekse er paa Forhaand klart — og som, hvis denne Kurve ikke netop var en Cirkel, førte til en ny Kurve med samme Længde men med større Areal, medens den anvendt paa en Cirkel førte til Cirklen selv. Og hermed mente Steiner og Matematikerne paa hans Tid, at Opgaven var løst. En senere Tid satte imidlertid ind med en alvorlig Kritik overfor dette Bevis, ligesom overfor tilsvarende Beviser for andre Sætninger. Steiners Bevis har nemlig kun Gyldighed, naar man i Forvejen ved, at Problemet overhovedet har en Løsning, d. v. s. at der eksisterer en bestemt Kurve, som i den nævnte Forstand er den bedste. I Indledningen til en af sine Bøger belyser Bonnesen denne principielle Mangel ved Steiners Bevis ved et lidt spøgefuldt Eksempel, laant fra en tysk Matematiker; man kunde, skriver han, ved et ganske tilsvarende Ræsonnement bevise, at Tallet 1 var det største af alle positive hele Tal, idet man let kan angive en Operation, som anvendt paa et Tal, der ikke netop er 1, fører til et større Tal, medens den anvendt paa 1 selv fører til 1 igen; Operationen kan jo f. Eks. være den, der fører et Tal n over i dets Kvadrat n^2 . Man kan nu meget vel reparere Steiners Bevis, nemlig ved i Forvejen at føre et rent Eksistensbevis for, at der findes en bedste Kurve, men saadanne Eksistensbeviser er langtfra simple. Bonnesen stillede sig nu den Opgave at søge at finde et direkte og rent elementært Bevis for den omhandlede klassiske Sætning,

og dette lykkedes ham paa den smukkeste Maade. Han var, da han udførte sit Arbejde, ikke bekendt med, at der allerede tidligere var givet direkte Beviser, men Bonnesens Bevismetode er ikke blot simplere end alle forud kendte, men besidder navnlig, som før nævnt, Mulighed for at kunne almindeliggøres til Anvendelse paa andre langt vanskeligere Opgaver. Jeg skal ganske kort skitsere Gangen i Bonnesens Bevis. Kalder vi en Kurves Længde L og det af den omsluttede Areal S gælder det i Tilfælde af, at Kurven er en Cirkel med Radius ρ og altsaa $L = 2\pi\rho$, $S = \pi\rho^2$, at $\frac{L^2}{4\pi} - S = 0$; Opgaven bliver derfor den at vise, at for enhver anden konveks Kurve med Længde L og Areal S gælder der Uligheden $\frac{L^2}{4\pi} - S > 0$, med andre Ord, at enhver Kurves saakaldte isoperimetriske Deficit

$$D = \frac{L^2}{4\pi} - S$$

altid er ≥ 0 , og kun lig 0 for en Cirkel. Bonnesen indfører nu en Hjelpevariabel x , idet han betragter Polynomiet af 2. Grad

$$y = x^2 - \frac{L}{\pi}x + \frac{S}{\pi}$$

der, som ethvert Andegradspolynomium $y = x^2 + ax + b$ fremstiller en Parabel med lodret Akse og den hule Side opad; Koefficienterne i det angivne Polynomium er imidlertid netop valgt saaledes, at den Størrelse $D = \frac{L^2}{4\pi} - S$, der interesserer os, er afgørende for Parablens Beliggenhed i Forhold til X -Aksen, idet Parablen vil ligge helt over X -Aksen, berøre X -Aksen eller skære X -Aksen, eftersom Størrelsen D er mindre, lig med eller større end Nul. Nu drejer det sig jo om at vise, at D altid er større end Nul

(hvis den givne Kurve da ikke netop er en Cirkel), altsaa at Parablen altid skærer X -Aksen, d. v. s. har en Bue, der gaar ned under X -Aksen, og dette efterviser Bonnesen paa den mest direkte Maade ved at angive en bestemt Værdi for x , som indsat i Polynomiet gør dette negativt, nemlig $x = r$, hvor r betegner Radius i den største Cirkel, der kan indskrives i den givne Kurve. Beviset for, at r har denne Egenskab, er overraskende elegant og simpelt. Det beror i det specielle Tilfælde, hvor Kurven er en Polygon — og derudfra kan man let ved en Grænseovergang naa frem til det almindelige Tilfælde — simpelthen paa en Vurdering af Længde og Areal af visse Figurer, der fremkommer af Polygonen ved simple Forskydninger af dennes Sider. Ved en ganske tilsvarende Forskydningsmetode kunde Bonnesen imidlertid ogsaa bevise om en anden Værdi for x , at den indsat i det førnævnte Andengradspolynomium gør dette negativt, nemlig $x = R$, hvor R angiver Radius i den mindste Cirkel, der kan omskrives om Kurven. Hermed var den vigtige Skærpelse af den isoperimetriske Ulighed $D \geq 0$, som Bonnesen i Titlen til sin Afhandling taler om, opnaaet; thi det er klart, at naar man kender to Værdier for x , som gør Polynomiet negativt, kan man umiddelbart drage Slutning om, paa hvor langt et Stykke Parablen forløber under X -Aksen, og dermed ikke blot indse, at Størrelsen D er positiv, men tillige, at den er større end et vist positivt Tal, som kun afhænger af de to nævnte for Kurven karakteristiske Konstanter r og R .

Jeg har dvælet ret længe ved dette Arbejde og skal nu kort ved karakteristiske Eksempler omtale de forskellige Retninger, i hvilke Bonnesen generaliserede de Opgaver, han havde behandlet, og de Metoder, han havde nedlagt deri, samt angive Arten af de Resultater, han kom til. Lige-

som hans førstnævnte Afhandling fremkom ogsaa de fleste af hans senere Arbejder først paa Dansk i vort Matematiske Tidsskrift, i hvis Redaktion han lige til sin Død var den bærende Kraft, inden de blev offentliggjort i udenlandske Tidsskrifter, særlig Matematische Annalen.

Jeg skal først nævne en interessant Videreførelse af den isoperimetriske Opgave, hvor det ligesom ved selve denne Opgave drejer sig om plane Figurer. Det viste sig formaalstjenligt til en vilkaarlig given konvekse Kurve at knytte en vis for Kurven karakteristisk koncentrisk Cirkelring, dens Minimalring, der saa snævert som muligt rummer Kurven. For en opgiven koncentrisk Cirkelring med Radier R og r betragter Bonnesen nu den uendelige Samling af alle de konvekse Kurver, der har denne Ring til Minimalring, og bestemmer for enhver af dem dens isoperimetriske Deficit D , der jo i Følge den klassiske isoperimetriske Sætning er positivt, da ingen af Kurverne er en Cirkel. Det vises nu for det første, at Mængden af alle disse Deficiter har en positiv nedre Grænse, d. v. s. holder sig i tilbørlig Afstand fra 0, og — hvad der er det væsentlige og krævede sindrige geometriske Overvejelser — det lykkedes Bonnesen for ethvert Valg af Ringens Radier R og r at bestemme den fuldt nøjagtige Værdi for denne nedre Grænse. Den vigtige nye Ulighed, som Bonnesen derved fandt, og som udmærker sig ved at være den principielt bedst mulige i sin Art, lyder

$$D \geq \mu (R-r)^2,$$

hvor μ paa en Maade, Bonnesen eksplicit angiver, varierer med Forholdet mellem r og R , men stadig holder sig større end 1. Sammen med dette Arbejde vil det være naturligt at nævne et andet smukt Arbejde af Bonnesen med Titlen

»Lineære Approximationer«. Bonnesen generaliserer her en særlig Opgave vedrørende en Kurves Minimalring, som han var stødt paa ved sin førnævnte Undersøgelse, til et almindeligt geometrisk Problem, der som specielle Tilfælde omfatter en Række tidligere behandlede Opgaver, deriblandt ogsaa rent analytiske Problemer, som de saakaldte Tschebychefske Approximationsopgaver vedrørende Funktioners Tilnærmelse ved sædvanlige eller trigonometriske Polynomier. Jeg skal nøjes med blot at nævne dette Arbejde, skønt det vilde være fristende at sige nogle nærmere Ord derom, fordi det saavel ved Opgavens almindelige Formulering som ved Løsningens hele Karakter er saa karakteristisk for Bonnesens Arbejdsmetode: altid at søge at omforme Problemerne, saa at de fik en anskuelig Karakter, og aldrig falde til Ro ved en Løsning, der ikke syntes ham fuldtud naturlig og simpel.

Efter at Bonnesen med saa stort Held havde taget den gamle isoperimetriske Opgave op til fornyet Behandling, var det klart, at han maatte forsøge, om lignende Metoder som dem, han havde udviklet ved sine Undersøgelser over dette plane Problem, ikke ogsaa paa en eller anden Maade kunde anvendes til Behandling af det tilsvarende Problem i Rummet, hvor det drejer sig om blandt alle lukkede Flader med given Overflade at bestemme den, der omslutter det største Volumen. Dette, ligeledes klassiske, Problem benævnedes Bonnesen, efter et Forslag fra Professor Heiberg, der stod ham nær fra hans Rektortid, det isepifane Problem. Den søgte Flade er her, som det er at vente, Kuglen, men at føre et strengt Bevis herfor er langt vanskeligere end for den tilsvarende Sætning i Planen, hvad der delvis hænger sammen med, at man ikke i Rummet som i Planen uden videre kan indse, at man kan nøjes

med at betragte konvekse Figurer. Den første strenge Løsning af det isepifane Problem var givet af den tyske Matematiker Schwarz, i Tilknytning til Weierstrass's berømte Undersøgelser indenfor den almindelige Variationsregning, men Schwarz's Bevis var vanskeligt og navnlig lidet intuitivt. Det lykkedes Bonnesen ved at kombinere visse Symmetriserings- og Afrundingsmetoder, der gaar tilbage til Steiner og Schwarz, med sine egne simple Forskydningsmetoder at komme til Maalet, og først ved Bonnesens Arbejder over det isepifane Problem kan dette siges at have fundet en Løsning, hvis simple og relativ elementære Karakter svarer til Problemets enkle og smukke Formulering. Ogsaa for dette Problems Vedkommende tillod hans Metoder ham desuden at finde en vigtig Skærpelse af den klassiske isepifane Ulighed.

For konvekse Legemer, iøvrigt ikke blot i det sædvanlige tredimensionale Rum, men ogsaa i Rum af vilkaarlig højt Dimensionstal, er det isepifane Problem i nogle berømte Arbejder af Brunn og Minkowski indordnet i en almindelig Teori, hvis Hovedresultater bestaar i Uligheder mellem karakteristiske Konstanter for et eller flere Legemer. Blandt disse Konstanter findes ogsaa Legemers Overflade og Volumen, om hvilke det isepifane Problem handler. Udgangspunktet for den Brunn-Minkowski'ske Teori er, i Tilfælde af to givne Legemer, Studiet af en vis uendelig Samling af konvekse Legemer, en saakaldt lineær Skare, som giver en naturlig Overgang fra det ene af de givne Legemer til det andet. Uden at gaa nærmere ind derpaa, skal jeg blot nævne, at Bonnesen ogsaa med stor Fordel kunde anvende sine Metoder til Udledning af disse almindelige Brunn-Minkowski'ske Uligheder og ogsaa her naaede frem til skærpede Uligheder og nye Sætninger.

Størstedelen af de Problemer, der har været omtalt, falder ind under en omfattende Klasse af almindelige Variationsproblemer, de saakaldte bundne Ekstremalproblemer, hvor det drejer sig om at finde Maksimum eller Minimum af en Størrelse, der afhænger af en eller flere, i Almindelighed endog af uendelig mange, Variable, som imidlertid er underkastet visse Bibetingelser. Saadanne Problemer kaldes ofte simpelthen »isoperimetriske« efter det egentlige isoperimetriske Problem, der i sin Formulering vel er det smukkeste bundne Ekstremalproblem, selvom det langtfra er det simpleste at behandle. I Følge Lagrange kan ethvert bundet Ekstremalproblem bringes i Forbindelse med et vist tilsvarende frit Ekstremalproblem, hvor de Variable ikke er underkastet nogen Bibetingelse. Bonnesen stillede sig den almindelige Opgave at afgøre, hvornaar den til et vilkaarligt bundet Problem hørende saakaldte Ekstremalulighed kan forbedres paa lignende Maade, som det var lykkedes ham for de tidligere nævnte klassiske Problemers Vedkommende, og han blev derved ført ind paa et almindeligt Studium af den nærmere Sammenhæng mellem det bundne og det i Lagrange'sk Forstand tilsvarende frie Problem. Hans Hovedresultat, som han i en Afhandling i *Acta Mathematica* beviste for visse særlige Variationsproblemer og senere i fuldt almen og afklaret Form offentliggjorde i et Arbejde »*Extréma liés*« i vort Selskabs matematisk-fysiske Meddelelser, kan kort udtrykkes saaledes: Det bundne Problem kan have en Løsning, selvom det frie Problem ingen Løsning har, og — hvad der er det væsentlige — i dette Tilfælde kan Ekstremaluligheden for det bundne Problem altid skærpes.

I to Monografier »*Les Problèmes des isopérimètres et des isépiphanes*« i Collection Borel og »*Theorie der kon-*

vexen Körper« i den af Professor Neugebauer udgivne Samling *Ergebnisse der Mathematik*, gav Bonnesen sammenfattende Fremstillinger af de Emner, som særlig havde beskæftiget ham. Ved Udarbejdelsen af disse Bøger var han lykkelig over som Medarbejdere at kunne knytte til sig to unge dygtige udenlandske Matematikere Dr. Favard og Dr. Fenchel. Medens den franske Monografi mere har Lærebogens Form og er stærkt præget af Bonnesens egne nye og forenklende Metoder og giver en særlig udførlig Behandling af de klassiske Problemer, bringer den tyske Monografi en mere encyclopædisk Behandling af de konvekse Legemers Teori, for vilkaarligt Dimensionstal, og giver en fuldstændig Oversigt over de mangeartede Resultater paa dette saa vigtige Omraade. I denne sidste Monografi fandt ogsaa Bonnesens smukke Undersøgelser over Figurer af konstant Bredde en naturlig Plads.

Inden jeg afslutter denne, paa Grund af Emnernes abstrakte Karakter, kun saa lidet indgaaende Redegørelse for nogle af Bonnesens vigtigste videnskabelige Arbejder, vil jeg gerne blot berøre nogle faa Afhandlinger af ham af historisk Karakter. Som saa mange af Zeuthens Elever nærede ogsaa Bonnesen stor Interesse for Matematikens Historie og særlig for den græske Oldtids Matematik. Umiddelbart efter Zeuthens Død videreførte Bonnesen en Diskussion i vort Tidsskrift om Forholdet mellem antik og moderne Irrationalitetsteori, som Zeuthen havde paabegyndt, og senere vendte han i en Afhandling »Eudoxos-Dedekind« tilbage til dette for Forstaaelsen af Forholdet mellem Grækernes og nyere Tiders Matematik saa fundamentale Spørgsmaal. Denne sidste Afhandling vendte sig tildels mod nogle udenlandske Forskere, om hvem Bonnesen syntes, at de ved deres Bedømmelse af Grækernes Ind-

sats paa dette Omraade i for høj Grad havde ladet sig lede af de Synspunkter, der netop var fremme i vore Dage vedrørende Matematikens rette Opbygning, og ikke havde taget tilstrækkeligt Hensyn til de, fra vore forskellige, Forudsætninger, som Grækerne gik ud fra.

Disse sidste Afhandlinger — og det samme gælder om det for Bonnesen saa karakteristiske lille Essay »Om Matematik«, hvori han søgte at skildre den matematiske Videnskabs Væsen — er det en Nydelse at læse, ikke blot paa Grund af deres Indhold, men ogsaa paa Grund af deres blændende Form.

Bonnesen var overhovedet en Stilens Mester, og hans kunstneriske Beherskelse af Formen, ikke mindst den ironiske, tilligemed hans sikre Takt, tillod ham i Skrift og Tale at fremføre sine Meninger med en Aabenhed som faa. Ogsaa derved kom han i Diskussioner og Samvær til at virke saa befriende og velgørende. Hans fine Foredragskunst, som gjorde ham til en højtskattet Lærer paa den polytekniske Lærestanstalt, vil være Selskabets Medlemmer i Erindring fra de Foredrag, han holdt ved vore Møder.

Som Menneske var Bonnesen noget helt for sig selv. Enhver, der kom blot i flygtig Berøring med ham, maatte beundre hans skarpe Vid og hans aandfulde Lune; de, der havde den Lykke at staa ham nær, vidste, hvorledes han dermed forbandt en varm, ja lidenskabelig Følelse, en dyb Retfærdighedssans og en sjælden Trofasthed og Hjælpsomhed overfor sine Venner.

Den mangeaarige og ofte pinefulde Sygdom, for hvilken han søgte Helbredelse ved en Operation, overfor hvilken hans Kræfter dog ikke slog til, bar han med en overlegen Sjælsstyrke. Som hans nære Ven, den store franske Matematiker Henri Lebesgue, en i flere Henseender med Bonne-

sen aandsbeslægtet Natur, skrev ved Efterretningen om hans Død: Hans Karakter og hans Vid tillod ham at spøge med sin Sygdom og med, hvad der plagede ham, og gjorde det derved lettere for ham at bære, især dog at skjule det for andre. Og Lebesgue tilføjer: Denne uforbederlige Spottefugl nærrede i Virkeligheden en dyb Ærbødighed for Videnskaben og en Lidenskab for Matematiken, men intet i Verden kunde faa ham til til at forraade sine Følelser i blot lidt højtidelige Vendinger.

Af vort Selskab blev Bonnesen Medlem i 1930 og fra 1933 var han dets Kasserer. Skønt han ikke kunde dy sig for undertiden at komme med spøgefulde Bemærkninger om vore Forhandlinger, elskede han at komme i »Klubben«, som han med en Dickens'sk Vending kaldte Selskabet, og han var lige til det sidste en stadig Deltager i vore Møder. Videnskabernes Selskab har lidt et stort Tab ved hans alt for tidlige Bortgang, og ogsaa i denne Kreds vil vi i Taknemmelighed bevare Mindet om ham.



LAURBERG & GAD FOT. 1918

FOTOTYPI PACTH & CRONES EFTF.

Joh. Steenstrup

Johannes Steenstrup.

5. December 1844 — 3. August 1935.

Tale holdt i Videnskabernes Selskabs Møde den 15. Maj 1936.

Af **Aage Friis.**

Det er just nu 70 Aar, siden Videnskabernes Selskabs daværende Sekretær, Professor Japetus Steenstrup, til Medhjælper antog en ung juridisk Studerende, som derpaa, indtil han i Aaret 1869 tog sin Embedseksamen, for et saare beskedent Honorar bistod ved de daglige Forretninger og udarbejdede Register over Selskabets Møde- og Forhandlingsprotokoller. Studenten var Sekretærens Søn, Johannes Christoffer Hagemann Reinhardt Steenstrup. Saa langt tilbage gaar altsaa Johannes Steenstrups Forbindelse med vort Selskab.

I 1867 fik Studenten Accessit for Besvarelse af en Universitetsprisopgave om den ældre danske Panterets Historie, før Christian V's Lov; efter Embedseksamen tjente han nogle Aar sit Brød som Assistent i Overformynderiet, men helligede sig mest videnskabelig Forskning. De første Arbejdsresultater forelaa 1873 og blev hurtigt saa betydelige, at den otteogtredivaarige Forsker den 8. December 1882 enstemmig indvalgtes i vort Selskab. Aar 1882 blev Mærke-aaret i Steenstrups Liv; den 17. Juni forsvarede han for den juridiske Doktorgrad fjerde Bind (»Danelag«) af »Normannerne«, der skulde blive hans Livs Hovedværk, 18. September indvalgtes han i »Det kongelige danske Selskab for

Fædrelandets Historie og Sprog«, hvis Forstander han var i de sidste 20 Aar af sit Liv, og endelig udnævntes han, foretrukket blandt flere fremragende Studiefæller, den 23. September 1882 til Professor Rostgardianus i Nordens Historie og Antikviteter ved Københavns Universitet, hvor han virkede til Udgangen af Januar Maaned 1917. Johannes Steenstrups Tilknytning til vort Selskab blev saaledes Udtryk for det centrale i hele hans lange Livsgerning, den videnskabelige Historieforskning.

Det var i og for sig naturligt, at Japetus Steenstrup tog sin unge Søn til Medhjælper ved Sekretærarbejdet i Videnskabernes Selskab, thi den begavede, tænksomme Yngling, der fra lille havde vist udprægede boglige Evner, var ivrigt optaget af det aandeligt og videnskabeligt prægede Liv, der rørte sig i Hjemmet paa Nørregade, hvor fremragende danske og udenlandske Videnskabsmænd og den højt dannede Slægts- og Vennekreds drøftede Naturvidenskab og Humaniora. Her indførtes Drengen i den nationalliberale Tankeverden og Livsanskuelse.

Johannes Steenstrup var, da han blev Student, forudbestemt til videnskabeligt Arbejde; Historien havde allerede fængslet ham, og han syslede med islandsk og dansk Oldhistorie. Den Samvittighedsfuldhed og nøgterne Arbejdsvilje, der stedse var et Grundtræk i hans Karakter, bragte ham dog til først at faa et almindeligt Brødstudium fra Haanden, og længe havde han, efter hvad han selv fortæller, ingen Tanker om, at historisk Videnskab eller Universitetsarbejde skulde blive hans Livsgerning. I Tilknytning til Juraen viste han ved Besvarelsen af Prisopgaven først sine videnskabelige Anlæg. I Perioden indtil 1882, da han voksede fra Medhjælper i Videnskabernes Selskab til Medlem, gik hans Vej fra retshistoriske til almenhistoriske

Studier, fra Emner af ældre dansk til europæisk Historie, og han skaffede sig maalbevidst men ganske paa egen Haand en bred historisk Skoling. Flere andre af de fremragende Historikere, der efter 1864 grundlagde en ny Gennemforskning af Danmarks Historie, saaledes A. D. Jørgensen og Troels Lund, havde ejheller Udgangspunkt i historisk Universitetsstudium; et saadant var den Gang i ringe Grad tilrettelagt, det blev Steenstrup selv og hans jævnaldrende, der kom til at gøre dette. Han for sin Del savnede nu aldeles ikke nogen »Skole«; han vilde stedse gaa egne Veje, frit bestemme sit Arbejdes Maal og Midler. Han lignede slet ingen af hint Slægtsleds andre Historikere, og var den der opbyggede sin Forskning paa det bredeste Lærdomsgrundlag. Hans Læretrang og Tilegnelsesevne syntes ubegrænset. Men han stillede ogsaa de allerstørste Fordringer til sig selv, og med den Selvtugt, han paa alle Omraader gennemførte, satte han ved Friluftsliv og Legemsøvelser sit Legeme i Stand til at yde, hvad hans Aand fordrede. Han tilbragte de fleste af sine lange Arbejdsdages Timer blandt Bøger, men det kunde hænde en Historiestuderende, der først i 1890'erne passerede en Villahave paa Frederiksberg, at se den halvtredsindstyveaarige Professor slaa Kraftspring hen over Græsplænen. Steenstrup var over 85, da han ophørte at færdes paa Cykle i Københavns Gader, og man traf ham Vinter og Sommer uanset Vejret paa Vej til det daglige Strandbad. Før de sidste Aar kendte han ikke til alvorligere Sygdom og maatte da tvinges til at søge Læge. — —

Joh. Steenstrups første Bog i 1874: »Studier over Kong Valdemars Jordebog«, et sjældent lødigt Begynderarbejde, der endnu paa mange Omraader har bevaret sit Værd, vakte stor Opmærksomhed, fordi en ung Mand her uden

videre vovede sig frem med et overordentlig selvstændigt og vægtigt Indlæg i dansk Middelalderhistories vanskeligste og mest omtvistede Samfundsspørgsmaal. Bogen, hvis Resultater udbyggedes under Polemik med Caspar Paludan-Müller, skaffede ham store Universitetsstipendier, saa han 1873-1875 kunde foretage en toaarig Udenlandsrejse; 1876-1878 aflagde han, med økonomisk Støtte af vort Selskab, kortere Studiebesøg i Vesteuropa. Han besøgte Universiteter, Arkiver og Biblioteker i Sverige, England, Frankrig, Italien og Tyskland. Til en Begyndelse studerede han Retshistorie bl. a. i München hos Konrad Maurer og andre juridiske Discipliner, men gik snart over til almindeligt historisk Studium. De første Undersøgelser nærmest vedrørende danske Landbrugsforhold i 16. og 17. Aarhundrede førte til Arbejde med hidtil lidet forstaaede middelalderlige Kulturforhold. Tidligt havde Normannertog og Normannerkultur vakt hans Interesse, og da Arbejdet med Kong Valdemars Jordebog var afsluttet, gik han ind paa disse Emner. Han opsporede en Mængde udenlandske og særlig vesteuropæiske Kilder, hvoraf mange havde været upaaagtede, og da de fire Bind af »Normannerne« (1. Indledning i Normannertiden, 2. Vikingetogene mod Vest i det 9. Aarhundrede, 3. Danske og norske Riger paa de britiske Øer i Danelagens Tidsalder, 4. (Disputatsen) Danelag), i hurtig Rækkefølge fremkom fra 1876—1882, var den almindelige Opfattelse, at her forelaa et af de vigtigste historiske Skrifter, der i lange Tider var udkommet i Danmark. Det var bl. a. en betydningsfuld Undersøgelse af det nordiske Elements Indflydelse i Vesteuropa og det blev i den Indstilling, som foranledigede Steenstrups Valg til Medlem af vort Selskab, med Rette sagt, at det var et Hovedværk, i lige Grad fremragende ved flersidig Lærdom, Kombinationsevne og kritisk Sans. Tilmed havde Bogens Æmne i

en for et dansk historisk Værk sjælden Grad Interesse for Historikere udenfor Danmark; det blev vist nok i den følgende Periode det mest kendte danske Værk; det virkede æggende og befrugtende paa udenlandsk Forskning. Den kritiske Prøvelse og Drøftelse, som allerede de første Bind foranledigede, godtgjorde, at Rækkevidden af disse Forskninger var stor, Udbyttet for Videnskaben ligesaa, og Værket har, efter Kyndiges Udsagn, i de forløbne to Menneskealdre bevaret sin høje Rang. En stor Tilføjelse til de første fire Bind fremkom 1925 i vort Selskabs Skrifter: »Normandiets Historie under de syv første Hertuger 911—1066«.

I denne første Arbejdsperiode var Juristen Steenstrup altsaa blevet Historiker og havde for stedse taget Plads i første Række blandt danske og nordiske Historieskrivere. Hans historiske Interesse havde tidlig bragt ham i Forbindelse med jævnaldrende Historikere. Nærmest stod han den lærde stilfærdige og verdensfjerne C. F. Bricka; de lærte hinanden pertentlig Nøjagtighed i alt Arbejde, samvittighedsfuld Prøvelse af enhver Hypotese og Dom, Vagtsomhed overfor enhver Videnskaben uvedkommende Indflydelse paa Skildringen af Fortiden. Men Steenstrup kom ogsaa let i Forbindelse med en Kreds af andre yngre, der ivrigt gik i Lag med ny Gennemforskning af væsentlige Afsnit af dansk Historie, og hvem det laa stærkt paa Sinde at skabe bedre Vilkaar for dansk Historieskrivning. Efter sin Udenlandsrejse fik han Tilknytning til Mænd, der som William Møllerup, Julius Fridericia og Kristian Erslev havde en radikalere Opfattelse, baade af Historieforskningens Maal og Midler og af de aandelige Problemer i det hele og gik til deres Arbejde med større Beslutsomhed og friskere Initiativ. I 1877 blev han Medstifter af »Selskabet til Udgivelse af Kilder til dansk Historie«; selv

gav han sig vel aldrig af med Kildepublikation, men han vurderede dens Betydning, ligesom han stedse anerkendte og gerne støttede videnskabeligt Arbejde paa Felter, der laa hans eget fjærnt. Fra nu af gled han ind i denne Kreds af arbejdslystne fremadstræbende unge Historikere, samtidig med at han bevarede nær Forbindelse med det ældre Slægtled, særlig med Edvard Holm, hvis Kollega han snart efter blev. Samarbejde med andre betød overordentlig meget for Steenstrups Udvikling, skønt han i mange Henseender var en Enspændernatur, paa Vagt for at hans Selvstændighed ikke skulde overvældes ved Paavirkning udefra. Han tyngedes af en vis ængstelig Beskedenhed, der kunde gøre hans Deltagelse i mundtlig Drøftelse ufri. Han var meget betænksom og fandt kun langsomt tilfredsstillende Udtryk for sit rige Tankearbejde. Han var ivrig for at lade sig belære og nærede Respekt for enhver saglig begrundet Mening, men han lod sig vanskelig bringe bort fra en Anskuelse, der engang havde fæstet sig i hans tungt arbejdende Sind. Alt dette gav Hæmninger under Samvær med andre, men hans Trang til umiddelbar Hengivelse overfor selv meget forskelligartede Mennesker var stor, og hans Glæde ved kammeratligt eller selskabeligt Samkvem med Gamle og Unge kunde ofte give sig rørende Udtryk. Af det saglige Samarbejde fremvoksede Tillid, og Steenstrup kom i Aarenes Løb i sympatisk Forhold til mange, der stod meget fjernt overfor hans Livsanskuelse. Hans Ord var til at stole paa, han var i sin Stilfærdighed trofast og saare hjælpsom.

Det var mærkbart, at Steenstrup i sin første Arbejdsperiode jævnsides det selvstændige Forskningsarbejde fra 1877 begyndte i »Revue historique« at offentliggøre Litteraturoversigter, der til 1896 helt regelmæssigt, orienterede

Udlandet om den danske Historieskrivnings stærke Udvikling. 1879 begyndte han i »Dagbladet« at anmelde historisk Litteratur, og ikke sjelden at give Indlæg i Drøftelse af Historieskrivningens Formaal og Vilkaar, ofte ved at stille aktuelle Samfundsspørgsmaal i historisk Belysning.

I Dagspressen skrev han mest anonymt, ikke sjelden skarpt kritisk, men altid i værdig akademisk Form uden personlig Brod. Disse Dagbladsartikler medførte stundom Polemik, saaledes da han og Erslev 1891 drøftede Problemet »Fri Forskning og Skole«, hvori belystes den frugtbare Modsætning, der var mellem de to Forskeres Syn paa Historieskrivningens Arbejdsmaade. I hine Aar, fra 1884 til efter Aarhundredets Udgang, udfoldede J. A. Fridericia en noget tilsvarende Anmeldervirksomhed, og samtidig paavirkede A. D. Jørgensen ved sine folkelige Foredrag andre Kredse. Steenstrups var saaledes med til at sprede Forstaaelse af, hvad der rørte sig i dansk historisk Videnskab og bidrog sit til at afløse den ældre nationalliberale Historieopfattelse med en mere realistisk.

Medarbejderskabet i »Revue historique« var Udtryk for Steenstrups Interesse for Vekselvirkning mellem dansk og udenlandsk Historieforskning; han var altid en varm Ven af internationalt Samarbejde, ikke mindst af nordisk, stærke Traade fastholdt ham ved hans Ungdoms skandinaviske Idealer. Anmeldervirksomheden var fremkaldt saavel af Steenstrups ivrige Iagttagelse af alt hvad der rørte sig i hans Videnskab, som ved hans Ønske om at Historieforskningen skulde gøre sig gældende ud over de lærdes Kreds. Han krævede, at Forskeren skulde arbejde stilfærdigt, upaavirket af Døgnets Strømninger, men han maatte ikke leve fjernt fra Livet, og burde lade sine videnskabelige Arbejdsresultater komme Folket tilgode. Dette er Udtryk for to

vigtige Sider af Steenstrups Væsen og Interesser. Fra Studereværelset søgte hans Tanker ud, og han stræbte bevidst at give, hvad han skrev, en saadan Form, at den Forstaaelse af Fortidens Udvikling, til hvilken han var naaet ved myreflittig indsamlet Lærdom, kunde blive tilgængelig for de mange. Han blev aldrig træt af at fremhæve den kunstneriske Side af Historieskrivningen og han skrev et kraftigt, ukunstlet, levende dansk. Da han havde fuldendt sin Ungdoms Hovedværker for de Lærde, valgte han helst den mere tilgængelige Afhandlingsform eller fulgte i mindre Bøger en Udviklingslinje, som det laa ham paa Sinde at faa paaagtet.

Rammerne for Joh. Steenstrups Livsgerning er let overskuelige. Først da han var blevet Professor i 1882, flyttede han ud af sit Barndomshjem. Han forblev ugift, og indtil Januar 1917 delte han sin Tid mellem Universitetsundervisning og Historieforskning. Siden udfyldtes hans Otium af det videnskabelige Arbejde. Al anden Virksomhed var for ham en Biting; han røgtede samvittighedsfuldt de Hverv, som hans Embedsgerning paalagde ham, men skønt han var meget stærkt politisk interesseret og havde udprægede Meninger om hvad der bevægede Samfundet, holdt han sig næsten helt borte fra anden offentlig Fremtræden end den, hans Plads i dansk Videnskab direkte medførte.

Steenstrups asketiske Arbejdskoncentration gennem femogtresindstyve Aar blev en stor Styrke, men hans Historieskrivning blev ikke tør Stuelærdom; den uhyre Skrift række, han har efterladt sig, er præget af mangesidig Livsinteresse og fortæller om en rigt bevæget Personlighed.

Jeg skal i denne Mindetale ikke nævne mange Enkelt heder af Steenstrups Forfatterskab, thi vi faar fuld Besked derom i det Skrift, som Historisk Forening, i hvis Be-

styrelse Steenstrup virkede fra 1883—1919, udgav i Anledning af hans halvfemsaars Fødselsdag. Dèr findes en Fortegnelse over alle hans trykte Arbejder, nogle »Omrids«, han 90 Aar gammel gav af sin Virksomhed som Universitetslærer og dertil en Liste over alle de Forelæsninger og Øvelser, han i en Menneskealder havde holdt ved Universitetet. Fortegnelsen skal blot suppleres med tre Afhandlinger, han fuldendte i sin sidste Levetid. Den ene, »Valdemar Sejrs Død og de ved Tronskiftet vedtagne Ændringer i Landets Styrelse« (Historisk Tidsskrift 10. Rk. 3. Bind), indeholder hans sidste Meddelelse her i Selskabet, 12. Januar 1934. Den anden, »Vikingerne«, fremkom i Bogen »Danske i Paris gennem Tiderne« (1936). De greb begge tilbage til Æmner af hans Ungdomsforskning, medens den tredje, som han afsluttede nogle Uger før han gik bort, om »Johan Georg Forchhammer som Menneske og Personlighed« (i Meddelelser fra »Dansk geologisk Forening« 8. Bd., 1935), bragte ham til at skildre Personer og videnskabelige Forhold, med hvilke han var bleven fortrolig i sit Barn-domshjem og under den første Udvikling af sin videnskabelige Forstaaelse.

Efter Ungdomsarbejdet om Kong Valdemars Jordebog og Normannerne og efter Professoransættelsen meddelte Steenstrup sine fleste selvstændige Forskningsresultater i mindre Afhandlinger om begrænsede Æmner af Danmarks og Nordens Historie, Hovedomraadet for hans Universitetsundervisning. Særlig betydningsfuld blev den Række Afhandlinger, hvori han, mest i 1880'erne da Hundredaarsdagen for Bondefrigørelsen nærmede sig, behandlede Bondestandens Historie og som saa ofte med Forkærlighed søgte at vise, at et overvejende mørkt Billede af en væsentlig Side af Folkets Udvikling var ensidigt farvet ved Efterslæg-

tens uhistoriske Syn og ikke savnede lysere Nuancer. En »klynkende Opfattelse« af Fædrelandets Historie frastødte stedse Steenstrup. I tre Oplag udkom den æggende Folkebog »Den danske Bonde og Friheden«, Forelæsninger holdt i Jubilæumsaaret 1888. Om de danske Folkeviser skrev Steenstrup et fint og aandfuldt, helt selvstændigt Indlæg, atter i et meget omtvistet Spørgsmaal, med Resultater af Værdi ogsaa for et sammenlignende Visestudium. En stor Plads i hans Forskning indtog Studierne over Stednavne og Personnavne, der sammenfattedes i meget læste folkelige Oplysningsskrifter: »De danske Stednavne. Deres Tolking og hvad de oplyser om vort Lands Bebyggelse og Folkets Kultur gennem Tiderne« (1908) samt »Mænds og Kvinders Navne i Danmark gennem Tiderne« (1918). De var banebrydende og frugtbare og vil, skønt adskilligt af det filologiske deri er omtvistet, bevare deres Værdi. I to Bind skildrede han 1917 »Den danske Kvindes Historie fra Holbergs Tid til vor«, et Emnevalg der udtrykte hvor lidet dogmatisk den i saa mange Henseender konservativt indstillede Mand var. Han virkede for Kvindens Ret til selvstændig Uddannelse og til at gøre sine Evner gældende i Kappelstrid med Manden, støttede dygtige kvindelige Studerende, og det var ham en Sorg, at ingen kvindelig Videnskabsmand har faaet Plads i vort Selskab.

Steenstrup lod under sin halvfjersaarige Syslen med Fædrelandets Historie ingen væsentlig Side uberørt. De halvtrediehundrede Bøger, Afhandlinger og videnskabelige Anmeldelser, bag hvilke ofte ligger Gennemarbejdelse ved Universitetsforelæsninger og Øvelser, danner en Kæde af selvstændige ofte meget besværlige og langvarige Under søgelser med samvittighedsfuld Overvejelse af andres Forskningsresultater. Formen er overordentlig omhyggelig;

han gav ikke det mindste Skriftstykke fra sig uden minuttøs Prøvelse, og det er yderst vanskeligt at finde Fejl i hans Angivelser og Citater.

Steenstrup var aldrig i Hvile. Sjelden lagde han et Emne, som han en Gang havde syslet med, helt til Side, og der er Omraader, som han atter og atter vendte tilbage til, men man vidste aldrig, hvilket nyt fra det foregaaende Skrift maaske helt fjerntliggende Emne han tog fat paa. Han havde Trang til uforbeholdent at drøfte alskens videnskabelige Spørgsmaal med Arbejdsfæller og Elever. Han var ikke mindre ivrig for selv at belæres end for at give andre Tilskyndelser. Vi fik stadig Spørgebreve fra ham og naar man besøgte ham, ventedes man ofte med en Seddel, hvorpaa han havde opnoteret Spørgsmaal til lejlighedsvis Drøftelse. Som den af hans Elever, der stod ham allernærmest (Dr. Ellen Jørgensen), har skrevet, »kunde han, der ikke havde Ordet i sin Magt paa Katedret, i Samtale være meget givende, spillende mellem bidsk Kritik og underfundig Skæmt, snart aggressiv, snart vigende ind i sine Forskansninger — ligesom Caspar Paludan-Müller den særeste Blanding af Konservatisme og Radikalisme — sarkastisk overfor det uægte, nænsom overfor det, der groede iangsomt, en ærlig og vaagen Hjælper overfor dem, der havde Tilskyndelse behov«. Han yndede med et vist Koketteri at skjule, hvad hans øjeblikkelige Studieformaal var, men derpaa kunde man være sikker, at alt hvad Steenstrup skrev paa væsentlige Punkter vilde være forskelligt fra, hvad tidligere var fremført om Emnet; han var en uforbederlig Tvivler overfor gængse Meninger og havde ikke fjerneste Respekt for hvad selv de største Autoriteter havde udtalt, før han selv fik det prøvet. Stundom blev en Afhandling Frugten af et lille Incitament, en tilfældig

opstaaet Tvivl om en overleveret Menings Rigtighed, Studsen over et Kildested, han maaske i en helt anden Anledning havde taget for sig, men hvorved et nyt Spørgsmaal var dukket op i hans Bevidsthed. Havde han først grebet fat i noget, helmede han ikke, før han fik det undersøgt til Bunds. Ofte blev en besværlig Undersøgelse fremkaldt ved Iagttagelse af et Fænomen i Naturen eller Folkelivet, en for den moderne Læser uforstaaelig Antydning i et gammelt Skrift, et eller andet tilsyneladende ganske ubetydeligt, som de fleste ikke vilde lægge Mærke til. Det satte sit Præg paa Steenstrup, at han var vokset op i Naturforskeren Japetus Steenstrups og hans Fællers Kreds, saavel som at han kom fra Retsstudium og med praktisk Kendskab til den nu bestaaende Retsorden og til gamle Institutioners Virkning paa Samfundet. Han forstod, at Folks Liv gennem Aarhundreder ikke kan skildres med Bogkendskab alene, selv om man som han formaaede at udlæse forbavsende meget af de skrevne Kilder. Han havde baade Trang og Evne til at finde nye Veje og inddrage fjernt liggende, hidtil helt upaaagtede Fænomener i sin Skildring af Fortiden. I sine 1935 nedskrevne Bemærkninger om sin Gerning fremhæver han den Indflydelse, det havde haft paa ham, at hans Fader havde haft som Valgsprog: »Øv Synet, som Gud Dig gav«, Naturforskerens Tillid til at det ubevæbnede Øje kunde være den bedste Vejledning. Ogsaa ved at bruge Øret mente Steenstrup at kunne lytte sig til god Vejledning, og han hævdede, at »Nysgerrighed overfor Fortiden ikke var en Lyde hos Gran skeren, men en Dyd«.

Han færdedes til Fods eller paa Cykle, med Generalstabskortene hos sig, gennem alle Danmarks Egne, som han i sin Ungdom havde vandret i Normandiet og Dane-

lagen. Han kunde ikke tænke sig at skildre Danmarks Historie gennem Tiderne uden at sammenholde de skriftlige Kilders Oplysninger med, hvad Øjet lærte om Landets geografiske Natur og topografiske Ejendommeligheder. Mest var han alene, men hans sikre Erindring bragte siden alle Indtryk og Overvejelser frem i hans Skrifter. Paa mange Steder i hans Produktion mærkes det, med hvor stort Held hans Iagttagelse af Naturen, f. Eks. Ændringer af Landskaber, Kyster og Bevoksninger gennem Tiderne supplerer, hvad der lader sig uddrage af ofte tilfældige og begrænsede skriftlige Overleveringer. Han nærrede fra sin Faders Paavirkning levende Interesser for de arkæologiske Problemer, men hans Syn paa disse var dog ret ensidigt og saa historisk bestemt, at det ofte ikke kunde godtages af Arkæologerne.

Steenstrup vilde da ikke lade sig nøje med eller binde af skriftlige Kilder. Selvfølgelig maatte man anvende Kritik paa dem, saa man ud af deres brogede Flok kunde udsøge det Stof, hvoraf paa tryk Bund en fast Bygning lod sig opføre, men han advarede som i den ovenfor nævnte Polemik mod en altfor vidtgaende Tillid til, hvad der kunde opnaas ved den metodiske Kildekritik, saaledes som denne her i Danmark blev udformet af Kr. Erslev, hvis Indsats og Resultater som Forsker og Lærer Steenstrup forøvrigt ydede den varmeste Anerkendelse. Hans metodiske Forbehold i hin Diskussion, hvor Erslev utvivlsomt i det væsentlige havde Ret, var skarpere formuleret end hans egen Arbejdspraksis begrundede, men han reagerede stedse energisk overfor, hvad han mente kunde indsnævre eller skematisere, og vilde indhamre i de Historiestuderendes Bevidsthed, at der foruden Kritik af Kilder var mange andre Veje og Midler til at komme Fortiden paa nært Hold, blive dens Fortrolige og opfatte den i dens fulde Sammenhæng.

Overskuer man Steenstrups Indsats i dansk Historieforskning, da bliver et Hovedpunkt det frugtbare Krav om Alsidighed, som han stillede og selv fyldestgjorde med al sin ivrige, utrættelige Naturs Kraft og Hensynsløshed. Arbejdsdelingen ved den Universitetsundervisning, som han sammen med Erslev, Edvard Holm og senere Fridericia fra Grunden tilrettelagde, saaledes som den i det væsentlige indtil nu har holdt sig, forøgede direkte Steenstrups Mulighed for at give sin originale Forskning et bredt Grundlag. Det svarede helt ud til hans Interesser, at han kom til at overtage Gennemgangen af Historieskrivningens Historie og de fleste Bidiscipliner, hvortil der efter Studieordningen af 1883 krævedes Kendskab. I flere Skrifter gav han danske og nordiske Læsere Vejledning om sin Videnskabs Udvikling. I 1889 udgav han som Festskrift ved den danske historiske Forenings 50 Aars Jubilæum: Historieskrivningen i Danmark i det 19. Aarhundrede (1801—63) og i Brickas Biografiske Leksikon skildrede han de fleste danske Historikere. Bogen er meget god, fuld af Oplysning, uhildet i Bedømmelsen af Personer og i Fremstillingen af nationale Mod-sætninger, der f. Eks. ved den norske historiske Skole og den slesvigholstenske Historieskrivning traadte frem for dansk Historieforskning. Men samtidig er der saavel i Bogen som i de mange Biografier, Steenstrup har skrevet, en ikke ringe Begrænsning, hvor det drejer sig om Forstaaelsen af mere uregelrette, problematiske Karakterer; der er baade Finhed og Varme i Menneskeskildringen, men Nuancering savnes ikke sjelden. I 1915 viste »Historieskrivningen, dens Udvikling gennem Tiderne, dens Væsen og Former« hans højst udogmatiske Opfattelse af sin Videnskab, og 1921 skrev han paa min Opfordring en Oversigt over Historieskrivningen i det 19. Aarhundrede, begge de eneste

Arbejder af denne Art i nordisk Litteratur. Dertil kom saa de fire Haandbøger, hvori han fra 1908—1916 gav Oversigt over vigtige historiske Bidiscipliner, som han havde fremstillet i Forelæsninger. Først kom en Oversigt over Kronologien, dernæst Kundskaben om Jorden gennem Tiderne, nogle Hovedtræk af Skriftarternes Historie og Diplomatiiken samt Læren om Vaabenmærker, Segl og Mønter, og endelig Statsrettens Udvikling gennem Tiderne og Nutidens Statsforfatninger. Bortset fra Erslevs betydningsfulde metodiske Arbejder er Steenstrup den eneste danske Historiker, der har syset med disse Historikerens nødvendige Hjælperedskaber.

Skønt Steenstrups Viden blev mere omfattende end nogen anden dansk Nutids Historikers, veg han stedse tilbage for at skrive den samlede Fremstilling af hele Danmarks Historie, som hans Evne til levende og fængslende Fremstilling dog skulde give ham særlige Forudsætninger for. Allerede i min Studentertid ventede vi en saadan Bog; i hans Forelæsninger kom alt det værdifulde, vi forstod han sad inde med, slet ikke til sin Ret. For sine Elever betød han overhovedet mest, naar de efter Studietiden kom i nærmere Berøring med ham, hvor taknemlige end alle unge Studenter var for den levende Interesse han til sin sidste Dag viste dem.

Steenstrup mente ingensinde, at han var tilstrækkelig forberedt; hans Selvkritik var overordentlig. Derfor skrev han kun en samlende Fremstilling af det Omraade, hvor han følte sig helt hjemme, først 1897—1904 i »Danmarks Riges Historie« i det store Indledningsbind om Oldtiden og den ældre Middelalder, dernæst mod Afslutningen af sin Virksomhed 1927 i »Det danske Folks Historie« I—II Bd., hvor han i endnu mere folkelig Form skildrede Vikingetiden, Danevældens Tidsalder og den følgende Periode indtil Valdemar Sejrs Død 1241. Det moderne Mand-

domsværk er vel et af de bedst skrevne Bind af det store Mindesmærke, Steenstrup og hans Fæller satte over deres Slægtleds Indsats i dansk Historieskrivning, friskt, i Form og Opfattelse lige personligt præget. Alderdomsbogen er endnu kraftig, malende og gør Indtryk. I begge disse to Oversigter over Hovedstykket af Steenstrups Forskningsomraade fremtræder imidlertid tydelig Begrænsningen i hans Historieskrivning, der hænger sammen med Grundtræk af hans kraftige, selvstændige og uafhængige Karakter. Han var af Natur som af Opdragelse og Livsanskuelse konservativ og reagerede overfor den stærke Udvikling, han oplevede i Samfundslivet som i Videnskaben; hans Kritik var vaagen overfor hastige Ændringer af den overleverede historiske Fremstilling, og afviste det nye, naar han ikke kunde overtyses om, at det var til Bunds funderet eller naar han sporede Tendens til letsindig Generalisering eller Overførelse af Nutids Synspunkter paa ældre Samfundstilstande; han kom voldsomt i Harnisk, hvor han med Rette eller Urette mente, at sligt skete for at imødekomme et moderne Læserpublikums Smag. Sligt er jo Udtryk for en ægte Videnskabsmands høje Krav, og det vilde være ganske urimeligt deraf at slutte, at Steenstrup i sin egen Forskning var ukritisk eller overlegent afvisende overfor andres Arbejde; han godtog blot intet uden nøje Prøvelse. Men det konservative i hans Væsen affødte en mærkelig stærk Pietetsfølelse overfor ældre Historikere eller Hjemmelsmænd, og førte ham ofte til en urimelig vidtgaaende Fastholden af Traditioner, f. Eks. i dansk Middelalderhistorie, som andre Forskere med Rette helt havde opgivet. Han tillagde mundtlig Tradition eller langt senere nedskrevne Beretninger for stor Betydning, og først og fremmest var han altfor utilbøjelig

til at anerkende, at Kildematerialet paa saare væsentlige Punkter, særlig i Middelalderhistorien, kunde tvinge Forskningen til resigneret at konstatere, at vi intet ved, hvor ældre Historieskrivere havde troet at vide god Besked. Denne Svaghed træder frem i mange af Steenstrups Afhandlinger, men især i hans to Oversigtsbøger og i adskillige af hans Biografier af ældre danske Personligheder. Ikke faa af hans Arbejdsresultater maa derfor opgives.

Ganske urigtigt vilde det dog være deraf at slutte, at hans væsentlige Indsats i dansk Historieskrivning lader sig skyde til Side som forældet. Den vil stadig gøre sig gældende og være uforglemmelig; der er over den en henrivende Friskhed. Han vedblev til det sidste at være en spillevende Personlighed, hvis stærke Temperament fik Udtryk i alt, der berørte hans Livsinteresser. Han blev møt af Dage, var lykkelig ved at kunne arbejde til det sidste. Der er blandt hans Jævnaldrende Historikere, hvis Arbejdsresultater er mere umiddelbart fremtrædende, og hvis Paavirkning vi føler stærkere; men uden Johannes Steenstrup vilde det Slægtled, hvis sidst efterlevende Mand han blev, ikke være saa rig. Han har givet de sidste Menneskealdres danske Historieskrivning Fylde og Farve. — —

Da jeg Dagen før Steenstrups Død sidste Gang var hos ham, tog han i fuld Aandsklarhed Afsked og bad mig bringe sine Fæller i det videnskabelige Arbejde og alle Venner sin Afskedshilsen og takke dem for den Godhed, de havde vist ham. Han føjede til: »Hvis det, jeg har udrettet, har været ufuldkomment, maa de tilgive mig«. Videnskabernes Selskab har igennem mere end halvhundrede Aar ved næsten alle vore Møder kunnet se hen til Johannes Steenstrups karakterfulde Skikkelse; tilsidst blev han som et levende Min-

desmærke over en aandelig og videnskabelig Kultur, der har sat sig dybe Spor i hele vort Samfund. Vi føler visse-
lig ikke Trang til at tænke paa det ufuldkomne, der var
i hans som i al anden menneskelig Gerning. Vi vil erin-
dre det meget, hvorved hans Personlighed og Livsgerning
vil være forbilledlig.

Vi vil holde Johannes Steenstrups Minde i Ære!

Litteratur.

Den ovenfor nævnte Bog: »Johs. Steenstrup. Nogle Omrids af
min Virksomhed som Universitetslærer. Med en Fortegnelse over
Joh. Steenstrups litterære Arbejde og Oversigt over hans Univer-
sitetsvirksomhed. Udgivet af den danske Historiske Forening i
Anledning af Joh. Steenstrups 90aarige Fødselsdag 5. December
1934« (1934). — Nekrologer bl. a. af Ellen Jørgensen i Berlingske
Tidende 4. August 1935 og i Historisk Tidsskrift 10. Rk. 3. Bind,
S. 486—89, Knud Fabricius i Universitetets Festskrift 1935, Aage
Friis i »Politiken« 4. August 1935. — Artikler i Dansk Biografisk
Leksikon XVI (1902) og, med udførlig Litteraturangivelse, i Dansk
Biografisk Haandleksikon III (1926).



ELFELT FOT.

FOTOTYPI PACHT & CRONES EFTF.

A. B. Bachmann

A. B. Drachmann.

27. Februar 1860 — 22. August 1935.

Tale holdt i Videnskabernes Selskab den 13. December 1935.

Af Hans Ræder.

Uagtet Professor A. B. Drachmanns Helbred længe havde været svagt, indtraf hans Død sidste Sommer dog temmelig uventet. Hvor stærkt hans Arbejdskraft end var svundet, og hvor meget hans Tanker end kredsede om hans Svagthed, var han dog indtil de sidste Dage før sin Død livlig interesseret i videnskabelige Spørgsmaal og glad ved at udvexle Tanker ikke alene om saadanne, men om mangfoldige Emner, med sine Omgivelser.

Drachmann var udgaaet fra et Hjem med aandelige Interesser. Bestemmende for den Livsbane, han slog ind paa, blev dog nærmest den Paavirkning, han fik af sin Lærer i Metropolitanskolen, Dr. V. Pingel, hvis vækkende Indflydelse han ved flere Lejligheder har fremhævet. Pingel lærte sine Elever, skriver Drachmann, at intet i Verden er ligegyldigt, intet uinteressant, og de forstod gennem hans Undervisning, at de ved Arbejdet med de antike Litteraturværker havde med Aandsværdier at gjøre. Den Maade, hvorpaa Drachmann kom til at behandle de græske og romerske Digterværker, som han gjorde til Gjenstand for sit Studium, blev dog uhyre forskjellig fra den vækkende og begejstrende Undervisning, som han havde nydt hos sin

højt beundrede Lærer. Dog er det ikke uden Interesse at konstatere, at to af de græske Oldtidsværker, som Drachmann i sit senere Liv studerede med særlig Forkjærlighed, Sophokles' Antigone og Platons Euthyphron, læste han første Gang under Pingels Vejledning.

Drachmann blev Student 1877 og tog Skoleembedsexamen 1884. Studieaarene tilbragte han ikke alene ved Københavns Universitet, men studerede ogsaa i to Semestre i Strassburg (1881—82), hvilket hos ham lagde Grunden til den Indsigt i filologisk Methode, som han selv tillagde saa stor Vægt. Skoleundervisning, som han allerede som ung Student havde givet sig af med, gjenoptog han efter afsluttet Examen, men drev samtidig videnskabelige Studier. Hans Besvarelse af Universitetets Prisspørgsmaal (om Frigivelse af Slaver og om de Frigivnes Kaar og Sysler hos Grækerne) opnaede ganske vist kun Accessit (1886), men at han indlod sig paa dette Emne, viser, at han allerede dengang nærrede en Interesse for juridiske Spørgsmaal, som han ogsaa senere ved flere Lejligheder lagde for Dagen.

Men den Interesse for den antike Poesi, som Pingel havde vakt hos ham, kom til at give sig Udslag i de to Afhandlinger, som han i Anledning af Konkurrencen om et Professorat i Kristiania udgav i 1887, »Catuls Digtning« og »Guderne hos Vergil«. Fælles for disse to Arbejder er den gennemførte Drøftelse af, hvilke Kilder og Forbilleder — navnlig græske — de nævnte to Digtere har benyttet sig af, og paa hvilken Maade de har benyttet dem. Men hvis man venter i Drachmanns Afhandlinger at finde noget af den Begejstring for romersk Poesi, som Pingel indpodede sine Disciple, saa vil man lede forgjæves. Ved Læsningen af visse Partier af Skriftet om Catul kommer man snarere til at tænke paa, at Drachmann af sin Lærer havde lært,

at »intet i Verden er ligegyldigt, intet uinteressant«. Men de indgaaende metriske og sproglige Undersøgelser, hvorved Afhandlingen indledes, er heller ikke ligegyldige for Afhandlingens Formaal, som er at bestemme Catuls Stilling indenfor den romerske poetiske Litteratur. Denne Bestemmelse foretages ad forskellige Veje og gennemføres med Klarhed og Ædruelighed. Man mærker Forfatterens Sympathi for den unge Digter, hvis Digte trods deres ofte kunstlede Form bærer et mere personligt Præg end nogen anden romersk Digters, men tillige hans Sky for at give denne Sympathi et overdrevent Udtryk.

Drachmanns andet Ungdomsarbejde, om Guderne hos Vergil, er i højere Grad end Skriftet om Catul, der var en Løsning af en bunden Opgave, skrevet *con amore*. Han havde her stillet sig selv den Opgave at udrede, hvilken Brug Vergil i sin Æneide havde gjort af det traditionelle Gudeapparat, og hvilken Rolle det spiller for Digtets Komposition. Han paaviser, hvorledes Vergil, til Trods for, at hans Tidsalders Opfattelse af Guderne afveg saa umaadelig stærkt fra den homeriske Tids Gudsopfattelse, var nødt til helt igjennem at lade Guderne gribe ind i Handlingens Gang, ikke alene fordi dette var Tilfældet i Iliaden og Odysseen, som var hans væsentligste Forbilleder, men ogsaa fordi det, hvis ikke overmenneskelige Magter interesserede sig for, at Æneas, som Traditionen krævede det, skulde komme til Latium og grundlægge en By, ikke vilde være forklarligt, at han, som først paa Lykke og Fromme var sejlet ud fra det ødelagte Troja, skulde kunne udføre sin Mission, om hvilken han ikke selv paa Forhaand kunde have nogen Anelse, ligesom ogsaa Æneidens Tendens, Forherligelsen af Roms Storhed, ikke vilde have kunnet fyldestgøres uden Anvendelsen af Gudeapparatet. Drachmann

betragede det her som sin Pligt ikke at beundre Vergil, før han havde forklaret Grunden til hans Fremgangsmaade, men han ender ogsaa med at beundre Digterens fine og beregnende Kunst og den Alvor, hvormed han tog sin kunstneriske Opgave. Vel at mærke ikke hans digteriske Geni — Drachmann betragtede, som han senere har udtrykt det i en Anmeldelse af Heinzes Bog om Vergils episke Teknik, overhovedet ikke Æneiden som et virkeligt Digterværk, men kun som en Frembringelse af en klog Regnemester, der med stor Takt og endnu større Flid søgte at frembringe et Skin af ægte Poesi. Men fra dette Synspunkt set finder han virkelig Æneiden værdig til den højeste Beundring.

Drachmann opnaaede ikke Professoratet i Kristiania, til Trods for at han blev indstillet af Bedømmelseskomiteens Flertal. Han fortsatte da sin Lærervirksomhed i Kjøbenhavn og fik 1888 Stillingen som Forstander for Artiumsklasserne ved N. Zahles Skole. I disse Aar arbejdede han paa sin Doktordisputats, »Moderne Pindarfortolkning«, som skaffede ham Doktorgraden 1891. Det var denne Gang en græsk Digter, hans Studier drejede sig om. Det Problem, som Disputatsen tager op til Behandling, gjælder den kunstneriske Opbygning af Pindars Oder. Disse, som for Størstedelen indeholder en Lovprisning af Sejrherrerne i de store Sportsfester, har næsten alle den Ejendommelighed, at der til Sejrherrers Pris er knyttet Fortællingen af en Mythe, som Digteren paa en mere eller mindre løs Maade har bragt i Forbindelse med Digtets Hovedemne. Det var nu i det nittende Aarhundrede den almindelige Mening blandt Fortolkerne — en Mening, som navnlig var blevet bragt frem af Boeckh og Dissen i deres Udgaver af Pindars Digte — at der altid bestod en indre, tankemæssig Sam-

menhæng mellem Mythen og den Person, til hvem Digtet var rettet, Sejrherreren i Sportskampen, og Fortolkerne gjorde sig stor Umage for at paavise denne Sammenhæng, hvorved der naturligvis ofte fremkom vilkaarlige og indbyrdes afvigende Fortolkninger. Mod dette Fortolkningsprincip retter Drachmann nu en indgaaende Kritik. Han lægger særlig Vægt paa at betone de ydre Omstændigheder, som dannede Forudsætningen for Pindars Sejrsdigte, og paapeger deriblandt, at der var visse Momenter, som efter Sædvane og Tradition ikke kunde undværes i et saadant; en næsten uundværlig Bestanddel var saaledes en Mythe, men denne Mythe indføres ofte i Digtet paa en tilsyneladende tilfældig Maade, ved en vilkaarlig Tankeforbindelse. Drachmann hævder nu, at naar Digteren selv motiverer Indføjelsen af Mythen, maa Fortolkerne slaa sig tiltaals med hans Motivering uden at søge en indre, udtalt Sammenhæng mellem Mythen og Digtets ydre Anledning eller den Person, til hvis Forherligelse det er forfattet. Dette Standpunkt begrundes med stor Udførlighed, og Spørgsmaalet belyses omhyggeligt fra alle Sider — Disputatsen fylder over 300 Sider i stort Format.

Disputatsen giver ikke sin Forfatter megen Anledning til at lægge sin Beundring for Pindar for Dagen; men den Beundring, han nærede for denne Digter, var til en vis Grad af samme Art som den, han nærede for Vergil. Om en enkelt Ode — ikke af de betydeligste — udtaler han, at den kun paa faa Steder lader os ane den store Digter, men viser os, at Digteren besad det fuldkomne Herredømme over sin Kunstform og forstod sit Haandværk som ingen anden. Dog nærede han ogsaa Beundring for Digterens Geni, det, som navnlig lægger sig for Dagen ved Skildringens plastiske Anskuelighed. I det lille — næsten tyve Aar

senere — Skrift »Pindar som Digter og Menneske« giver Drachmann en mere populært holdt Skildring af den Digter, som han satte saa højt, og til hvis Studium han har ofret saa mange Aar af sit Liv.

Aaret efter, at Drachmann havde disputeret for Doktorgraden, blev han knyttet til Universitetet, først som Docent, senere som Professor — ordinær Professor blev han først 1918 ved Gertz' Afgang. Men ved samme Tid tog han ogsaa fat paa et Arbejde, der skulde komme til at optage ham i mange Aar, Udgivelsen af de gamle Scholier til Pindars Digte. De var ganske vist udgivet tidligere, men ikke efter de bedste Haandskrifter og ikke i tilfredsstillende Form. Opgaven var meget kompliceret; det gjaldt om at faa de forskjellige Notitser, der er overleverede i forskjelligt Udvalg i Haandskrifterne, trykt i den rette Sammenhæng og saa overskueligt, at man med Lethed kunde se, i hvilke Haandskrifter hver enkelt Notits er overleveret. Ved overalt i Randen at anføre Betegnelserne for de Haandskrifter, hvori vedkommende Notits findes, opnaaede Drachmann at fremstille Overleveringsforholdet med stor Klarhed. Men Arbejdet var møjsommeligt, og Udgivelsen kom til at strække sig over en lang Aarrække. Første Bind udkom 1903, andet Bind 1910, tredie Bind derimod først 1927. I Fortalen til dette Bind udtaler Drachmann, at han ikke har Lyst til at dvæle ved Aarsagerne til, at det Arbejde, som han havde paabegyndt i sin kraftigste Manddomsalder, først blev afsluttet i hans Alderdom. Aarsagerne er dog ikke vanskelige at udrede. Universitetsgjærningen tog selvfølgelig en stor Del af hans Tid, andre videnskabelige Arbejder kom ind imellem, og endelig blev Drachmann angrebet af Sygdomme, som nødvendiggjorde gjentagne Operationer, der ganske vist tilsidst førte til det forønskede

Resultat, men dog i Længden virkede til at nedsætte hans Arbejdsevne.

Ved Universitetet læste Drachmann omtrent ligeligt over græske og latinske Forfattere, men Forholdene medførte, at han paa anden Vis nødsagedes til at give sig mere af med den latinske Side af sit Fag end med den græske. Ikke alene maatte han stadig holde latinske Stiløvelser, men ogsaa de systematiske Forelæsninger over romersk Statsforfatning og Statsforvaltning samt over Litteraturhistorie faldt det i hans Lod at maatte holde. Dette førte til, at han kom til at udgive Lærebøger til Brug for de Studerende. Saaledes besørgede han allerede 1895 en revideret Udgave af Madvigs latinske Ordføjningslære, udarbejdet efter det Princip, at Bogen saa vidt muligt skulde fremtræde i den Form, som det kunde antages at Madvig selv vilde have givet den, dersom han havde skullet foranstalte en ny Udgave under de foreliggende Omstændigheder. Drachmanns Udgave bringer derfor kun meget faa Ændringer og Tilføjelser, og mest saadanne, som kunde støttes paa Udtalelser af Madvig selv, men den er meget praktisk blevet udvidet med Henvisninger til de Steder i andre Skrifter af Madvig, hvor han nærmere har begrundet de givne Regler. Endvidere udgav Drachmann i 1903 en Lærebog i den romerske Statsforfatning, hvortil først 1924 sluttede sig en lignende i den romerske Statsforvaltning. Begge udmærker sig ved deres klare Fremstilling og skarpe Fremhævelse af de afgjørende Problemer.

Fra Pindar vendte Drachmann sig til de græske Tragikere, dog ikke saaledes, at han underkastede deres Værker en dybere filologisk Behandling; men hvad der mest interesserede ham, var, hvad vi gennem dem kan lære om Arten af græsk Religiøsitet. Herom skrev Drachmann flere

mindre Afhandlinger, hvori han som det mest karakteristiske Træk ved græsk Religiøsitet fremhævede Erkjendelsen af det dybe Svælg, der er mellem Menneske og Gud, Erkjendelsen af, at Menneskelivets Vilkaar er saadanne, at Ulykker uventet kan ramme Mennesket naarsomhelst og uforskyldt; dog peges som en Undtagelse paa Aischylos, der betonedede Menneskets Skyld paa en Maade, som er fremmed for hans Samtidiges Tankegang.

I disse Aar var det ogsaa, at Drachmann sammen med Heiberg og H. O. Lange arbejdede paa Udgaven af S. Kierkegaards Skrifter, blandt hvilke han særlig overtog Udgivelsen af de filosofiske. Dette Arbejde havde hans Interesse ikke alene af Hensyn til Skrifternes Indhold, men ogsaa, fordi der hertil knyttede sig Spørgsmaal af methodisk Natur vedrørende Udgivelsesteknik. Herom har han ogsaa skrevet en Afhandling, hvor han gjør Rede for Forskjellen mellem de Vilkaar, hvorunder en Udgiver af Oldtidsskrifter arbejder, og de Vilkaar, hvorunder man arbejder, naar man har at gjøre med et Skrift, som er opbevaret ikke alene i Originaltryk, men ogsaa i Kladde og Renskrift, maaske endogsaa i Korrektur. Han viser, at der trods al Forskjel ogsaa er væsentlige Ligheder tilstede, og at det, selv om der er opbevaret flere Textkilder af den mest autentiske Natur, undertiden kan være saare vanskeligt at afgjøre, hvilken Læsemaade Udgiveren bør aftrykke. Det kan hændes, at Forfatteren, i Egenskab af Afskriver af sit eget Værk, har begaaet og ved Mangel paa Agtpaagivenhed selv godkjendt Fejl, som Udgiveren, om han ellers er i Stand dertil, maa rette. I flere Afhandlinger kommer Drachmann ogsaa ind paa Kierkegaards religiøse Standpunkt saa vel som paa hans personlige Forhold.

Ad flere Veje førtes Drachmann hen til Behandlingen

af et Problem, som laa hans Ungdoms Studier fjernt, Spørgsmaalet om Kristendommens Oprindelse. Dette behandlede han i 2. Bind af »Verdenskulturen«, som udkom 1906, efter at han allerede 1903 i et lille populært Skrift »Fra den romerske Keisertid« havde strejft Problemet. Drachmann slutter sig her i Hovedsagen til det Standpunkt, som hævdedes af den moderne tyske liberale Theologi, men med stor Selvstændighed. Han udreder omhyggeligt de forskjellige Traade, som, under Indvirkning af enkelte Personligheder, fra Jødedom og græsk Filosofi samles og fører over i Kristendom. Særlig fæster han Blikket ved Paulus, om hvem han senere udgav et lille Skrift (1913), hvori han søger at vinde frem til Forstaaelse af denne mærkelige Personlighed. Han behandler ikke alene de store, verdenshistoriske Problemer, hvorledes Kristendommen gjen-nem Paulus fik en Form, der gjorde det muligt, at den kunde blive Verdensreligion, men dvæler ogsaa ved de stilistiske Ejendommeligheder, som udmærker Paulus' Breve, og sammenligner ham i Henseende til den Lidenskab og agita-toriske Kraft, han lægger for Dagen, med Demosthenes.

I Universitets-Festskriftet »Atheisme i det antike Heden-skab« (1919) kommer Drachmann endnu en Gang ind paa religiøse Problemer. Afhandlingen byder dog ikke, hvad man venter af den, idet han ikke kommer ind paa Atheisme i egentlig Forstand, men kun paa den Atheisme, som for-nægter den antike Folketroes Guder. Han viser, at en Atheisme af denne Art kun spredt forekommer i Oldtiden og egentlig først i den nyere Tid er kommet til Gjennem-brud.

Hermed har jeg omtalt de vigtigste af Drachmanns viden-skabelige Arbejder. Nævnes maa endnu hans Oversættelser, bl. a. af Aischines' og Demosthenes' Taler for Kransen og af

Suetons Kejserbiografier. Disse Oversættelser, der tildels staar i Forbindelse med hans Universitetsvirksomhed, udmærker sig ved deres klare og naturlige Sprog. Endelig maa omtales det Arbejde med de græske Lexikografer, som optog ham i hans sidste Aar, men som det ikke lykkedes ham at tilendebringe. En Afhandling, som han har efterladt sig, om Kyrillos' Glossar, vil det dog forhaabentlig lykkes at faa frem, uagtet den ikke foreligger i fuldt udarbejdet Skikkelse.

Skal jeg karakterisere Drachmanns videnskabelige Virksomhed, maa jeg først og fremmest pege paa den overordentlige Omsigt og Grundighed, der udmærker hans Arbejder. Karakteristisk for ham er det, at naar han som ung Mand kun opnaaede Accessit for sin Besvarelse af Universitetets Prisopgave, saa var det, fordi han havde anvendt saa megen Omhu paa Behandlingen af Opgavens første Del, at Tiden ikke tillod ham at gaa ind paa dens anden Del. Han ansaa det dengang som senere for Hovedsagen at føre de Undersøgelser, han havde givet sig i Lag med, tilbunds. Altid sætter han sig til Opgave at faa de Problemer, han har taget under Behandling, belyst fra alle Sider; en Sætning som »Sagen er ikke ligetil« vil man jævnlig træffe i hans Afhandlinger. Og han krymper sig ofte ved at udtale bestemte Domme; i Skriftet om Catul finder man et Sted den Vending: »Svaret maa nærmest blive et Nej, om end ikke et ubetinget«. Ofte er det ham mere om at gjøre at stille et Problem skarpt op end om at give det en endelig Løsning. Dog tilstræber han altid en Løsning, og ikke sjælden har han ogsaa givet den; i Doktordisputatsen om Pindar nærer han saaledes ingen Tvivl om, at hans Thesis er den rigtige. Et andet Træk er hans udprægede Interesse for det methodiske; den fik han Lejlighed til at gjøre

frugbringende, da Union académique internationale foranledigede udarbejdet Regler for den formelle Anordning af Udgaver af græske og latinske Texter (»Emploi des signes critiques«, 1932); ved Udarbejdelsen heraf spillede Drachmann en væsentlig Rolle.

Ved en Lejlighed som denne er det naturligt fortrinsvis at dvæle ved Drachmanns videnskabelige Virksomhed. Men nogle Ord skal ogsaa udtales om Drachmann som Pædagog. Her kan jeg dog kun i ringe Grad tale ud fra personlig Erfaring. Men der er Vidnesbyrd nok fra hans Elever ved Universitetet om, at hans Undervisning var baade klar, grundig og vækkende, og at han her som i sin videnskabelige Virksomhed viste Evne til at opstille Spørgsmaalene i en Form, som æggede dygtige Elever til at slaa ind paa den rigtige Vej til deres Besvarelse. Selv har jeg for over 50 Aar siden nydt godt af hans Undervisning i Latin i Skolens øverste Klasser. Jeg erindrer, at han ved Læsningen af et vanskeligt Skrift drøftede tvivlsomme Læsemaader og vanskelige Fortolkningsspørgsmaal med os, og da han engang var syg, og Heiberg vikarierede i et Par Timer for ham, lagde jeg Mærke til en karakteristisk Forskjel: Heiberg erklærede ved Forekomsten af vanskelige Steder kort og godt, at saadan var Forklaringen, og der kunde ikke være Tale om andet. Ved Læsningen af de antike Texter kom Drachmann ogsaa ind paa at anstille Sammenligninger med Nutidsforhold: i Anledning af, at Livius et Sted udtaler, at det var et stort Held for Romerne, at Krigen med Karthago endte, ligesom Krigen med Makedonien stod for Døren, og et ligesaa stort Held, at Krigen med Makedonien endte, ligesom Krigen med Syrien stod for Døren, gjorde Drachmann opmærksom paa, at en moderne Historiker ikke vilde have forsømt Lejligheden til at lade Roms

Modstandere høre ilde for deres taabelige Politik, som førte til, at de lod sig slaa enkeltvis.

Drachmann har i Løbet af sit Liv biograferet eller skrevet Nekrologer over adskillige fremragende Personligheder, og i Reglen paa en saadan Maade, at disse Biografier tillige giver værdifulde Bidrag til hans egen Karakteristik. Dette gjælder særlig Nekrologen over Landinspektør Lars Bentzon (Svigerfader til hans to Søstre), som først blev trykt i »Illustreret Tidende« og senere optaget i den Samling udvalgte Afhandlinger, han udgav 1911. Han fremhæver ved Bentzon hans Evne til at skjelne mellem det ideelle og det praktiske, det personlige og det forretningsmæssige, saa vel som hans Evne til ved Siden af sin faglige Virksomhed at arbejde energisk paa sin personlige Udvikling. Og naar han nævner Bentzons Uvillie mod den raadende Tendens til ved agitatoriske Midler at hindre Mennesker i at tænke selvstændigt paa politisk saa vel som paa religiøst Omraade, saa kan der ikke være nogen Tvivl om, at Drachmann selv har delt denne Uvillie. Sikkert er det ogsaa, at han har været enig med Bentzon i, at den bedste kirkelige Ordning var Statskirken — ikke fordi han mente, at det var rigtigt, at Staten kom under Kirkens Indflydelse, men fordi han mente, at Statsmagten burde føre en effektiv Kontrol med Kirken for at hindre religiøse Udskejelser i at brede sig indenfor den.

Paa den anden Side finder vi i Drachmanns Mindetale over Heiberg her i Selskabet en Udtalelse, der viser, at han var sig den Forskjel bevidst, der skilte ham fra hans nære Ven og Studiefælle. Han fremhæver Heibergs Tilbøjelighed til overalt at statuere et Enten-Eller og hans Mangel paa Evne til at opfatte de fine Afskygninger og det Baade-Og, hvori »vi andre« saa ofte maa

havne ved vor Værdsættelse af Aandsfænomener. Om han følte sin egen Indstilling som et Fortrin eller en Mangel i Sammenligning med Heibergs, kan endda være vanskeligt at afgjøre.

Drachmann blev Medlem af vort Selskab i 1903; den umiddelbare Anledning var vel Udsendelsen af første Bind af hans Udgave af Pindarscholierne. Senere blev han tillige Medlem af de videnskabelige Akademier i Oslo, Lund, Uppsala, Göttingen og Bruxelles. Af vort Selskab var han gjennem mange Aar et virksomt og interesseret Medlem. Han var Formand for Kommissionerne for Corpus Lexicographorum Græcorum, hvis Arbejder han tog aktivt Del i, og for den nye Ducange. Af disse Kommissioners Arkiv fremgaar det, at han har ført en udstrakt Korrespondance om Kommissionernes Anliggender. Hermed hænger ogsaa sammen hans Virksomhed for Union académique internationale, ved hvis Møder han gjentagne Gange var tilstede som Selskabets Repræsentant. I 1913 blev han indvalgt i Carlsbergfondets Direktion, hvis Formand han blev 1926, samtidig med, at han tog sin Afsked fra Universitetet. Om den Maade, hvorpaa Drachmann har røgtet sit Hverv i Fondets Direktion, er det vanskeligt for Udenforstaaende at udtale en begrundet Mening. Men de Ord, som hans Efterfølger udtalte ved hans Død, at hans Behandling af Fondets Sager var præget af Filologens Grundighed og Nøjagtighed, af kraftig Logik og af Objektivitet, stemmer ganske med det Indtryk, man faar ved Læsningen af hans videnskabelige Arbejder. Hvorledes Drachmann selv saa paa de Opgaver, der paahvilede ham i hans ansvarsfulde Stilling, fremgaar af den Skildring, han for nogle Aar siden i det Festskrift, der blev udgivet i Anledning af Carlsbergfondets Jubilæum, har givet af Fondets Historie. Man ser

heraf, at han havde Øjet aabent for de Vanskeligheder, der kunde være ved i hvert enkelt Tilfælde at træffe en retfærdig Afgjørelse, men man ser ogsaa, at han ved et grundigt Studium af Fondets Historie havde gjort sig fortrolig med de Principper, som ved den historiske Udvikling var kommet til at danne Grundlaget for Fondets Administration, og som nødvendigvis maatte følges, hvis Kontinuiteten skulde bevares. I denne Fremstilling saa vel som i hans Mindetale over Erslev lærer man ogsaa at kjende den dybe Veneration og Beundring, han nærede for sin Forgænger i Formandsstillingen, i hvis Spor han følte det som sin Opgave at fortsætte.

Det er imidlertid forstaaeligt, at i en Stilling, hvor man atter og atter kommer ud for den Nødvendighed at maatte afveje de Hensyn, der taler for og imod en Sag, som indenfor en bestemt Frist skal bringes til Afgjørelse, maatte Drachmann, efterhaanden som hans Helbred mere og mere svækkedes, tilsidst føle sig træt. Han trak sig derfor i 1933 tilbage fra Carlsbergfondets Direktion og blev kort efter valgt til Selskabets Præsident, efter at han i et Par Aar havde været Formand for dets historisk-filosofiske Klasse. Som Præsident kom Drachmann kun til at fungere i 1¹/₂ Aar, og i en stor Del af denne Tid tillod hans Helbred ham endda ikke at komme tilstede ved Møderne. Men ved de Møder, som han ledede, viste han, at han stadig var i Besiddelse af det klare Blik for, hvad det i hver enkelt Sag kom an paa, som han altid tidligere havde lagt for Dagen.

Vi vil mindes ham som den grundige, ædruelige og indsigtfulde Forsker og som den dygtige og energiske Administrator, der i en lang Aarrække har virket til Gavn for Videnskaben og til Fremme for vort Selskabs Tarv.

Fortegnelse over Arbejder af A. B. Drachmann.

(Sammenstillet af Professor CARSTEN HØEG.)

1886. De mothacibus Lacedaemoniis. Nord. Tidsskr. f. Filologi, Ny R. 7, S. 246—250.
1887. De manumissione seruorum apud Graecos qualem ex inscriptionibus cognoscimus. Smstds. 8, S. 1—74.
Catuls Digtning belyst i Forhold til den tidligere græske og latinske Litteratur. Kbh.
Guderne hos Vergil. Bidrag til Belysning af Æneidens Komposition. Kbh.
1890. Über Datierung und Veranlassung von Pindars zweiter Pythischer Ode. Neue Jahrbücher für Philologie und Pädagogik, 141, S. 441—449.
1891. Moderne Pindarfortolkning. Kbh. (Disp.).
Selvbiografi. Univ. Festskrift. Nov.
1893. De duobus Pindari locis. Nord. Tidsskr. f. Filologi, 3. R. 1, S. 161—168.
Anm. af Herondae Mimiambi, ed. Crusius, og Crusius, Untersuchungen zu den Mimiamben des Herondas. Smstds. S. 196—202.
1894. Æschylus's Dramaturgie (Anm. af P. Richter, Zur Dramaturgie des Äschylus). Smstds. 2, S. 145—168.
1885. Nyudgave af J. N. Madvig, Latinsk Ordføiningslære. Kbh.
Stichometrisches zu Plutarch. Hermes 30, S. 475—477.
1896. C. Sallusti Crispi Catilina, udg. til Skolebrug af M. Cl. Gertz og A. B. D. Kbh. (2. Udg. 1922).
1898. Anm. af Sophokles' Elektra, erkl. v. G. Kaibel. Nord. Tidsskr. f. Filologi, 3. R. 6, S. 100—106.
Bacchylidea. Smstds. S. 160—161.
Bacchylides. Nord. tidskr. (Letterstedt), S. 358—388.
Anm. af Anthologia lyrica, ed. O. Crusius. Berliner philol. Wochenschrift, 18, Sp. 545—549.
1900. Kulturbilleder fra den romerske Kejsertid. Grundrids ved folkelig Universitetsundervisning Nr. 35.
1901. Tale i Anledning af Frøken Zahles Fratræden. N. Zahles Skoles Hovedprogram.
Anm. af A. Harnack, Kristendommens Væsen. Tilskueren S. 150—158.
- 1901—06. Søren Kierkegaards Samlede Værker, udg. af A. B. D.,

- J. L. Heiberg og H. O. Lange. Kbh. (heraf har D. udgivet Frygt og Bæven, Gjentagelsen, Philosophiske Smuler, Begrebet Angest, Afsluttende uvidenskabelig Efterskrift, Tvende ethisk-religieuse Smaa-Afhandlinger, Sygdommen til Døden, Indøvelse i Christendom, Om min Forfatter-Virksomhed, Synspunktet for min Forfatter-Virksomhed, Bladartikler 1854—55, Dette skal siges, saa være det da sagt, Hvad Christus dømmer om officiel Christendom, Guds Uforanderlighed, Øieblikket). 2. Udg. 1920—31.
1903. Fra den romerske Keisertid. Videnskabeligt Folkebibliotek. Kbh.
Den romerske Statsforfatning. Kbh. (2. Udg. ved A. Afzelius, 1930).
- 1903—27. Udgave af Scholia vetera in Pindari carmina. I—III. Leipzig.
1904. Virgils Ciris. Nord. Tidsskr. f. Filologi, 3. R. 13. S. 65—71.
Anm. af Vergilius Aeneis Buch VI, erkl. v. E. Norden. Smstds. S. 125—133.
1905. Ad Aristeam. Smstds. S. 158.
Anm. af R. Heinze, Virgils epische Technik. Smstds. 14, S. 61—71.
1906. Til Platons Euthyphron. Smstds. S. 109—115.
Christendommens Oprindelse. Verdenskulturen II, S. 423—492 (udgivet med Ændringer som selvstændig Bog 1919, svensk Udg. »Kristendomens oppkomst«, Sthlm. 1920).
1907. Græsk og romersk Religion. Grundrids ved folkelig Universitetsundervisning Nr. 135.
Romerske Retskilder i Udtog ved H. Federspiel. Overs. af A. B. D. og H. F. Kbh. (2. Udg. 1918).
1908. Rom. Verdenshistorien i Skildringer og Livsbilleder, I, S. 201—370.
Kristendommens Oprindelse. Grundrids ved folkelig Universitetsundervisning Nr. 150.
Til Ibsens episke Brand. Nordisk tidskr. (Letterstedt). S. 274—286.
Zur Composition der sophokleischen Antigone. Hermes 43, S. 67—76 (og Classical Review 23, S. 212 ff.).
Zur Cirisfrage. Smstds. S. 405—426.
1909. Die Komposition der Antigone. Smstds. 44, S. 628—630.
Anm. af I. Hammer-Jensen, Den ældste Atomlære. Nord. tidskr. (Letterstedt), S. 299—301.

- Anm. af Fr. Poulsen, *Recherches sur quelques questions relatives à la topographie de Delphes*. Smstds. S. 371—375.
 Anthony Trollope. Smstds. S. 501—530.
1910. Anm. af Catulli Veronensis liber, erkl. v. G. Friedrich. Nord. Tidsskr. f. Filologi, 3. R. 18, S. 124—130.
 Anm. af R. Heinze, *Virgils epische Technik*, 2. Aufl. Smstds. S. 130—132.
 Anm. af O. Stählin, *Editionstechnik*. Smstds. 19, S. 109—117.
 Pindar som Digter og Menneske. Studier fra Sprog- og Oldtidsforskning, Bd. 20, Nr. 80.
 Anm. af P. O. Ryberg Hansen, *Det ældste Evangelium*. Tilskueren, II, S. 65—71.
1911. Udvalgte Afhandlinger. Kbh. (Heri: Skyld og Nemesis hos Æschylus (1894), Hovedtræk af græsk Religiositet (1899), Browning om Euripides (1900), Prometheus (1899), Historien og det Overnaturlige (1909), Overleveringen om Jesus (1904), Messiasproblemet (1908), Hedenskab og Christendom hos Søren Kierkegaard (1903), S. Kierkegaards Forlovelse (1905), Textkritik, anvendt paa S. Kierkegaards Skrifter (1903), Søren Kierkegaards Papirer I (1910), Landinspektør L. Bentzon (1893), Johan Nicolai Madvig (1901), Georg Zoëga (1909), Johan Louis Ussing (1907), U. v. Wilamowitz-Moellendorff (1910). (De her gjenoptrykte Afhandlinger er ikke anført ovenfor.)
 Det ældste romerske Møntvæsen. Nationaløkonomisk Tidsskrift, 3. R. 19, S. 529—547.
 Zu Joh 8,44. Zeitschrift für die neutestamentliche Wissenschaft, 12, S. 84—85.
- 1911—16. Svetons Kejserbiografier oversat. Kbh.
1912. Diodors römische Annalen bis 302 a. Chr. Lietzmanns Kleine Texte, Nr. 97. Bonn.
 Diodors romerske Aarbøger til Aar 302 f. Kr. F. oversat. Kbh. Græske Læsestykker med Noter, udg. af A. B. D. og J. L. Heiberg. Kbh. (2. Udg. ved H. Ræder, 1927).
 Brandes og Søren Kierkegaard. Tilskueren, I, S. 148—153. Skolereformen af 1903. Smstds. II, S. 1—24 (med »Svar« til Alfr. Lehmann, smstds. S. 438—440).
1913. Paulus som Forfatter og Tænkter. Religionshistoriske Smaaskrifter, 2. R., 4. Kbh.
 Erindringer om Dr. Pingel som Lærer. Aarsskrift for Metropolitan-Samfundet, S. 5—16.

- Universitet og Skole. Tilskueren, S. 1149—1158.
1914. Universitetsundervisning. Smstds. I, S. 41—54.
De døde og de levende (Anm. af J. P. Jacobsen, Manes). Nord-
tidskr. (Letterstedt), S. 231—242.
1917. Latinske Examenstile. Kbh.
Æschines og Demosthenes Taler for Kransen, oversat. Kbh.
1918. Prometheus. Vorträge für Kriegsgefangene, Ser. A, Nr. 7. Kbh.
(ogsaa i fransk, engelsk, italiensk og russisk Oversættelse).
1919. Johan Victorinus Pingel. Nord. Tidsskr. f. Filologi, 4. R. 8,
S. 153—154.
Faustproblemer (Anm. af Chr. Sarauw, Die Entstehungsge-
schichte des Goethischen Faust). Nord. tidskr. (Letter-
stedt), S. 173—191.
Anm. af J. P. Jacobsen, Afhandlinger og Artikler. Smstds.
S. 553—560.
Atheismen i det antike Hedenskab. Univ. Festskr. Nov. (en-
gelsk Udgave, London 1922).
1920. Sagunt und die Ebro-Grenze. Videnskabernes Selskabs histo-
risk-filologiske Meddelelser, III, 3. Kbh.
1921. Et dunkelt Sted i første Levnedsbrev. Holbergaarbogen,
S. 57—66.
1923. Kr. Erslev. Tilskueren, I, S. 46—52.
Troels Lunds sidste Værk (Bakkehus og Solbjerg). Smstds.
I, S. 97—105.
1924. Romersk Statsforvaltning. Kbh.
1925. Udgave af Isaac Tzetzae De metris Pindaricis commentarius.
Videnskabernes Selskabs historisk-filologiske Meddelelser,
IX, 3, Kbh.
1928. Johan Ludvig Heiberg. Oversigt over Videnskabernes Sel-
skabs Forhandlinger 1927—28, S. 81—100.
1929. Anm. af W. Schadewaldt, Der Aufbau des Pindarischen Epi-
nikion. Deutsche Literaturzeitung, Sp. 1092—1102.
Kritisk Brug af S. Kierkegaards Værker. Tilskueren, II,
S. 382—393.
1930. Martin Clarentius Gertz. Oversigt over Videnskabernes Sel-
skabs Forhandlinger 1929—30, S. 49—65.
Fondets almindelige Understøttelser til Videnskabens Fremme.
Carlsbergfondet 1876—1926, S. 119—153.
Fondets almindelige Historie. Smstds. S. 229—272.
1931. Kristian Erslev som Administrator. Oversigt over Viden-
skabernes Selskabs Forhandlinger 1930—31, S. 75—90.

1932. *Emploi des signes critiques. Disposition de l'apparat dans les éditions savantes de textes grecs et latins* (udarbejdet af J. Bidez og A. B. D.). Bruxelles.
- Exegetische Bemerkungen zu den Eumeniden des Äschylus. Festschrift O. A. Danielsson, S. 62—71. Uppsala.
1933. Anm. af A. Turyn, *De codicibus Pindaricis*. Deutsche Literaturzeitung, Sp. 1454—1458.
1934. Zur Ueberlieferung des Pindartextes. *Mélanges J. Bidez*, S. 331—342. Bruxelles.

Endelig har Drachmann skrevet talrige Artikler i Salmonsens Konversationslexikon, hvoraf fremhæves: Catullus, Cicero, Cæsar, Horatius, Latinsk Litteratur, Romerske Antikviteter, Vergilius, samt skrevet følgende kortere Anmeldelser i Nordisk Tidsskrift for Filologi: Ny R., Bd. 7: Flach, Geschichte der griechischen Lyrik; Schwickert, Kritisch-exegetische Erörterungen zu Pindar; Bd. 8: Vergil, Aeneis, ed. Klouček; 3. R., Bd. 3: Revue de métrique et de versification I 1: Herondæ Mimiambi, it. ed. O. Crusius (med Replik i Bd. 5); Bd. 4: Catullus, ed. Baehrens-Schulze; Bd. 5: Aeschyli fabulae, ed. Wecklein; Scholia in Aeschyli Persas, ed. Daehnhardt; W. Rhys Roberts, The ancient Boeotians; Bd. 7: Neue-Wagener, Lateinische Formenlehre III, 3. Aufl.; Bacchylides, ed. Blass; Bd. 8: Euripides, ed. Prinz-Wecklein; Bd. 13: Philippson, Das Mittelmeergebiet; Bd. 16: Scholia in Lucianum, ed. Rabe; Bd. 19: Ihm, Palaeographia Latina; 4. R., Bd. 4: Kohler u. Wenger, Orientalisches Recht und Recht der Griechen und Römer; Bd. 8: Teuffel, Geschichte der römischen Literatur, 6. Aufl.



LAURBERG & GAD FOT. 1918

FOTOTYPI PACTH & CRONES EFTF.

Stenvertopsac

Haldor Topsøe.

29. April 1842—31. December 1935.

Tale i Videnskabernes Selskabs Møde den 21. Februar 1936.

Af **O. B. Bøggild.**

Haldor Frederik Axel Topsøe blev født i 1842 i Skelskør som Søn af Herredsfoged Søren Christian Topsøe og Hustru Sigrid Christine Gudrun, født Thorgrimsen. Han blev Student fra Metropolitanskolen i 1860 og tog i 1866 Magisterkonferens i Kemi. Allerede i 1863 blev han ansat som Assistent i Mineralogisk Museum, hvor han forblev til 1867, da han blev Assistent ved Universitetets kemiske Laboratorium indtil 1873. Hans første Arbejde var en Vejledning i den kvalitative kemiske Analyse, som i sin Tid blev alment anvendt, og som udkom i 5 Oplag. Men snart derefter begyndte hans egentlige videnskabelige Virksomhed, der giver sig Udslag i en lang Række ret hurtig efter hinanden udkommende Afhandlinger, der næsten udelukkende handler om krystallografisk-kemiske Emner, idet han har undersøgt en meget stor Mængde (henvend 350) forskellige Stoffer, væsentlig med det Formaal at faa nærmere Rede paa Isomorforholdene. Materialet hertil har han i nogle Tilfælde selv fremstillet, i andre har han faaet det fra forskellige udenlandske Kemikere, og det lykkedes ham paa den Maade at faa en Mængde sjeldne og ofte meget kostbare Substanser til Behandling. Hans egne Undersøgelser gik væsentlig ud paa Bestemmelser af Kry-

stalformen og Vægtfylden, og kun i den Afhandling, han har skrevet sammen med Christiansen, findes tillige Bestemmelser af Lysbrydningsforholdene.

Angaaende Indholdet af de enkelte Afhandlinger henvises til Litteraturlisten; her skal fremhæves nogle af dem, der har særlig Betydning. I sin Doktordisputats over de selensure Salte paaviser Topsøe, at disse i de fleste Henseender stemmer nær overens med de tilsvarende Sulfater, men at der ogsaa er karakteristiske Forskelligheder, der dels ligger i, at Selenaterne er tilbøjelige til at krystallisere med et mindre Vandindhold end Sulfaterne, dels i, at Selenaternes Molekularvolumen stadig er lidt større end de tilsvarende Sulfaters. I de »Krystallografisk-optiske Undersøgelser med særligt Hensyn til isomorfe Stoffer«, som han udgav sammen med Christiansen i 1873, og som belønnedes med Videnskabernes Selskabs Guldmedalje, gøres der for første Gang et Forsøg paa i større Maalestok (paa 76 særligt udvalgte Stoffer) at finde Lovene for Graden af Overensstemmelse i de optiske Forhold hos isomorfe Stoffer; i Fortalen udtales, at Arbejdet kun skal betragtes som et første Forsøg, men at Forfatterne haaber ved videre Undersøgelser at kunne bringe Spørgsmaalene til Afgørelse. Arbejdet naaede imidlertid aldrig at blive fortsat. Topsøe's sidste større Arbejde fra 1882 »Krystallografisk-kemiske Undersøgelser over homologe Forbindelser« gaar væsentlig ud paa at finde Lovene for de Ændringer, som Indførelsen af en eller flere Metyl- eller Ætylgrupper i Ammoniumforbindelser frembringer i disse Stoffers Krystalform, og de herved opnaaede Resultater frembyder i Enkelthederne mange interessante Forhold, som dog ikke her skal udredes nærmere.

Det er naturligt, at Topsøe's videnskabelige Virksomhed skaffede ham stor Anerkendelse baade i Ind- og Udland.

Han blev Medlem af Videnskabernes Selskab i 1877; Æresmedlem af det franske mineralogiske Selskab i 1883 og Medlem af Videnskabernes Selskab i Kristiania i 1892.

I Almindelighed kan man maaske nok sige, at Topsøe's krystallografiske Arbejder ikke har faaet nogen gennemgribende Betydning for Fagets videre Udvikling, som snart kom til at bevæge sig i helt andre Baner; men der er næppe nogen Tvivl om, at han, med sin store Flid og Begavelse, kunde have naaet betydelig større Resultater, hvis han havde fortsat sin Virksomhed paa dette Omraade. Det skulde imidlertid komme til at gaa paa en helt anden Maade: efterhaanden forlod han Videnskaben og kom ind i forskellige praktiske Virksomheder. Begyndelsen hertil skete allerede først i 70'erne, da han indsendte en Ansøgning om en Docentstilling ved Universitetet, men den fik ikke tilstrækkelig Støtte i Fakultetet. Da han samtidig var utilfreds med sin Assistentstilling, søgte og fik han i 1873 en af de nyoprettede Stillinger som Arbejdsinspektør; i 1889 blev han Fabrikinspektør og derefter fra 1901 til 1914 Direktør for Arbejds- og Fabriktilsynet. I disse Stillinger viste han sig i Besiddelse af meget stor praktisk Sans og udmærkede administrative Evner; hans betydelige kemiske Kundskaber kom ham naturligvis her i høj Grad til Gode.

Efter at Topsøe var bleven udnævnt til Arbejdsinspektør, fik han imidlertid snart igen Lejlighed til at genoptage sine videnskabelige Arbejder, idet han i 1876 blev Lærer i Kemi ved Officersskolen, i hvilken Stilling han forblev til 1902; her fik han sig indrettet et udmærket Laboratorium, fra hvilket hans senere større Arbejder udgik. Han skal have været anset som en ualmindelig dygtig Lærer. I en længere Aarrække virkede han som videnskabelig Konsulent for forskellige Institutioner under Krigsministeriet, og her fik et Par

mindre Arbejder, som han udførte over Krudtets Forbrændingsvarme og Sammensætning, stor praktisk Betydning. Som andre af Topsøe's meget alsidige Virksomheder skal nævnes, at han i Aarene 1895—1901 var Medlem af Kommissionen for Danmarks geologiske Undersøgelse; da han ikke nogen- sinde har haft særlig geologiske Interesser, indskrænkede hans Virksomhed sig i det væsentlige til Regnskabsførelse. Ved de skandinaviske Naturforsker møder i København 1892 og i Stockholm 1898 havde han Generalsekretærens ansvarsfulde Stilling. I 1884 deltog han i en Grønlandsekspedition med »Fylla«, og hjemførte en Række Vandprøver, af hvilke han udgav Analyser.

Sit sidste Virkefelt fik Topsøe som Direktør for Kryolith Mine- og Handelsselskabet (1909—1923); ogsaa her fik han Brug for sit klare Overblik og betydelige administrative Evner, og til Trods for sin høje Alder formaede han fuldt ud at vurdere og udnytte de skiftende Konjunkturer.

Af Topsøe's Personlighed har jeg det bedste Indtryk; med en værdig, maaske noget officersmæssig Optræden forbandt han en stor Velvilje og en overordentlig Hjælpsomhed. Det vides, at han paa mange forskellige Maader har hjulpet yngre Videnskabsmænd frem, ligesom ogsaa forskellige Institutioner har haft hans store Interesse; jeg skal naturligvis særlig her fremhæve hans Forhold til Mineralogisk Museum, som han i Tidens Løb har skænket en Del værdifulde Gaver af forskellig Art.

Topsøe har ubetinget været i Besiddelse af en usædvanlig Livskraft; indtil over sit 90'de Aar bevarede han, der, med Undtagelse af en ret generende Tunghørhed, ikke kendte til Sygdom, sine aandelige og legemlige Evner i det væsentlige usvækket, og han var nogenlunde aandsfrisk lige til det sidste.

LITTERATURLISTE

(Enkelte mindre Afhandlinger er udeladt).

Vejledning i den kvalitative uorganiske Analyse. 1867.

Krystallografisk-kemisk Undersøgelse over Platinets Dobbelt-haloidsalte. Overs. Vid. Selsk. Forh. 1868. Nr. 3 og 4, og 1869. Nr. 2.

Om Forholdet mellem Sammensætning, Krystalform og Vægtfylde. Tidss. Physik og Chemi. 8. S. 5, 193 og 321. 9. S. 225.

Krystallografisk-kemiske Undersøgelser over de selensure Salte. Doktorafhandling 1870.

Krystallographisch-chemische Untersuchungen. VI. Reihe. Sitzb. Akad. Wiss. Wien. II. Abt. 1872.

Topsøe og C. Christiansen: Krystallografisk-optiske Undersøgelser, med særligt Hensyn til isomorfe Stoffer. Vid. Selsk. Skr. 5. R. nat. og mat. Afd. 9. IX. 1873. (I Uddrag i Ann. Chim. Phys. Paris. 5. Ser. I. 1874).

Beiträge zur krystallographischen Kenntniss der Salze der sogenannten seltenen Erd-Metalle. Bihang k. sv. Vet.-Akad. Handl. 2. Nr. 5 1874.

Krystallographisch-chemische Untersuchungen. VII. Reihe. Sitzb. Akad. Wiss. Wien. II. Abt. 1874.

Krystallographisch-chemische Untersuchungen an künstlich dargestellten Salzen. Sst. 1876.

Krystallografiske Undersøgelser over en Række Dobbelt-Platonitriter. Overs. Vid. Selsk. Forh. 1879.

Krystallografisk-kemiske Undersøgelser over homologe Forbindelser. Sst. 1882.



ELFELT FOT.

FOTOTYPI PACHT & CRONES EFTF.

Kauffman

Karl Hude.

22. August 1860—18. Februar 1936.

Tale holdt i Videnskabernes Selskabs Møde den 1. Maj 1936.

Af **Hans Ræder.**

Med kort Tids Mellemrum har Selskabet mistet to Medlemmer, der repræsenterede den klassiske Filologi, A. B. Drachmann og Karl Hude. De var født samme Aar, 1860, og blev Studenter samme Aar, 1877, og endelig blev de 1903 samtidig optaget i Videnskabernes Selskab. Begges Hovedinteresser laa indenfor den græske Filologis Omraade, men forøvrigt var der ikke mange Lighedspunkter imellem dem.

Kristian Karl Tulinius Hude blev født i Viborg, men kom allerede i Toaarsalderen til Roskilde, hvorfra han blev Student 1877. I sin Studentertid boede han paa Regensen, hvor han i Aarene 1879—80 beklædte Stillingen som Klokker og i de politisk bevægede Aar spillede en ikke ringe Rolle som en af Lederne for den opkommende Radikalisme. Ved Regensianernes Møder optraadte han oftere, og det siges om ham, at, uagtet han ikke var Taler, var hans Taler altid velovervejede, og at, selv om hans fyndige og ligefremme Udtalelser nok kunde synes Modstanderne skarpe og stødende, lod denne Virkning dog ikke til at være tilsigtet. Paa den anden Side hedder det, at han i Forhandlingerne med Autoriteterne paa een Gang var bestemt og facil. Til Autoriteterne hørte først og fremmest Regensprovsten

Ussing, hvis heftige og iltre Væsen jævnlig førte til Konflikter med Regensianerne. Men Ussing var tillige en af Hudes Lærere ved Universitetet, dog ikke den, af hvem han lærte mest; den Lærer, han modtog den stærkeste Paavirkning af, var Gertz. Hude bestod 1883 som en af de sidste den filologisk-historiske Embedsexamen, medens Drachmann det følgende Aar som en af de første tog den nye Skoleembedsexamen. Han virkede derefter som Lærer ved Privatskoler, samtidig med, at han dyrkede videnskabelige Studier, bl. a. paa Rejser til Tyskland og Italien; 1887 opnaede han Accessit for sin Besvarelse af en af Universitetets Prisopgaver. Hans Studier samlede sig iøvrigt om Thukydides, der gav ham Emnet for hans Doktordisputats, »Commentarii critici ad Thucydidem pertinentes« (1888). Dette er et Arbejde af rent tekstkritisk Art, hvis Hovedopgave er at bestemme Værdien af nogle af de Haandskrifter, hvori Thukydids Værk er overleveret, navnlig af et Vatikanerhaandskrift og et Laurentianerhaandskrift. Hude hævder Laurentianerhaandskriftets Fortrin og paaviser, at, naar Vatikanerhaandskriftet paa adskillige Steder byder tilsyneladende bedre Læsemaader, saa skyldes det den Omstændighed, at det — for de to sidste Bøgers Vedkommende — i Modsætning til alle andre Haandskrifter er baseret paa en Textrecension, hvorved der er foretaget vilkaarlige Ændringer. Imidlertid var Hude, hvor meget han end fremhævede Laurentianerhaandskriftets Fortrin, klar over, at man ikke udelukkende kan bygge paa dette, men at ogsaa Vatikanerhaandskriftet paa adskillige Steder er ene om at give den rette Form af Texten.

Disputatsen havde naturlig til Følge, at Hude kom til at levere en Udgave af Thukydids Historieværk. Først gav han 1890 som en Prøve en Udgave af de tre sidste Bøger,

men derefter fulgte 1898—1901 den store kritiske Hovedudgave, som udkom paa det Teubnerske Forlag og igjen danner Grundlaget for de mindre Textudgaver, som flere Gange er blevet oplagt paany. Hude vendte sig derefter til den anden store græske Historieskriver, Herodotos, af hvis Værk han 1908 leverede en kritisk Udgave, denne Gang forlagt af Clarendon Press i Oxford, ligesom ogsaa den Udgave af Lysias' Taler, som udkom 1912.

Da Videnskabernes Selskab i Forbindelse med de andre Akademier gav sig i Lag med Udgivelsen af Corpus medicorum Græcorum, overtog Hude Udgivelsen af Aretaios; Udgaven kom i 1923. I sine sidste Aar vendte han tilbage til den attiske Litteratur. Han udgav Scholierne til Thukydidens (1927) og leverede — stadig paa Grundlag af nye Haandskriftkollationer — Udgaver af Xenophons Hellenika (1930), Anabasis (1931) og Memorabilia (1934). Det er en uhyre Mængde Haandskrifter, som Hude paa sine mange Udenlandsrejser har gaaet igjennem fra Ende til anden, et Taalmodighedsarbejde, som dog til en vis Grad lettedes ved den Hurtighed, hvormed han var i Stand til at arbejde. Flere af hans Udgaver er indrettede saaledes, at han, foruden at betegne hvert enkelt Haandskrift ved et særligt Tegn, har indført Betegnelser for Grupper af beslægtede Haandskrifter, hvorved Oversigten over det kritiske Apparat lettes. Medens han for Thukydidens Vedkommende i Disputatsen havde fremhævet eet Haandskrift, Laurentianus, som det afgjort bedste, indrømmede han i Fortalen til sin store kritiske Udgave, at han i sin Tid *iuvenili quodam ardore elatus* havde betonet dette Haandskrifts Fortræffelighed med for stor Ensidighed, og han slog fra nu af ved Behandlingen af Steder, hvor Haandskrifterne afveg fra hinanden, ind paa en eklektisk Fremgangsmaade. Dette er ogsaa i

mange Tilfælde den eneste rette, forudsat at den er baseret paa en Sondring af Haandskrifterne i Grupper, saa at Udgiveren er klar over, at der ikke bør tillægges en Haandskriftgruppes Vidnesbyrd større Vægt, fordi den for os er repræsenteret af et stort Antal Haandskrifter.

Ved Siden af Udgivervirksomheden kom Hude ogsaa ind paa i betydeligt Omfang at oversætte Værker af den græske Prosalitteratur, for Størstedelen for Selskabet til historiske Kildeskrifters Oversættelse. Oversættelsen af Thukydidens havde Gertz paataget sig, men Hude paatog sig at fortsætte Falkenstjernes Oversættelse af Herodotos (1904—06), som han i 1935 supplerede med en ny Oversættelse af de to første Bøger til Afløsning af Falkenstjernes. Hertil sluttede sig senere Oversættelser af Biografier af Plutarchos (1909—32), Appianos' Romerske Borgerkrige (1919—20) og Xenophons Anabasis (1929). Udenfor den historiske Litteratur falder Oversættelser af udvalgte Taler af Lysias (1903) og Isokrates (1905). Hudes Oversættelser er formede i en jævn og ligefrem Stil, der er i nær Overensstemmelse med Originalernes.

Hudes Karriere som Skolemand formede sig paa den Maade, at han, efter først at have virket en Del Aar som Lærer ved Privatskoler, i 1892 fik Ansættelse som Adjunkt ved Metropolitanskolen. Herfra avancerede han 1902 til Rektor ved Frederiksborg Statsskole. Det var vel nok her, han ydede sin betydeligste Indsats som Pædagog. Kort efter hans Tiltrædelse traadte den nye Skolelov i Kraft. Hude sympathiserede selv med den Udvidelse af Undervisningen i moderne Sprog, som Loven muliggjorde, og arbejdede ivrigt for at faa denne Undervisning gjort saa god som muligt ved den Skole, han ledede, men det var ham dog et Savn, at Skolen ikke kom til at omfatte den

klassisk-sproglige Retning, som stod ham selv nærmest. Dette Savn lykkedes det ham at faa afhjulpet, idet Skolen virkelig efter nogle Aars Forløb fik den klassisk-sproglige Retning, som dog senere, efter hans Afgang, atter maatte nedlægges. Under Hudes kraftige Ledelse havde Frederiksborg Statsskole overhovedet en betydelig Fremgang. 1921 vendte han tilbage til Metropolitanskolen som Rektor, men tog sin Afsked 1927. Rektorstillingen forbandt ham fra 1919 med Stillingen som Lektor ved Universitetet, en Virksomhed, som han satte stor Pris paa, til Trods for, at en stor Del af Arbejdet bestod i den besværlige Gjennemgang af latinske Stile. Især fandt han Tilfredsstillelse ved at læse over Værker af Oldtidslitteraturen for ældre Akademikere, ogsaa Ikke-Filologer. Han vedblev at læse ved Universitetet til sidste Foraar, og endogsaa for Efteraarshalvaaret 1935, da han havde frattraadt Stillingen, anmeldte han som »fhv. Lektor« Gjennemgang af en Tale af Cicero, men Sygdom hindrede ham i at fuldføre sit Forsæt.

I Forbindelse med Hudes Virksomhed som Lærer staa hans Udarbejdelse af Skolebøger til Brug ved Undervisningen i Græsk. Allerede 1885 udgav han nogle Taler af Demosthenes med Anmærkninger til Skolebrug, og herefter fulgte 1888 en græsk Syntax, som i stærkt sammentrængt Form gav Hovedindholdet af Madvigs udførlige Lærebog. 1892 kom hans græske Elementarbog, hvis første Del bragte løsrevne Sætninger til Indøvelse af Formlæren, medens den anden Del indeholder udvalgte Stykker af Xenophon. Nærmest beregnet til Skolebrug var ogsaa den Udgave af den historiske Del af Aristoteles' nyfundne Skrift om Athens Statsforfatning, der udkom samme Aar; men den er baade for Textbehandlings og Fortolknings Vedkommende bygget paa et betydeligt videnskabeligt Arbejde. Endelig

maa jeg nævne hans Bearbejdelse af Bergs græske Formlære (1894), som ved hans Behandling ikke alene blev væsentlig forkortet, men ogsaa vandt betydeligt i Klarhed og Overskuelighed. Dette Arbejde saa vel som Elementarbogen, der begge er udkommet i flere Oplag, danner endnu stadig Hovedgrundlaget for Græskundervisningen her i Landet.

Endelig maa det nævnes, at Hude ved Siden af sin videnskabelige og pædagogiske Virksomhed fik Tid til i tyve Aar (1892—1911) at redigere »Nordisk Tidsskrift for Filologi«, et Tidsskrift, som ikke alene beskæftigede sig med den klassiske Filologi, men med alle Grene af Filologien. Han var i Besiddelse af en stor Arbejdskraft og Evne til at faa Arbejdet til at gaa hurtigt fra Haanden. Men det Arbejde, han gav sig af med, var ikke af den Art, som glimrer, eller som tiltrækker sig et større Publikums Opmærksomhed. Og han var ikke tilbøjelig til i videnskabelige Afhandlinger — af hvilke han ikke har forfattet mange — at gaa ud over det skarpt begrænsede Omraade, som han havde udsøgt sig for sin Virksomhed; Udgaven af *Aretaios* danner i den Henseende en Undtagelse. Og hvad han skrev, skrev han i en yderst knap og kortfattet Form.

Hude gav — især naturligtvis i de Aar, da han boede her i Byen — flittigt Møde i Selskabet, men det var ikke ofte, han tog Ordet. I Oversigten og i Meddelelserne findes der nogle faa Bidrag af ham. I Samtaler og i sin Lærervirksomhed lagde han sædvanlig et ejendommeligt tørt Lune for Dagen, et Lune, som ogsaa kom frem i de Viser, han i sine yngre Aar jævnlig forfattede.

Men først og fremmest vil vi mindes ham for det grundige, solide og samvittighedsfulde Arbejde, han har udrettet i Videnskabens og i Skolens Tjeneste.

UDDRAG AF REGNSKABET
FOR AARET 1935.

| Indtægt. | Kr. | Øre | Kr. | Øre |
|---|-------|-----|--------|-----|
| 1. <i>Beholdning fra forrige Aars Regnskab:</i> | | | | |
| Kassebeholdning..... | ..... | .. | 25308 | 09 |
| 2. <i>Renteindtægt m. m.:</i> | | | | |
| a. Rente af Kreditforeningsobligationer | 23940 | 50 | | |
| b. Rente af Indskud i Bank | 92 | 40 | 24032 | 90 |
| 3. <i>Statstilskud i Kalenderaaret 1935 .....</i> | ..... | .. | 28175 | 00 |
| 4. <i>Bidrag i Følge statutmæssig Bestemmelse:</i> | | | | |
| a. Til Præmier: | | | | |
| fra det Classenske Fideikommis..... | 400 | 00 | | |
| fra Etatsraad Schou og Hustrus Legat ... | 100 | 00 | | |
| b. Til videnskabelige Formaals Fremme: | | | | |
| det Hjelmstjerne-Rosencroneske Bidrag for | | | | |
| Aaret 1934 (udbet. Juni 1935)..... | 4455 | 80 | | |
| 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 | 29282 | 80 |
| 5. <i>Salg af Selskabets Forlagsskrifter og Særtryk</i> | ..... | .. | 3939 | 40 |
| 6. <i>Bidrag fra Rask-Ørsted Fondet til Selskabets</i> | | | | |
| <i>internationale Forbindelser.....</i> | ..... | .. | 10000 | 00 |
| 7. <i>Tilfældige Indtægter:</i> | | | | |
| Udtrukne Obligationer ..... | ..... | .. | 9000 | 00 |
| Samlet Indtægt... | ..... | .. | 129738 | 19 |

| Udgift. | | Kr. | Øre | Kr. | Øre |
|---|---|-------|-----|-------|-----|
| 1. Selskabets Bestyrelse: | | | | | |
| a. | Løn til Embedsmænd, Assistent og Medhjælpere, Pension m. m..... | 16056 | 25 | | |
| b. | Selskabets Møder | 1797 | 55 | | |
| c. | Rengøring | 1223 | 64 | | |
| d. | Kontor og Oplag | 6951 | 35 | | |
| e. | Porto | 3196 | 51 | | |
| f. | Forsikring | 227 | 05 | | |
| | | | | 29452 | 35 |
| 2. Selskabets Forlagsskrifter: | | | | | |
| a. | Oversigten | 4495 | 88 | | |
| b. | Meddelelserne og Skrifterne | 33422 | 64 | | |
| c. | Dines Andersen, Pali Dictionary | 2955 | 00 | | |
| | | | | 40873 | 52 |
| 3. Anvist af Selskabets Præsident fra J. P. Suhr & Søns Legat | | | | | |
|  |  | ..... | .. | 129 | 75 |
| 4. Understøttelse til Skrifters Udgivelse og videnskabelige Arbejder af Medlemmer eller andre: | | | | | |
| a. Af Selskabets Midler: | | | | | |
| | Kommissionen til Undersøgelse af de i dansk Privateje bevarede Kilder til dansk Historie..... | 1000 | 00 | | |
| b. Af det Hjelmstjerne-Rosencroneske Bidrag: | | | | | |
| α. Kommissionen for Registrering af literære Kilder til dansk Historie, sidste Bidrag af en 5-aarig Bevilling | | | | | |
| | | 1600 | 00 | | |
| β. Dansk historisk Forening til en Aarsbibliografi over dansk Historie | | | | | |
| | | 1000 | 00 | | |
| γ. Extraordinært Tilskud til Kommissionen til Undersøgelse af de i dansk Privateje bevarede Kilder til dansk Historie.. | | | | | |
| | | 1000 | 00 | 4600 | 00 |
| 5. Selskabets internationale Forbindelser: | | | | | |
| a. | Kontingent til internationale Sammenslutninger for Aaret 1935 | 3467 | 95 | | |
| b. | Rejseudgifter til Selskabets Delegerede ... | 4287 | 60 | | |
| c. | Index des Traditions musulmanes 3. Bidrag | 600 | 00 | | |
| d. | Møde i København i Union académique internationale..... | 550 | 79 | | |
| | | | | 8906 | 34 |
| | Overføres... | ..... | .. | 83961 | 96 |

| Udgift. | | Kr. | Øre | Kr. | Øre |
|---|--------------------------------------|------|-----|--------|-----|
| | Overført... | .... | .. | 83961 | 96 |
| 6. Pengepræmier og Medailler: | | | | | |
| | Præmie af det Classenske Legat ..... | .... | .. | 1000 | 00 |
| 7. Udgifter til Islandsættelser og Anskaffelser .. | | | | | |
|  |  | .... | .. | 821 | 40 |
| 8. Indkøb af Obligationer | | | | | |
|  |  | .... | .. | 33818 | 79 |
| 9. Beholdning ved Aarets Slutning: | | | | | |
| | Kassebeholdning ..... | .... | .. | 10136 | 04 |
| | Samlet Udgift... | .... | .. | 129738 | 19 |

Regnskab for Bidrag fra den Hjelmstjerne-Rosencroneske Stiftelse:

| | | |
|------------------------------------|--------------------------|-------------|
| Beholdning ultimo 1934 Kr. 5062,57 | Udgifter 1935 | Kr. 3600,00 |
| Bidrag for Aaret 1934. - 4455,80 | Beholdning ultimo 1935 - | 5918,37 |
| Kr. 9518,37 | | Kr. 9518,37 |

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

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|--------------|
| Beholdning ultimo 1934 Kr. 3611,01 | Kontingentudgifter til | |
| Bidrag indgaaet 1935 - 10000,00 | Unioner for 1935.... | Kr. 3467,95 |
| | Rejseudgifter 1935 til | |
| | Selskabets Delegerede - | 4287,60 |
| | Beholdning ultimo 1935 - | 5304,67 |
| | Udgifter til Union acadé- | |
| | mique's Møde i Kø- | |
| | benhavn..... | - 550,79 |
| Kr. 13611,01 | | Kr. 13611,01 |

Opsamlet til Prisopgaver for Legaterne:

| | Thottske Legat | Classenske Legat | Schouske Legat |
|----------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Beholdning ultimo 1934 | 1800 Kr. | 2600 Kr. | 900 Kr. |
| Bidrag for 1935 | 200 - | 400 - | 100 - |
| Pengepræmier udbetalt 1935 | » | 1000 - | » |
| Beholdning ultimo 1935 | 2000 Kr. | 2000 Kr. | 1000 Kr. |

Formueopgørelse pr. 31. December 1935.

I. Værdipapirer lydende paa Selskabets Navn (herunder det Thottske Legat paa 5000 Kr.):

| | | | | |
|------------|--------------------------------|-----------|-----|------------|
| 125700 Kr. | Husejer Kreditk. Obl. à 3½ % | Kursværdi | Kr. | 100.245,75 |
| 71200 - | Østift. Kreditf. Obl. à 3½ % | - | - | 64.431,00 |
| 204000 - | - - - - à 4 % | - | - | 187.660,00 |
| 17000 - | - - - - à 4½ % | - | - | 16.192,50 |
| 34600 - | Jydske Land. Krdf. Obl. à 3½ % | - | - | 31.446,50 |
| 6000 - | - - - - à 4 % | - | - | 4.860,00 |
| 49000 - | - - - - à 4½ % | - | - | 42.997,50 |
| 6000 - | Fynske Kreditf. Obl. à 3½ % | - | - | 5.890,00 |
| 107000 - | Kbhvns. Kreditf. Obl. à 4 % | - | - | 93.090,00 |

Ialt 620500 Kr. nominelt, til Kursværdi..... Kr. 546.813,25

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

Dr. med. & phil. Julius Thomsen:

| | | | | |
|------------|------------------------------|-----------|-----|-----------|
| 103200 Kr. | Østift. Kreditf. Obl. à 3½ % | Kursværdi | Kr. | 85.656,00 |
| 10000 - | - - - - à 4 % | - | - | 8.775,00 |
| 7000 - | - - - - à 4½ % | - | - | 6.667,50 |

120200 Kr. nominelt, til Kursværdi..... Kr. 101.098,50

III. Kassebeholdning Kr. 10.136,04

I ovenstaaende Formueopgørelse er inkluderet Beholdning af Bidrag fra den Hjelmstjerne-Rosencroneske Stiftelse Kr. 5918,37, Beholdning af Bidrag fra Rask-Ørsted Fondet Kr. 5304,67 samt opsamlede Bidrag til Prisopgaver for Legaterne Kr. 2000 + Kr. 2000 + Kr. 1000.

Regnskabet er revideret af Selskabets Revisorer og godkendt af Kassekommissionen.

D. 11. Marts 1936.

N. E. Nørlund,

p. t. Kassekommissionens Formand.

BUDGET

FOR AARET 1936.

| Indtægt. | Kr. | Ø. | Kr. | Ø. |
|--|-------|----|-------|----|
| 1. <i>Beholdning:</i> | | | | |
| a. Kassebeholdning | | | | |
| b. Guldmedailler | | | | |
| 2. <i>Renteindtægt m. m.:</i> | | | | |
| a. 125700 Kr. Husejer Kreditk. Oblig. à 3 ¹ / ₂ pCt. | 4399 | 50 | | |
| 75200 - Østifternes Krdf. Oblig. à 3 ¹ / ₂ - | 2632 | » | | |
| 201000 - do. do. à 4 - | 8040 | » | | |
| 17000 - do. do. à 4 ¹ / ₂ - | 765 | » | | |
| 36600 - Jydske Land. Krdf. Oblig. à 3 ¹ / ₂ - | 1281 | » | | |
| 4000 - do. do. à 4 - | 160 | » | | |
| 49000 - do. do. à 4 ¹ / ₂ - | 2205 | » | | |
| 6000 - Fynske Kreditf. Oblig. à 3 ¹ / ₂ - | 210 | » | | |
| 107000 - Københavns Krdf. Oblig. à 4 - | 4280 | » | | |
| b. Rente af Indskud i Bankerne | 160 | » | | |
| | | | 24132 | 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 1935 | 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 ... | .... | .. | 93134 | 50 |

| Udgift. | Kr. | Ø. | Kr. | Ø. |
|--|-------|----|-------|----|
| 1. Selskabets Bestyrelse : | | | | |
| a. Lønninger, Pension m.m. | 16079 | » | | |
| b. Selskabets Møder | 2000 | » | | |
| c. Rengøring | 1300 | » | | |
| d. Kontor og Oplag | 7000 | » | | |
| e. Porto | 3500 | » | | |
| f. Forsikring | 250 | » | 30129 | » |
| 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, første 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, 4. Bidrag | 600 | » | 10600 | » |
| Overføres... | .... | .. | 86329 | » |

| Udgift. | | Kr. | Ø. | Kr. | Ø. |
|---|--|------|----|-------|----|
| | Overført..... | .... | .. | 86329 | » |
| 6. Pengepræmier og Medailler: | | | | | |
| a. Præmier af Legaterne: | | | | | |
| | Af det Thottske Legat..... | » | » | | |
| | Af det Classenske Legat..... | » | » | | |
| | Af det Schouske Legat..... | » | » | | |
| b. Medailler og Pengepræmier af Selskabets | | | | | |
| | Kasse: 1 Guldmedaille, 1 Pengepræmie paa | | | | |
| | 1000 Kr. | 1600 | » | 1600 | » |
| 7. Udgifter til Istandsættelser og Anskaffelser: | | | | | |
|  | ..... | .... | .. | 1500 | » |
| 8. Indkøb af Obligationer | | | | | |
| | | | .. | » | » |
| 9. Beholdning til Raadighed | | | | | |
|  | ..... | .... | .. | 3705 | 50 |
| Samlet Udgift.... |  | .... | .. | 93134 | 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 1936 ca. | 5900 | » |
| Bidraget for 1935 ca. | 4000 | » |
| | 9900 | » |
| Budgetteret Udgift..... | 3600 | » |
| Beholdning ved Aarets Udgang ca. | 6300 | » |

Bidrag fra Legaterne til Præmier.

| | Thottske Legat | | Classenske Legat | | Schouske Legat | |
|-----------------------------------|----------------|----|------------------|----|----------------|----|
| | Kr. | Ø. | Kr. | Ø. | Kr. | Ø. |
| Beholdning 1. Januar 1936..... | 2000 | » | 2000 | » | 1000 | » |
| Bidraget for 1936..... | 200 | » | 400 | » | 100 | » |
| | 2200 | » | 2400 | » | 1100 | » |
| Budgetteret Udgift..... | » | » | » | » | » | » |
| Beholdning ved Aarets Udgang..... | 2200 | » | 2400 | » | 1100 | » |

PRISOPGAVER

Bedømmelse af Prisopgave for 1934 i Etnologi.

Som Besvarelse af Prisopgaven: »Hvorfra stammer Eskimoernes ældste Kultur« er der under Mærket A indkommet en Afhandling med Titlen: Archeological Investigations on St. Lawrence Island, Alaska, and their bearing on the problem of the origin of Eskimo Culture.

Afhandlingen i Manuskript fylder 406 maskinskrevne Sider, og er ledsaget af et meget rigt Billedstof (76 Plancher, 2 Tavler, 17 Tekstillustrationer). Den indeholder et meget betydeligt Førstehaandsmateriale, væsentlig Resultaterne af Forfatterens Udgravninger (1928—1930) paa den syd for Bering Strædet liggende Ø St. Lawrence. Paa den nordvestlige Del af Øen, nær den moderne Eskimoboplads Gambell lykkedes det (i 1930) Forfatteren at finde fem gamle Bopladser af forskellig Alder. De spænder over et meget langt Tidsrum og afspejler betydelige Ændringer i den stedlige Kultur.

Den ældste af de fem Bopladser var af ganske særlig Interesse, idet den helt og holdent bestod af Aflejringer fra den saakaldte Bering Hav Kultur (Bering Sea Culture), som første Gang blev paavist i 1926 af den canadiske Etnograf Diamond Jenness. Denne Bering Hav Kultur er utvivlsomt eskimoisk, men afviger fra alle andre kendte Faser af Eskimokulturen ved sin ejendommelige Kunst; den ornamentale Udsmykning af Redskaber og Vaaben overgaar alt, hvad der iøvrigt kendes fra eskimoisk Omraade. Den næstældste af de 5 Bopladser viste sig at indeholde Aflejringer dels af

Bering Hav Kultur, dels af en senere Kulturfase, som Afhandlingens Forfatter første Gang har paavist paa den lille Ø Pujuk tæt ved St. Lawrence Øen og som derfor har faaet Navnet Pujuk-Kulturen. De tre følgende Bopladser indeholdt ingen Rester af den gamle Bering Hav Kultur, men bestod af Pujuk Kulturens Aflejringer eller yngre Eskimokultur.

Tilsammen giver de 5 Bopladser et langt Snit gennem den eskimoiske Kulturhistorie indenfor den paagældende Lokalitet. Aabenbart har der her gennem mange Aarhundreder, maaske nogle Aartusinder, boet en eskimoisk Befolkning, hvis engang mere forfinede Kultur i Tidens Løb undergik visse udjævrende Ændringer især vel som Følge af Impulser og Paavirkninger udefra: den oprindelig rige Ornamentik blev forenklet, og ogsaa de fleste af Redskabsformerne undergik en lignende Forenkling og Rationalisering, der fortsætter sig i Alaskaeskimoernes moderne Ornamentik og Redskaber. Men samtidig blev Kulturindholdet forøget i teknisk Henseende.

Eksempelvis kan nævnes, at Jernet har naaet St. Lawrence Øen under en tidlig Del af Pujuk Kulturen — sikkert adskillige Aarhundreder før Russerne trængte frem til Bering Havets Kyster. Slædekørsel med Hunde, der almindelig anses for et af Eskimokulturens væsentligste Elementer, synes at have været ukendt indenfor den gamle Bering Hav Kultur og overhovedet først at have naaet St. Lawrence Øen i ganske sen Tid.

Gennem en omhyggelig Analyse af Ornamentiken og Redskabsformerne (særlig Harpunspidserne) naar Forfatteren til en Underinddeling af den gamle Bering Kultur og af Pujuk Kulturen i flere, hinanden afløsende Stilarter. Herved har han opbygget en relativ Kronologi af væsentlig Betydning for den eskimoiske Kulturhistorie. Undersøgelsen af disse fem St. Lawrence Bopladser har saaledes givet For-

fatteren Midler i Hænde til paa en ny og frugtbar Maade at diskutere Aldersforholdet mellem de Eskimokulturer, som de senere Aars Undersøgelser har gravet frem.

Spørgsmaalet om Bering Hav Kulturens Forhold til den af Therkel Mathiassen fremdragne Thule-Kultur er af ganske særlig Interesse. Gennem en sammenlignende Undersøgelse kommer Forfatteren til det Resultat, at Thule Kulturen er meget nærmere beslægtet med Punuk Kulturen og med den moderne Eskimokultur i Alaska end med den gamle Bering Hav Kultur. Da Mathiassen har paavist, at Thule Kulturens sandsynlige Oprindelsesomraade maa ligge ved Beringstrædet (paa Alaskas eller Øst-Sibiriens Kyster) og derfra maa have udbredt sig østpaa helt over til Grønland, forklares dens Optræden paa St. Lawrence Øen i den seneste Del af Punuk Perioden ved den Antagelse, at der i en forholdsvis sen Tid er sket en Tilbagestrømning af Thule Kulturen fra Øst (Grønland eller de centrale Egne) mod Vest, overensstemmende med Udgravningsresultaterne fra Point Barrow paa Alaskas Nordkyst. Thule Kulturen ligner den moderne Point Barrow Kultur langt mere end den ligner den ældre Point Barrow Kultur, som amerikanske Udgravninger har bragt for Dagen. Blandt de Elementer, som den tilbagevendende Thule Kultur maa have bragt til Alaska, er saa vigtige Ting som Fedtstenslampen, visse Redskaber til Brug for Hundeskædekørsel, og den pictografiske Kunst — maaske ogsaa Point Barrow Huset, som ellers i tidligere Diskussioner er blevet opfattet som det typiske vesteskimoiske Hus.

Husformerne i Alaska er blevet gjort til Genstand for et særligt Studium. Forfatteren har selv berejst en stor Del af Alaskas Vestkyst, og hans Afhandling bringer en betydelig Forøgelse af Kendskabet til Alaskas Husformer. Atter her —

som ved hans Behandling af Ornamentiken — kaster hans komparative Undersøgelser nyt Lys over Eskimokulturens særegne Former, og Lyset kastes langt udover dette Folks nuværende geografiske Omraade. Forfatteren er ikke blot i Besiddelse af en fin og skarp Stilsans, men raader over en omfattende etnologisk Viden til Brug for sine Sammenligninger.

Forfatteren tager Stilling til alle den nyere Tids forskellige Teorier om den eskimoiske Kulturs Herkomst eller Faser, repræsenteret af Etnologer som Franz Boas, Jochelson, Jenness, Bogoras, Mason, de Laguna, Steensby, Thalbitzer, Hatt, Th. Mathiassen, Birket-Smith. Selv mener han, at Bering Hav Kulturen har været en blandt flere gamle Kystkulturer i det nordlige Eurasien. Det er i det nordlige Eurasien at vi finder — hos nulevende Folk eller arkæologisk — de fundamentale Elementer i den gamle Bering Hav Kultur: det 4-kantede jorddækkede Hus med Husgang, Skindbaade, Slæder og Toboggans, Harpuner, Kastetræ og Fuglespyd, Lamper, Lerkar, Redskaber af tilhugget Sten og slebet Skifer. Disse Elementer maa være udgaaede fra den Kultur, som de Folkeslag besad, der først fulgte Floderne ud til de arktiske Kyster, og som et Sted mellem Bering Strædet og Kara Havet udviklede en Kultur, der besad Eskimokulturens almindelige Træk. — Selve den højt udviklede Kulturform (Civilisation), der betegnes som den old-eskimoiske Bering Hav Kultur, maa efter Forfatterens Tydning af de foreliggende Kendsgerninger være opstaaet i det nordøstlige Asien, mellem Anadyrs og Kolymas Munding.

Forfatterens Materiale og Metode er ganske overvejende arkæologisk. Kun i ringe Grad berører han Forhold af sproglig, religiøs eller folkloristisk Art, eller de fysisk-antropologiske Forhold — og det maa indrømmes, at alle de

herved antydede Videnskaber for Eskimoernes Vedkommende endnu ikke er afklarede, hvorimod de nukendte arkæologiske og etnografiske Kendsgerninger frembyder et langt sikrere Grundlag.

Selvom Afhandlingen har en rent arkæologisk Karakter, har dens Forfatter dog lejlighedsvis omtalt og drøftet de mest iøjefaldende Kendsgerninger, der foreligger vedrørende »andre Sider af Eskimoernes Liv og Samfund«, saaledes som krævet i den af Selskabet stillede Prisopgave. Det kan med Føje hævdes at »de andre Sider« er taget i Betragtning.

Vi mener da, at den foreliggende Besvarelse er et meget værdifuldt Bidrag til Problemet om Eskimokulturens Herkomst. Et stort Førstehaandsmateriale har gjort det muligt for Forfatteren at udrede Tidsforholdet mellem de kendte Eskimokulturer i Alaska, og paa Grundlag heraf har han taget Eskimoernes Forhistorie op til en ny og frugtbar Drøftelse. Hans Resultater er velunderbyggede ved det indtil nu foreliggende Materiale. Hans Afhandling bringer Eskimologien et betydeligt Skridt videre og maa betragtes som en tilfredsstillende Besvarelse af Selskabets Prisopgave.

København, 23. Januar 1936.

GUDMUND HATT. WILLIAM THALBITZER.

I Henhold til ovenstaaende Bedømmelse indstiller den historisk-filosofiske Klasse til Selskabet, at Afhandlingen belønnes med den udsatte Pris: Selskabets Guldmedaille og 1.000 Kr.

Ved Navnesedlens Aabning viste Forfatteren sig at være Mr. HENRY B. COLLINS, Jr., Washington, D. C. Se Side 43.

BERETNINGER OG BETÆNKNINGER

I.

Beretning fra Carlsbergfondet for Aaret 1. Okt. 1934 til 30. Sept. 1935.

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | Side |
|---|------|
| Carlsberg Laboratoriet | 166 |
| Carlsbergfondets biologiske Institut..... | 175 |
| Det midlertidigt oprettede Marinbiologiske Laboratorium... | 179 |
| Carlsbergfondets videnskabelige Understøttelser (Afdeling B). | 183 |
| Skrifter indsendt til Carlsbergfondet | 218 |
| Det nationalhistoriske Museum paa Frederiksborg | 242 |
| Carlsbergfondets Afdelingers Regnskab og Formue | 252 |
| Carlsbergfondets Regnskab og Status | 256 |
| Carlsbergfondets Direktion og administrative Forhold..... | 259 |

Carlsberg Laboratoriet.

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

I det forløbne Aar har Professor SØRENSEN med Bistand navnlig af Fru MARGRETHE SØRENSEN og Cand. polyt. K. E. RASMUSSEN fortsat sine i tidligere Beretninger omtalte Undersøgelser over Proteinstoffernes Fraktionering.

Dr. K. LINDERSTRØM-LANG og Dr. H. HOLTER har fortsat deres i tidligere Beretninger omtalte histokemiske Arbejder. Af Rækken: »Bidrag til den enzymatiske Histokemi« er Afhandlingerne IX—XIII, der som omtalt i forrige Beretning i Fjor udsendtes paa Tysk, i Aarets Løb offentliggjort paa Dansk og Engelsk i Meddelelsernes Bd. 20, Nr. 11. Endvidere er følgende Arbejder af denne Række offentliggjorte: XIV. K. LINDERSTRØM-LANG, A. H. PALMER and H. HOLTER: »A micro-determination of chloride in tissues« og XV. K. LINDERSTRØM-LANG, L. WEIL and H. HOLTER: »A micro-estimation of arginase« (paa Engelsk i Compt.-rend. Lab. Carlsberg, Série chim. Vol. 21 No. 1 og No. 2; paa Tysk i Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 231 og Bd. 233), medens følgende to Afhandlinger er under Trykning: XVI. K. LINDERSTRØM-LANG, H. HOLTER, A. H. PALMER and A. SØEBORG OHLSEN: »Histochemical changes in the stomach of a pig during the secretion of hydrochlorid acid« og XVII. K. LINDERSTRØM-LANG und F. DUSPIVA: »Die Verdauung von Keratin durch die Larven der Kleidermotte (*Tineola biselliella* Humm.)«. Om den sidste Undersøgelse har Forfatterne givet en foreløbig Meddelelse: »Keratin diges-

tion in the larvae of the clothes moth« (Nature Vol. 135 (1935)).

Endelig er Dr. K. LINDERSTRØM-LANGS Bidrag til Diskussionen i »The Faraday Society« (Sept. 1934) om kolloidale Elektrolyter i Aarets Løb offentliggjort under Titlen: »Some electrochemical properties of a simple protein« (Transactions of the Faraday Society 1935, »Colloidal Electrolytes«).

Dr. CARSTEN OLSEN har fortsat sine i forrige Beretning omtalte Vandkulturforsøg til Belysning af de Forhold, der betinger Indtrædelse af Klorose. Resultatet af disse Forsøg er offentliggjort i en Afhandling med Titlen: »Iron absorption and Chlorosis in green plants« (Compt.-rend. Lab. Carlsberg. Série chim. Vol. 21, No. 3).

Endvidere har Dr. OLSEN fortsat sine Undersøgelser vedrørende Planternes Jern- og Manganoptagelse og herunder inddraget Spørgsmaalet om »Gulfarvning af Runkelroe- og Sukkerroeblade«, en Plantesygdom, som synes at staa i Forbindelse med mangelfuld Jernoptagelse. Om disse Spørgsmaal har Dr. OLSEN i »Botanisk Forening« (25. April 1935) holdt et Foredrag: »Jernoptagelse og Klorose hos grønne Planter«.

Fru MARGRETHE SØRENSEN har fortsat de i forrige Beretning omtalte Undersøgelser over det »Palmer'ske krystallinske Laktglobulin« samt genoptaget sine tidligere Undersøgelser over Fraktioneringen af Komælkenes Albuminer og Globuliner med særligt Henblik paa Fraktionernes Indhold af Fosfor og Kulhydrat.

Cand. polyt. G. HAUGAARD har fortsat sine Undersøgelser over Glaselektrodens Anvendelighed og har om dette Emne holdt et Foredrag i »Kemisk Forening« (29. Januar 1935). Endvidere har han i Samarbejde med Cand. med. & chir.

ERLING LUNDSTEEN udarbejdet en praktisk Fremgangsmaade til Maaling af p_H af Kapillærblod og Veneblod.

Endvidere har Cand. HAUGAARD offentliggjort en mindre Afhandling: »Ein einfacher Apparat zur Messung der Dicke dünner Membranen« (Zeitschr. für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik Bd. 52).

Endelig har Cand. HAUGAARD i Aarets Løb udarbejdet et Forfatter- og Sagregister omfattende Meddelelsernes Bind 17—20; Registret er offentliggjort som et Ekstra-Hæfte til Bind 20.

Cand. polyt. K. E. RASMUSSEN har fortsat sine i forrige Beretning omtalte Undersøgelser vedrørende Clupeinets Fraktionering, navnlig med Henblik paa de forskellige Fraktioners kemiske Sammensætning og Drejningsevne. Som et Led i denne Undersøgelsesrække har Cand. RASMUSSEN udarbejdet en Mikrometode til Bestemmelse af Arginin.

Dr. HEINZ HOLTER, Wien, der i en Aarrække som Rask-Ørsted-Fondets Stipendiat har arbejdet ved Afdelingen, har i den væsentligste Del af det nu afsluttede Regnskabsaar som Rockefeller-Stipendiat studeret i Amerika, saaledes at han i ringere Grad end i tidligere Aar har kunnet tage Del i Afdelingens eksperimentelle Arbejde.

Cand. med. & chir. A. SØEBORG ØHLSÉN, København, har som Gæst ved Afdelingen og i Fortsættelse af tidligere Undersøgelser studeret Peptidasefordelingen i Svinemavers Pylorusdel.

Cand. med. & chir. ERLING LUNDSTEEN, København, har som Gæst ved Afdelingen fortsat sine i Fjor paabegyndte Undersøgelser vedrørende Løbeoagulationens Natur.

Ligeledes som Gæst ved Afdelingen har Dr. FR. DUSPIVA, Wien, studeret Peptidaserne hos Møllarver samt udført

p_H-Bestemmelser i Tarme fra saadanne Larver. Om disse Undersøgelser har Dr. DUSPIVA givet en Meddelelse paa en Zoolog-Kongres i Stuttgart (Juli 1935).

Dr. MILTON LEVY, New York, har som Gæst ved Afdelingen videreført nogle af Dr. C. I. VIRDEN, Dublin, her i Laboratoriet paabegyndte Forsøg vedrørende en Mikro-Kjeldahl-Bestemmelsesmetode.

Ligeledes som Gæst ved Afdelingen har Cand. polyt. I. BRØNNICHE FUNDER, København, paabegyndt Fremstillingen af en Række Protaminer af Fiskesperma.

Foruden de allerede ovenfor nævnte har følgende Gæster i Aarets Løb studeret ved Afdelingen: Cand. med. & chir. BENT ANDERSEN og Cand. med. & chir. EMIL VERMEHREN, begge af København.

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

De paabegyndte Arbejder med Gærsvampe og Byg samt med genetiske Undersøgelser vedrørende Artshybrider, Koblingsfænomener og Kønsbestemmelse fortsattes.

Den ordinære Assistent, Mag. scient. J. H. WANSCHER har foretaget Optællinger og talmæssig Behandling af gammelt og nyt Krydsningsmateriale af Pisum med Koblingsundersøgelser for Øje. Endvidere har han bistaaet med Optælling, Isolering og Fotografering af Erophila og Tragopogon. Desuden har han foretaget Krydsninger og bistaaet med Udvalg i Bygmaterialet samt deltaget i de almindelige Gær-Undersøgelser.

Cand. polyt. O. LAUSTSEN har foretaget de sædvanlige Byg- og Humleanalyser og anlagt nogle Spiringsforsøg med Sambucus-Pollen. Hans væsentligste Beskæftigelse har iøvrigt været Undersøgelser over Imødegaaelsen af Skrumpning hos Gærceller under Fikseringen, samt Udarbejdelse

af en Teknik til Feulgen-Farvning af Gærceller for at muliggøre et nærmere Studium af Saccharomyceternes Cellekerne.

Frk. AASE HJORT har bistaaet med Undersøgelser over Sporedannelse, Spiring og Kopulation hos forskellige Saccharomyceter. Desuden har hun foretaget Identificeringsundersøgelser over Stammer af E. Chr. Hansen's gamle Saccharomyces-Arter. Endelig har hun gjort orienterende, negativt udfaldne Forsøg til Belysning af, om Torula-Former kan anses for haploide Saccharomyceter, der er fysiologisk kønsdifferentierede og derfor ude af Stand til at danne Sporesække.

Cand. mag. ESBEN DITLEVSEN har fortsat bistaaet med Kønsbestemmelses-Eksperimenterne med Lebistes og Ørred.

Stud. mag. M. WESTERGAARD har som Gæst fortsat Eksperimenter over Kønsbestemmelsen hos Melandrium, og har foretaget Undersøgelser over Mutanter fremkaldt ved Røntgenbehandling af denne Plantes Pollen.

Prof., Dr. JAY L. LUSH, Ames, Iowa, U. S. A., har i Slutningen af December 1934 afsluttet sit Besøg, der gjaldt Studiet af Husdyr-Genetik her i Danmark under Prof. Wings Vejledning.

Mrs. MARGOLENA HANSEN, tidligere Geneva, New York, U. S. A., nu Lyngby, har som Gæst i November 1934 til Januar 1935 foretaget Feulgen-Farvninger af Saccharomyceters Cellekerner.

Følgende Afhandlinger er i Aarets Løb trykt i Laboratoriets Meddelelser: 1. Ö. WINGE: The experimental alteration of sex chromosomes into autosomes and vice versa, as illustrated by Lebistes. 2. Ö. WINGE and AASE HJORT: On some Saccharomycetes and other fungi still alive in the pure cultures of Emil Chr. Hansen and Alb. Klöcker.

3. Ö. WINGE: On the possibility of cross-over percentages over 50. 4. Ö. WINGE: On haplophase and diplophase in some Saccharomycetes.

Levende Lebistes-Typer er efter Anmodning tilsendt Dr. C. P. Haskins, Schenectady, New York, U. S. A.

Prof. WINGE holdt d. 28. Febr. 1935 efter Indbydelse af University of London et offentligt Foredrag om »The problem of evolutionary changes in sex determination« samt efter Indbydelse af det engelske »Genetical Society« to Foredrag d. 2. Marts om »The species problem, illustrated by experiments with *Erophila verna*« og »Why the cross-over percentage does not exceed 50«.

Endvidere deltog Prof. WINGE paa Laboratoriets Bekostning i »Den 6. internationale botaniske Kongres« i Amsterdam d. 2.—7. September 1935 som Vice-Præsident i den cytologiske Sektion og som den danske Regerings Repræsentant. Han holdt et Foredrag »On haplophase and diplophase in some Saccharomycetes«.

Mag. scient. WANSCHER deltog ligeledes i nævnte Kongres.

Rockefeller Fondet har skænket Prof. WINGE til hans Ørredforsøg 9 Akvarier, som installeredes paa Laboratoriet, samt bevilget Cand. mag. ESBEN DITLEVSEN et Honorar for Aaret 1935.

Den gæringsfysiologiske Underafdeling (Afdelingsleder Dr. NIELS NIELSEN).

Dr. NIELSEN har fortsat de i tidligere Beretninger omtalte Undersøgelser over Vækststoffernes Betydning for Gærens Vækst og over Gærens Evne til selv at danne Vækststof; disse Undersøgelser er ført til en foreløbig Afslutning, og en Meddelelse herom er i Trykken i Labora-

toriets Meddelelser. Endvidere er der foretaget Undersøgelser over Forandringerne i Vækststofindholdet under Maltningen og Brygningen og over de forskellige Bygsorters Vækststofindhold. En Meddelelse om disse Undersøgelser foreligger i Manuskript.

Dr. NIELSEN har sammen med Cand. mag. V. HARTELIUS fortsat Undersøgelserne over Dannelsen af Vækststof B ad kemisk Vej og over Co-Vækststoffer; en foreløbig Meddelelse om Undersøgelserne over Co-Vækststofferne er givet i en Afhandling: »Über die Co-Wuchsstoffwirkung einiger Metallmischungen« i *Biochem. Zeitschr.* Bd. 276.

Dr. NIELSEN har fortsat Undersøgelserne over Gærens Kvælstofassimilation. En Undersøgelse over, hvor stor en Del af Ølurtens Kvælstof der kan assimileres af Gær og andre Mikroorganismer, er fuldendt og offentliggjort under Titlen: »Untersuchungen über den Gehalt der Bierwürze an durch Hefe assimilierbarem Stickstoff« i *Compt.-rend. Lab. Carlsberg, Série physiol.* Vol. 21, No. 5. Endvidere er der foretaget Undersøgelser over, hvorvidt det er de høj-molekulære eller de lavmolekulære Dele af Urtens Kvælstof, der kan assimileres af Gæren; en Meddelelse herom er i Trykken i Laboratoriets Meddelelser.

I Sammenhæng med de nævnte Undersøgelser over Gærens Assimilation af Urtens Kvælstof er der paabegyndt Undersøgelser over Gærens Evne til at assimilere forskellige Kvælstofforbindelser; ved disse Undersøgelser er hidtil navnlig Assimilationen af forskellige Aminosyrer blevet undersøgt.

Undersøgelserne over Gærens Autolyse er blevet fortsat. I Forbindelse hermed er der foretaget Undersøgelser over, hvorvidt det koagulerbare Kvælstof i gæret Urt hidrører fra Gærens Autolyse.

Endelig er Undersøgelserne over Gærens Sænkning blevet fortsat.

I Maj og Juni besøgte Dr. NIELSEN »Wissenschaftliche Station für Brauerei« i München og foretog der Undersøgelser over Vækststoffernes Betydning for Gærens Vækst og over Gærens Kvælstofassimilation. Nogle af Undersøgelserne over det sidste Emne er offentliggjort i Wochenschr. f. Brauerei Bd. 52 under Titlen: »Untersuchungen über den Gehalt verschiedener Münchener Bierwürzen an assimilierbarem Stickstoff«. Endvidere gav Dr. NIELSEN ved et Foredrag paa den tekniske Højskole i München en Oversigt over sine Vækststofundersøgelser.

Som Gæst har Cand. med. & chir. HELGE LUND fortsat sine Undersøgelser over Gærens Glykogen.

I det forløbne Aar er der foretaget en gennemgribende Reparation af den kemiske Afdelings Lokaler i Stueetagen. I Loftsetagen er blevet indrettet Toiletrum, samt to store lyse Laboratorier til Brug for den fysiologiske Afdeling, og Biblioteket har faaet en betydelig Udvidelse; endvidere er Bygningen blevet udstyret med en Personlevator, der gaar fra Kælderen til Loftet.

Paa første Sal er paa Væggen lige ud for Trappen anbragt et Marmorrelief af afdøde Professor JOHS. SCHMIDT. Relieffet er udført af den svenske Billedhuggerinde, Frk. IDA TORESEN.

Af »Meddelelser fra Carlsberg Laboratoriet« udkom i Regnskabsaaret 1934—35 Bd. 20, Nr. 11, ialt $7\frac{3}{4}$ Ark, og af Comptes-rendus Vol. 19, No. 20, og Vol. 20, No. 11, ialt $8\frac{1}{2}$ Ark.

Desuden er udkommet et Sag- og Forfatterregister omfattende Bd. 17—20 samt en paa Engelsk og Dansk trykt Nekrolog over H. JESSEN-HANSEN.

Laboratoriets Bestyrelse har besluttet at ophøre med Udgivelsen af »Meddelelser fra Carlsberg Laboratoriet« efter Afslutningen af Bd. 20. »Comptes rendus des Travaux du Laboratoire Carlsberg« vil fra og med Bd. 21 udkomme (paa Engelsk, Fransk eller Tysk) i to Serier: »série chimique« og »série physiologique«. Af disse Serier er udkommet: af série chimique Vol. 21, No. 1—3, ialt $3\frac{1}{4}$ Ark, og af série physiologique Vol. 21, No. 1—5, ialt $8\frac{1}{2}$ Ark.

Laboratoriets Personale er uforandret; se Beretningen for 1932—33.

Carlsbergfondets biologiske Institut.

(Leder: Dr. ALBERT FISCHER.)

Undersøgelserne over Mekanismen ved Blodets Koagulation med Henblik paa denne Proces' Betydning for Vævcellernes Vækst er i det forløbne Aar blevet fortsat af Dr. ALBERT FISCHER og Medarbejdere. Sammen med Ingeniør Cand. polyt. T. ASTRUP, der som Gæst har opholdt sig ved Institutet, har han foretaget Undersøgelser over de stokiometriske Bindingsforhold mellem Heparin og Koagulationsstof. Endvidere har han sammen med Ingeniør ASTRUP genoptaget Studiet af Heparinets kemiske Natur. Dr. FISCHER har endvidere paabegyndt Undersøgelser over det Pearce-Brown'ske Kaninkarcinom, som venligst er overladt Institutet af Imperial Cancer Research Fund, London.

Assistent, Dr. med. & phil. F. LIPMANN har fortsat sine Undersøgelser over Vævstofskiftet. Han har udført disse paa Vævstykker fra avitaminotiske og fra normale Dyr. Han har i Samarbejde med Universitetets hygiejniske Institut begyndt Studiet af Svulstvæksten hos avitaminotiske Dyr.

Dr. med. EDMUND MAYER, Berlin (Stipendiat fra Michaelsen Fondet og Rockefeller Fondet), har foreløbig afsluttet sine Undersøgelser over somatiske Cellekolonier in vitro. Han fortsætter Arbejderne over Lipoidernes Betydning for Væksten og undersøger Vævkulturernes Vækst i Relation til Plasmamediets mekaniske Egenskaber. Endvidere foretager

han Undersøgelser over Problemet: den somatiske Celleart med særligt Hensyn til Forskellen mellem netformet og mosaikformet Væv (Mesenkymtype og Epitheltype).

Dr. med. L. DOLJANSKI, Jerusalem (Lady Tata Memorial Trust Stipendiat), har bragt sine Arbejder over Leukæmi til foreløbig Afslutning.

Professor, Dr. med. P. SCHÜERMANN, Berlins Universitet, har begyndt en større Undersøgelserække over Nekrosedannelse i Vævstykker in vitro under forskellige eksperimentelle Betingelser.

Professor, Dr. med. R. HOEPPLI, Peiping Union College, Kina, har studeret Virkningen af visse parasitiske Rundorm paa dyrkede Vævceller in vitro.

Dr. med. S. PETRI, København, har studeret Leukæmi og Sarkomvirus hos Høns.

Dr. med. DOMENICO RUFFILI, Kræftinstituttet i Rom (italiensk Stipendiat), har foretaget Undersøgelser over Virkningen af de kræftfrembringende Stoffer, 1 2 5 6 Dibenzanthracenet og Benzpyrenet paa Vævceller in vitro.

Dr. med. C. ROBINOW, Hamburg, har foretaget omfattende morfogenetiske Studier over Cellemembraner hos Epithelceller in vitro.

Mag. scient. H. V. BRØNDSTED, Birkerød, har fortsat sine i forrige Beretning omtalte Arbejder over Ferskvandssvampe.

Dr. med. S. KLÆR har foretaget eksperimentelle Undersøgelser over Muskelkontrakturer og deres Relation til Sympaticus.

Dr. med. SCHØNHEIDER har undersøgt Forholdene ved Blodets Koagulation hos avitaminotiske Kyllinger.

Dr. FISCHER har efter Indbydelse holdt to TOMARKIN Forelæsninger i Bruxelles i September og som Repræsentant for Danmark medvirket ved en Mindefest for PIERRE og Madame CURIE i Bruxelles.

Følgende Gæster har opholdt sig ved Institutet for at lære Vævdyrkningsteknik: Dr. med. J. KEGGI, Riga, Dr. biol. WILLEMINA M. DE BRUYN, Amsterdam, Professor, Dr. med. M. F. SOROUR, Universitetet i Cairo, Dr. med. H. F. HSÜ, Peiping Union Medical College, Kina, og Dr. med. HUEI-LAN CHUNG, Peiping Union Medical College, Kina.

Følgende Arbejder er udgaaet fra Institutet:

FISCHER, A.: Studies on coagulation of the blood. The Jap. Journ. of exp. Med. 13, 223, 1935.

FISCHER, A.: Die Bindung von Heparin an Eiweiss. Biochem. Z. 278, 133, 1935.

FISCHER, A.: Gerinnungszeit und Konzentration des Gerinnungsstoffes. Biochem. Z. 278, 133, 1935.

FISCHER, A. og ASTRUP, T.: Stöchiometrische Bindungsverhältnisse zwischen Heparin und Gerinnungsstoff. Biochem. Z. 278, 320, 1935.

FISCHER, A.: Die gerinnungsfördernde Wirkung verschiedener homologer Organextrakte. Biochem. Z. 278, 334, 1935.

FISCHER, A.: Coagulation of the Blood as a Chain-reaction. Nature. 135, 1075, 1935.

FISCHER, A.: Blutgerinnung als unbegrenzt übertragbare Kettenreaktion. Biochem. Z. 279, 108, 1935.

LEHMANN, J.: Zur Kenntnis biologischer Oxydations-Reduktionspotentiale. Biochem. Z. 274, 321, 1934.

ROULET, F.: Studien über Knorpel- und Knochenbildung in Gewebekulturen. Archiv f. exp. Zellforschung. 17, 1, 1935.

GULDBERG, G.: Versuche zur Züchtung melanotischer Geschwülsten. Archiv f. exp. Zellforschung. 17, 210, 1935.

- MAYER, E.: Le Rôle du Plasma sanguin dans les cultures de tissus. *Comt. Rend. de la Soc. de biol.* 119, 422, 1935.
- LIPMANN, F.: Versuche zur potentiometrischen Erfassung der Oxydoreduktionsvorgänge in gärendem Hefeextrakt. *Biochem. Z.* 274, 329, 1934.
- LIPMANN, F.: Potentiometrische Versuche über die Bildung des Gärungsreduktans. *Biochem. Z.* 274, 412, 1934.
- LIPMANN, F.: Ueber die Induktion der Glykolyse. *Biochem. Z.* 276, 234, 1935.
- HOEPPLI, R.: Action of *Ascaris Lumbricoides* substance on the growth of fibroblasts in vitro. *Acta pathol. et microbiol. scandinavica.* 12, 281, 1935.

Af Dr. FISCHER, Dr. LIPMANN og Dr. MAYER er der 5 Arbejder i Trykken.

Det midlertidigt oprettede Marinbiologiske Laboratorium.

(Leder: DR. Å. VEDEL TÅNING.)

Den ordinære Sortering og Udsendelse til Specialister af Materiale fra »Dana«-Ekspeditionerne er fortsat som hidtil, ligeledes andet Arbejde i Forbindelse med Vedligeholdelse, Eftersyn etc. af Samlingerne. Ved ekstraordinært Sorteringsarbejde udført af specielt engageret Personale er store Dele af Samlingernes Materiale af »Siphonophorer« ligesom foregaaende Aar udsorteret til Professor H. B. BIGELOW, Woods Hole Oceanographic Institution, Mass., der som hidtil bekoster dette Arbejde, der foreløbig fortsættes. For Midler hidrørende fra »Dana«-Ekspeditionen 1920—22 er forskelligt Materiale fra denne Ekspedition sorteret og ordnet til Bearbejdelse af Specialister; desuden er ekstraordinært udsorteret visse Dele af Samlingerne, som særlig ønskedes af de Specialister, der arbejder med Materiale fra Ekspeditionerne.

Korrekturlæsning og Kontrollering af Stationslister o. l. i de i Aarets Løb publicerede Dana-Reports Nr. 3, 5, 6, 7 og 8 er udført paa Laboratoriet.

DR. VILH. EGE har, med Assistance af Frk. E. HANSEN, fortsat Undersøgelsen af Materialet af indo-pacifiske Arter af Slægten *Anguilla* (Ferskvandsaal) og har paabegyndt en samlet Bearbejdelse af Resultaterne af den omfattende

systematiske og geografiske Undersøgelse af denne Slægt sat i Gang af afdøde Professor Johs. Schmidt. Han har endvidere, ligeledes med Assistance af Frk. E. HANSEN, fortsat Arbejdet med Johs. Schmidt's Transplantationsforsøg med Aalekvabber (*Zoarces*).

Dr. P. JESPERSEN har fortsat de kvantitative Planktonundersøgelser samt paabegyndt en Undersøgelse over Dybhavscopepoder.

Dr. A. BRUUN har fortsat Bearbejdelsen af Flyvefisk, hvoraf Arbejdet om Atlanterhavets Flyvefisk har tjent til Erhvervelse af Doktorgraden; han har desuden paabegyndt Bearbejdelsen af visse andre oceaniske Fisk (*Gonostomatidæ*, *Synaphobranchus*).

Cand. mag. HELGE THOMSEN har fortsat Bearbejdelsen af Stillehavets Hydrografi, der publiceres i det kommende Aar.

Kaptajnløjtnant Sv. GREVE har tilrettelagt Tegnearbejdet vedrørende Publikationen af Resultaterne ved Ekkooplodningerne.

Materiale er udsendt til følgende Specialister: Museumsamanuensis, Cand. mag. K. STEPHENSEN (*Nebaliacea*), Professor, Dr. L. FAGE, Paris (*Lophogastridæ*), Dr. G. STIASNY, Leiden (*Scyphomedusæ*), Dr. FRASER BRUNNER, London (*Plectognathi*), Professor, Dr. SIXTEN BOCK, Stockholm (*Turbellaria*), Professor, Dr. H. B. BIGELOW, Woods Hole (*Siphonophora*), Professor, Dr. A. BRINKMANN, Bergen (*Nemertini*), Dr. L. BERTIN, Paris (*Nemichthyidæ*, diverse *Leptocephali*).

En af Medarbejderne, Professor L. JOUBIN, Paris, er afgaaet ved Døden, hvorved Publiceringen af Resultaterne af hans Studier over *Cephalopoder*, planlagt at finde Sted i 1936, bortfalder, og Materialet vil derpaa overgaa til en ny Medarbejder.

I Aarets Løb har Dr. L. BERTIN, Paris, haft Arbejdsplads i Laboratoriet i August Maaned, og forskellige udenlandske Forskere har for kortere Tid besøgt Laboratoriet.

Laboratoriets faste Personale er uforandret fra forrige Aar; i den ekstraordinære Sortering har deltaget Fru A. ANDERSEN, Frk. E. HANSEN, Frk. H. KILLERICH, Frk. G. NIELSEN, Frk. ELSE RAABYE og Fru TOVE ROSENBERG samt Stud. mag. E. BERTELSEN.

For Arbejder udført i Laboratoriets Afdeling under »Kommissionen for Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser« gøres der Rede i Fiskeriberetningen for Aaret 1934.

Af »Dana«-Reports er publiceret:

- Nr. 6. A. FR. BRUUN: Flying-fishes (*Exocoetidae*) of the Atlantic, systematic and biological studies. $13\frac{1}{4}$ Ark. 4°. 7 Plates.
- Nr. 7. P. JESPERSEN: Quantitative Investigations on the distribution of Macroplankton in different oceanic Regions. $5\frac{1}{2}$ Ark. 4°.
- Nr. 8. M. SMITH: The Sea-Snakes (*Hydrophiidae*). $\frac{3}{4}$ Ark. 4°.

Nr. 1—5 udgør Volumen I. Trykningen af Reports Nr. 3 og 5 var paabegyndt i forrige Regnskabsaar, se forrige Aars Beretning S. 18.

Følgende andre Arbejder er publiceret fra
Laboratoriet:

- H. THOMSEN: Entstehung und Verbreitung einiger charakteristischen Wassermassen in dem Indischen und südlichen Pacifischen Ozean. Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie, 1935.

Desuden er følgende Arbejder, baseret paa udsendt Materiale fra Ekspeditionerne, blevet publiceret:

L. FAGE: Sur la localisation dans les eaux moyennes du Pacifique d'un Mysidacé peu connu, *Ceratolepis hamata* G. O. Sars. Comp. rend. de l'Acad. de Sci., t. 200. 1935. Paris.

L. BERTIN: *Oxystomus* de Rafinesque est une forme bien distincte, parmi les larves leptocéphaliennes. Comp. rend. de l'Acad. d. Sci., t. 200. 1935. Paris.

Endvidere er en engelsk Udgave (bekostet af Carlsbergfondet) af JOHS. SCHMIDT: *Danish Eel Investigations during 25 years* blevet udsendt fra Laboratoriet; dette Hefte er anvendt paa Verdensudstillingen i Bruxelles, hvor Laboratoriet har udstillet i Forbindelse med Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser. Heftet er udsendt til talrige af Laboratoriets Forbindelser i Udlandet.

Carlsbergfondets videnskabelige Understøttelser (Afdeling B).

I 1934—35 indkom der 433 Ansøgninger om et samlet Beløb af ca. 2.340.000 Kr. Der bevilgedes i alt 1.152.973 Kr. 78 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 1935 (jfr. Noten S. 253), bortfaldt dog 16.447 Kr. 41 Øre.

I 1934—35 blev der udbetalt til videnskabelige Formaal 1.127.485 Kr. 07 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 800 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 3.200 Kr.
2. Professor, Dr. phil. ERIK ABRAHAMSEN til Honorar vedrørende Udgivelsen af Melodibindet til »Danmarks gamle Folkeviser« 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.

¹ Det samlede udbetalte Beløb har været 1.138.241 Kr. 70 Øre. Heri er ovenfor fradraget Refusioner til samlet Beløb af 10.756 Kr. 63 Øre. Af dette sidste Beløb vedrører 2.097 Kr. 06 Øre Bevillinger fra tidligere Regnskabsaar; Resten er i den nedenstaaende Fortegnelse ført til Indtægt for de paagældende Bevillinger.

3. ADELSAARBOGSFORENINGEN til Udarbejdelse og Trykning af Stamtavler og Slægtsbeskrivelser m. v. af danske adelige Familier 1.500 Kr.
4. Dr. phil. ADA ADLER til Udarbejdelse af en Udgave af Suidas m. m. 7.000 Kr. Femte Bidrag af en femaarig Bevilling paa 7.000 Kr. aarlig.
5. Samme til Medhjælp ved Udgaven af Suidas 1.700 Kr. Sjette Bidrag af samlede Bevillinger paa 9.500 Kr.
6. Samme og Cand mag. ØJVIND ANDREASEN til Udgivelse af et Mindeskrift om Biskop Fr. Münter 10.329 Kr. Syvende Bidrag af samlede Bevillinger paa 36.025 Kr.
7. Professor emer., Dr. phil. DINES ANDERSEN til fortsatte leksikalske Arbejder over Pāli 3.600 Kr. Fjerde Bidrag af en tiaarig Bevilling.
8. Samme til videnskabelig uddannet Medhjælp ved hans Pāli-Leksikon 1.800 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
9. Samme til litterære Hjælpemidler til ham og hans Medarbejdere ved Leksikonet 164 Kr. 55 Øre. Femte Bidrag af samlede Bevillinger paa 1.000 Kr.
10. Samme til en Rejse til Stockholm 1.200 Kr.
11. Professor, Dr. theol. J. OSKAR ANDERSEN til endelig Gennemarbejdelse af en Fremstilling af den danske Reformationshistorie efter Kilderne 2.000 Kr.
12. Professor, Dr. phil. H. BAGGESGAARD RASMUSSEN til et Polarisationsapparat med Varmekappe og lille Monokromator 1.895 Kr. 50 Øre. Første Bidrag af en Bevilling paa 2.200 Kr.
13. Professor ved Landbohøjskolen OLUF BANG til Dækning af Udgifter ved Mineralstofskifteundersøgelser hos Planteædere 5.000 Kr.

14. Lektor ved Universitetet, Mag. art. KAJ BARR til Undersøgelser over Syntaksen i de historiske Pehlevittekster og i tilsvarende Litteratur paa ældre Nypersisk 1.600 Kr.
15. Højskoleforstander HOLGER BEGTRUP til Studier over Grundtvig 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
16. Fast videnskabelig Assistent ved Universitetet, Dr. phil. KAJ BERG til hydrobiologiske Undersøgelser 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
17. Professor, Dr. phil. EINAR BIILMANN til videnskabeligt Arbejde indenfor den organiske Kemi 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
18. Inspektør ved Nationalmuseet, Dr. phil. KAJ BIRKET-SMITH til Bearbejdelse af Materiale fra den 5te Thule-Ekspedition og fra den dansk-amerikanske Ekspedition til Alaska 1933 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
19. Samme til en Rejse til Berlin 200 Kr.
20. Professor, Dr. phil. NIELS BJERRUM til videnskabelig uddannet Medhjælp 2.000 Kr.
21. Samme til Dækning af Udgifter ved Anskaffelse af Apparater og Stoffer til egne og Medarbejderes Undersøgelser 1.500 Kr.
22. Professor, Dr. phil. F. BLATT til en Rejse til franske Biblioteker 1.400 Kr.
23. Direktør for Dansk biologisk Station, Dr. phil. H. BLEGVAD til Undersøgelser over marine Bunddyrs Biologi 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
24. Samme og Amanuensis ved Universitetet, Dr. phil. R. SPÄRCK til Forberedelse af Udgivelsen af et af Dr.

- phil. A. C. Johansen efterladt Arbejde om Ringkjøbingfjords Hydrografi og biologiske Forhold 2.000 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 4.000 Kr.
25. Professor, Dr. phil. ANDREAS BLINKENBERG til Medhjælp ved Supplering af Materialet til A. Blinkenberg og M. Thiele: Dansk-fransk-Ordbog 1.600 Kr. Fjerde Bidrag af en fireaarig Bevilling.
 26. Professor emer., Dr. phil. CHR. BLINKENBERG som aarlig Lønning efter Statuternes § IX c 9.000 Kr.
 27. Bibliotekar, Dr. phil. SIGFÚS BLÖNDAL til Studier over islandsk Sprog og Litteratur 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 28. Professor, Dr. phil. J. E. V. BOAS (†) til videnskabeligt Arbejde 1.800 Kr. Niende Bidrag af en tiaarig Bevilling.
 29. Ordenshistoriograf, Dr. phil. LOUIS BOBÉ til litteratur- og kulturhistoriske Studier 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 30. Samme til Udgivelse af et Værk om Danmarks Forbindelser med Rom gennem Tiderne 5.000 Kr. Fjerde Bidrag af en Bevilling paa 30.000 Kr.
 31. Adjunkt, Dr. phil. KARL N. BOCK til Studium af Middelnedertysk i Hertugdømmet Slesvig 1.000 Kr.
 32. Professor, Dr. phil. HARALD BOHR som aarlig Lønning efter Statuternes § IX c 5.000 Kr.
 33. Samme til Medhjælp ved Bearbejdelsen af et større funktionsteoretisk Materiale 800 Kr.
 34. Professor, Dr. phil. & scient. & techn. NIELS BOHR til lønnet Medhjælp og til Apparater ved Undersøgelser indenfor Atomteorien 24.000 Kr.
 35. Samme som aarlig Lønning efter Statuternes § IX c 12.000 Kr.

36. Professor, Dr. phil. T. BONNESEN (†) til Undersøgelser over Variationsproblemer 800 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
37. Amanuensis ved Universitetet, Dr. phil. JOHS. BOYE PETERSEN til Studium af Jordalger 800 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
38. Professor, Dr. phil. P. BOYSEN JENSEN til videnskabelig Virksomhed, især til Undersøgelser over Vækststoffer og deres Betydning for Planterne, 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
39. Samme til et Spirometer 600 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 900 Kr.
40. 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. Andet Bidrag af en Bevilling paa 1.000 Kr.
41. Professor, Dr. phil. HANS BRIX til Udgivelse af et Bind Afhandlinger om danske litterær-historiske Emner 3.012 Kr. 72 Øre.
42. Inspektør ved Nationalmuseet, Dr. phil. H. C. BRØHOLM til Studier over forhistorisk Arkæologi, særlig vedrørende Bronzealderen i Danmark, 1.200 Kr.
43. Lektor, Cand. mag. JENS BRÆNDEGAARD til Indsamling, Bestemmelse og videnskabelig Bearbejdelse af palæarktiske og arktiske Edderkopper 500 Kr.
44. Adjunkt, Mag. scient. H. V. BRØNDSTED til Studier over Porifera 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
45. Museumsinspektør, Lektor, Dr. phil. JOHANNES BRØND-

- STED til Studier i nordisk Arkæologi 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
46. Samme til Assistance ved Arbejder over nordisk Arkæologi 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 47. Samme til et Studieophold i Kiel 400 Kr.
 48. Samme, Museumsinspektør, Mag. scient. R. HØRRING, Professor, Dr. phil. K. JESSEN, Professor emer., Dr. phil. C. RAUNKJÆR og Afdelingsgeolog, Dr. phil. H. ØDUM til en foreløbig naturvidenskabelig og bebyggelseshistorisk Undersøgelse af Arealer i Naturtilstand i Himmerland 500 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 10.000 Kr.
 49. Professor, Dr. phil. JOHS. BRØNDUM-NIELSEN til Studier indenfor dansk Sproghistorie 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 50. Samme til videnskabelig uddannet Medhjælp 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 51. Professor, Dr. phil. J. N. BRØNSTED til videnskabeligt Arbejde indenfor den fysiske Kemis Omraade 4.000 Kr.
 52. Samme til Instrumenter og Medhjælp 1.019 Kr. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 5.000 Kr.
 53. Fhv. Bibliotekar, Dr. phil. FR. BØRGESSEN til algologiske Undersøgelser (herunder Fremstilling af Figurer) 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 54. CARLSBERGFONDETS UDGRAVNING I HAMA 74.362 Kr. 80 Øre. Femte Bidrag af samlede Bevillinger paa 436.667 Kr.
 55. Fhv. Museumsinspektør, Mag. scient. CARL CHRISTENSEN til botaniske Undersøgelser 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 56. Arkitekt CHARLES CHRISTENSEN til Studier og Rekon-

- struktioner af Bygningsværker fra Danmarks ældre Tid 1.200 Kr.
57. Assistent ved Universitetets zoofysiologiske Laboratorium, Dr. phil. ERIK HØHWÜ CHRISTENSEN til Deltagelse i en fysiologisk Ekspedition til Sydamerika 2.000 Kr.
 58. Arkitekt MOGENS CLEMMENSEN til Udgivelse af Undersøgelser og Opmaalinger af gammel dansk Træbygningskunst (Bulhuse) 3.468 Kr. 75 Øre. Fjerde Bidrag af en Bevilling paa 19.500 Kr.
 59. Lektor, Dr. phil. S. P. CORTSEN til etruskiske Studier 800 Kr.
 60. 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. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
 61. Professor emer., Dr. phil. VERNER DAHLERUP som Honorar vedrørende »Ordbog over det danske Sprog« 1.000 Kr.
 62. Fhv. Direktør for Hedeselskabet CHR. DALGAS til Undersøgelse af Plantagernes Indflydelse paa Nedbørsforholdene m. m., herunder Undersøgelser vedrørende Havgusens Ophør 1.000 Kr. Andet Bidrag af en treaarig Bevilling.
 63. Amanuensis ved Universitetet, Dr. phil. HENRIK DAM til Undersøgelser over Lipoider samt nogle i Forbindelse dermed staaende Ernæringsproblemer 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 64. DANSK FOLKEMINDESAMLING til Afskrivning af utrykt Folketrosstof 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.

65. Samme til Medhjælp ved Aflæsning af afstøbte færøske Fonogrammer 380 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
66. Samme til Fuldendelse af den danske Sagnregistrant 800 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
67. DEN DANSKE HISTORISKE FØRENING til Udgivelse af Kr. Erslevs udvalgte Afhandlinger 3.500 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 5.500 Kr.
68. Samme til Udgivelse af en Fortegnelse over samtlige Johannes Steenstrups litterære Arbejder m. m. 2.244 Kr. 62 Øre.
69. DANSKLÆRERFORENINGEN, SELSKAB FOR NORDISK FILOLOGI OG UNIVERSITETS-JUBILÆETS DANSKE SAMFUND til Trykning af et Festskrift til Professor Vilh. Andersen 2.000 Kr.
70. DET KONGELIGE DANSKE SELSKAB FOR FÆDRELANDETS HISTORIE OG SPROG til forberedende Arbejder til en Udgave af Kong Christian VIII's Dagbøger og efterladte Papirer 590 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 7.500 Kr.
71. DET DANSKE SPROG- OG LITTERATURSELSKAB til 1) en samlet Udgave af Poul Helgesens Skrifter, 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 H. C. Andersens Brevveksling med Edv. og Henriette Collin ialt 13.681 Kr. 13 Øre.
72. Samme til en ny Udgave af Saxos Danmarks Historie 5.823 Kr. 23 Øre.
73. Samme til Udgivelse af Danmarks gamle Landskabslove 17.468 Kr. 25 Øre.

74. Samme til Udgivelse af den af Verner Dahlerup grundlagte Ordbog over det danske Sprog 37.765 Kr. Nittende Bidrag af samlede Bevillinger paa 707.187 Kr. 41 Øre.
75. Samme til Anskaffelse af Hjælpemidler m. v. til Ordbogens Redaktører 272 Kr. 05 Øre. Syvende Bidrag af samlede Bevillinger paa 5.376 Kr.
76. Samme til Udgivelse af et Diplomatarium Danicum 21.206 Kr. 39 Øre.
77. Fast videnskabelig Assistent ved Universitetet, Dr. phil. MAGNUS DEGERBØL til Bearbejdelse af jordfundne Pattedyrknogler fra Danmark og Grønland 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
78. Fhv. videnskabelig Assistent ved Universitetet, Mag. scient. HJ. DITLEVSEN til Arbejder over Annelider og Nematoder 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
79. Professor, Dr. phil. A. B. DRACHMANN (†) til videnskabelig uddannet Medhjælp, særlig til Arbejde med de græske Lexikografer 2.000 Kr. Fjerde Bidrag af samlede Bevillinger paa 6.500 Kr.
80. Samme og fhv. Overbibliotekar, Lektor, Dr. phil. H. O. LANGE til filologisk Hjælp ved Udgivelse af Søren Kierkegaards Papirer (ved Professor, Dr. phil. V. Kuhr) 2.000 Kr.
81. De samme og Professor, Dr. phil. V. KUHR til Udarbejdelse af en Index til Søren Kierkegaards Værker 3.000 Kr.
82. Arkitekt EJNAR DYGGVE til Fuldførelse af arkæologiske Arbejder fra Dalmatien 2.400 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
83. Samme til faglig Assistance 2.000 Kr.
84. Samme til en Rejse i Grækenland 500 Kr.

85. Professor, Dr. phil. R. EGE til Udgifter ved biokemiske Undersøgelser 2.400 Kr.
86. Dr. phil. VILH. EGE til Dækning af Udgifter ved en Fortsættelse af Professor Johs. Schmidts Transplantationsforsøg med Aalekvabber 800 Kr.
87. Bibliotekar, Cand. mag. H. EHRENCRON-MÜLLER til bibliografiske Studier 1.600 Kr. Andet Bidrag af en treaarig Bevilling.
88. Arkivar ved Dansk Folkemindesamling, Mag. art. HANS ELLEKILDE til folkløristiske Studier 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
89. Samme til Udgivelse af Axel Olrik og Hans Ellekilde: »Nordens Gudeverden« 1.800 Kr. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 6.000 Kr.
90. Cand. mag. POVL ENGELSTOFT og Overbibliotekar SVEND DAHL til Udgivelse af et nyt dansk biografisk Leksikon 35.745 Kr. Femte Bidrag af samlede Bevillinger paa 434.000 Kr.
91. Fhv. Viceskoleinspektør, Dr. phil. P. ESSEN-PETERSEN til Indsamling af og Studium af danske Neuroptera og Hymenoptera, særlig for Sønderjyllands Vedkommende, 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
92. Professor, Dr. phil. AAGE FRIIS til Medhjælp 4.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
93. Samme til videnskabeligt Arbejde med Danmarks Historie i 18. og 19. Aarhundrede 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
94. Samme til en Rejse til London 600 Kr.
95. Dr. phil. ASTRID FRIIS til Studier over Christian III.s Finansforvaltning 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.

96. Professor, Dr. phil. K. FRIIS JOHANSEN til arkæologiske Studier 2.400 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
97. Samme til en Studierejse til Udlandet 1.000 Kr.
98. Assistent ved Landbohøjskolens plantefysiologiske Laboratorium, Mag. scient. E. K. GABRIELSEN til Undersøgelser over Løvbladernes Kulsyreassimilation i forskellige Spektralomraader 800 Kr.
99. Lektor, Dr. phil. OLAF GALLØE til likenologiske Studier 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
100. Samme til Udgivelse af Bd. 5 af Værket: »Natural History of the Danish Lichens« 4.000 Kr. Bidrag af en større Bevilling.
101. Lektor, Dr. phil. KJELD GALSTER til Udgivelse af »Carsten Hauchs Manddom og Alderdøm« (1827—1872) 1.699 Kr. 50 Øre.
102. Forstander for Opdragelsesanstalten paa Jægerspris, Dr. phil. AXEL GARBOE til en Fremstilling af Geologiens Historie i Danmark med Bibliografi 1.200 Kr. Andet Bidrag af en treaarig Bevilling.
103. GEODÆTISK INSTITUT (Professor, Dr. phil. N. E. NØRLUND) til Drift af den seismiske Station i Scoresbysund 5.150 Kr.
104. Samme til Drift af den seismiske Station ved København 3.400 Kr.
105. Arkivar P. B. GRANDJEAN til Registrering og Beskrivelse af danske By-, Herreds-, Lavs- og Gildesegl m. fl. 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
106. Arkivar ved Dansk Folkemindesamling, Cand. mag. H. GRÜNER NIELSEN til Studier over Folkedigtning og Folkemusik 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
107. Professor, Dr. phil. & theol. VILH. GRØNBECH til viden-

- skabeligt Arbejde 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
108. Samme til videnskabelig uddannet Medhjælp 1.000 Kr.
 109. Samme til Trykning af »Mystikere i Europa og Indien« IV og »Goethe« I 4.167 Kr. Andet Bidrag af samlede Bevillinger paa 15.905 Kr.
 110. Dr. med. SKÚLI V. GUÐJÓNSSON til Arbejder paa Vitaminforskningens Omraade 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 111. Museumsinspektør, Dr. phil. OLAF HAGERUP til Bearbejdelse af botanisk Materiale indsamlet paa Professor O. Olufsens Ekspedition til fransk Sudan samt paa Skallingen 1.500 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 112. Assistent ved Stednavneudvalget, Mag. art. KRISTIAN HALD til Boganskaffelser vedrørende Undersøgelser over det nordiske Sprogs Historie i Lincolnshire 800 Kr.
 113. Professor, Dr. phil. LOUIS L. HAMMERICH til videnskabeligt Arbejde, i Særdeleshed indenfor Middelalderfilologi og Lingvistik 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 114. Samme til Dækning af Overskridelse ved Trykningen af P. Jørgensens Grammatik og Ordbog til Klaus Groth's »Quickborn« 355 Kr.
 115. Samme til en Studierejse i Mellemeuropa 4.000 Kr.
 116. Kredslæge, Dr. med. AXEL HANSEN til medicohistorisk Forskning 800 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 1.600 Kr.
 117. Professor, Dr. phil. EMANUEL HANSEN til Undersøgelser over Blodtrykket under Muskelarbejde 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
 118. Dr. phil. H. J. HANSEN til fortsat zoologisk Virksomhed 2.500 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.

119. Bibliotekar VALDEMAR HANSEN til en Rejse til Frankrig 1.500 Kr.
120. Professor, Dr. techn. JULIUS HARTMANN til fysiske Undersøgelser 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
121. Samme til Dækning af Udgifter ved fysiske Undersøgelser 2.400 Kr.
122. Professor, Dr. phil. GUDMUND HATT til Undersøgelser af Oldtidsagre i Jylland 1.000 Kr.
123. Samme til Undersøgelse af Oldtidsboplader i Jylland 2.500 Kr.
124. Lektor ved Universiteteterne i London og Cambridge, Cand. mag. J. H. HELWEG til Dækning af Udgifter ved Ordbogsarbejde 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
125. Museumsbestyrer, Dr. phil. KAI L. HENRIKSEN til morfologiske Undersøgelser over Insekthovedets Sammensætning 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
126. Professor emer., Dr. med. VALD. HENRIQUES til en ikke videnskabelig uddannet Assistent 1.500 Kr.
127. Samme til Forsøgsdyr, Kemikalier og Apparater 1.000 Kr.
128. Mag. art. VICTOR HERMANSEN til en Rejse til Museer og Arkiver i Tyskland, Frankrig og England for at samle Materiale til en Udgave af C. J. Thomsens Korrespondance 1.800 Kr.
129. Direktør ved Observatoriet og Professor ved Universitetet i Leiden, Dr. math. & phys. EJNAR HERTZSPRUNG til videnskabeligt Arbejde paa astrofysisk Omraade 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
130. Samme til videnskabelig Medhjælp, særlig til fotografiske Maalinger af Dobbeltstjerner, 3.000 Kr.
131. Fuldmægtig i Indenrigsministeriet, Dr. phil. J. HIMMEL-

- STRUP til Trykning af et Skrift om F. C. Sibbern 1.200 Kr.
132. Arkivar, Dr. phil. HOLGER HJELHOLT til historiske Studier 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
133. Samme til Trykning af »Falsters Historie«, Bd. 2, 1.874 Kr. 83 Øre. Andet Bidrag af samlede Bevillinger paa 4.500 Kr.
134. Professor, Dr. phil. & techn. JOHS. HJELMSLEV til videnskabelig Virksomhed 2.000 Kr.
135. Samme til videnskabelig Assistance 1.800 Kr.
136. Docent, Dr. phil. LOUIS T. HJELMSLEV til Undersøgelser over almen Grammatik 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
137. Pens. Orlogskaptajn PREBEN HOLCK til Udgivelse af et Skrift om Cort Adeler 3.000 Kr.
138. Rektor, Lektor, Dr. phil. KARL HUDE (†) til videnskabelig Virksomhed 3.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
139. Samme til Fotografering 178 Kr. 93 Øre. Fjerde Bidrag af samlede Bevillinger paa 494 Kr. 93 Øre.
140. Samme til Trykning af en kritisk Udgave af Xenophons Memorabilia 2.400 Kr.
141. Professor, Dr. phil. CARSTEN HØEG til Studium af byzantinsk Musik og græsk Papyrologi 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
142. Samme til Medhjælp ved Bearbejdelsen af græske Papyri 1.500 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
143. Samme til Fotografier 111 Kr. 15 Øre. Andet Bidrag af en Bevilling paa 300 Kr.
144. Samme til papyrologisk Studiemateriale 58 Kr. 67 Øre. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 1.500 Kr.

145. Samme til Trykning af et Skrift: »Études sur la notation ekphonétique« 4.579 Kr. 55 Øre.
146. Samme og Bibliotekar, Dr. phil. HANS RÆDER til Udgivelse af en fuldstændig dansk Oversættelse af Platons Skrifter 7.600 Kr. Fjerde Bidrag af en Bevilling paa 57.000 Kr.
147. INSTITUTET FOR HISTORIE OG SAMFUNDSØKONOMI til videnskabelige Undersøgelser 15.000 Kr.
148. 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. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
149. Amanuensis ved Universitetet, Dr. phil. J. C. JACOBSEN til Undersøgelser over radioaktive Problemer 2.400 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
150. Dr. phil. LIS JACOBSEN til Honorarer og Fremstillingsudgifter ved Udgivelsen af Danmarks Runeindskrifter 17.684 Kr. 46 Øre. Andet Bidrag af samlede Bevillinger paa 92.290 Kr.
151. Samme til runologiske Rejser i Danmark, Norge og Sverige 999 Kr. 90 Øre.
152. 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.
153. Dr. phil. KNUD JEPPESEN til Udgivelse af »Die mehrstimmige italienische Laude am Anfang des 16. Jahrhunderts« 10.915 Kr. 83 Øre.
154. Samme til en Studierejse til Indsamling af Materiale til ældre italiensk Musikhistorie i tyske, belgiske, hollandske og engelske Biblioteker. 2.000 Kr.

155. Professor emer., Dr. phil. & litt. & jur. OTTO JESPERSEN til sprogvidenskabelige Studier 3.600 Kr. Femte Bidrag af en tiaarig Bevilling.
156. Samme til videnskabelig uddannet Medhjælp 800 Kr.
157. Assistent under Kommissionen for Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser, Dr. phil. P. JESPERSEN til Planktonundersøgelser og andre havbiologiske Undersøgelser 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
158. Professor, Dr. phil. BØRGE JESSEN til Undersøgelser over reelle Funktioner og analytiske Funktioner 1.600 Kr.
159. Professor, Dr. phil. KNUD JESSEN til Assistance ved pollenstatistiske Undersøgelser vedrørende Nordtysklands interglaciale Flora og Danmarks postglaciale Flora 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
160. Professor Dr. phil. C. JUEL (†) til matematiske Arbejder 1.800 Kr. Niende Bidrag af en tiaarig Bevilling.
161. Samme til Assistance ved videnskabelige Arbejder 1.500 Kr.
162. Professor, Dr. phil. C. A. JØRGENSEN til Studier over Ændringer i Lynghedens Vegetation efter lejlighedsvisse Kulturindgreb 400 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 800 Kr.
163. Bibliotekar, Dr. phil. ELLEN JØRGENSEN til historiske Studier 3.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
164. Dr. phil. HANS JØRGENSEN til Indsamling og Bearbejdelse af Materiale angaaende Newārī og andre Sprog i Nepal 1.600 Kr.
165. Professor JØRGEN JØRGENSEN til erkendelsesteoretiske og naturfilosofiske Studier 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
166. Cand. mag. PETER JØRGENSEN til nordfrisiske Dialektstudier, især Optegnelser i Marken 1.000 Kr.

167. Assistent ved Universitetets Institut for almindelig Patologi, Dr. med. TAGE KEMP til Undersøgelser vedrørende Arvebiologi med særligt Hønblik paa Forholdene hos Mennesket 1.600 Kr.
168. Cand. mag. HELGE KJÆRGAARD til Studieophold som Lektor ved Universitetet i Greifswald 1.200 Kr. som første Bidrag af en treaarig Bevilling, samt Tillæg 800 Kr.
169. Overdyrlæge KRISTEN KLASTRUP til Studier over Kvægpestens Historie i Danmark 600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
170. Postmester C. KLITGAARD til Arkivundersøgelser vedrørende vendsysselske Fortidsforhold 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
171. Sekretær ved Stednavneudvalget, Cand. mag. GUNNAR KNUDSEN til Studier over dansk Sproghistorie 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
172. Samme til Fortsættelse af den af Cand. mag. Johannes Knudsen paabegyndte Udgivelse af Resens Atlas i dansk Oversættelse 500 Kr. Fjerde Bidrag af en Bevilling paa 10.400 Kr.
173. Professor, Dr. phil. MARTIN KNUDSEN til Dækning af Udgifter ved fysiske Undersøgelser 2.000 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 8.000 Kr.
174. Dr. phil. LAUGE KOCH til videnskabeligt Arbejde over Grønlands Geologi og Geografi 2.000 Kr.
175. Professor emer., Dr. phil. L. KOLDERUP ROSENVINGE til fortsat videnskabelig Virksomhed 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
176. Samme til Medhjælp ved Bearbejdelsen af Danmarks Havalger 1.500 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.

177. Samme til Bibliotekar, Mag. scient. JOHS. GRØNTVED til en Rejse til Island for at studere Floraen 1.000 Kr.
178. DEN DANSKE KOMITÉ FOR FÆLLES NORDISK UDFORSKNING AF DE RUSSISKE STATSARKIVER til Fortsættelse af dens Arbejde 3.000 Kr. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 14.000 Kr.
179. 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. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
180. DET KONGELIGE BIBLIOTEK til Fotografering af Haandskrifter til dansk Litteratur- og Sproghistorie i udenlandske Biblioteker, samt i danske Biblioteker udenfor København 900 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 4.500 Kr.
181. Samme til Honorar til musikkyndig Medhjælp ved Overføring, Katalogisering og Opstilling af Musikalier fra det kgl. Teater 1.200 Kr.
182. Arkivar, Dr. theol. BJØRN KØRNERUP til fortsatte Studier over Danmarks Kirke- og Skolehistorie i 16. og 17. Aarhundrede 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
183. Professor, Dr. phil. KORT K. KORTSEN til en Studierejse til England 2.000 Kr.
184. Museumsbestyrer, Dr. phil. P. L. KRAMP til komparativ-morfologiske og systematiske Undersøgelser af Meduser 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
185. Bibliotekar, Cand. mag. ALFR. KRARUP til Forberedelse af Udgivelsen af Pavebreve fra Vatikanet 1.200 Kr. Fjerde Bidrag af en fireaarig Bevilling.

186. Dr. phil. MARIUS KRISTENSEN som aarlig Lønning efter Statuternes § IX c 12.000 Kr.
187. Samme og Cand. mag. GUNNAR KNUDSEN til Udgivelse af en Ordbog over gammeldanske Personnavne 10.380 Kr. Fjerde Bidrag af samlede Bevillinger paa 56.200 Kr.
188. Professor, Dr. phil. & jur. AUGUST KROGH til videnskabelig Medhjælp 4.000 Kr. Andet Bidrag af en treaarig Bevilling.
189. Arkivar, Cand. mag. ERIK KROMAN til Undersøgelse af Accentforholdene i det sydlige Danmark 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
190. Lærer J. P. KRYGER til Indsamling og Bearbejdelse af de danske Chalcidier 800 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
191. Direktør for Meteorologisk Institut D. LA COUR til forskellige Undersøgelser i Grønland, i Forbindelse med det internationale Polaraar 1932, 4.000 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 16.000 Kr.¹
192. Lektor, Dr. phil. VILH. LA COUR til Studier over Sønderjyllands Historie og dansk Oldhistorie 2.400 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
193. Samme til Udgravning af Ruinerne af Næsseholm Slot 2.400 Kr.
194. Fhv. Overbibliotekar, Lektor, Dr. phil. H. O. LANGE til ægyptologiske Studier 2.400 Kr.
195. Samme til videnskabelig uddannet Medhjælp ved Bearbejdelsen af demotiske Papyrustekster 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.

¹ Den i Beretning 1931—32, Nr. 225, nævnte Udbetaling paa 14.000 Kr. blev refunderet i 1932—33 og Beløbet ført til Indtægt for denne Bevilling.

196. Samme til Fotografier 33 Kr. 34 Øre. Andet Bidrag af en Bevilling paa 600 Kr.
197. Samme til Litteraturanskaffelser 500 Kr.
198. Lektor ved Universitetet, Dr. phil. ALEX LANGSETH til Undersøgelser over Ramaneffekt 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
199. Samme til Apparater 581 Kr. 83 Øre. Første Bidrag af en Bevilling paa 1.500 Kr.
200. Forfatter KAY LARSEN til Revision af og Forøgelser til »Dansk-ostindiske Personalialia og Data« og »Dansk-vestindiske og -guineiske Personalialia og Data« 300 Kr.
201. Rigsarkivar L. LAURSEN (†) til Udgivelse af »Danmark-Norges Traktater 1523—1750« 2.610 Kr. Fjortende Bidrag af samlede Bevillinger paa 84.950 Kr.
202. Professor emer., Dr. med. J. LINDHARD til videnskabelig uddannet Medhjælp 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
203. Samme til videnskabelig Virksomhed, specielt indenfor Muskel- og Arbejdsfysiologien, 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
204. Rigsarkivar AXEL LINVALD til videnskabelig uddannet Medhjælp 800 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 3.200 Kr.
205. Lektor, Dr. phil. VILH. LORENZEN til Studier over dansk Bybygnings Historie 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
206. Samme til afsluttende Undersøgelse af Cistercienser-abbedit Holme paa Fyen 500 Kr.
207. Professor, Dr. phil. HAKON LUND til Dækning af Udgifter ved Undersøgelser over Anvendelse af Magnium til organiske Synteser 2.000 Kr.
208. Fhv. Museumsbestyrer, Mag. scient. WILLIAM LUND-

- BECK til Studium af danske Diptera 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
209. Professor, Dr. med. EINAR LUNDGAARD til fysiologiske Undersøgelser, specielt vedrørende Kulhydratstofskiftet, 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
210. Mag. art. POUL LÆSSØE MÜLLER til Udarbejdelse af en Monografi over M. A. Goldschmidt som offentlig Personlighed 1.200 Kr. Andet Bidrag af en treaarig Bevilling.
211. MARINBIOLOGISK LABORATORIUM til Behandling, herunder Sortering, af det af Carlsbergfondets Dana-Ekspedition 1928—30 hjembragte Materiale, samt Offentliggørelse af Resultaterne, 30.335 Kr. 20 Øre. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 125.000 Kr.
212. Samme til Afslutning af Prof. Johs. Schmidts andre videnskabelige Arbejder 10.800 Kr.
213. Samme til Udgivelse af en Fremstilling af Prof. Johs. Schmidts Aaleundersøgelser (i Anledning af Verdensudstillingen i Bruxelles 1935) 981 Kr.
214. Inspektør ved Nationalmuseet, Dr. phil. THERKEL MATHIASSEN til Bearbejdelse af Materialet fra to arkæologiske Ekspeditioner til Vestgrønland 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
215. Dr. phil. CHRISTIAN MATRAS til Udarbejdelse af Manuskript til en færøsk Ordbog 2.000 Kr.
216. Inspektør ved Nationalmuseet, Mag. art. HUGO MATHIESSEN til Studium af Danmarks historiske Topografi 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
217. REDAKTIONEN AF MEDDELELSER OM GRØNLAND til Udgivelse af de videnskabelige Resultater fra Dr. Knud Rasmussens 6. og 7. Thule-Ekspedition 6.000 Kr. Første Bidrag af en femaarig Bevilling.

218. Professor, Dr. phil. JOHS. MOLLERUP til Undersøgelser over metacykliske Grupper 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
219. Fhv. Museumsbestyrer, Dr. phil. TH. MORTENSEN til zoologisk Arbejde 6.000 Kr.
220. Samme til Fotografering af Echinodermer 219 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 1.500 Kr.
221. Samme til Reproduktion af Tekstfigurer til Part II af »Monograph of the Echinoidea« 1.143 Kr. 82 Øre. Tredie Bidrag af samlede Bevillinger paa 6.000 Kr.
222. Samme til Udgivelse af Part II af samme Værk 19.345 Kr. 92 Øre. Andet Bidrag af en Bevilling paa 23.000 Kr.
223. 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. Fjerde Bidrag af en fireaarig Bevilling.
224. Professor, Dr. phil. DETLEV MÜLLER til Assistance ved Fremstilling af Iltningenzympræparater og Assimilationsforsøg 600 Kr.
225. Fhv. Lektor, Cand. mag. TH. A. MÜLLER til Udarbejdelse af en Bog om Ludvig Holberg 2.400 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
226. Amanuensis ved Universitetet, Dr. med. KNUD OVE MØLLER til eksperimentelle Undersøgelser over Virke-maaden af Metylenblaat paa det respiratoriske Stofskifte og beslægtede Problemer 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
227. Lektor ved den polytekniske Lærestanstalt, Cand. polyt. MAX MØLLER til Studier over Halogencyaniderne 1.200 Kr.

228. NATIONALMUSEETS 2. AFDELING til Udgivelse af »Danmarks Kirker« 6.750 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 27.000 Kr.
229. NATIONALMUSEET til en dansk Etnografs Rejse til Iran i Tilslutning til de danske Jernbaneanlæg 5.000 Kr.
230. Samme (den etnografiske Samling) til arkæologisk-etnografisk Undersøgelse af Kap York-Distriktet, Nordvestgrønland, ved Mag. art. Erik Holtved 2.000 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 4.000 Kr.
231. Forfatter, Leder af Teatermuseet ROBERT NEHENDAM til teaterhistorisk Virksomhed 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
232. Assistent ved Ole Rømer-Observatoriet i Aarhus, Cand. mag. AXEL V. NIELSEN til Reduktion af Observationer af foranderlige Stjerner 700 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
233. Bibliotekar, Dr. phil. DITLEF NIELSEN til Deltagelse i Udarbejdelsen af »Handbuch der altarabischen Altertumskunde« 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
234. Samme til Cand. theol. P. O. Bostrup som videnskabelig Medhjælper ved samme Værk 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
235. Samme til en Rejse til Louvain 500 Kr.
236. Professor, Dr. phil. JAKOB NIELSEN til matematiske Studier 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
237. Bibliotekar, Dr. phil. LAURITZ NIELSEN til bibliografisk og boghistorisk Arbejde vedrørende den danske Litteratur 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
238. Samme til Trykning af Registret til Danmarks Bibliografi 1482—1600 3.282 Kr. 48 Øre.
239. Lektor, Dr. phil. NIELS NIELSEN til Undersøgelse af Halvøen Skallingen 5.000 Kr.

240. Samme til Offentliggørelse af Resultaterne af Undersøgelsen af Skallingen 596 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 700 Kr.
241. Samme til Bearbejdelse af videnskabeligt Materiale fra Vatna Jökull-Ekspeditionen 1934 og Skalling-Undersøgelsen 1930—34 samt Organisation af de under Skalling-Undersøgelsen hørende Arbejder 6.000 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 8.000 Kr.
242. Dr. phil. J. C. NORMANN til Afslutning af et Værk om J. L. Heiberg og det kgl. Teater 800 Kr.
243. Fhv. Stabslæge, Dr. med. GORDON NORRIE til medicinalhistoriske Arbejder 2.000 Kr.
244. Professor, Dr. phil. WILLIAM NØRVIN til Studieophold ved italienske Biblioteker 6.000 Kr.
245. Arkivar, Dr. phil. EILER NYSTRØM til kulturhistoriske Studier 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
246. Professor, Dr. phil. N. E. NØRLUND til videnskabelige Studier 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
247. Inspektør ved Nationalmuseet, Dr. phil. POUL NØRLUND til videnskabeligt Arbejde 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
248. Samme til Fremstilling af Afbildninger af danske Sigiller af kunsthistorisk Interesse, ældre end 1350, 384 Kr. 32 Øre. Andet Bidrag af en Bevilling paa 1.200 Kr.
249. Samme til Udgravning af Voldstedet Trelleborg paa Sjælland 4.000 Kr.
250. Adjunkt, Cand. mag. J. NØRVIG til Udarbejdelse af en Blicher-Monografi 1.600 Kr. Tredie Bidrag af en treaarig Bevilling.

251. Amanuensis ved Universitetet, Dr. med. HARALD OKKELS til Undersøgelser af Skjoldbruskkirtlens Fysiologi og Patologi 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
252. Administrerende Inspektør for Dansk Folkemuseum, Cand. mag. JØRGEN OLRİK til kulturhistoriske Studier over vore middelalderlige Folkeviser 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
253. Professor, Dr. phil. ALBERT OLSEN til Arkivrejser ved Udarbejdelsen af et Værk om dansk Merkantilismes Historie 800 Kr.
254. Professor O. OLUFSEN (†) til Bearbejdelse af det paa Sahara-Ekspeditionen 1922—23 indsamlede Materiale (ved Dr. phil. K. Gram) 1.000 Kr. Tredie og sidste Bidrag af en Bevilling paa 6.500 Kr.
255. Professor ved den polytekniske Lærestalt S. ORLA-JENSEN til Aminosyrer, Peptider og Sukkerarter 1.499 Kr. 85 Øre.
256. Sognepræst H. B. S. OSTERMANN til Studier vedrørende Finmarkens Kolonisationshistorie 1.000 Kr.
257. Fiskeribiolog, Mag. scient. C. V. OTTERSTRØM til Arbejde med de ferske Vandes Biologi og specielt med Ferskvandsfiskenes Biologi og Faunistik 1.200 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
258. Bibliotekar, Dr. phil. SVEND AAGE PALLIS til Studier over babylonisk-assyrisk Religion 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
259. Professor, Dr. phil. OVE PAULSEN til Undersøgelse af Planktonets Forekomst og Udvikling og af Produktionen af organisk Stof i de danske Farvande, ved Dr. phil. Einer Steemann Nielsen, 1.200 Kr.
260. Professor, Dr. phil. HOLGER PEDERSEN til sprogviden-

- skabelige Studier 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
261. Professor, Dr. phil. P. O. PEDERSEN til Dækning af Udgifter ved en Undersøgelse af elektriske Udladninger, af elektriske og mekaniske Systemers Svingningsforhold og af Muligheden for Frembringelse af meget høje Jævnspændinger 4.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
262. Docent, Dr. phil. R. H. PEDERSEN som Honorar for et psykologisk-pædagogisk Arbejde 1.200 Kr.
263. Overbibliotekar, Dr. phil. CARL S. PETERSEN til Udgivelse af Ludvig Holbergs samlede Skrifter 4.467 Kr. 20 Øre. Toogtyvende Bidrag af samlede Bevillinger paa 139.550 Kr.
264. Statsmeteorolog, Cand. mag. HELGE PETERSEN til geofysiske Studier 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
265. Docent, Dr. phil. HENNING E. PETERSEN til botaniske Undersøgelser, i Særdeleshed over Svampe, 1.600 Kr.
266. Samme til Undersøgelser over Vegetationen paa Maglemose i Grib Skov 200 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 800 Kr.
267. Docent, Dr. phil. JOHAN PLESNER til Arbejde med Italiens Middelalderhistorie 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
268. Adjunkt, Dr. phil. K. F. PLESNER til Udarbejdelse af et Værk om Jens Baggesen 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
269. Mag. scient. MORTEN P. PORSILD til Assistance ved den danske arktiske Station i Grønland 2.400 Kr. Første Bidrag af en treaarig Bevilling.
270. Assistent ved Dansk Biologisk Station, Dr. phil. ERIK

- M. POULSEN til Undersøgelser af Saltholdighedens og andre ydre Faktorerers Indflydelse paa Krebsdyrenes Udbredelse, Vækst og Forplantning i de danske Farvande 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
271. Museumsdirektør, Dr. phil. FREDERIK POULSEN til Studier af antik Kunst og Arkæologi 2.400 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
272. Samme til en Rejse til Italien 1.800 Kr.
273. Mag. art. VAGN POULSEN til en Studierejse til Grækenland og Italien 1.500 Kr.
274. Ingeniør, Dr. phil. VALDEMAR POULSEN til Dækning af Udgifter ved Undersøgelser vedrørende elektromagnetiske Svingninger 3.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
275. Arkitekt JOHS. PRIP-MØLLER til Bearbejdelse af hans i Kina indsamlede Materiale 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
276. Dr. phil. SVEND RANULF til en sammenlignende Undersøgelse af Metoderne i fransk og tysk Sociologi 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
277. Dr. phil. G. RASCH til Studier over Matricernes Teori 1.200 Kr.
278. Samme til en Studierejse til Oslo 2.400 Kr.
279. Skolebestyrer, Dr. phil. S. V. RASMUSSEN til en kritisk Fremstilling af Hans Brøchners Liv og Filosofi 1.200 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
280. Professor emer., Dr. phil. C. RAUNKLÆR til videnskabelig Virksomhed 3.600 Kr. Tredie Bidrag af en toaarig Bevilling.
281. Docent, Dr. phil. O. E. RAVN til Afslutning af en Monografi over akkadisk Syntaks 1.200 Kr.

282. Amanuensis ved Universitetet, Dr. phil. P. BRANDT REHBERG til Undersøgelse over Nyreernes Fysiologi 2.400 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
283. RHODOSEKSPEDITIONEN til Bearbejdelse af dens Materiale 4.708 Kr. 99 Øre.
284. Docent ved den polytekniske Lærestanstalt ALFRED ROSENKRANTZ til geologiske Undersøgelser i Scoresbysund-Omraadet i Sommeren 1935 1.000 Kr.
285. Samme til Undersøgelser indenfor Palæontologi og Stratigrafi med særligt Henblik paa jurassisk og kretacisk Materiale 1.200 Kr.
286. Docent, Dr. jur. & phil. ALF ROSS til filosofiske og retsfilosofiske Studier 1.600 Kr.
287. Professor, Dr. phil. EDGAR RUBIN til Undersøgelser vedrørende principielle Spørgsmaal indenfor Iagttagelsespsykologien 1.600 Kr.
288. Samme til Materiale og mindre Apparater 1.000 Kr.
289. Professor, Dr. phil. PAUL V. RUBOW til Studier over Berøringer mellem dansk og fremmed Litteratur 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
290. Samme til en Studierejse til Paris 1.000 Kr.
291. Bibliotekar, Dr. phil. HANS RÆDER til filologiske Studier 3.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
292. Amanuensis ved den polytekniske Lærestanstalt, Dr. phil. H. RØRDAM til Assistance ved eksperimentelle Undersøgelser over Walden-Inversionen 1.200 Kr.
293. SAMFUND TIL UDGIVELSE AF GAMMEL NORDISK LITTERATUR til Udgivelse af en Kommentar til den af Samfundet besørgede Udgave af Kong Valdemars Jordebog 528 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 10.224 Kr.
294. Professor, Dr. phil. KR. SANDFELD til Udarbejdelse af en udførlig og alsidig Fremstilling af det moderne

- franske Sprogs Syntaks og Udarbejdelse af en Haandbog i rumænsk Syntaks 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
295. Samme til videnskabelig uddannet Medhjælp 1.800 Kr.
296. Forfatter AUGUST F. SCHMIDT til Studium af den danske Almues Naturdyrkelse, Sædvaneret, Sagndigtning og Kulturhistorie 1.200 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
297. Dr. phil. GUDMUND SCHÜTTE til Udgivelse af Bd. 1 af »Gotthiod und Utgard« 4.150 Kr.
298. 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, 7.544 Kr. 45 Øre. Femte Bidrag af en Bevilling paa 57.000 Kr.
299. Samme til Udgivelse af Reynold Junges Møntmesterregnskaber (1534—40) 4.000 Kr. 51 Øre.
300. Fhv. Gymnasielærerinde INGEBORG SIMESSEN til Forarbejder til og Udarbejdelse af Svend Grundtvigs Biografi 600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling.
301. 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.
302. Samme til en Studierejse til Paris 1.770 Kr.
303. Professor PETER SKAUTRUP til Indsamling, Udskrivning og Systematisering af Dialektmateriale fra Nørrejylland 800 Kr.
304. Pens. Premierløjtnant, Kunstmaler PETER SKOVGAARD til Studium af de danske Fugles Liv 800 Kr.
305. Arkitekt ved Nationalmuseets 2. Afdeling C. M. SMIDT til Gennemarbejdelse og Offentliggørelse af Undersøgelser af og Studier over Danmarks middelalderlige

- Bygningskunst og -kultur 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
306. Amanuensis ved Universitetet, Dr. phil. R. SPÄRCK til videnskabeligt Arbejde, særlig eksperimentelt Arbejde over marine Invertebrater 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
307. STATENS UDVALG FOR VIDENSKABELIGE UNDERSØGELSER I GRØNLAND til Bearbejdelse og Offentliggørelse af Materialet fra den videnskabelige Undersøgelse af den centrale Del af Østgrønland 30.000 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 120.000 Kr.
308. Professor, Dr. phil. C. M. STEENBERG til Dækning af Udgifter ved Udarbejdelsen af en Monografi over Kani- nens Anatomi 4.000 Kr.
309. Professor, Dr. phil. ADOLF STENDER-PETERSEN til Stu- dier over ældre og nyere russisk Litteraturhistorie 2.400 Kr.
310. Lektor ved Universitetet, Dr. phil. BENGT STRÖMGREN til Instrumenter 561 Kr. 02 Øre. Andet Bidrag af en Bevilling paa 3.000 Kr.
311. Samme til videnskabeligt Arbejde 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
312. Professor, Dr. phil. ELIS STRÖMGREN til videnskabelig Virksomhed, særlig paa Trelegemeproblemets Om- raade, 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Be- villing.
313. Samme til Udførelse af videnskabeligt Arbejde paa Københavns Observatorium ved Hr. Hans Quade Ras- musen 800 Kr.
314. REDAKTIONEN AF »SØNDERJYLLANDS HISTORIE« til Ud- videlse af Værket 4.320 Kr.
315. Leder af Marinbiologisk Laboratorium, Dr. phil. Å.

- VEDEL TÅNING til fortsat Bearbejdelse af Materiale af Dybhavsfisk indsamlet af »Dana«-Ekspeditionerne 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
316. Professor WILLIAM THALBITZER til Studier vedrørende Eskimoerne, særlig Østgrønlanderne, 2.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
317. Samme til en Rejse til Grønland 2.000 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 3.500 Kr.
318. Professor, Dr. phil. MATHIAS THOMSEN til Dækning af Udgifter ved zoologiske Undersøgelser, særlig over Insekter, 1.000 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 2.000 Kr.
319. Adm. Inspektør for Nationalmuseets etnografiske Samling THOMAS THOMSEN til Fotografier af Billeder fra Moritz af Nassaus brasilianske Ekspedition (1636—44) 128 Kr. 99 Øre. Første Bidrag af en Bevilling paa 300 Kr.
320. Assistent ved Landbohøjskolens plantefysiologiske Laboratorium, Forstkandidat CECIL TRESCHOW til Gennemførelse og Afslutning af afd. Professor Fr. Weis' paabegyndte Undersøgelser over Hedejorders Kvælstofomsætning 1.500 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 3.000 Kr.
321. Professor emer., Dr. med. M. TSCHERNING til videnskabelig Virksomhed 3.000 Kr. Syvende Bidrag af en tiaarig Bevilling.
322. UDVALG FOR FOLKEMAAL til Førsteredaktion med tilhørende supplerende Optegnelse af Udvalgets Samlinger til Ordbog over de danske Ømaal 22.500 Kr. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 67.500 Kr.
323. Samme til Indsamling af dansk Fagordstof 3.000 Kr.

324. Samme til Grammofonoptagelser af sydslesvigsk og sydlig mellemslesvigsk Dialekt 600 Kr.
325. Forfatter ANDERS UHRSKOV til Studier af dansk Folkkultur med specielt Henblik paa nordsjællandsk Næringsliv 800 Kr.
326. UNIVERSITETETS MATEMATISKE INSTITUT til Supplering af dets Bibliotek m. m. 11.000 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 16.000 Kr.
327. 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. Andet Bidrag af en fireaarig Bevilling.
328. UNIVERSITETETS ZOOLOGISKE MUSEUM til Udsendelse af en Zoolog til Iran i Forbindelse med de danske Jernbaneanlæg 3.000 Kr.
329. UNIVERSITETSBIBLIOTEKET til Katalogisering og Konservering af Bibliotekets oldiranske Haandskrifter 1.450 Kr. Fjerde Bidrag af en Bevilling paa 8.000 Kr.
330. UNIVERSITETS-JUBILÆETS DANSKE SAMFUND til Indsamling og Bearbejdelse af Stednavnene i Syd- og Mellemslesvig, udført af Cand. mag. Anders Bjerrum, Mag. art. Kr. Hald og Cand. mag. Peter Jørgensen, 11.000 Kr. Fjerde Bidrag af en syvaarig Bevilling.
331. Samme til Registrerings- og Tilrettelægningsarbejde ved »Danmarks gamle Folkeviser« og jævnførende Gennemgang af norsk Folkevisestof 500 Kr.
332. Samme til Udgivelse af Bd. XI, 1. Hæfte, af samme Værk 2.725 Kr. 50 Øre. Første Bidrag af en Bevilling paa 3.360 Kr.
333. Lektor, Dr. phil. HENRIK USSING til Indsamling af gamle Folks Fortællinger om gammelt Bondeliv i Dan-

- mark og til de dermed forbundne Rejser 2.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
334. Professor, Dr. phil. VALDEMAR VEDEL til Studier paa den almindelige Æstetiks Omraade 2.000 Kr. Andet Bidrag af en treaarig Bevilling.
335. Amanuensis ved Universitetet, Lektor, Dr. phil. STIG VEIBEL til videnskabelig uddannet Medhjælp 1.800 Kr.
336. VIDENSKABERNES SELSKABS DUCANGE-UDVALG til Bestridelse af Udgifter ved Ledelsen af Ekscerperingen af Danmarks middelalderlige latinske Tekster 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
337. VIDENSKABERNES SELSKABS UDVALG FOR DEN ÆGYPTISKE ORDBOG til Lønning for Mag. art. W. Erichsen 6.879 Kr. 47 Øre.
338. Professor VILH. WANSCHER til Studium af Kunstens Historie 1.600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
339. Samme til Trykningen af et Værk om Billedkunstens Historie i Oldtiden (Ægypten og Grækenland) 4.616 Kr. 60 Øre.
340. Dr. phil. SOPHUS WEBER til fysiske Undersøgelser 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
341. Fhv. Adjunkt FR. WEILBACH til Arkivstudier over Bygningskunstens Historie i Danmark 1.200 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
342. KOMITEEN FOR EN NY UDGAVE AF WEILBACHS KUNSTNERLEKSIKON til dens Arbejde i 1935 1.300 Kr.
343. Docent, Dr. phil. SVEN WERNER til Undersøgelser over Udladningsformerne i den cylindriske Rørtæller m. m. 1.600 Kr.
344. Professor, Dr. phil. C. WESENBERG-LUND til Dækning

- af Udgifter ved Ferskvandsundersøgelser 3.700 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
345. Samme til yderligere Medhjælp ved Undersøgelserne 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
346. Samme til zoologiske Arbejder 3.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
347. Translatør, pens. Fuldmægtig i Marineministeriet AUGUST WEST til Udarbejdelse af en Fortegnelse over Danmarks Biller 500 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 1.000 Kr.
348. Stiftsskriver, Dr. juris C. W. WESTRUP til retshistoriske Undersøgelser 2.400 Kr. Tredie Bidrag af en toaarig Bevilling paa 1.600 Kr. aarlig, samt første Bidrag af en ny toaarig Bevilling paa samme Størrelse.
349. Docent, Dr. phil. KURT WULFF til sprogvidenskabelige Studier 4.000 Kr.
350. Inspektør ved Dansk Folkemuseum, Arkitekt H. ZANGENBERG til Arkivstudier vedrørende gammel Bolig- og Byggeskik i danske Bøndergaarde og Huse 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling.
351. Fast videnskabelig Assistent ved Universitetet, Dr. med. SØREN L. ØRSKOV til Undersøgelser over Blodlegemernes Permeabilitet 1.200 Kr.

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

I 1934—35 er udbetalt ialt 9.000 Kr. nemlig 1.500 Kr. til hver af følgende: Dr. med. VIGGO FRIEDENREICH og Mag. scient. GUNNAR THORSON for Tiden 1. Oktober—31. Marts,

samt med 1.500 Kr. til hver af følgende: Mag. art. H. J. UL-DALL, Cand. mag. F. J. BILLESKOV JANSEN, Cand. mag. PAUL GELTING og Mag. scient. FRITZ KALCKAR for Tiden 1. April—30. September.

353. Carlsbergfondets biologiske Institut.

Til Institutets Drift i 1934—35 er udbetalt 3.785 Kr. 83 Øre af Afdeling B, jfr. Institutets Regnskab S. 253.

Desuden er der af Fondets Midler (udenfor Afdeling B) ydet en Sum til Indkøb og Konservering af ægyptiske Papyri, samt Sygehjælp til to danske Videnskabsmænd.

Skrifter indsendt til Carlsbergfondet.

I Henhold til de Vilkaar, der gælder for Modtagelse af Understøttelser af Afdeling B, er der vedrørende Tiden 1. Oktober 1934—30. September 1935 til Fondet indsendt følgende Publikationer (ordnede efter Modtagernes Navne¹):

SVEND AAKJÆR.

1. Jarl, Aar og Lev-Mand. Festskrift til Vilhelm Andersen. 1934.
2. Hilla, Hleiðra og Skialf. Studier tilegnede Verner Dahlerup. 1934.
3. Gammeldansk Grundskyld og Jordrente. Radioforedrag 4. Juli 1934.
4. Landsby og Enkeltgaard. Fortid og Nutid. X.
5. Se Samfund til Udgivelse af gammel nordisk Litteratur Nr. 1.

ADELSAARBOGSFORENINGEN.

1. Danmarks Adels Aarbog. Redigeret af J. V. Teisen og Louis Bobé. Aarg. 52. 1935.

DINES ANDERSEN.

1. A critical Pāli Dictionary. Begun by V. Trenckner. Revised, continued, and edited by D. A. and Helmer Smith. Vol. I. Part 6. 1934.

FRANCIS BECKETT.

1. R Emmert Pietersz. En Kontrefejer fra Kristian IV's Tid. Kunstmuseets Aarsskrift. XXII. 1935.

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.

KAJ BERG.

1. Ochrida Søen og dens Reliktfauna. *Naturens Verden*. XIX. 1935.

EINAR BILLMANN.

1. Recherches sur les betaines. *Bulletin de la Société Chimique de France*. 5^e série. T. 1. 1934.
 - I. — og Niels Berg: Sur la racémisation du chlorure de propiobétaïne d'éthyle.
 - II. — og Niels Berg: Sur la préparation des éthers d'alanines dialcylées et des éthers de bétaines.
 - III. —, K. A. Jensen og H. Behrnts Jensen: Sur l'iodure d' α -éthyl-propiobétaïne d'éthyle et quelques autres composés de ce type.

KAJ BIRKET-SMITH.

1. Foreløbig beretning om den dansk-amerikanske ekspedition til Alaska 1933. *Geografisk Tidsskrift*. Bd. 37. 1934.
2. Amerikas Guldalder. Fra Nationalmuseets Arbejdsmark. 1935.

NIELS BJERRUM.

1. Kai Julius Pedersen: The Dissociation Constants of Acetoacetic, Glycolic, and Acetic Acids in Solutions of Sodium Chloride. *The Journal of Physical Chemistry*. Vol. XXXVIII. 1934.
2. Kai Julius Pedersen: The Velocity of Bromination of Acetoacetic Acid. *Smst.* XXXVIII. 1934.
3. Kai Julius Pedersen: Studies of Complex Formation between Aniline and Picrate Ion by Solubility Measurements. *Journal of the American Chemical Society*. 56. 1934.
4. Olaf Weider: Die Hydrolyse des Betain-Hydrochlorids in wässriger Lösung und die Bestimmung der Säure-Dissoziationskonstanten des Betainium-Ions. *Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft*. Jahrg. 68. 1935. Berl.
5. Olaf Weider: Bestimmung der zweiten Dissoziationskonstante der Kohlensäure. *Smst.* Jahrg. 68. 1935.
6. P. Damsgaard-Sørensen og A. Unmack: Bestimmung der Dissoziationskonstante eines im Wasser schwerlöslichen Amins (Tri-*n*-butylamin). *Ztschr. für physikalische Chemie*. A. Bd. 172. 1935.
7. Acids, Salts, and Bases. Transl. by Mary L. Kilpatrick. *Chemical Reviews*. Vol. 16. 1935.

8. A. Tovborg Jensen: Fluorine and Ammonia as a Source of Error in the Determination of Phosphoric Acid by the Apatite Method. Landbohøjskolens Aarsskrift. 1935.
9. Augusta Unmack: Nogle Fejlkilder ved pH-Maalinger og deres Betydning for Wiegner-Effekten. Kemisk Maanedblad. Aarg. 15, Nr. 10. 1934.
10. Kristian Højendahl: Om Dielektricitetskonstanten for flydende og faste rene Stoffer. I. Smst. Aarg. 16, Nr. 4. 1935.

SIGFÚS BLÖNDAL.

1. Gammelt og nyt i islandsk Aandsliv. Nordisk Tidskrift för Vetenskap, Konst och Industri, utg. av Letterstedtska Föreningen. Ny serie. Årg. 11. Sthlm. 1935.
2. Livet paa de islandske Latinskoler i gamle Dage. Dansk-islandsk Samfunds Aarboeg 1935.

LOUIS BOBÉ.

1. Rom og Danmark gennem Tiderne. Under Redaktion af L. B. Bd. I. 1935.
2. Se Adelsaarbogsforeningen Nr. 1.

NIELS BOHR.

1. Johan Ambrosen: Über den aktiven Phosphor und das Energiespektrum seiner β -Strahlen. Ztschr. für Physik. Bd. 91. Berl. 1934.
2. Johan Ambrosen: Højdestraalinger. Fysisk Tidsskrift. 1932.
3. G. Gamow: Empirische Stabilitätsgrenzen von Atomkernen. Ztschr. für Physik. Bd. 89. Berl. 1934.
4. G. Gamow: Nuclear spin of radioactive elements. Proceedings of the Royal Society of London. Series A. Vol. 146. 1934.
5. G. Gamow: Negative Protons and Nuclear Structure. The Physical Review. Vol. 45. 1934.
6. G. Gamow: Über den heutigen Stand (20. Mai 1934) der Theorie des β -Zerfalls. Physikalische Ztschr. Jahrg. 35. Lpz. 1934.
7. J. C. Jacobsen: Eine Vorrichtung zur Messung schwacher Ionisierungsströme. Ztschr. für Physik. Bd. 91. Berl. 1934.
8. F. Kalckar og E. Teller: Ratio of the magnetic moments of proton and deuteron. Nature. Vol. 134. 1934.
9. F. Kalckar: Über die elastische Streuung von Elektronen in Argon und Neon. 1934. (Vidensk. Selsk. Math.-fys. Medd. XII, 12.)
10. Hans Kopfermann og Eva Rindal: Über die Kernmomente des Xenons. Ztschr. für Physik. Bd. 87. Berl. 1934.

11. G. Schmidt Nielsen: The Transverse Thermomagnetic Effect: A Method of Measurement. *Philosophical Magazine*. Ser. 7. Vol. XVIII. 1934.
12. E. J. Williams: Production of Electron-Positron Pairs. *Nature*. Vol. 135. 1935.
13. E. J. Williams: Nature of the High Energy Particles of Penetrating Radiation and Status of Ionization and Radiation Formulae. *The Physical Review*. Vol. 45. 1934.

JOHS. BOYE PETERSEN.

1. Studies on the Biology and Taxonomy of Soil Algae. 1935. (Dansk botanisk Arkiv. Vol. 8, Nr. 9.)

P. BOYSEN JENSEN.

1. Die Wuchsstofftheorie und ihre Bedeutung für die Analyse des Wachstums und der Wachstumsbewegungen der Pflanzen. Jena 1935.

HANS BRIX.

1. Analyser og Problemer. Undersøgelser i den ældre danske Litteratur. II. 1935.

JENS BRÆNDEGAARD.

1. The Scoresby Sound Committee's 2nd East Greenland Expedition in 1932 to King Christian IX's Land. J. B., Kai L. Henriksen and R. Spærck: Insects and Arachnids. *Medd. om Grønland*. Bd. 104, Nr. 16. 1935.

JOHS. BRØNDUM-NIELSEN.

1. Dækket indirekte Tale. Festskrift til Vilhelm Andersen. 1934.
2. Gammeldansk Grammatik i sproghistorisk Fremstilling. III. Substantivernes Deklination. 1935.

J. N. BRØNSTED.

1. — og R. F. Nielsen: On the Use of Direct Current in the Measurement of Electrolytic Conductance. *Transactions of the Faraday Society*. Vol. XXXI. 1935. Aberdeen.

F. BØRGESEN.

1. A List of Marine Algae from Bombay. 1935. (Vidensk. Selsk. Biol. Medd. XII, 2.)

CARLSBERGFONDETS DANA-EKSPEDITION.¹

1. M. F. Angel og M. L. Verrier: Étude de quelques Poissons des grandes profondeurs. Annales de l'Institut Océanographique. Nouv. Série. T. X, fasc. V. Paris 1931.
2. Léon Bertin: Des analogies entre le squelette maxillaire des *Saccopharynx* et des *Eurypharynx*, Poissons Apodes, et celui des Reptiles Ophidiens. Bulletin de la Société Zoologique de France. T. LVII. Paris 1932.
3. Léon Bertin: Bases anatomiques de la classification des Poissons Apodes appartenant au sous-ordre des Lyomères. Comptes rendus de l'Académie des Sciences. 27. Déc. 1932. Paris.
4. Fernando de Buen: Estados larvarios y juveniles de la *Sarda sarda* (Bloch). Madrid 1930. (Instituto Español de Oceanografía. Trabajos. Núm. 3.)
5. Fernando de Buen: Formas ontogénicas de peces (Nota primera). Madrid 1932. (Instituto Español de Oceanografía. Notas y Resúmenes. Serie II, Número 57.)
6. P. Jespersen: Distribution of some Oceanic Birds in the Waters East of New Zealand. Nature. August 23, 1930.
7. Einer Steemann Nielsen: Einige Planktonalgen aus den warmen Meeren. I. Dansk botanisk Arkiv. Bd. 6, Nr. 9. 1931.
8. Johs. Schmidt: *Nessoramphus*, a new cosmopolitan Genus of oceanic Eels. Vidensk. Medd. fra Dansk naturh. Foren. Bd. 90. 1930—31.
9. Johs. Schmidt: Eels and Conger Eels of the North Atlantic. Nature. October 10, 1931.
10. Johs. Schmidt: Note sur les recherches du navire »Dana« en Méditerranée. Rapports et Proces-verbaux des Réunions. Vol. VII (nouvelle série). Commission internationale pour l'exploration scientifique de la mer Méditerranée. Paris. (Décembre 1932.)
11. Sture Sjögren: Die Blutdrüse und ihre Ausbildung bei den Decapoden. Zoologische Jahrbücher. Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere. Bd. 58. Jena 1934.
12. Å. Vedel Tåning: The Danish Circumnavigation Expedition. Science. February 15, 1929.
13. D'Arcy W. Thompson: The *Dana* Expedition. Nature. December 29, 1928.

¹ Afhandling fra tidligere Aar, der ikke har været nævnt i tidligere Beretninger (ej heller i Marinbiologisk Laboratoriums særlige Beretninger).

14. Helge Thomsen: Oxygen in the Tropical Pacific. *Nature*. March 28, 1931.
15. Ethelwynn Trewavas: A Contribution to the Classification of the Fishes of the Order Apodes based on the Osteology of some rare Eels. *Proceedings of the Zoological Society of London*. Part 3. 1932.

S. P. CORTSEN.

1. Inhalt der etruskischen Tontafel von S. Maria di Capua Vetere. *Studi Etruschi*. Vol. VIII. Anno 1934—XIII. Firenze.
2. Literaturbericht 1928—1934: Etruskisch. *Glotta*. Bd. XXIII. Göttg. 1935.

DEN DANSKE HISTORISKE FORENING.

1. Joh. Steenstrup: Nogle Omrids af min Virksomhed som Universitetslærer. Med en Fortegnelse over Joh. Steenstrups litterære Arbejder og Oversigt over hans Universitetsvirksomhed. Udg. i Anledning af Joh. Steenstrups 90aarige Fødselsdag 5. December 1934. 1934.

DANSKLÆRERFORENINGEN, UNIVERSITETSJUBILÆETS DANSKE SAMFUND, SELSKAB FOR NORDISK FILOLOGI.

1. Festskrift til Vilhelm Andersen fra Kolleger og Disciple. Udg. i Anledning af hans Halvfjerdsaaars Fødselsdag den 16. Oktober 1934. 1934.

DET DANSKE SPROG- OG LITTERATURSELSKAB.

1. Steen Steensen Blichers Samlede Skrifter. Bd. 33. Udg. af Johs. Nørvig. 1934.
2. Ordbog over det danske Sprog. Grundlagt af Verner Dahlerup. Bd. 15. 1934.
3. Aage Hansen: Om »ja« og »nej«. *Acta philol. Scand.* 1933.
4. Aage Hansen: Om lydudviklingen i sammensætninger. *Studier tilegnede Verner Dahlerup*. 1934.
5. H. Juul-Jensen: Om den lexikalske udnyttelse af efterleddet i sammensætninger. *Studier tilegnede Verner Dahlerup*. 1934.
6. *Saxonis Gesta Danorum*. Tomus II. *Indicem verborum confectione* Franz Blatt. Fasc. I. 1935.
7. Hans Ræder: Om Fastsættelsen af Saxos Tekst. *Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie*. 1935.
8. *Skrifter af Paulus Helic*. Bd. 5. Ved Marius Kristensen. 1935.

9. H. C. Andersen. Brevveksling med Edvard og Henriette Collin. Udg. af C. Behrend og H. Topsøe-Jensen. Bd. II og V, Hefte II. 1934.
10. Lis Jacobsen: Danmarks Riges Breve. Fortid og Nutid. X. 1935.
11. Lauritz Weibull: Diplomatarium Danicum. Scandia. Bd. VII. 1934. Sthlm.

MAGNUS DEGERBØL.

1. Animal Bones from the Norse Ruins at Brattahlid. Medd. om Grønland. Bd. 88, Hefte 1. 1934.
2. Animal Bones from the Eskimo Settlement in Dødemandsbugten, Clavering Island. Smst. Bd. 102, Nr. 1.
3. — og F. Wimpffen Bræstrup: The Geographical Variation of the Greenland Hares. Vidensk. Medd. fra Dansk naturh. Foren. Bd. 98. 1934.
4. The Scoresby Sound Committee's 2nd East Greenland Expedition in 1932 to King Christian IX's Land. M. D. and U. Møhl-Hansen: Birds (Aves). Medd. om Grønland. Bd. 104, Nr. 18. 1935.

HJALMAR DITLEVSEN.

1. Orme. Ringkøbing Fjords Naturhistorie i Brakvandsperioden 1915—31. 1934.

EJNAR DYGGVE.

1. —, Frederik Poulsen og Konstantinos Rhomaios: Das Heroon von Kalydon. 1935. (Vidensk. Selsk. Skrifter, Hist. og filos. Afd. 7. Række. IV, 4.)
2. Das Mausoleum in Pécs. Pécs 1935. (Pannonia-Könyvtár. Szerkeszti Kastner Jenő. 3.)

H. EHRENCRON-MÜLLER.

1. Forfatterlexikon omfattende Danmark, Norge og Island indtil 1814. Bd. XII. 1935.

HANS ELLEKILDE.

1. Thieles Folkesagn. Festskrift til Vilhelm Andersen. 1934.
2. — og Axel Olrik: Nordens Gudeverden. Hefte 5—6. 1934.
3. Varparna i Pedersker Højlyng. Gammelt å Nyt. Aarg. 6. Aa-kirkeby.

POVL ENGELSTOFT og SVEND DAHL.

1. Dansk biografisk Leksikon. Grundlagt af C. F. Bricka. Redigeret af P. E. under Medvirkning af S. D. Bd. 5—6. 1934—35.

ASTRID FRIIS.

1. Kansler Johan Friis' første Aar (Fortsættelse). Scandia. Bd. VII. 1934.

KJELD GALSTER.

1. Carsten Hauchs Manddom og Alderdom (1827—1872). Kolding 1935.

GEODÆTISK INSTITUT.

1. Meddelelse No. 5: I. Lehmann: Transmission Times for Seismic Waves for Epicentral Distances around 20°. 1934.
2. Bulletin of the seismological station Scoresby-Sund. No. 9. 1932.
3. Institut Géodésique de Danemark. Mémoires. Troisième Série.
Tome 1: Observations de l'intensité de la pesanteur avec le nouveau modèle de pendule Holweck-Lejay. Publ. par N. E. Nørlund. Avec la collaboration de A. Schneider 1934.
Tome 2: Seismische Feldarbeiten in Dänemark. Durchgeführt von G. I. in den Jahren 1932—1933. Teil I. Hrsg. von N. E. Nørlund. Bearbeitet von B. Brockamp. 1934.
4. N. E. Nørlund: Landesbericht für Dänemark. Internationales Archiv für Photogrammetrie. Bd. 8, 1. Hälfte. Brünn, Baden bei Wien, Lpz. 1934.
5. N. E. Nørlund: Untersuchungen über die Genauigkeit relativer Schweremessungen mit dem Holweck-Lejay Pendel. Verhandlungen der siebenten Tagung der baltischen geodätischen Kommission. Helsinki 1935.

P. B. GRANDJEAN.

1. Förteckning över vapnen i S. Mariakyrkans sköldfris. Hälsingborgs Historia. II: 2. Upps. 1934.
2. Lidt heraldisk Kritik. Personalhistorisk Tidsskrift. Række 10, Bd. 1. 1934.
3. Ludvig Holbergs borgerlige Segl. Smst. Række 10, Bd. 2. 1935.

VILH. GRØNBECH.

1. Jesus. Menneskesønnen. 1935.
2. Goethe. I. 1935.

3. Friedrich Schlegel i årene 1791—1808. 1935. (Vidensk. Selsk. Hist.-filol. Medd. XXII, 1.)

SKÚLI V. GUÐJÓNSSON.

1. — med assistance af A. M. Abrahams: Om basophil punktering af erythrocyter hos rotter paa normal og mangelfuld forsøgs-kost. Nordisk Hygiejnisk Tidsskrift. Bd. XIII. 1932.
2. Om Undersøgelse af Silicose hos 78 Arbejdere udsatte for Stenstøv. Ugeskrift for Læger. 1932. Nr. 26.
3. Om ethylbenzin. Nordisk Hygiejnisk Tidsskrift. Bd. XIII. 1932.
4. Ueber das Auftreten von Silikose bei Metallschleifern. Aerztliche Sachverständigen-Zeitung. 1934, Nr. 11.
5. On the state of health, etc., of about 450 brewery workers and officials, and of about 200 soldiers. The effect of a daily dose of vitamins (Spinatin). Ztschr. für Hygiene und Infektionskrankheiten. Bd. 117. Berl. 1935.

O. HAGERUP.

1. Zur Periodicität im Laubwechsel der Moose. 1935. (Vidensk. Selsk. Biol. Medd. XI, 9.)

JULIUS HARTMANN.

1. Strålebølgeomformerer. Elektroteknisk Tidsskrift. Årg. 48. Nr. 6. Oslo 1935.
2. Wellenstrahlgleichrichter für Elektrolysenzwecke. Metall und Erz. Ztschr. für Metallhüttenwesen und Erzbergbau einschl. Aufbereitung. XXXII (N. F. XXIII). Jahrg. 1935.

GUDMUND HATT.

1. North American and Eurasian Culture Connections. Fifth Pacific Science Congress.
2. Jernaldersbopladsen ved Ginderup i Thy. Fra Nationalmuseets Arbejdsmark. 1935.
3. En Jernalders Hustomt i Trolldoft. Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie. 1935.

KAI L. HENRIKSEN.

1. Insektfaunaen i Ringkøbing Fjord (excl. Tovinger). Ringkøbing Fjords Naturhistorie i Brakvandsperioden 1915—31. 1934.
2. Se Jens Brændegaard Nr. 1.

J. HIMMELSTRUP.

1. Sibbern. En Monografi. 1934.

HOLGER HJELHOLT.

1. Falsters Historie. II. Fra Enevældens Indførelse til Udgangen af det 18. Aarhundrede. 1935.
2. [Anm. af] Sverige och den slesvig-holsteinska frågan 1839—50. Akademisk avhandling av Bo V: son Lundquist. Upsala 1934. Historisk Tidsskrift. 10. Række. III. 1935.

JOHANNES HJELMSLEV.

1. C. Juel. 25. Januar 1855—24. Januar 1935. Oversigt over Vidensk. Selsk. Forhandlinger 1934—35. 1935.
2. Die graphische Geometrie. Förhandlingar vid åttonde skandinaviska Matematikerkongressen i Stockholm 1934.

LOUIS HJELMSLEV.

1. La catégorie des cas. Étude de grammaire générale. Première partie. Aarhus 1935. (Acta Jutlandica. VII.)

PREBEN HOLCK.

1. Cort Adeler. 1934.

KARL HUDE (†).

1. *Ξενοφώντος ἀπομνημονεύματα*. Xenophontis Commentarii. Rec. Carolus Hude. Ed. maior. Lips. 1934.

CARSTEN HØEG.

1. Monumenta Musicae Byzantinae. Edd. C. H., H. J. W. Tillyard, Egon Wellesz. I. Sticherarium. Codex Vindobonensis Theol. Graec. 181 phototypice depictus. 1935.
2. La notation ekphonétique. 1935. (Monumenta Musicae Byzantinae. Subsidia. Vol. I, Fasc. 2.)

CARSTEN HØEG og HANS RÆDER.

1. Platons Skrifter. Udg. ved C. H. og H. R. Bd. IV—V. 1934—35.

INSTITUTET FOR HISTORIE OG SAMFUNDSØKONOMI.

1. Driftsstatistiske Undersøgelser over Detailhandelens Økonomi. Hefte I: C. Lind: Kolonialbranchen i Hovedstaden. 1934.
2. Statistical Investigations into the Economy of Retailing. Bulletin No. 1: C. Lind: The Grocery Trade. 1934.
3. Hans Jensen: De danske Stænderforsamlingers Historie 1830—1848. Udg. af den danske Rigsdag. Del 2. 1934.
4. Studier. III. Marius Buus: Kampen om Saar. Saarspørgsmalets Historie. 1934.

MADS IVERSEN.

1. Koncentrations- og Spredningstendenser i dansk Erhvervsliv. Nationaløkonomisk Tidsskrift. LXXII.

LIS JACOBSEN.

1. Erik Moltke: Ein alamannischer Sax mit Runen. Germania. Anzeiger der römisch-germanischen Kommission des deutschen archäologischen Instituts. Jahrg. 18. Berl. 1934.
2. Erik Moltke: Runetrolddom. Nordisk Tidskrift för Vetenskap, Konst och Industri, utg. av Letterstedtska Föreningen. Ny serie. Årg. 10. 1934.
3. Erik Moltke: Sønder Kirkeby-Runestenen. Aarb. for nordisk Oldkyndighed og Historie. 1934.
4. Erik Moltke: Vester Marie-Stenen VI og lidt om svensk Indflydelse på bornholmske Runestene. Danske Studier. 1934.
5. Erik Moltke: Til de sønderjydske runestene. Studia Germanica tillägnade Ernst Albin Kock den 6. December 1934. Lund 1934.
6. — og Viggo Brøndal: Runekammen fra Setre. Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie. 1935.
7. Runeindskriftens vidnesbyrd om kampene omkring Hedeby. Fra Harald Gormsson til Svend Estridsøn. Scandia. Bd. VIII. Sthlm. 1935.

AD. S. JENSEN.

1. F. Wimpffen Bræstrup: Report on the Mammals collected by Mr. Harry Madsen during Professor O. Olufsen's Expedition to French Sudan and Nigeria in the Years 1927—28. Vidensk. Medd. fra Dansk naturh. Foren. Bd. 99. 1935.
2. F. Wimpffen Bræstrup: On the Taxonomic Value of the Subgenus *Lophomops* (Nyctinomine Bats), with Remarks on the Breeding Times of African Bats. Annals and Magazine of Natural History. Ser. X, Vol. XI. 1933.
3. F. Wimpffen Bræstrup: Remarks on Climatic Change and Faunal Evolution in Africa. Zoogeographica. Bd. 2. Jena 1935.

KNUD JEPPESEN.

1. Die mehrstimmige italienische Laude um 1500. Das 2. Laudenbuch des Ottaviano dei Petrucci (1507) in Verbindung mit einer Auswahl mehrstimmiger Lauden aus dem 1. Laudenbuch Petruccis (1508) und aus verschiedenen gleichzeitigen Manuskripten. Eingeleitet und hrsg. von K. J. Die Gedichte philo-

logisch revidiert und mit einem Glossar versehen von Viggo Brøndal. Lpz. 1935.

OTTO JESPERSEN.

1. Sprogundervisning. 2., stærkt omarbejdede Udg. 1935.
2. Modersmålets fonetik. 3. udg. 1934.
3. Ett alfabet over hele verden. Tilskueren. 1935.
4. Gruppegenitiv på dansk. Studier tilegnede Verner Dahlerup. 1934.
5. A few Back-formations. Englische Studien. Bd. 70. Lpz. 1935.

P. JESPERSEN.

1. Silkehalen, *Bombycilla garrula*, i Danmark i Vinterhalvaaret 1932—33. Dansk ornithologisk Forenings Tidsskrift. 1934.
2. The Godthaab Expedition 1928. Copepoda. Medd. om Grønland. Bd. 79, Nr. 10. 1934.
3. Planktonfaunaen i Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen 1915—30. Ringkøbing Fjords Naturhistorie i Brakvandsperioden 1915—31. 1934.

BØRGE JESSEN.

1. Some analytical problems relating to probability. Journal of Mathematics and Physics. Vol. XIV. 1935.
2. — og W. Fenchel: Über fastperiodische Bewegungen in ebenen Bereichen und auf Flächen. 1935. (Vidensk. Selsk. Math.-fys. Medd. XIII, 6.)
3. Über die Säkularkonstanten einer fastperiodischen Funktion. Mathematische Annalen. Bd. 111. Berl. 1935.
4. —, J. Marcinkiewicz og A. Zygmund: Note on the Differentiability of Multiple Integrals. Fundamenta Mathematicae. T. XXV. Warszawa 1935.
5. — og Aurel Wintner: Distribution Functions and the Riemann Zeta Function. Transactions of the American Mathematical Society. Vol. 38. 1935.

KNUD JESSEN.

1. Archaeological Dating in the History of North Jutland's Vegetation. Acta Archaeologica. Vol. V. 1935.
2. The Composition of the Forests in Northern Europe in Epipalæolithic Time. With the Assistance of H. Jonassen. 1935. (Vidensk. Selsk. Biol. Medd. XII, 1.)

FINNUR JÓNSSON (†).

1. Den islandske grammatiks historie til o. 1800. 1933. (Vidensk. Selsk. Hist.-filol. Medd. XIX, 4.)
2. Tekstkritiske bemærkninger til skjaldekvad. 1934. (Smst. XX, 2.)

JYSK SELSKAB FOR HISTORIE, SPROG OG LITTERATUR.

1. Jens Lund: Morsingmålets Lyd- og Formlære. Hæfte 2. Aarhus 1935. (Morsingmålet. Bind I, Hæfte 2.)

JØRGEN JØRGENSEN.

1. Videnskabernes logiske Grundlag. Festskrift tillægnad Axel Herrlin. Lund 1935.
2. Einige Hauptpunkte der Entwicklung der formalen Logik seit Boole. Erkenntnis. Bd. 5. Lpz.
3. Hauptzüge der gegenwärtigen Philosophie der Physik. Scientia. 1935. Milano.

TAGE KEMP.

1. A Study of the Causes of Prostitution, Especially Concerning Hereditary Factors. A Decade of Progress in Eugenics, Scientific Papers of the Third International Congress of Eugenics, 1932.
2. Die Wirkung des Wachstumshormons der Hypophyse auf erblichen Zwergwuchs der Maus. Klinische Wochenschrift. Jahrg. 13. Berl. u. Münch. 1934.

C. KLITGAARD.

1. Fremmedelementet i de nordjyske Købstæder i det 16. og 17. Aarh. Personalhistorisk Tidsskrift 1935.
2. Slægten Budde fra Hindsels og Lengsholm. Smst. 1934.
3. Børglum Kongsgaard. — [Anm. af] Georg Bruun: Kolding før 1900. Jyske Samlinger. 5. Række, Bd. 2. Aarhus 1935.
4. Herregaardsliv i Vendsyssel omkring 1850. Minder fra Vang. Af Fru Julie Westrup, f. Gleerup. (I Uddrag og med Noter ved C. K.) Vendsysselske Aarbøger. 1935.
5. Lidt Strandingshistorie fra Sydvest-Vendsyssel. Smst. 1935.
6. »The Crescent« Stranding ved Lønstrup 1808. Smst. 1935.
7. Trange Tider. (Misvækst og Kvægsyge). Smst. 1935.
8. Skældsord og foragtelig Gestus. Danske Studier. 1934.
9. Skabhals. Danske Studier. 1934.
10. Uddrag af Jetsmark Kirke-Regnskabsbog 1642—81. Vendsysselske Aarbøger. 1935.

GUNNAR KNUDSEN.

1. Præpositioner i bornholmske Bebyggelsesnavne. Studier til-egnede Verner Dahlerup. 1934.
2. Gamle Navne paa Kirkejord. *Namn och Bygd*. Årg. 22. 1934. Lund.
3. Det bornholmske Stednavn Træbenegaard. *Danske Studier* 1934.
4. Se Marius Kristensen Nr. 5.

LAUGE KOCH.

1. Alwin Pedersen: Die Ornis des mittleren Teiles der Nordostküste Grönlands. *Medd. om Grønland*. Bd. 100, Nr. 11. 1934.
2. Marie Jørgensen: A Quantitative Investigation of the Microfauna of the Soil in East Greenland. *Smst.* Bd. 100, Nr. 9. 1934.
3. Paul Gelting: Studies on the Vascular Plants of East Greenland between Franz Joseph Fjord and Dove Bay. *Smst.* Bd. 101, Nr. 2. 1934.
4. Hans Frebold: Obere Kreide in Ostgrönland. *Smst.* Bd. 84, Nr. 8. 1934.
5. G. Säve-Söderbergh: On the Dermal Bones of the Head in Labyrinthodont Stegocephalians and Primitive Reptilia. *Smst.* Bd. 98, Nr. 3. 1935.
6. Eigil Nielsen: The Permian and Eotriassic Vertebrate-bearing Beds at Godthaab Gulf (East Greenland). *Smst.* Bd. 98, Nr. 1. 1935.
7. Hermann Aldinger: Das Alter der jungpalaeozoischen Posidonomyaschiefer von Ostgrönland. *Smst.* Bd. 98, Nr. 4. 1935.
8. L. F. Spath: The Upper Jurassic Invertebrate Faunas of Cape Leslie, Milne Land. I. *Smst.* Bd. 99, Nr. 2. 1935.
9. Gunnar Thorson: Studies on the Egg-Capsules and Development of Arctic Marine Prosobranchs. *Smst.* Bd. 100, Nr. 5. 1935.
10. Helge G. Backlund und D. Malmqvist: Zur Geologie und Petrographie der nordostgrönländischen Basaltformation. II. *Smst.* Bd. 95, Nr. 3. 1935.
11. H. Büttler: Some New Investigations of the Devonian Stratigraphy and Tectonics of East Greenland. *Smst.* Bd. 103, Nr. 2. 1935.
12. Friedrich von Huene: Ein Plesiosaurier-Rest aus grönländischem oberem Jura. *Smst.* Bd. 99, Nr. 4. 1935.

13. T. M. Harris: The Fossil Flora of Scoresby Sound, East Greenland. Part 4. Smst. Bd. 112, Nr. 1. 1935.
14. C. E. Wegmann: Preliminary Report on the Caledonian Orogeny in Christian X's Land (North-East Greenland). Smst. Bd. 103, Nr. 3. 1935.
15. A. Erik V. Johansson: Upper Devonian Fossiliferous Localities in Parallel Valley on Gauss Peninsula, East Greenland. Smst. Bd. 96, Nr. 3. 1935.
16. Hermann Aldinger: Geologische Beobachtungen im oberen Jura des Scoresbysundes (Ostgrönland). Smst. Bd. 99, Nr. 1. 1935.
17. Geologie von Grönland. Berl. 1935. (Geologie der Erde. Hrsg. von Erich Krenkel.)

L. KOLDERUP ROSENINGE.

1. Distribution of the Rhodophyceæ in the Danish Waters. 1935. (Vidensk. Selsk. Skr., naturv. og math. Afd. VI, 2.)
2. On some Danish Phæophyceæ. With contributions by Søren Lund. 1935. (Smst. VI, 3.)

BJØRN KORNERUP.

1. Breve fra C. F. Wegener til T. A. J. Regenburg og M. H. Rosenørn. Udg. af B. K. Danske Magazin. Række 7, Bd. I. 1935.
2. Kannik Niels Torkildsens Adelsbrev. Personalthist. Tidsskrift. 10. R. I.

KNUD H. KRABBE.

1. Subkommissuralorganet. Nordisk Medicinsk Tidsskr. Bd. 6. 1933.
2. L'Organe sous-commissural du Cerveau. La Presse Médicale. No. 90. Paris 1933.
3. Les myotonies acquises, surtout dans leurs rapports avec les polynévrites et les troubles du métabolisme. Volume jubilaire Marinesco. 1933.
4. Embryonal Development of Parietal Organs in Chameleo Bitaeniatus Fischer. Psychiatrische en Neurologische Bladen. Jaargang 1934 (Feestbundel C. U. Ariëns Kappers).

MARIUS KRISTENSEN.

1. Lægmandsarbejdets betydning for vor videnskab. Saga och Sed. Gustav Adolfs Akademiens Årsbok. 1932—1934. Upps. 1934.
2. Abstrakte og konkrete verber i folkemålene. Studier tilegnede Verner Dahlerup. 1934.

3. Olddansk syntaks belyst af danske stednavne. *Namn och Bygd*. Årg. 22. 1934. Lund.
4. Bebyggelsesnavne fra ældre tid i Ribe amt. *Fra Ribe Amt*. Bd. 8. 1935.
5. *Danske Studier*. Udg. af Gunnar Knudsen og M. K. Bd. 31. Aarg. 1934, Hæfte 3—4.

ERIK KROMAN.

1. Et Par senmiddelalderlige Haandskrifter fra Skovkloster. *Studier tilegnede Verner Dahlerup*. 1934.

H. O. LANGE.

1. *Der Kinderlose*. Mémoires de l'Institut français. T. LXVI. — Mélanges Maspero. Vol. I. Le Caire 1934.

ALEX. LANGSETH.

1. — og A. Klit: Raman Spectrum of Deuterobenzene. *Nature*. Vol. 135. 1935.
2. — og J. Rud Nielsen: Polarization and Intensity Measurements in the Raman Spectrum of Carbon Dioxide. *Physical Review*. Vol. 46. 1934.
3. — og Bergliot Qviller: Das ultraviolette Absorptionsspektrum von Osmiumtetroxyd. *Ztschr. für physikalische Chemie*. B. Bd. 27. Lpz. 1934.
4. —, J. Rud Nielsen og J. Utoft Sørensen: Raman-Effekt von dreiatomigen Molekülen. V. *Smst. B*. Bd. 27. 1934.
5. — og E. Walles: Raman-Effekt von dreiatomigen Molekülen. VI. *Smst. B*. Bd. 27. 1934.

J. LINDHARD.

1. Fritz Buchthal: Widerstandsmessungen an einzelnen quergestreiften Muskelfasern in Ruhe und während der Kontraktion. *Skand. Archiv für Physiologie*. Bd. 70. Berl. u. Lpz. 1934.
2. — og Fritz Buchthal: Elektrostatische Messungen an einzelnen motorischen Endplatten und Muskelfasern. *Smst. Bd. 70*. 1934.
3. Erling Asmussen: Untersuchungen über die mechanische Reaktion der Skelettmuskelfaser. *Smst. Bd. 70*. 1934.
4. Emanuel Hansen: Über die Sauerstoffschuld bei körperlicher Arbeit. *Arbeitsphysiologie*. Bd. 8. Berl. 1934.
5. —, E. Hohwü Christensen og A. Krogh: Investigations on Heavy Muscular Work. *Quarterly Bulletin of the Health Organisation of the League of Nations*. Vol. III, Extract No. 13. Dijon 1934.

6. Erling Asmussen: Undersøgelser over Skeletmuskelfiberens mekaniske Reaktion. 1934.
7. Curt Berger: Untersuchungen zur Methodik von Bestimmungen der Unterschiedsempfindlichkeit des emmetropen Auges. Skand. Archiv für Physiologie. 1935. Bd. 71. Berl. & Lpz.
8. Erling Asmussen: Über die mechanische Reaktion kurarisierter Muskeln. Smst. 1935. Bd. 72.
9. Fritz Buchthal: Weitere Untersuchungen über Widerstandsmessungen an einzelnen Muskelfasern. Smst. 1935. Bd. 72.
10. — og Fritz Buchthal: Elektrostatische Messungen an einzelnen motorischen Endplatten und Muskelfasern. II. Smst. 1935. Bd. 72.
11. Fritz Buchthal og G. Knappeis: Eine Blitzlichtlampe zur Herstellung von Momentaufnahmen in der Mikrophotographie. Ztschr. für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Bd. 52. Lpz.
12. Ove Bøje: Der CO₂-Gehalt des arteriellen Blutes während Muskelarbeit beim Menschen. Skand. Archiv für Physiologie. 1934. Bd. 71.
13. — og E. Asmussen: Über die maximale Muskelkontraktion und die Verbreitung des Reizes in der Muskelfaser. Smst. Bd. 72. 1935.

THEKEL MATHIASSEN.

1. Contributions to the Archaeology of Disko Bay. Medd. om Grønland. Bd. 93, Nr. 2. 1934.

JOHS. MOLLERUP.

1. Blandt Bogstaver og Tegn. Foredrag holdt ved Danmarks Tekniske Højskoles Afslutningsfest, ⁵/₂ 1934. Matematisk Tidsskrift. A. 1934.
2. Die Ausbildung der Mathematik-Lehrer an den höheren Schulen Dänemarks. L'Enseignement Mathématique. XXXII^e Année. 1933. Paris, Genève.

TH. MORTENSEN.

1. A Monograph of the Echinoidea. II. Text. — Atlas. 1935.
2. A new Giant Sea-star, *Mithrodia gigas* n. sp., from South Africa. Annals of the South Africa Museum. Vol. XXXII.

DETLEV MÜLLER.

1. Citricodehydrase bildet nicht Acetodicarbonsäure aus Citrat. Biochem. Ztschr. Bd. 275. Berl. 1935.

2. — og P. Larsen: Analyse der Stoffproduktion bei Stickstoff- und Kalimangel. *Planta*. Bd. 23. Berl. 1935.

KNUD O. MØLLER.

1. Valg af Sovemidler. *Maanedsskrift for praktisk Lægegering og Social-Medicin*. Aarg. 13. 1935.
2. Kloramin og Hypokloriter. *Smst.* Aarg. 13. 1935.
3. Die Wirkung der Blausäure auf den respiratorischen Stoffwechsel des Gesamtorganismus. *Skand. Archiv für Physiologie*. Bd. 72. Berl. u. Lpz. 1935.
4. Die Wirkung von Methylenblau und die kombinierte Blausäure-Methylenblauwirkung auf den respiratorischen Stoffwechsel des Kaninchens. *Smst.* Bd. 72. 1935.

NATIONALMUSEETS 2. AFDELING.

1. Danmarks Kirker. Præstø Amt. Hefte 6. 1935.

ROBERT NEHENDAM.

1. Privatteatrene 1820—1870. *Danmark i Fest og Glæde*. Bd. IV. 1935.
2. Holbergske Fester. *Politikens Kronik* ^{30/11} 1934.
3. Skuespilleren Peter Foersom. *Tilskueren* 1935, I.

AXEL V. NIELSEN.

1. Beobachtungen von Veränderlichen. Nr. 49—50. *Publikationer og mindre Meddelelser fra Københavns Observatorium*. No. 102, III & V. Kiel 1935. (*Astr. Nachr.* Nr. 6069, 6117.)

LAURITZ NIELSEN.

1. *Registre til Dansk Bibliografi 1482—1550 og 1551—1600*. 1935.

GORDON NORRIE.

1. *Det danske Jordemodervæsens Historie*. *Danmarks Jordemødre*. 1935.
2. *Kirurgisk Akademis Stiftelse for 150 Aar siden*. *Hospitals-tidende*. Aarg. 78. 1935.

POUL NØRLUND.

1. *Stormandstyper fra Valdemarstiden*. *Fra Nationalmuseets Arbejdsmark*. 1935.

O. OLUFSEN (†).

1. K. Gram: *Karplantevegetationen i Mouydir (Emmidir) i Central-sahara*. *Paa Grundlag af Indsamlinger og Notater under Professor O. Olufsens Expedition til Sahara, Vinteren 1922—23*. 1935.

H. OSTERMANN.

1. Nordmænd, ordinert i Kjøbenhavn 1728—1814. Udrag av vita-protokollene (Fortsættelse). Norsk Slegtshistorisk Tidsskrift. Bd. IV—V. 1934—35.
2. Fra Missionens Barndomstid ved Upernivik. Af Missionær Østergaards Papirer. Ved H. O. Det grønlandske Selskabs Aarskrift. 1934—35.

C. V. OTTERSTRØM.

1. Ferskvandsfiskeribladet. Aarg. 32. 1934. Nr. 10—12. — Aarg. 33. 1935. Nr. 1—9. Lyngby.
2. Aalekisterne og de nedadvandrende Ørreder. Ferskvandsfiskeribl. Aarg. 32. Nr. 12.
3. Biologisk Stations nye Laboratorium for Ferskvandsfiskeri. Smst. Aarg. 33, Nr. 3.
4. Laks og Ørred. En Vejledning til Bestemmelse. Smst. Aarg. 33, Nr. 4.
5. Planmæssig Udsætning af Ørredyngel i Vandløb. Lyngby 1935.
6. Bornholmske Fisk. Flora og Fauna. 1935.

HOLGER PEDERSEN.

1. Lit. *iaa*. Studi Baltici. Volume IV. 1934—1935. Roma 1935.
2. [Anm. af] Ernst Kieckers: Die Sprachstämme der Erde. Heidelberg 1931. Literaturblatt für germanische und romanische Philologie. Jahrg. LV. 1934. Lpz.
3. — og Albrecht Götze: Muršilis Sprachlähmung. Ein hethitischer Text. Mit philologischen und linguistischen Erörterungen. 1934. (Vidensk. Selsk. Hist.-filol. Medd. XXI, 1.)
4. Il problema delle parentele tra i grandi gruppi linguistici. Atti del III Congresso Internazionale dei Linguisti (Roma, 19—26 settembre 1933—XI). Firenze. 1935—XIII.
5. Zum Lautwert des Zeichens $\text{D} \leftarrow$ im Hittitischen. Archiv Orientalni. Vol. 7. 1935.

ERIK M. POULSEN.

1. Malacostraca (Storkrebs) og Cirripedia (Rankefødder). Ringkøbing Fjords Naturhistorie i Brakvandsperioden 1915—31. 1934.
2. De danske Farvandes Rurer (Balanomorpha og Verrucomorpha). Vidensk. Medd. fra Dansk naturh. Foren. Bd. 99. 1935.

FREDERIK POULSEN.

1. Græsk Kunst i Alexander den Stores Aarhundrede. 1934. (Kultur og Videnskab. 51.)

2. Le remploi des statues dans l'antiquité. Gazette des Beaux-Arts. Paris 1934.
3. Kopenhagen. Glyptothek Ny Carlsberg. Photographische Einzelaufnahmen antiker Sculpturen. Serien zur Vorbereitung eines Corpus Statuarum (»Arndt-Amelung«). Hrsg. von Paul Arndt und Georg Lippold. Serie XIV A. Text. (No. 3955—4000). Münch. 1934.
4. Billeder af Pompejus og Cæsar. 1935. (Studier fra Sprog- og Oldtidsforskning. Nr. 168.)
5. Se Ejnar Dyggve Nr. 1.

ERH. QVISTGAARD.

1. Præstehustruer, der helt eller delvis mangler i Wibergs Præstehistorie. 1934.

C. RAUNKLÆR.

1. Botaniske Studier. Hefte 3. 1935.

O. E. RAVN.

1. Babylonske og assyriske Kongers historiske Indskrifter (ca. 2800—500 f. Kr.). Oversatte med Indledning og forbindende Tekst af O. E. R. Udg. af Selskabet til historiske Kildeskrifters Oversættelse. 1934.

ALF ROSS.

1. Virkelighed og Gyldighed i Retslæren. En Kritik af den teoretiske Retsvidenskabs Grundbegreb. 1934.
2. Ejendomsret og Ejendomsøvergang. 1935.

PAUL V. RUBOW.

1. Smaa kritiske Studier. 1935.

SAMFUND TIL UDGIVELSE AF GAMMEL NORDISK LITTERATUR.

1. Kong Valdemars Jordebog. Udg. ved Svend Aakjær. Hefte 4. 1934.

KR. SANDFELD.

1. Paa godt og ondt. Studier tilegnede Verner Dahlerup. 1934.
2. Note de syntaxe comparée des langues balkaniques. Revue internationale des Études balkaniques. I.

AUGUST F. SCHMIDT.

1. Jenle og Jenlefesterne. Brabrand 1935.
2. Præsten Marcus Borgen til Holmsland. Jyske Samlinger. 5. Række. Bd. 2. Aarhus 1935.

3. Skive Marklov fra 1769. Skivebogen 1934.
4. Pastor Jacob Peter Prahll og hans Agerdyrknings Catechismus. Bornholmske Samlinger. 1934.
5. Præsten og Historikeren Andreas Nicolaus Ryge. 1724—1767. Aarbog for Historisk Samfund for Præstø Amt. Aarg. 23. Næstved 1934.
6. Gammelt mønsk Folkeliv. Af Johanne Olsens Optegnelser. Smst. Aarg. 23. 1934.
7. H. F. Feilberg og Fyn. Fynsk Hjemstavn. Aarg. 7. 1934.
8. Tro og Sagn om Kirkegaarde. Vore Kirkegaarde. Aarg. 11. Holstebro 1934.
9. Marie Bregendahl. Dansk Udsyn. Aarg. 14. Kolding 1934.
10. Digteren Niels Jeppesen. Smst. Aarg. 15. 1935.
11. Slagelse Marklov. Aarbog for Historisk Samfund for Sorø Amt. XXII. Sorø 1934.
12. Fra den gamle Landsby. Vendsysselske Aarbøger 1934.
13. Pastor L. J. Bøttiger til Vistoft, Æbeltoftegnens Historiker. Fra Randers Amt. XXVIII. Randers 1934.
14. Fra den gamle Landsby. Smst. XXVIII. 1934.

GUDMUND SCHÜTTE.

1. Gotthiod und Utgard. Altgermanische Sagengeographie in neuer Auffassung. Bd. 1. 1935.

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. 7. 1935.
2. Reynold Junges Møntmesterregnskaber 1534—1540. Udg. ved Georg Galster. 1934.

PETER SKAUTRUP.

1. Fylling på sandemænd. Studier tilegnede Verner Dahlerup. 1934.

P. SKOVGAARD.

1. Danske Fugle. Aarg. 16. Bd. 4, Nr. 31. 1935.

C. M. SMIDT.

1. Østerlarsker paa Bornholm. Nye Undersøgelser. Fra Nationalmuseets Arbejdsmark. 1935.

R. SPÄRCK.

1. Se Jens Brændegaard Nr. 1.

WILLIAM THALBITZER.

1. Knud Rasmussen: in memoriam. *American Anthropologist*. Vol. 36. 1934.
2. Det nye Grønlandskort og de arktiske Stednavne. *Danske Studier*. 1934.

MARGRETHE THIELE (†).

1. A. Blinkenberg og M. T.: *Dansk-fransk Ordbog*. Under Medvirksomhed af C. Hjort, Poul Høybye og C. Thierry. Hæfte 12—13. 1934—35.

MATHIAS THOMSEN.

1. Henning Lemche: The Primitive Colour-Pattern on the Wings of Insects and its Relation to the Venation. *Vidensk. Medd. fra Dansk naturh. Foren.* Bd. 99. 1935.
2. A Comparative Study of the Development of the *Stomoxys* (especially *Hæmatobia stimulans* Meigen) with Remarks on other Coprophagous Muscids. *Proceedings of the Zoological Society of London*. Part 3. 1935.

OLUF THOMSEN.

1. Contributions from the University Institute for General Pathology Copenhagen. Vol. XIII. 1935.

KOMITÉEN FOR DEN TOPOGRAFISK-BOTANISKE UNDERSØGELSE.

1. Danmarks Topografisk-Botaniske Undersøgelse, iværksat af Dansk Botanisk Forening.
 - Nr. 1. Knud Jessen: Liliiflorernes Udbredelse i Danmark. *Botanisk Tidsskrift*. Bd. 43.
 - Nr. 2. Thorvald Sørensen: Primulaceernes Udbredelse i Danmark. *Smst.* Bd. 43.

UDVALG FOR FOLKEMAAL.

1. *Danske Folkemaal*. Aarg. 8, Hæfte 5—8; Aarg. 9, Hæfte 1—3. 1934—35. [Aarg. 8, Hæfte 5—7: Studier tilegnede Verner Dahlerup paa Femoghalvfjerdsdaarsdagen d. 31. Oktober 1934. Udg. af Danske Folkemaal og Sprog og Kultur. 1934.]

ANDERS UHRSKOV.

1. *Dansk Folkevid.* Bd. 1. Udg. af A. U. 1935.

UNIVERSITETS-JUBILÆETS DANSKE SAMFUND.

1. Danmarks gamle Folkeviser. Del 11, Hefte 1. 1935.

HENRIK USSING.

1. Mellem sydfynske Sunde. Hverdag og Højtid. Paa Grundlag af Optegnelser fra Thorvald Hansen udarbejdet af H. U. 1934. (Danmarks Folkeminder. Nr. 41.)
2. Fester og Højtider paa Landet i det 19de Aarhundrede. Danmark i Fest og Glæde. 1935.
3. Gilder og Fester i Oldtid og Middelalder. Smst. Bd. 6, I. 1935.

VALDEMAR VEDEL.

1. Fra Indtryk til Udtryk. Festskrift til Vilhelm Andersen. 1934.

STIG VEIBEL.

1. Studies on the Action of Emulsin. The Biochemical Journal. Vol. XXVIII. 1934.

VILHELM WANSCHER.

1. Antiken. 1935.
2. Artes. Monuments et mémoires. Publiés sous la direction de V. W. Tome III. 1935.

FREDERIK WEILBACH.

1. Kronborgs Restaurering og det gamle Krogen Slot. Frederiksborg Amts historiske Samfunds Aarbog 1934. Helsingør 1934.
2. Vartov Hospitals Bygninger. Historiske Meddelelser om København. 3. Række. Bd. 1.
3. Asiatisk Kompagnis Pakhus paa Christianshavn. Smst. 3. Række. Bd. 1.
4. Frederik IV's Frierrejse til Mecklenburg og Sachsen. Historisk Tidsskrift. 10. Række. III.
5. Fra C. F. Hansens Hjem og Tegnesteue. Tilskueren. 1935.

C. W. WESTRUP.

1. Om den positive Rets Opstaaen. En retssociologisk Studie. Tidsskrift for Retsvidenskab. Aarg. 47. 1934.
2. Genius. Tilskueren. 1935.

K. WULFF.

1. »Musik« und »Freude« im Chinesischen. 1935. (Vidensk. Selsk. Hist.-filol. Medd. XXI, 2.)

2. Chinesisch und Tai. Sprachvergleichende Untersuchungen. 1934. (Smst. XX, 3.)

SØREN L. ØRSKOV.

1. Eine Methode zur fortlaufenden photographischen Aufzeichnung von Volumänderungen der roten Blutkörperchen. Biochem. Ztschr. Bd. 279. Berl. 1935.
2. Untersuchungen über den Einfluss von Kohlensäure und Blei auf die Permeabilität der Blutkörperchen für Kalium und Rubidium. Smst. Bd. 279. 1935.

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 1934 til 30. September 1935 har det nationalhistoriske Museum paa Frederiksborg forøget sine Samlinger paa følgende Maade:

A. Ved Køb:

1. Prinsesse Anna af Danmark, Kong Christian III's Datter, Kurfyrstinde af Sachsen. Samtidig, rund Miniature.
2. Foregaaendes Gemal, Kurfyrst August af Sachsen. Samtidig, rund Miniature.
3. Prinsesse Anna af Danmark, Kong Frederik II's Datter, Dronning af England. Oval Miniature af Isaac Oliver; i rigt emailletet Guldæske.
4. Samme med sin Gemal, Kong Jacob I af England, og med Sønnen, den senere Kong Carl I. Sølvmedaillon i Guldindfatning med Diamanter. Graveret af Simon de Passe 1616.
5. Samme. Uden Indfatning.
6. Prins Jørgen af Danmark. Oval Miniature.
7. Prins Emil August af Slesvig-Holsten-Sønderborg-Augustenburg, dansk General. Samtidigt Maleri.
8. Kong Frederik den Sjette. Biscuitbuste fra den kgl. Porcellænsfabrik, udført af Billedhugger G. Borup 1836—37.
9. Kong Frederik den Sjette paa lit de parade. Gouache.

¹ Genpart af den Beretning, som det paaahviler Bestyrelsen aarlig at afgive til Hs. Maj. Kongen om Museets Virksomhed.

10. Dronning Caroline Amalie, født Prinsesse af Slesvig-Holsten-Sønderborg-Augustenburg. Biscuitbuste fra den kgl. Porcellænsfabrik.
11. Hertug Christian Carl Frederik August af Slesvig-Holsten-Sønderborg-Augustenburg. Tegning.
12. Foregaaendes Gemalinde, Hertuginde Louise Sophie, født Comtesse Danneskiold-Samsøe. Tegning.
13. Rigsgreve Corfits Ulfeld, Rigens Hofmester. Samtidigt Maleri.
14. Just Juel, Viceadmiral, Gesandt. Samtidigt engelsk Maleri. Fra Herregaarden Lundbæk.
15. Greve Frederik Ahlefeldt, Statholder i Hertugdømmerne, Generalmajor. Samtidigt Maleri, der stammer fra Graasten.
16. Greve Conrad Reventlow, Storkansler. Samtidigt Maleri, der stammer fra Graasten.
17. Ubekendt Barn med Dukke, formentlig en Datter af Storkansler Greve Frederik Ahlefeldt. Samtidigt Maleri, der stammer fra Graasten.
18. Comtesse Christiane Sophie Reventlow, gift med Greve Niels Frijs til Frijsenborg. Samtidigt Maleri.
19. Lensgreve Otto Diderik Schack, Geheimeraad, Kammerherre. Samtidigt Maleri, efter Joh. Salomon du Wahl.
20. Hedevig Holmann, født Vedel, Overkonduktør ved Landmaalingen Claus Holmanns Hustru. Samtidigt Maleri. Fra Rønningesøgaard.
21. Johan Caspar von Rasch, Landstingshører, Kancelli-assessor. Samtidigt Maleri. Fra Rønningesøgaard.
22. Christian Rathlou, Geheimeraad. Maleri, copieret af C. A. Lorentzen 1783; signeret. Indfattet i samtidig Sølvramme med Vaaben.
23. Foregaaendes Hustru, Dorothea Sophie Joachimsdatter,

- født Schack. Maleri, copieret af C. A. Lorentzen 1783; signeret. Indfattet i samtidig Sølvramme med Vaaben.
24. Philip Ernst Mohrsen, Kommandør i Sø-Etaten. Samtidigt Maleri. Fra Herregaarden Lundbæk.
 25. Henrik Hielmstjerne, Geheimeraad, Præsæs i det kgl. Videnskabernes Selskab. Oval Miniature.
 26. Lensgreve Adam Gottlob Moltke, Overhofmarskal, Geheimeraad. Firkantet Miniature i Sølvramme.
 27. Foregaaendes anden Gemalinde Sophie Hedvig, født Raben. Firkantet Miniature i Sølvramme.
 28. Joachim Otto Schack-Rathlou, Statsminister. Maleri fra 1783 af C. A. Lorentzen.
 29. Friedrich Ludwig Juel (Juul), Kammerherre, Gesandt. Sølvstiftstegning, udført i Berlin 1784.
 30. Balthasar Schiøtt, Etatsraad, Borgmester i København. Tegnet af C. F. Stanley 1786.
 31. Foregaaendes Hustru, Anna Charlotte, født Horn. Tegnet af C. F. Stanley 1789.
 32. Foregaaendes Datter, Cathrine, gift med Justitsraad H. J. Lawaetz. Tegnet af C. F. Stanley 1787.
 33. Johan Ludvig Heiberg, Digter. Barnebillede. Tegnet af A. Flint 1792.
 34. Thomasine Christine Buntzen, Digteren P. A. Heibergs og Baron Gyllembourg-Ehrenswärds Hustru. Tegnet af A. Flint 1792.
 35. Frederikke Ernestine (kaldet Ina) Holck, gift med Joseph Marie Greve Portalis. Oval Miniature i diamantprydet Indfatning. Signeret: J. Guerin f.
 36. Ubekendt Mand fra c. 1800. Oval Miniature.
 37. Oval Miniature af ubekendt Mand (J. D. B. 1805. 32 Aar). Formentlig malet af F. C. Camradt.

38. Ove Malling, Geheimstatsminister, kgl. Historiograf. Gipsrelief.
39. Christian Hornemann, Pastel- og Miniaturemaler. Pastel. Selvportræt.
40. Anna Maria Christiane, født Bech, gift med Kammerherre Henrik Berregaard. Klippet Silhouet.
41. Frederik Berregaard, Kammerherre. Klippet Silhouet.
42. Niels Ølste, Urtekræmmer. Klippet Silhouet.
43. Niels Peter Holbech, Maler. Selvportræt fra 1834. Signeret.
44. Angivet Portræt af Henrik Hertz, Digter. Malet af E. Lehmann.
45. Johan Ludvig Heiberg, Digter. Gipsbuste, modelleret af H. V. Bissen, formentlig Originalmodellen.
46. Johanne Louise Heiberg, Skuespillerinde. Malet af Elisabeth Jerichau-Baumann, formentlig o. 1853.
47. Otto Frederik Theobald Evens, Billedhugger. Malet af Vilhelm Kyhn 1858. Signeret.
48. Jens Jacob Asmussen Worsaae, Kammerherre, Museumsdirektør. Silhouet, klippet af V. Irminger.
49. Viggo Henrik Fog Stuckenberg, Forfatter. Broncebuste, modelleret af Siegfred Wagner 1901, ciseleret af Georg Jensen.
50. Vilhelm Andersen, Litteraturhistoriker, Professor, Dr. phil. Malet af N. V. Dorph 1925.
51. Johannes Schmidt, Fiskeribiolog, Botaniker. Ovalt Marmorrelief, udført af Ida Thoresen.
52. Gustav Frederik Holm, Kommandør, Lodsdirektør, Dr. phil., Grønlandsforsker. Malet af Jørgen Aabye 1935.
53. Modeltegning paa Akademiet. Malet af C. F. Lorentzen. Signeret.
54. Fregatten »Freyas« Træfning med 4 engelske Fregatter i Nordsøen d. 17. Juli 1800. Samtidig Tegning.

55. Briggen »Lougens« Træfning med 3 engelske Fregatter ved St. Thomas d. 3. Marts 1801. Samtidig Tegning.
56. Vagtposter fra Krigen 1848. Malet af Niels Simonsen. Signeret.
57. Jægere under Fremrykning. Malet paa Træ af Niels Simonsen.
58. Episode af Slaget ved Slesvig d. 23. April 1848; Ritmester V. F. Würtzens Dragoner tilbageerobrer to danske Kanoner. Maleri, signeret: N. Simonsen 1849.
59. 2. Jægerchors Kamp ved Oversø d. 24. April 1848. Malet af Niels Simonsen.
60. Kampen ved Dybbøl d. 5. Juni 1848. Malet af Niels Simonsen. Signeret.
61. Dybbøl Mølles Brand d. 15. April 1849. Tegning.
62. Lejrscene ved Dannevirke 1850. Malet af F. C. Kjær-schou.
63. Kampen ved Mysunde d. 12. September 1850. Maleri, signeret: N. Simonsen 1852.
64. Soldater ved Bauner. Tegning. Signeret: N. Simonsen d. 12. Sept. 1850.
65. Soldater paa March. Malet paa Papir. Signeret: N. Simonsen.
66. Købmand i Roskilde Jacob Brønniches Skydeskive. Malet af J. Kornerup 1851.

B. Ved Bytte:

Med Kunstindustrimuseet:

67. En enkel Mahognibænk fra Begyndelsen af 19. Aarhundrede, mod Afgivelse af en Sofa og et Skab af M. Bindesbøll.

C. Som Gave:

Fra Boghandler H. V. v. Bracht:

- 68—69. To Landskabsrelieffer i Papmaché, udført af Christian v. Bracht.
70. Kong Frederik den Femte af Danmark. Maleri.
71. Foregaaendes Gemalinde, Dronning Louise, født Prinsesse af Storbritanien. Maleri.

Fra Boet efter afdøde Professor Jens Schou ifølge Testamente:

72. Jens Schou, 1. Livkirurg, Professor, Overkirurg. Malet af N. V. Dorph 1912, signeret.

Fra »Danske Dyrlæger«:

73. Carl Oluf Jensen, Dr. med., Professor ved Veterinær- og Landbohøjskolen, Bakteriolog. Malet af Johs. Glob 1921. Signeret.

Fra Boet efter afdøde Frk. Louise Melchior, og ifølge Faderens Testamente:

74. Moritz Gerson Melchior, Etatsraad, Grosserer. Malet af Bertha Wegmann.
75. Hans Christian Andersen, Digter. Malet af Elisabeth Jerichau-Baumann 1850.

Fra Fru E. Schou, Palsgaard:

76. Vilhelm Christopher Herold, Operasanger, Billedhugger. Malet af Herman Vedel.

Fra Professorinde Elga Sinding:

77. Gibsbuste af Generallieutenant Prins Vilhelm af Glücksborg, østrigsk Feltmarskallieutenant og Kavallerigeneral. Modelleret af Billedhugger Stephan Sinding. Originalmodellen til en Marmorbuste, som Kong Christian IX ejede.

Fra Boet efter afdøde Grosserer Emil Rasmussen i Hehold til hans Testamente:

78. Et forgyldt Taffelur med Statuette af Kong Frederik VII.

Fra Boet efter afdøde Apoteker i Esbønderup O. P. J. Degn ifølge Testamente:

79. Et Chatol af Palisandertræ.

Fra cand. jur., Sagfører A. Hennings:

80. Kong Frederik VII's blodplettede Lommetørklæde fra et Vaadeskud nær Arre Sø. Har tidligere tilhørt Justitsraad, Skovrider Sophus Magnus Bjørnsen, Valdemarslund, Gurre.

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. Endvidere er dets Samling af danske Uniformsbilleder betydeligt forbedret.

Blandt Erhvervelserne af Kunstgenstande og Møbler skal følgende nævnes:

81. Et moderne Møblement af Palisandertræ, bestaaende af 2 Buffetter, 1 Skab, 1 rundt Bord, 1 Anretterbord, 1 rundt Tebord og 24 Stole. Tegnet af Arkitekt Kaare Klint, Dekupørarbejdet efter Tegning af Billedhugger Bøggild, udført af C. M. Gyde Jensen og Snedkerarbejdet af Snedkermester N. C. Jensen Kjær.

82. Et Gulvtæppe vævet af Gerda Henning til nævnte Møblement.

83. Et stort Savonnerie Gulvtæppe. Moderne fransk Arbejde. Kopi efter et 18. Aarhundredes Arbejde i fransk offentlig Eje, udført af Firmaet Marcel Coupé i Paris og Bourgneuf.

84. En Lysekroner af forgyldt Træ fra Begyndelsen af det 19. Aarhundrede.
85. To hvidmalede og forgyldte Kommoder med Marmorplade, fra Kong Christian VII's Tid. Efter Traditionen stammer de fra Sorgenfri Slot; de solgtes i sin Tid paa Frøken Ida Feyerschous Auktion.
86. Et Sæt paa 5 Armstole, 5 Stole, 2 Taburetter og 1 Løjebænk, sortmalet og med Messingbeslag i sen Sheraton Stil, ca. 1810. Fra Herregaarden Benzon.
87. Et stort Mahogni Bogskab. Fra Herregaarden Benzon.
88. Et stort rødmalet Glasskab fra 18. Aarhundrede. Fra Herregaarden Benzon.
89. To Glas med Graving mrk. P. B. M. 1719 (Peder Benzon Mylius) og et lignende Glas mrk. M. M. H. 1719 (Magdalene Margrete Holmann). Fra Herregaarden Benzon.
90. En Laagpokal, rigt graveret, med Kong Frederik V's Navnetræk.
91. En Laagpokal, indgraveret med Skib »Jægerspries«.
92. En Laagpokal, indgraveret med Monogram »H. B.« og Vers til Forherligelse af Handelens Erhverv.
93. En Guldring med Camé af en Amorfigur. Har tilhørt Kong Christian VIII.
94. En Laagkop med tilhørende Underkop fra den kgl. Porcellænsfabrik, begge dekoreret med Hyrdescener.
95. Laagpokal med Navnetræk F. B. (Frederik Berregaard) og Vaaben i Guld og Rødt, ca. 1750.
96. En stor Empire Skabssofa af Mahogni med Indlægning. Dansk Arbejde.
97. Et Ragoutfad i Form som en Høne med Kyllinger. Fajance. Antagelig fra Kastrup Fabrikken.
98. Et Hjortegevir paa udskaaret Hjortehoved med Sen-

renaissance Ornamenter. Fra 1674. Har været i Hertugen af Sachsen-Altenburgs Eje.

99. To smaa Stole udførte efter Tegning af Michael Bindsbøll.

100. En Armstol fra 17. Aarhundrede.

Endvidere har Museet i Aarets Løb erhvervet dels en Gyldenlæders Vægbeklædning fra 18. Aarhundredes Begyndelse fra en lauenborgsk Herregaard, dels et gammelt Væg-betræk af Silketøj fra Hjortholm paa Langeland. Desuden er en Del senere Møbelbetræk erstattet med Kopier af samtidige Mønstre fra Frankrig.

Af sine Samlinger har Museet i de forløbne Aar afhændet en Tegning af Carl Hartmann, forestillende H. C. Andersen, til H. C. Andersen Museet i Odense, og til Indenrigsministeriet til Udsmykning af Christiansborg Billeder af Kongerne Frederik IV og Christian VII, af Dronningerne Charlotte Amalie og Caroline Mathilde og af Prinsesse Louise Augusta.

Registreringsarbejdet over Samlingen af historiske Blade er i Aarets Løb fortsat, ligesom Fortegnelser er optaget over de modtagne Fotografier og Negativer, hvilken Afdeling i Aarets Løb er betydelig forøget. Museets Gennemfotografering er fortsat efter Planen.

Revisionen af Museets Portrætsamling er i Aarets Løb bragt til en foreløbig Afslutning, men der fortsættes med Mobilier og kunstindustrielle Genstande.

I Sommermaanederne har der paa Frederiksborg været afholdt en Udstilling af Medailler fra Grosserer L. E. Bruuns Mønt- og Medaillesamling, som opbevares paa Slottet.

Museets Atelier for Reparationer af Gobeliner har arbejdet planmæssigt i det forløbne Aar. Ligeledes har Museet ladet fortsætte den ikonografiske Kommissions Arbejde med Indsamling af Oplysninger om Portrætter her i Landet og med Materialets Bearbejdelse.

Museet har i Aarets Løb været besøgt af 87.979 Personer.

Frederiksborg, den 23. December 1935.

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 1933—34 | 8.125 | - 12 - |
| Rente af Afdelingens Krav paa Fondets Formue i 1934—35 | 45.900 | - » - |
| Salg af »Meddelelser« i 1934 | 452 | - 71 - |
| | <hr/> | |
| Samlet Indtægt... | 219.477 Kr. | 83 Ø. |
| Hertil Kassebeholdning 1. Oktober 1934 | 110.353 | - 13 - |
| | <hr/> | |
| Ialt... | 329.830 Kr. | 96 Ø. |

Udgift.

Laboratoriets Driftsudgifter:

| | | |
|--|-------------|--------|
| 1. Lønninger til Professorer og Afdelingsleder | 32.400 Kr. | » Ø. |
| 2. Lønninger til Assistenten.. | 57.228 | - 60 - |
| 3. — - Betjeningen . | 30.000 | - 50 - |
| 4. Andre Udgifter vedrørende Personalet | 2.664 | - 30 - |
| 5. Bygninger, fast Inventar, Haverne | 17.558 | - 04 - |
| 6. Biblioteket | 5.692 | - 27 - |
| 7. Forbrug | 56.002 | - 30 - |
| 8. Udgivelse af »Meddelelser«. | 13.808 | - 67 - |
| 9. Bestyrelsesudgifter | 51 | - 50 - |
| 10. Uforudsete og ekstraordi- nære Udgifter | 7.370 | - 44 - |
| | <hr/> | |
| Hovedistandsættelsesarbejder ved Laboratoriebyg- ningen | 99.855 | - 78 - |
| | <hr/> | |
| Samlet Udgift | 322.632 Kr. | 40 Ø. |
| hvorefter Kassebeholdningen 30. Septbr. 1935 udgør.. | 7.198 | - 56 - |
| | <hr/> | |
| Ialt... | 329.830 Kr. | 96 Ø. |

Afdeling B (Fondets videnskabelige Understøttelser).

Indtægt.

| | | |
|---|---------------------------|---------------------|
| Statutmæssig Andel i Afdelingernes Raadighedssum | 970.000 Kr. | » Ø. |
| Rente af den med Fondet fælles Kassebeh. i 1933—34 | 14.391 - 25 - | |
| Rente af Afdelingens Krav paa Fondets Formue i | | |
| 1934—35 | 85.500 - » - | |
| | <u>1.069.891 Kr.</u> | 25 Ø. |
| Overført fra Afdelingens Krav paa Fondets Formue... | 50.000 - » - | |
| | <u>Samlet Indtægt....</u> | 1.119.891 Kr. 25 Ø. |
| Hertil Kassebeholdning 1. Oktober 1934 | 35.183 - 38 - | |
| | <u>Ialt...</u> | 1.155.074 Kr. 63 Ø. |

Udgift.

| | | |
|--|--------------------------|---------------------|
| Understøttelser til videnskabelige Arbejder ¹ | 1.094.699 Kr. | 24 Ø. |
| Carlsbergfondets Universitetslegat | 9.000 - » - | |
| Tilskud til Biologisk Institut | 3.785 - 83 - | |
| Tilskud til Videnskabernes Selskab..... | 20.000 - » - | |
| | <u>Samlet Udgift....</u> | 1.127.485 Kr. 07 Ø. |
| hvorefter Kassebeholdningen 30. Septbr. 1935 udgør .. | 27.589 - 56 - | |
| | <u>Ialt...</u> | 1.155.074 Kr. 63 Ø. |

Carlsbergfondets biologiske Institut.

Indtægt.

| | | |
|---|-------------------|------------------|
| Rente af Grundfond | 55.000 Kr. | » Ø. |
| Tilskud fra Afdeling B | 3.785 - 83 - | |
| | <u>58.785 Kr.</u> | 83 Ø. |
| Hertil Kassebeholdning 1. Oktober 1934..... | 38 - 81 - | |
| | <u>Ialt...</u> | 58.824 Kr. 64 Ø. |

Udgift.

| | | |
|---|----------------|------------------|
| 1. Lønninger til Leder og Assistenten..... | 23.400 Kr. | » Ø. |
| 2. Lønninger til Betjeningen..... | 5.284 - 20 - | |
| 3. Forsikringer, Skatter m. fl. faste Udgifter..... | 4.266 - 65 - | |
| 4. Bygningen, fast Inventar, Haven m. m..... | 4.718 - 14 - | |
| 5. Forbrug | 20.662 - 15 - | |
| 6. Uforudsete og ekstraordinære Udgifter | 493 - 50 - | |
| | <u>Ialt...</u> | 58.824 Kr. 64 Ø. |

¹ Af de givne Bevillinger henstod ved Aarets Udgang som endnu ikke udbetalte Kr. 1.642.025,64. Størstedelen af dette Beløb var dog heller ikke forfaldet til Udbetaling endnu.

Afdeling C (Frederiksborgmuseet).**Indtægt.**

| | | | | |
|---|---------|-----|----|----|
| Statutmæssig Andel i Afdelingernes Raadighedssum | 165.000 | Kr. | » | Ø. |
| Rente af den med Fondet fælles Kassebeh. i 1933—34 | 13.891 | - | 94 | - |
| Rente af Afdelingens Krav paa Fondets Formue i 1934—35 | 19.125 | - | » | - |
| Rente af egen Kassebeholdning | 430 | - | 56 | - |
| Indtægter af Billetsalg og Forevisning | 53.979 | - | 60 | - |
| Forskellige Indtægter | 2.000 | - | » | - |
| Samlet Indtægt... | 254.427 | Kr. | 10 | Ø. |
| Hertil Kassebeholdning 1. Oktober 1934 | 314.100 | - | 55 | - |
| Ialt... | 568.527 | Kr. | 65 | Ø. |

Udgift.

| | | | | |
|--|---------|-----|----|----|
| Administration | 41.683 | Kr. | 40 | Ø. |
| Museets Drift | 69.395 | - | 97 | - |
| Samlingens Forøgelse og Vedligeholdelse | 106.496 | - | 27 | - |
| Litterær Virksomhed | 2.000 | - | » | - |
| Forskellige Udgifter | 18.113 | - | 90 | - |
| Samlet Udgift... | 237.689 | Kr. | 54 | Ø. |
| Overført til Afdelingens Krav paa Fondets Formue.. | 50.000 | - | » | - |
| | 287.689 | Kr. | 54 | Ø. |
| hvorefter Kassebeholdningen 30. Septbr. 1935 udgør.. | 280.838 | - | 11 | - |
| Ialt... | 568.527 | Kr. | 65 | Ø. |

Afdelingerne A, B, C i Fællesskab¹).**Indtægt.**

| | | | | |
|--|---------|-----|----|----|
| Ekstraordinært Tilskud for 1934—35 | 400.000 | Kr. | » | Ø. |
| Rente af Krav paa Fondets Formue i 1934—35 | 32.407 | - | 94 | - |
| Ialt... | 432.407 | Kr. | 94 | Ø. |

Udgift.

| | | | | |
|--|---------|-----|----|----|
| Overført til Krav paa Fondets Formue | 432.407 | Kr. | 94 | Ø. |
|--|---------|-----|----|----|

¹ Se Beretning 1932—33, Oversigt 1933—34, S. 190.

Afdelingernes Formue ^{30/9} 1935.**Afdeling A.**

| | | | | |
|--|-----------|-----|----|----|
| Krav paa Fondets Formue | 1.020.000 | Kr. | » | Ø. |
| Laboratoriebygningen | 530.000 | - | » | - |
| Villaen Gamle Carlsbergvej 8..... | 81.622 | - | 09 | - |
| Matr. Nr. 17 ^m Brøndbyøster ¹⁾ | 7.200 | - | » | - |
| Kassebeholdning..... | 7.198 | - | 56 | - |
| | <hr/> | | | |
| Ialt... | 1.646.020 | Kr. | 65 | Ø. |

Afdeling B.

| | | | | |
|-------------------------------|-----------|-----|----|----|
| Krav paa Fondets Formue | 1.850.000 | - | » | - |
| Kassebeholdning | 27.589 | - | 56 | - |
| | <hr/> | | | |
| Ialt... | 1.877.589 | Kr. | 56 | Ø. |

Carlsbergfondets biologiske Institut.

| | | | | |
|---|-----------|-----|---|----|
| Grundfond (Krav paa Fondets Formue) | 1.000.000 | Kr. | » | Ø. |
| Bygningen | 517.000 | - | » | - |
| | <hr/> | | | |
| Ialt... | 1.517.000 | Kr. | » | Ø. |

Afdeling C.

| | | | | |
|------------------------------|---------|-----|----|----|
| Krav paa Fondets Formue..... | 450.000 | Kr. | » | Ø. |
| Kassebeholdning | 280.838 | - | 11 | - |
| | <hr/> | | | |
| | 730.838 | Kr. | 11 | Ø. |

Afdelingerne A, B, C i Fællesskab.

| | | | | |
|-------------------------------|---------|-----|----|----|
| Krav paa Fondets Formue | 742.553 | Kr. | 21 | Ø. |
|-------------------------------|---------|-----|----|----|

¹ Se Beretning 1933—34, Oversigt 1934—35, S. 143.

Carlsbergfondets Regnskab og Status.

Om Carlsbergfondets Indtægter og Udgifter i Aaret 1934—35 skal gives følgende Oplysninger:

Fondets Indtægt har været 2.410.480 Kr. 24 Ø.; deraf udgør Renter 1.644.643 Kr. 67 Ø. og Ejendomsindtægter 20.101 Kr. 98 Ø. Til Administration m. m., Fondets Bygning og Hovedbygningen paa Gamle Carlsberg er medgaaet 146.965 Kr. 55 Ø. Fondets Overskud udgør derefter 2.263.514 Kr. 69 Ø. Heraf er stillet til Raadighed for Afdelingerne et Beløb af 1.300.000 Kr. og desuden tilstaaet dem et Ekstratilskud af 250.000 Kr., der vil blive fordelt efter nærmere Bestemmelse; til Formueforøgelse er saaledes 713.514 Kr. 69 Ø. Da Kursværdien for Fondets Obligationer viser en beregnet Nedgang paa 3.161.966 Kr. 98 Ø., bliver der en regnskabsmæssig Formuenedgang af 2.448.452 Kr. 29 Ø., hvilket Beløb er fordelt med $\frac{2}{3}$ paa Grundfondet og $\frac{1}{3}$ paa Reservefondet.

Status den 30. September 1935.

Aktiver:

Carlsberg Bryggerierne:

| | |
|---|---------------------|
| Gamle Carlsberg..... | 5.599.947 Kr. 09 Ø. |
| Ny Carlsberg..... | 4.183.737 - 54 - |
| Carlsbergs Aftapningsanstalt og andre Nyanlæg med Fradrag af Afskrivning..... | 22.126.784 - 98 - |

At overføre... 31.910.469 Kr. 61 Ø.

| | | | |
|---|------------|-----------|-----------------------|
| Overført... | 31.910.469 | Kr. 61 Ø. | |
| Ejendommen Matr. Nr. 1440 Udenbys Vester Kvarter | 185.107 | - 72 - | |
| Bryggeriet Alliance | 235.000 | - » - | |
| Søndermarkshuset | 37.337 | - 05 - | |
| Grunde ved Jerichausgade | 219.162 | - 18 - | |
| Ejendommen Matr. Nr. 786 Udenbys Vester Kvarter m. fl. | 213.000 | - » - | |
| Ejendommen Matr. Nr. 260 Udenbys Vester Kvarter | 70.000 | - » - | |
| Beholdninger | 7.462.017 | - 20 - | |
| Kassebeholdning | 5.638.317 | - 97 - | |
| Udestaaende Fordringer m. m. | 5.444.298 | - 06 - | |
| | | | 51.414.709 Kr. 79 Ø. |
| Obligationer: | | | |
| a. Børseffekter | 36.583.452 | Kr. 58 Ø. | |
| b. Prioritetsobligationer | 3.280.542 | - 40 - | |
| | | | 39.863.994 - 98 - |
| Ejendomskonto | 2.782.938 | - 01 - | |
| Krav paa Bryggerierne for tilbageholdt Driftsoverskud | 9.200.000 | - » - | |
| Andet Tilgodehavende | 490.256 | - 65 - | |
| Carlsberg Bryggeriernes Pensionsfonds Effekter ... | 7.765.378 | - 52 - | |
| Kassebeholdning | 3.293.824 | - 14 - | |
| | | | 114.811.102 Kr. 09 Ø. |

Passiver:

| | | | |
|--|------------|-----------|--|
| Carlsberg Bryggerierne: | | | |
| Pensionskasserne | 643.086 | Kr. 54 Ø. | |
| Prioritetskonto | 452.103 | - 47 - | |
| Afskrivningskonto for gamle Værdier | 1.800.000 | - » - | |
| Tilbageholdt til Driftskapital og Nyanlæg af Ny Carlsberg | 9.200.000 | - » - | |
| Tilbageholdt til Driftskapital og Nyanlæg af Gamle Carlsberg | 9.200.000 | - » - | |
| Anden Gæld | 9.383.635 | - 28 - | |
| At overføre... | 30.678.825 | Kr. 29 Ø. | |

| | | | | |
|--|------------|-----------|-------------|-----------|
| Overført . . . | 30.678.825 | Kr. 29 Ø. | | |
| Ny Carlsbergs Legater . . | 305.000 | - » - | | |
| Carlsbergfondets Jubi- | | | | |
| læumslegater | 200.000 | - » - | | |
| | | | 31.183.825 | Kr. 29 Ø. |
| Fornylesfond | 5.865.313 | - 21 - | | |
| Reservefond | 766.915 | - 15 - | | |
| Særligt Reservefond | 860.916 | - 53 - | | |
| Pensionsfond | 8.842.710 | - » - | | |
| Afdelingerne: | | | | |
| a. Laboratoriebygningen | 530.000 | Kr. » Ø. | | |
| b. Ejendommen Gl. 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) . . | 5.378.179 | - 44 - | | |
| f. Raadighedssum og | | | | |
| Ekstratilskud for | | | | |
| 19 ^{35/36} | 1.550.000 | - » - | | |
| g. Tilgodehavende Renter | | | | |
| af Kassebeholdning . . | 36.482 | - 64 - | | |
| | | | 8.100.484 | - 17 - |
| Ny Carlsberg-Sidens Tilgodehavende for Aaret 19 ^{34/35} | 1.323.171 | - 30 - | | |
| Prioritetskonto | 337.680 | - 05 - | | |
| Konto for Varmebidrag vedr. Ejendommene Ny | | | | |
| Kongensgade 20 og Ny Vestergade 21 | 3.434 | - 04 - | | |
| Bryggeriernes Krav for Restindestaaende i Pensions- | | | | |
| kasserne for Tiden før 1901 | 24.045 | - 68 - | | |
| Laboratoriets Pensionskasse | 19.201 | - 52 - | | |
| Afdelingernes Pensionsfond | 690.409 | - 35 - | | |
| Det Jacobsenske Familielegat | 359.491 | - 48 - | | |
| Kursdifferencekonto | 4.920.000 | - » - | | |
| Kapitalkonto | 51.513.504 | - 32 - | | |
| | | | 114.811.102 | Kr. 09 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 | 18.690.787 | - 36 - | | |
| Reservefond | 9.345.393 | - 68 - | | |
| | | | 51.513.504 | Kr. 32 Ø. |

Carlsbergfondets Direktion og administrative Forhold.

Professor A. B. DRACHMANN, der havde været Medlem af Direktionen 1913—33 og dens Formand 1926—33, afgik ved Døden den 22. August 1935.

Professor JOH. HJELMSLEV blev af Direktionen genvalgt til Medlem af Rask-Ørsted Fondets Bestyrelse for Tiden 1. November 1935—31. Oktober 1939.

Laboratorieførstander A. C. ANDERSEN blev af Videnskabernes Selskab genvalgt som Tilforordnet ved Laboratoriebestyrelsen for Tiden 25. September 1935—25. September 1940.

Professor NIELS BOHR fik af Direktionen i Foraaret 1935 et Tilsagn om et Bidrag paa 150.000 Kr. (af Afdeling B) til Opførelse og Udstyrelse af et Højspændingslaboratorium i Forbindelse med Universitetets Institut for teoretisk Fysik. Opførelsen er paabegyndt i Regnskabsaaret 1935—36.

I Anledning af Professor NIELS BOHRs 50 Aars Fødselsdag den 7. Oktober 1935 har Carlsbergfondet (af Midler udenfor Afdeling B) ydet et Bidrag paa 10.000 Kr. til en Gave til denne fra danske Institutioner. Gaven er bestemt til Anskaffelse af Radium til Universitetets Institut for teoretisk Fysik.

Direktionen for Carlsbergfondet d. 6. Marts 1936.

NIELS BJERRUM. VALD. HENRIQUES. JOH. HJELMSLEV.
JOHS. PEDERSEN. POUL TUXEN.

II.

Kommissionen for Registrering af literære Kilder til dansk Historie.

Beretning for 1935.

Ved Professor Joh. Steenstrups Død sidste Sommer har Kommissionen mistet et Medlem, som har været med i Virksomheden fra dens første Begyndelse 1906. Lige til det sidste deltog Professor Steenstrup trods sin høje Alder i Kommissionens Møder og fulgte dens Arbejde med stadig usvækket Interesse.

I det forløbne Aar er Registreringen i Udlandet genoptaget, idet Bibliotekar ved det kgl. Bibliotek R. Paulli som Kommissionens Udsending i August—September opholdt sig en Maaned i Oslo for at supplere den der tidligere foretagne Registrering. Denne fandt Sted i 1911 og omfattede alle paa dette Tidspunkt tilgængelige Samlinger i det Deichmannske Bibliotek, Universitetsbiblioteket og Rigsarkivet. Den nu foretagne Registrering har kun omfattet Universitetsbiblioteket, hvis senere Tilvækst paa det paa-gældende Omraade er af saa stort et Omfang, at det i den Tid, der var til Raadighed, ikke lykkedes at naa igennem den. Siden 1911 er indenfor Bibliotekets Haandskriftafdeling oprettet to store Specialsamlinger, »Universitetsbibliotekets Brevsamling« (1921) og »Bjørnson-Arkivet« (1934). Den førstnævnte bestaar dels af en voksende Samling af Enkeltbreve af forskellig Proveniens, dels af en Række (allerede over 100) Enkeltpersoners eller Familiers Privatarkiver. Foruden den blandede Samling er af disse gen-

nemgaaet til og med Nr. 65, mellem hvilke Numre findes Privatarkiver stammende fra Familien Aubert, Sophus Bugge, H. L. Brækstad, Camilla Collett, Ludvig Daae, Johan Dahl, Johan Fritzner, Halfdan Kierulf og Georg Sibbern samt Brevsamlinger fra Kielland, Lie, Chr. Lange, Fridtjof Nansen, Welhaven etc.

Ved denne Registrering er fremdraget et stort og vigtigt Brevmateriale. I *L. M. B. Auberts* Samling findes 75 Breve (især fra 1870erne) fra J. Nellemann, der foruden juridiske Emner ogsaa behandler politiske Spørgsmaal; af de mange danske Breve til *Andreas Aubert* bør særlig nævnes 66 fra Emil Hannover og 31 overordentlig lødige Breve fra Johan Rohde, desuden Breve fra Jul. Lange, Joakim Skovgaard o. a. *H. L. Brækstads* umaadelige Korrespondance indeholder en Mængde Breve fra danske Forfattere, bl. a. Edvard og Georg Brandes. Blandt *Sophus Bugges* Korrespondenter findes flere Slægtleds danske Fagfæller, lige fra J. N. Madvig til nulevende Forskere, hans Samling indeholder bl. a. større Brevrækker fra Svend Grundtvig (28 Breve), Finnur Jónsson (12), Lyngby (16), Sophus Müller (13), Axel Olrik (16), Stephens (18), Vilh. Thomsen (13) og Wimmer (21). En Mængde danske Breve indeholder ligeledes *Ludvig Daaes* Samling, bl. a. fra Birket Smith (15), Bricka (63), Chr. Bruun (24), Edv. Holm (40), Fr. Krarup (24), H. F. Rørdam (38) og Joh. Steenstrup (11); Daaes Brevsamling vil utvivlsomt vise sig at være en vigtig Kilde for Studiet af dansk Historieskrivning i det 19. Aarhundredes anden Halvdel. Til *Johan Dahl* findes 78 Breve fra Peder Hjort, 36 fra Familien Deichmann, som Dahl har staaet nær, og 11 Forretningsbreve fra Christiane Oehlenschläger, der viser den Oehlenschlägerske Selvforlags-Virksomhed i Funktion. I *Georg Sibberns* store Arkiv (30 Kapsler) findes 25 Breve

fra Wilh. Levetzow, skrevet i Aarene 1847—50 og indeholdende politiske Efterretninger; af arkivalisk Karakter er de Suiter, Sibbern har samlet af Kopier og Oversættelser af Depecher og Noter fra 1863—64 angaaende de skandinaviske Unionsforhandlinger og Forsøgene paa Bilæggelse af den dansk-tyske Konflikt.

Foruden de nævnte Dele af Bibliotekets almindelige Brevsamling er *Bjørnson*-Arkivet gennemgaaet. Der findes næppe nogen anden Udlænding, hvis Brevsamling indeholder Breve fra tilnærmelsesvis saa mange forskellige Danske som Bjørnsons, og Registraturen herover giver et overvældende Indtryk af den Betydning, han har haft for Danmark, hvor hans litterære og personlige Indflydelse har strakt sig fra Nationens Spidser til ganske jævne Mænd og Kvinder blandt Landbefolkningen. Blandt hans danske Korrespondenter kan nævnes H. C. Andersen (8 Breve) og Fru Heiberg (9 til B. B., 9 til Karoline B.), endvidere Herman Bang (24), Uffe Birkedal (15), O. Borchsenius (34), Edv. Brandes (20), Georg Brandes (34), H. Cavling (44), J. C. Christensen (10), Johs. Clausen (11), H. Drachmann (11), Morten Eskesen (26), N. C. Frederiksen (70), P. S. Krøyer (10), Peter Nansen (101), Clemens Petersen (48), Ove Rode (11), S. Schandorph (19), Rudolf Schmidt (49) og Ludvig Schrøder (11).

Ikke alene kvalitativt, men ogsaa kvantitativt har Registreringen i Oslo givet et usædvanlig stort Udbytte. Hr. Paulli har ialt registreret 3,364 danske Breve og skrevet 977 Sedler, det største Antal, der hidtil er hjembragt fra en enkelt Registreringsrejse.

Regnskabet for 1935 stiller sig saaledes:

Indtægt:

| | | |
|-------------------------|-----------------|------------------|
| Overført fra 1934 | 384 Kr. 79 Øre. | |
| Bidrag for 1935..... | 1.600 - 00 - | |
| Renter for 1935 | 19 - 13 - | |
| | <hr/> | 2.003 Kr. 92 Øre |

Udgift:

| | | |
|----------------------------------|----------------|-------------------|
| Sekretærløn | 400 Kr. 00 Øre | |
| Honorarer og Rejseudgifter | 1.249 - 00 - | |
| | <hr/> | 1.649 Kr. 00 Øre. |
| | | <hr/> |
| Rest at overføre... | | 354 Kr. 92 Øre. |

Som Tillæg til nærværende Beretning følger nedenfor en samlet Oversigt over det Registreringsarbejde, Kommissionen hidtil har ladet foretage.

Februar 1936.

H. O. LANGE. AAGE FRIIS.

**Oversigt over det gennem
Manuskriptkommissionen hidtil udførte
Registreringsarbejde.**

Danmark.

- Aarhus, Statsbibl. 1925, 1926, 1927, 1928, 1929.
 Haderslev, Gymnasiets Bibl. 1909.
 Herlufsholm, Skolens Bibl. 1926, 1927.
 Horsens, Statsskolens Bibl. 1927.
 København, Rigsarkivet. 1920, 1921, 1922.
 Odense, H. C. Andersens Hus. 1932.
 — Karen Brahes Bibl. 1926, 1930, 1931, 1932.

Ribe, Katedralskolens Bibl. 1926.

Sorø, Akademiets Bibl. 1928, 1929.

Norge.

Bergen, Museets Bibl. 1910.

— Offentl. Bibl. 1910.

— Stiftsarkiv. 1910.

Oslo, Deichmanns Bibl. 1911.

— Rigsarkivet. 1911.

— Univ. Bibl. 1911, 1935.

Trondhjem, Vidensk. Selsk. Bibl. 1909, 1910.

Sverige.

Göteborg, Statsbibl. 1908.

Kalmar, Läroverksbibl. 1907.

Linköping, Stifts- o. Landsbibl. 1907, 1908.

Lund, Univ. Bibl. 1907, 1908.

Skara, Stifts- o. Läroverksbibl. 1908.

Stockholm, Kgl. Bibl. 1907, 1908, 1909, 1910, 1916, 1930.

— Rigsarkivet. 1916, 1919.

— Vetenskapsakademiens Bibl. 1919.

— Vitterhetsakademiens Bibl. 1919.

Uppsala, Univ. Bibl. 1913, 1916, 1918, 1930.

Västerås, Stifts- o. Läroverksbibl. 1919.

Växjö, Stifts- o. Läroverksbibl. 1907.

Börningekloster. 1926.

Husaby. 1926.

Kulla-Gunnarstorp. 1925.

Trolleholm. 1925.

Trolle-Ljungby. 1925.

Wallen. 1926.

Övedskloster. 1926.

Tyskland.

- Augsburg, Staats-, Kreis- u. Stadtbibl. 1927.
Berlin, Staatsbibl. 1912, 1920, 1921, 1927, 1928.
Dresden, Landesbibl. 1920.
— Stadtbibl. 1920.
Flensburg, Gymnasialbibl. 1909.
— Museumsbibl. 1909.
Glückstadt, Gymnasialbibl. 1909.
Gotha, Landesbibl. 1922.
Greifswald, Nicolaikirchenbibl. 1912.
— Univ. Bibl. 1912.
Hamburg, Staats- u. Univ. Bibl. 1911, 1912.
— Stadtarchiv. 1911.
Jena, Univ. Bibl. 1922.
Leipzig, Univ. Bibl. 1920.
Lübeck, Staatsarchiv. 1908.
— Stadtbibl. 1908.
Meldorf, Gymnasialbibl. 1909.
München, Staatsbibl. 1927, 1928.
Neu Strelitz, Landesbibl. 1912.
Rostock, Gymnasialbibl. 1912.
— Landesarchiv. 1912.
— Landesbibl. 1912.
— Stadtarchiv. 1912.
— Univ. Bibl. 1912.
Schwerin, Gymnasialbibl. 1912.
— Landesbibl. 1912.
— Staatsarchiv. 1912.
Slesvig, Gymnasialbibl. 1909.
— Staatsarchiv. 1909, 1911.
Stettin, Bibl. d. Marienstift-Gymnasiums. 1912.
— Staatsarchiv. 1912.

Stettin, Stadtbibl. 1912.

Stralsund, Ratsbibl. 1912.

— Stadtarchiv. 1912.

Weimar, Goethe-Schillerarchiv. 1922.

— Haus- u. Stadtarchiv. 1922.

— Landesbibl. 1922.

— Staatsarchiv. 1922.

Østrig.

Wien, Nationalbibl. 1921.

Schweiz.

Basel, Univ. Bibl. 1929.

Bern, Stadtbibl. 1929.

Genève, Bibl. publ. 1910, 1924.

St. Gallen, Stadtbibl. 1929.

— Stiftsbibl. 1929.

Zürich, Zentralbibl. 1929.

Holland.

Amsterdam, Univ. Bibl. 1931.

Leiden, Univ. Bibl. 1931.

Frankrig.

Paris, Bibl. de l'Institut. 1919.

— Bibl. nationale. 1919.

III.

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

Beretning om Virksomheden i 1935.

I det forløbne Aar er afgaaet ved Døden Professor Dr. JOHANNES STEENSTRUP, der i 1923 var med til at stifte Kommissionen og til det allersidste med levende Interesse deltog i dens Arbejde. Af Udvalgets Medlemmer er fhv. Udenrigsminister Greve CARL MOLTKE afgaaet ved Døden, og i Udvalget er indtraadt Hr. Kammerherre Greve F. P. AHLEFELDT-LAURVIG-BILLE, Fru INGEBORG APPEL, Højskoleforstander HOLGER BEGRUP og Museumsdirektør Guldsmed HOLGER KYSTER.

Den systematiske Undersøgelse af, hvad der i Privateje findes af skriftlige historiske Kilder paa Bornholm, er bragt til en foreløbig Afslutning, og en Del af det indsamlede Materiale, som hører hjemme i Landsarkivet paa Sjælland, vil blive deponeret der.

Undersøgelserne i Nordslesvig, ved hvilke i Særdeleshed Hr. Amtslæge Dr. H. LAUSTEN-THOMSEN har været virksom, er videreført. Historisk Samfund for Sønderjylland har afholdt flere Møder, bl. a. med Sognefogeder i Landsdelen og Samfundets Tillidsmænd, og med disse drøftet de bedste Former for Indsamlings- og Registreringsarbejdet. Det hidtil udførte Arbejde har foranlediget, at mange Arkivalier er henlagt i Landsarkivet, Familiebreve, Dagbøger og andre Optegnelser; en Række Skolekroniker, Grande-bøger, Arkiver fra nationale Sammenslutninger m. m. Fra

Museet i Sønderborg, hvor et stort Antal, til Dels meget vigtige Arkivalier i Tidens Løb ved Museumsdirektør RABENS interesserede Bistand er blevet samlet, vil en Del blive overført til Landsarkivet i Aabenraa, hvor de lettere vil være tilgængelige for historisk Forskning.

Tilsvarende Undersøgelser af, hvad der i Tidens Løb er blevet indlagt i andre Museer er begyndt, bl. a. ved Museerne i Aarhus (Den gamle By), Herning samt i Museet paa Koldinghus, hvis Arkivalier er blevet registreret af Kommissionen og en væsentlig Del af disse overdraget til Rigsarkivet i København, henholdsvis Landsarkivet i Viborg. Ogsaa en Registrering af Arkivalier, der henligger i historiske Lokalforeninger rundt om i Landet er paabegyndt.

Undersøgelse af Godsarkiverne er fortsat og ligeledes den systematiske Indsamling af Papirer efterladt af Mænd og Kvinder, der har spillet en fremtrædende Rolle i den danske Højskoles Tjeneste og i den grundtvigske Bevægelse. Ordningen og Registreringen af det overordentlig betydningsfulde Ludvig og Charlotte Schrøderske Arkiv er afsluttet.

I Forbindelse med »Selskabet for Udgivelse af Kilder til dansk Historie« og med Understøttelse af den Hielmstjerne-Rosencroneske Stiftelse foretager Kommissionen en samlet Gennemgang og Registrering af det overordentlig store Efterladenskab efter Hofmarskal hos Frederik VI JOHAN BÜLOW (1751—1828), der, tildels i Privateje, er blevet spredt paa mange Hænder og vanskelig tilgængeligt for den historiske Forskning. Arkivar i Rigsarkivet J. BRO-JØRGENSEN er i Færd med dette Arbejde.

I det forløbne Aar er medvirket til Ordningen af følgende større Arkiver:

- 1) Ausumgaard (Ringkøbing Amt); Ejer: Hr. Stamhusbesidder H. Jermiin.

Arkivet, der indeholder en stor Mængde Dokumenter og andre Godssager tilbage til Midten af det 17. Aarhundrede, en stor Samling Fæstebreve og Lejekontrakter 1731—1878, Regnskabssager og Korrespondancer, desuden en Kirkebog for Hjerm, Gimsing og Venø Sogne ^{14/4}1689—^{20/4}1700, er blevet ordnet og registreret i Landsarkivet for Viborg.

- 2) Det Classenske Fideikommis' Arkiv, København.

Ordningen er afsluttet og Registraturen under Udarbejdelse. Arkivet indeholder dels General J. F. Classens Papirer, hvori enkelte Privatbreve og en omfattende Forretningskorrespondance, store Dele af Frederiksværks Arkiv fra Classens Tid og en Mængde Arkivalier vedrørende Frederiksværk Gods, Korselitze og Carlsfeldt i samme Periode, dels det Classenske Fideikommis' Arkiv, der er fuldstændigt bevaret og som bl. a. rummer et enestaaende Materiale til Belysning af Landboforholdene paa Falster ca. 1790—ca. 1850.

- 3) Højesteretssagfører og Justitsminister Svend Høgsbros Papirer; Ejer: Fru Louise Høgsbro.

Omfatter Breve, navnlig vedrørende hans politiske Liv, fra Vælgere og Kolleger i Rigsdagen og Ministeriet, Dagbøger m. m.

- 4) Katholm (Randers Amt); Ejer: Hr. Kammerherre, Hofjægermester H. Collet.

Det store Godsarkiv, hvori fandtes Dokumenter, Korrespondancer, Regnskabssager, Fæsteprotokoller, Hoverisager, Forpagtningskontrakter, etc. tilbage til Begyndelsen af det 18. Aarhundrede, Skifte- og Overformynderiprotokoller m. m. fra 1708 er blevet ordnet og registreret i Landsarkivet i Viborg.

- 5) Koldinghus Museum.

I Museet paa Koldinghus fandtes et betydeligt Antal Arkivalier, bl. a. vedrørende Kolding Købstad, Stenderup Sogn og forskellige Privatarkivalier, særlig vedrørende de to slesvigske Krige.

- 6) Majbølgaard (Sønderborg Amt); Ejer: Hr. Proprietær H. H. Jessen.

En Samling Papirer vedrørende Gaarden, den alsiske Familie Knudsen og beslægtede Familier fra det 19. Aarhundrede samt

Forpagtningskontrakter og Købebreve vedrørende Kornvindmøllerne ved Sønderborg 1741—1868, er blevet registreret.

7) Højskoleforstander Dr. Jens Nørregaards Papirer; Ejer: Hr. Magister Gunnar Nørregaard.

Omfatter Breve til Jens Nørregaard og hans nærmeste Familie navnlig fra kirkelige Kredse, Højskolekredse, Mænd, der var interesserede i Skyttesagen o. s. v., gamle Elever m. m., tillige findes en større Samling Breve fra J. N. til hans Familie.

8) Folketingsmand N. J. Termansens Papirer; Ejer: Hr. Konservator Niels Termansen.

Omfatter Breve og Manuskripter til Taler og Artikler, navnlig fra grundtvigske Kredse, f. Eks. Gunni Busck og Familie, H. R. Carlsen (Gl. Køgegaard), V. Hoff, Ernst Trier, Hans Svejstrup o. m. fl.

9) Østrupgaard (Odense Amt); Ejer: Fru Franka Gerlich.

Et lille Godsarkiv, hvis vigtigste Indhold var en Fæsteprotokol 1799—1902, nogle Udskiftningskort fra 1795—96 samt senere Kort og et Skiftebrev fra 1770 (efter Fru Kancelliraadinde Anna Elisabeth Dreyer f. Hamann til Rachenberg) er blevet registreret.

Foruden ovennævnte Arkiver, hvis Registrering er afsluttet, har Kommissionen i 1935 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 1935, arbejdes videre:

1) Pastor Johannes Clausens Papirer (1832—1908);

Ejer: Hr. Pastor emer. J. Chr. Clausen, Korinth.

2) Egeskov (Svendborg Amt); Hr. Kammerherre Greve F. P. Ahlefeldt-Laurvig-Bille.

- 3) Hverringe (Odense Amt); Ejer: Hr. Hofjægermester Niels Juel.
 - 4) Statsrevisor Sofus Høgsbros Papirer (1822—1902); Ejer: Hr. Læge Olav Høgsbro.
 - 5) Højskoleforstander J. P. Kristensen-Randers' Papirer (f. 1854); Ejer: Enkefru Gunild Kristensen-Randers.
 - 6) Langesø (Odense Amt); Ejer: Hr. Lensbaron H. Berner Schilden Holsten.
 - 7) Lindenberg (Aalborg Amt); Hr. Lensgreve H. C. Schimmelmänn.
 - 8) Lindholm (Københavns Amt); Ejer: Hr. Baron Magnus v. Plessen.
 - 9) Lundbygaard (Præstø Amt); Hr. Godsejer, cand. polit. H. Collet.
 - 10) General V. H. O. Madsens Papirer (1844—1917); Ejer: Fru Johanne Velschow.
 - 11) Nedergaard (Svendborg Amt); Hr. Godsejer Kammerjunker O. Kaas.
 - 12) Højskoleforstander Alfred Povlsens Papirer (f. 1852); Ejer: Enkefru Else Povlsen.
 - 13) Højskoleforstander Hans Rosendals Papirer (1839—1921); Ejer: Hr. cand. theol. H. A. Rosendal.
 - 14) Rosenfeldt (Præstø Amt); Ejer: Hr. Minister O. Oxholm.
 - 15) Højskoleforstander Ernst Triers Papirer (1837—1893); Ejer: Hr. Kunstmaler Troels Trier.
 - 16) Professor H. M. Velschows Papirer; (1796—1862); Ejer: Fru Johanne Velschow.
-

Ligesom i de foregaaende Aar har Kommissionen i 1935 ved Korrespondance eller Undersøgelse paa Stedet skaffet Vished for, hvorvidt der paa større Gaarde eller hos Enkeltpersoner findes Papirer af historisk Interesse.

Odense Amt: Søbysøgaard.

Sorø Amt: Agersøgaard.

Svendborg Amt: Skovsgaard.

Pastor Vilhelm Brückers Papirer, Højskoleforstander J. C. la Cours Papirer, Morten Eskesens Papirer, Højskolelærer Poul Lindholms Papirer, Højskoleforstander Jens Lunds Papirer og Højskoleforstander Jørgen Therkelsens 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) Herredsfoged A. Købkes Breve til hans Hustru; Ejer: Hr. Driftsbestyrer Øllgaard.
- 2) Højskoleforstander Dr. Jens Nørregaards Papirer; Ejer: Hr. Magister Gunnar Nørregaard.
- 3) Højskoleforstander Hans Rosendals Papirer; Ejer: Hr. cand. theol. H. A. Rosendal.
- 4) Folketingsmand N. I. Termansens Papirer (1824—1892); Ejer: Hr. Konservator Niels Termansen.

Landsarkivet for Sjælland har modtaget Arkivalier fra:

- 1) Lilliendal (Præstø Amt); Hr. Kammerherre Hofjægermester Greve Chr. Knuth.

Landsarkivet for Fyn har modtaget Arkivalier fra:

- 1) Egeskov (Svendborg Amt); Ejer: Hr. Kammerherre Hofjægermester Greve F. P. Ahlefeldt-Laurvig-Bille.
- 2) Søbysøgaard (Odense Amt); Ejer: Fængselsvæsnet.
- 3) Østrupgaard (Odense Amt); Ejer: Fru Franka Gerlich.

Landsarkivet for Nørrejylland har modtaget Arkivalier fra:

- 1) Clausholm (Randers Amt); Ejer: Hr. Lensbaron H. Berner Schilden Holsten.
- 2) Katholm (Randers Amt); Ejer: Hr. Kammerherre, Hofjægermester H. Collet (se ovenfor).
- 3) Koldinghus Museum (se ovenfor).

Landsarkivet for de sønderjydske Landsdele har modtaget Arkivalier fra:

- 1) Majbølgaard (Sønderborg Amt); Ejer: Hr. Proprietær H. H. Jessen (se ovenfor).

Universitetsbiblioteket har modtaget:

Professor Edvard Holms efterladte Breve (1833—1915);
Ejer: Frk. Sigrid Holm.

Kommissionen har i 1935 raadet over et Beløb paa 10.611,32 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 90,94 Kr. og endelig har den fra 1934 et Overskud paa 3.820,38 Kr.

Udgifterne har beløbet sig til 8.193,99 Kr. Sekretærhonorar 800 Kr., til Administration, Afskrivning af Registraturer, Transport af Arkivalier m. m. er medgaaet 522,75 Kr.,

til Tilsyn med Tilrettelægning af Ordningsarbejder 400 Kr.,
 til Rejser, Ordnings- og Registreringsarbejder 6.471,24 Kr.
 Aaret slutter med en Kassebeholdning paa 2.417,33 Kr. Af
 denne stammer 1.242,91 Kr. fra Tilskud givet af Overrets-
 sagfører Zeuthens Mindelegat til særlige Undersøgelser i
 Nordslesvig.

København, Marts 1936.

AAGE FRIIS. H. O. LANGE.
 AXEL LINVALD. POUL NØRLUND.

R. BINDER.

IV.

„Grosserer A. Collstrop’s
 Hjem for en dansk Videnskabsmand“.

Beretning for 1935

afgivet af Martin Knudsen, Medlem af Bestyrelsen.

»Lundehave« har været beboet af Professor, Dr. phil.,
 litt. & jur. Otto Jespersen.

Uddrag af Regnskabet.

Indtægt.

Renter af Obligationer og Bankbeholdning I alt Kr. 15.086,17

Udgift.

Henlæggelse til Reservefonden Kr. 2.000,00
 „ „ Dispositionsfonden - 40,06
 Andre Udgifter - 13.046,11
 I alt Kr. 15.086,17

Aktiver pr. 31. December 1935.

| | |
|--|---------------|
| Ejendommen »Lundehave« Ejendomsskyld | Kr. 95.000,00 |
| Indbø og Inventar | - 12.109,60 |
| 5 % Genforeningsobligationer af Paalydende | - 300.000,00 |
| Reservefond | - 4.000,00 |
| Dispositionsfond | - 1.709,58 |
| Beløb, hvorover der er disponeret | - 1.000,00 |

I alt Kr. 413.819,18

Marts 1936.

V.

„Emil Herborg's Legat“

Beretning for 1935,

afgivet af Martin Knudsen, Formand for Bestyrelsen.

I 1935 er uddelt fire Legatportioner, hver paa 150 Kr. maanedlig, til:

| | | |
|---------------------------------|----|-----------------------|
| Cand. mag. R. E. H. Rasmussen i | 3 | Maaneder (Jan.—Marts) |
| Cand. mag. P. Rønne-Nielsen i | 3 | » |
| Mag. sc. Arne Noe-Nygaard i | 9 | » (April—Dec.) |
| Cand. mag. Johan P. Ambrosen i | 9 | » |
| Dr. phil. E. Steemann-Nielsen i | 12 | » |
| Dr. phil. H. Thamdrup i | 12 | » |

I Aarets Løb er uventet indkommet fra Stavanger Handels- og Industribank et Beløb paa 1.675,47 Kr., der er ført til Indtægt i Regnskabet, og som fra Bankens Side betegnes som Restdividende.

Regnskabsoversigt for 1935.

Indtægt.

| | |
|--|---------------------|
| Kassebeholdning | Kr. 1.441,78 |
| Renter af Obligationer | - 8.560,00 |
| Renter paa Kontrabog | - 50,39 |
| Restdividende fra Stavanger Handels- og Industribank . . . | - 1.675,47 |
| | <hr/> Kr. 11.727,64 |

Udgift.

| | | |
|--|-----|---------------|
| Udbetaling af 4 Legatportioner | Kr. | 7.200,00 |
| Udbetalt i Henhold til Fundatsens § 8 | - | 600,00 |
| Administration | - | 348,75 |
| Indkøb af 2.000 Kr. 5 ^o / _o Østifternes Kreditforening | - | 2.052,31 |
| Kassebeholdning | - | 1.526,58 |
| | | Kr. 11.727,64 |

Formue pr. 31. December 1935.

| | | |
|---|-----|------------|
| 4 ¹ / ₂ ^o / _o Obligationer, nom. | Kr. | 58.000,00 |
| 5 ^o / _o Obligationer, nom. | - | 120.000,00 |
| Kassebeholdning | - | 1.526,58 |

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 1935.

D. LA COUR.

POUL NØRLUND.

VI.

Die Kommission für das Corpus Lexicographorum Graecorum.

Bericht für das Jahr 1935.

Nach dem Tode A. B. Drachmanns wurden William Norvin und Hans Ræder in die Kommission eingewählt.

Pollux.

Herausgeber: Prof. Dr. E. Bethe, Leipzig.

Der dritte Band, der die sämtlichen Indices enthalten soll, wurde in den Druck gegeben.

Suidas.

Herausgeberin: Frau Dr. phil. Ada Adler.

Die Drucklegung des vierten Bandes wurde im Herbst abgeschlossen (der Band erschien anfangs 1936). Die Indices sind fast vollständig ausgearbeitet, der Index auctorum von cand. mag. I. Kortegaard Pedersen, die übrigen von cand. mag. L. Hjortsø. Die Addenda wurden stets suppliert. Die Herausgeberin arbeitet an einer grösseren Abhandlung über die Überlieferung des Suidas; die eigentliche Handschriftenbeschreibung ist fast erledigt. Vorarbeiten zu einer Neuauflage des Etymologicums sind in Angriff genommen.

Hesychios.

Herausgeber: Prof. Dr. Kurt Latte, Hamburg.

Die Excerptierung der philologischen Literatur ist beendet, die der linguistischen bis auf einige Zeitschriftenreihen ebenfalls. Ausserdem wurde das Handexemplar von v. Wilamowitz excerptiert. Ferner wurden die Canones Theognosts auf ihre Quellen analysiert, wobei sich auch für die Vorlage des grammatischen Traktats Vat. Gr. 23, die Hesych benutzt hat, eine Datierung ergab. Die Scholien zu Maximus von Tyros, Clemens Alexandrinus, Hermogenes de ideis (im Paris. 1983) und Dio Chrysostomos, die Diogenianitate enthalten, wurden auf weiteres Material untersucht; die Prüfung der jungen, anscheinend aus Hesych interpolierten Cyrille hat begonnen.

Kyrillos.

Herausgeber: Prof. Dr. A. B. Drachmann.

Eine nachgelassene Arbeit Drachmanns, »Die Überlieferung des Cyrillglossars«, wurde von K. Latte unter Mitwirkung von cand. mag. Tage Larsen und Ada Adler zur Herausgabe fertiggestellt und in den Druck gegeben.

Lexicon Ambrosianum.

Herausgeber: Lektor, mag. art. K. Barr.

Da der Herausgeber von mehreren anderen Arbeiten in Anspruch genommen war, hat er nur wenig an dem Lexicon Ambrosianum arbeiten können.

Kopenhagen und Hamburg, im April 1936.

| | |
|-----------------|-------------|
| ADA ADLER. | KURT LATTE. |
| WILLIAM NORVIN. | HANS RÆDER. |

VII.

Kommissionen for den ægyptiske Ordbog.

Beretning for 1935.

Arbejdet paa det i sidste Beretning omtalte Bind indeholdende de til Hovedværket svarende Henvisninger er fortsat, men Trykningen gaar efter Arbejdets Natur kun langsomt fremad. Vor Medarbejder ved Ordbogen, Mag. W. Erichsen, har været Genstand for et alvorligt Uheld, der førte til et Benbrud og et langt Hospitalsophold. Han vil faa overdraget Udarbejdelsen af den Bindrække, der skal meddele de udførlige Citater. Til disse Bind haves en større Sum til Raadighed af Hr. John D. Rockefeller jun., saaledes at Trykningen er sikret. Naar Mag. Erichsen er helt restitueret, vil Forberedelsen af disse Bind blive taget op ved et Møde i Berlin.

København, d. 12. Marts 1936.

| | |
|--------------|-----------------|
| H. O. LANGE. | JOHS. PEDERSEN. |
| Formand. | |

VIII.

Beretning om Mødet i Union Académique Internationale i København den 13.—16. Maj 1935.

Union Académique Internationale's Møde i Aar blev ifølge Beslutningen i Fjor holdt i København den 13.—16. Maj. Vort Selskab havde stillet sine Lokaler til Raadighed som Mødets Vært, og Selskabets Assistent, A. Lomholt, gjorde fortrinlig Fyldest som Sekretær. Vort Selskabs Delegerede var H. O. Lange og Kr. Sandfeld med Arthur Christensen, A. B. Drachmann og C. Høeg som Tilforordnede i særlige Kommissioner.

Ved en Modtagelsesaften bød Selskabets Præsident de Delegerede fra 14 Lande Velkommen, og Unionens Præsident, Professor L. Nicolau d'Olwer fra Barcelona, svarede med Tak og Ønsker for den internationale Videnskab.

Det lykkedes ved dette Møde efter flere Aars forberedende Forhandlinger, i hvilke den tidligere danske Delegation, Chr. Blinkenberg og A. B. Drachmann, har taget aktiv Del, at faa eenstemmig vedtaget Optagelsen af de tyske og østerigske Akademier i Unionen. Det formelle Forslag derom var indgivet af Norge, Holland og De forenede Stater.

Der arbejdedes i 14 Kommissioner, af hvilke Danmark var repræsenteret i de 7. Der aflagdes Beretning om Gangen i de store Foretagender, som Unionen har sat i Gang. Det maa fremhæves, at Kommissionen for Bibliographies courantes foreslog, og Plenarmødet vedtog, at man skulde opgive dette Foretagende, der endnu kun var paa Forberedelsernes Stadium, da Opgaven snarere burde løses af Folkeforbundets Kommission for intellektuelt Samarbejde.

Kommissionen for Concordance et Index de la Tradition musulmane, som vort Selskab har støttet, meddelte, at yderligere Støtte er stærkt paakrævet. I Kommissionen for Monumenta Musicae Byzantinae, det Foretagende, der er paa-begyndt paa vort Selskabs Initiativ, lykkedes det ikke at naa til fuld Enighed med de italienske Delegerede om Italiens Støtte og Samarbejde; men Forhandlingerne fortsættes.

Norge foreslog et nyt Foretagende: Un Dictionnaire de la Terminologie du Droit international. Forslaget behandles i en foreløbig Kommission. Da det var indbragt for sent, vil der først kunne tages Beslutning paa Unionens næste Møde.

De Delegerede var sammen med vort Selskabs Medlemmer Carlsbergfondets Gæster ved et Besøg paa Carlsberg Bryggerierne og en derpaa følgende Frokost.

H. O. LANGE.

November 1935.

XI.

Nationalkomitéen for den nye Ducange.

Beretning for 1935.

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 10763 Sedler, saa at Antallet af Sedler nu ialt beløber sig til 54627.

Excerperingen af følgende Skrifter er afsluttet:

Lundebogen.

Bullarium Danicum.

Quellensammlung der schleswig-holsteinischen Geschichte VI.

Andreae Sunonis Hexaëmeron.

Arbejdet med Excerptering af de danske Diplomer, hvis Udgivelse forberedes af Det danske Sprog- og Litteraturselskab, er blevet fortsat, og man er naaet til at excerptere omtrent alle Diplomer ældre end Aar 1300.

Man har paabegyndt Excerpteringen af de danske Stadsretter (Flensborg, Tønder m. fl.) og af de danske Ordforklaringer, som træffes i middelalderlige latinske Texter, samt af Bøger og Tidsskrifter, hvor der findes Artikler vedrørende Emnet.

Af Saxo-ordbogen, udarbejdet af Prof. Blatt, er første Hefte udkommet; andet Hefte ventes at udkomme i 1936.

København og Aarhus, i April 1936.

ERIK ARUP.

FRANZ BLATT.

POUL NØRLUND.

HANS RÆDER.

X.

Beretning for 1935 fra Selskabets Sekretariat.

Ved Assistent A. LOMHOLT.

Oversigten m. m. Sekretariatet har redigeret Oversigten for det sidste Selskabsaar 1934—35, og udført det sædvanlige Arbejde med Korrespondance, Tilrettelæggelse af Møder, Registrering af indgaaede Publikationer og andre løbende Forretninger.

Ved Mødet i Union Académique Internationale, som afholdtes i København i Selskabets Lokaler i Dagene den 13. til den 16. Maj 1935, medvirkede Assistent A. Lomholt som den danske Komité's Sekretær, og en Del Arbejde med Forberedelse og Tilrettelæggelse af Mødet var overdraget Sekretariatet.

Oplaget af Publikationer. En Del ældre Publikationer, som ikke er udgivet af Selskabet, men hvoraf dette har erhvervet nogle Eksemplarer ved Subskription eller paa anden Maade, er i Begyndelsen af Aaret uddelt blandt de Medlemmer og Institutioner, som havde udtalt Ønske om at komme i Betragtning ved en Fordeling. Blandt Publikationerne skal særlig nævnes det store Oplag af Mindeskrift i Anledning af 100-Aaret for Japetus Steenstrups Fødsel, Bd. I—II, 1914. Alle de paagældende ældre Publikationer er nu bortfjernet fra Selskabets Oplag. Ved samme Lejlighed er en Del af Selskabet udgivne Publikationer, hvoraf der findes meget store Oplag, uddelt til Medlemmer og Institutioner.

I Aarets Løb er der foretaget en større Hefning af Raamaterie til Regesta diplomatica og Dansk Ordbog.

Fortegnelser over Publikationsbeholdninger er til Stagedighed holdt à jour.

Clichéer. Den i 1934 paabegyndte og for »Meddelelsernes« Vedkommende fuldendte Opgørelse over Clichéer til Selskabets Publikationer, er i 1935 fortsat med »Skrifterne«, saavidt Tiden har tilladt det. Alle Clichéer registreres, efterhaanden som de er indgaaet, og Sekretariatet har i Aarets Løb foretaget adskillige Reklamationer af udlaante Clichéer.

Arkivet. De i 1935 ind- og udgaaede Skrivelser m. m. er ordnet og henlagt. Beretning om Selskabets Møder er ind-

ført i Forhandlingsprotokollen, og Register hertil er ført à jour. Desuden er nogle Aargange af ældre Arkivsager gennemgaaet og ordnet jævnsides med Gennemgang af en Række Specialarkiver vedrørende særlige Emner.

Endvidere har Assistent A. Lomholt fortsat sine Undersøgelser i Arkivet og i det Kongelige Bibliotek vedrørende forskellige Emner indenfor Selskabets Historie. Paa Foranledning af Undersøgelsen af Hans Grams Forslag til Selskabets Oprettelse har det Kongelige Bibliotek skænket Selskabet en indbundet fotografisk Gengivelse af Grams egenhændige Forslag. Dette Haandskrift har tidligere tilhørt Selskabet som Bilag til Protokol over dets første og stiftende Møde, men er senere indgaaet i det Kongelige Norske Videnskabernes Selskabs Arkiv i Trondhjem. Forslaget findes ellers ikke under nogen Form i det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Arkiv. — Det meget værdifulde, smukt illustrerede Originalmanuskript til Beretning om Kong Christian VI's Rejse til Norge 1733 er afskrevet, ligesom der er foretaget en foreløbig Undersøgelse af Illustrationerne og de derefter udførte Stik af Kobberstikkeren Barth. Roque. Originalmanuskriptet har i en lang Aarrække tilhørt Selskabets Arkiv, men er forlængst afgivet til H. M. Kongens Haandbibliotek. — Den i Beretning for 1934 omtalte Undersøgelse af Kaptajn F. L. Nordens Værk om en Rejse til Ægypten 1737—38 er fortsat, og en omfattende Brevsamling om Rejsens Plan og Gennemførelse er gennemgaaet og delvis afskrevet. — Den af Dr. phil. Franz Mockrauer, f. T. København, i Samarbejde med Assistenten foretagne Undersøgelse angaaende Arthur Schopenhauers Besvarelse af den af Selskabet i 1837 stillede Prisopgave i Filosofi er afsluttet og af Dr. Mockrauer offentliggjort i en Afhandling »Schopenhauer und Dänemark. Neue urkundliche Beiträge zur Be-

leuchtung dieses Verhältnisses«, 22. Jahrbuch der Schopenhauer-Gesellschaft für das Jahr 1935, Heidelberg 1935, pg. 242-322.

Samlingen af de af Selskabet udgivne Publikationer er i Aarets Løb forøget med et Eksemplar af »Dansk Historisk Almanak 1760—82« samt med en Del af de af Selskabet udgivne Landkort.

Udenfor Tjenestetiden i Sekretariatet har Assistenten fortsat Arbejdet med Udførelse af Registre til en Del ældre Forhandlingsprotokoller. Arbejdet fortsættes, og Bevillingen hertil er fornyet for 1936.

Det til Arkivet benyttede Lokale, samt Sekretærens og Kassererens Lokaler er ved en mindre Forandring gjort brandsikre, og samtidig er en Del af Arkivets Inventar fornyet.

Selskabets Lokaler. Selskabet har i 1935 ved Testamente af afd. Professor, Dr. phil. Vilh. Thomsen og Hustru modtaget en af den finske Billedhugger A. Sailo udført Buste af Professor Vilhelm Thomsen. Busten er opstillet i Klasseværelset. Desuden er der med Bevilling fra Carlsbergfondet foretaget en Ændring af Belysningen i Mødesalen, og den ovenfor under Arkivet nævnte Brandsikring er udført.

Udsendelse af Frieksemplarer. Nogle Forfattere af Selskabets Publikationer har i det forløbne Aar anvendt Sekretariatets Assistance ved Udsendelsen af Frieksemplarer. I 1935 udsendtes c. 650 Eksemplarer; Udgift til Porto har beløbet sig til c. 240 Kr., til Emballage o. lign. c. 65 Kr., ialt c. 305 Kr.

Bytteforbindelser. I Aaret 1935 har Selskabet indgaaet 8 nye Bytteforbindelser, medens 2 Anmodninger er afslaaet. Ved Aarets Udgang var Antallet af Modtagere af Selskabets

Publikationer 476 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., idet senere Ændringer og Tilføjelser dog maa tages med i Betragtning. Udgifterne ved Forsendelserne af Publikationerne til Bytteforbindelser og Medlemmer beløb sig i Aaret 1935 til 3541,13 Kr., nemlig Porto til Lande uden Fordelingscentraler 1441,13 Kr., Porto og Fragt til Centralerne c. 600 Kr. og Ekspeditionsomkostninger 1500 Kr. Udsendelsen af Selskabets Publikationer er i 1935 foretaget noget hyppigere end i tidligere Aar. I Bytte for de udsendte Publikationer har Selskabet fra c. 450 Akademier, Universiteter, Selskaber, Biblioteker o. l., dels Forbindelser, dels andre — de indenlandske dog undtaget — modtaget c. 975 forskellige Tidsskrifter, Beretninger, Aarbøger, Dissertationsrækker m. m. i et Antal af c. 5850 Bind og Hefter Aaret igennem, mod 5800 i Aaret 1934. Sekretariatet har desuden i 1935 befordret c. 20 Reklamationer fra Bibliotekerne af manglende Publikationer, fortrinsvis fra Universitetsbiblioteket. Efter Katalogiseringen i Sekretariatet og Fremlæggelsen i Selskabets Møder er hele Materialet overgivet til de Biblioteker, hvor de forskellige Publikationer ifølge den mellem Bibliotekerne og Selskabet truffne Overenskomst hører hjemme.

Service Danois des Échanges Internationaux. Selskabets Sekretariat formidler Udveksling af Publikationer med Ulandet, idet Sekretariatet modtager samlede Sendinger af Publikationer til videre Fordeling fra lignende Centraler i forskellige Lande og selv virker som Central for Danmark. I 1935 har Selskabet haft Forbindelse med Centraler i følgende Lande: Belgien, Frankrig, Holland, Italien, Letland, Polen,

Rumænien, Rusland, Spanien, Tyskland og U. S. A. I December 1935 har Selskabet søgt at komme i Forbindelse med Centraler i følgende Lande: Norge, Finland, Storbritanien og Irland, Czeko-Slovakiet, Østrig, Ungarn, Schweiz, Canada, Indien og Japan. Fra 1. Januar 1935 er Centralens Virksomhed udvidet saaledes, at Forsendelser om nødvendigt foretages mindst een Gang pr. Maaned. I 1935 er Forsendelser afgaaet til Udlandet i 11 af Aarets Maaneder. Paa Grund af Selskabets stadigt stigende Udgift med Centralen har det været nødvendigt, samtidig med den betydelige Udvidelse af Virksomheden at opkræve et Beløb af 50 Øre pr. kg Publikationer, som danske Institutioner eller Personer ønsker at sende til Udlandet gennem Centralen.

I Aaret 1935 afsendte Sekretariatet 52 Kasser og 69 Pakker, indeholdende c. 5400 Pakker, Bruttovægt c. 3400 kg. Nettovægten af de afsendte Publikationer udgjorde ialt c. 2700 kg, hvoraf Vægten af Selskabets egne Publikationer anslaaes til c. 1200 kg eller c. 45 % af det afsendte. Emballage anslaaes til c. 700 kg eller omtrent $\frac{1}{5}$ af den samlede Vægt. Forsendelserne indeholdt foruden Selskabets Publikationer tillige Skrifter fra en Række danske Institutioner og Personer.

Sekretariatet har i 1935 fra Udlandet modtaget 83 Kasser og 46 Pakker til Fordeling, indeholdende c. 5850 Pakker, Bruttovægt c. 7000 kg. Af de 83 Kasser var de 9 bestemt for det Kongelige Bibliotek, Selskabet har selv modtaget c. 550 kg netto, medens Resten er fordelt til en lang Række Institutioner og Personer i Danmark, Island og Grønland.

De med Centralens Virksomhed forbundne Udgifter har i 1935 beløbet sig til:

| | | | |
|--|---------|-----|------------|
| Ved Afsendelse, Fragt og Porto | 1366,92 | Kr. | |
| Ved Modtagelse, Fragt | 440,25 | Kr. | |
| Porto | 165,23 | Kr. | 605,48 Kr. |
| | | | <hr/> |
| Ialt | 1972,40 | Kr. | |

Af dette Beløb 1972,40 Kr. er følgende Beløb refunderet:

| | | |
|--------------------------|---------|-------|
| Ved Afsendelse | 661,85 | Kr. |
| Ved Modtagelse | 348,10 | Kr. |
| | | <hr/> |
| Ialt | 1009,95 | Kr. |

Af Restbeløbet 962,45 Kr. fragaar for Udsendelse af Selskabets egne Publikationer til Centralerne c. 45 % af den samlede Udgift for Afsendelse eller c. 600 Kr. (incl. Emballage). Selskabet har saaledes haft en direkte Udgift paa c. 350 Kr.

Det daglige Arbejde med Centralens Virksomhed er udført af Fru Ellen Erichsen.



PUBLIKATIONER

UDGIVET AF

DET KGL. DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB
JULI 1935—JUNI 1936

Oversigt

| | Kr. Ø. |
|---|--------|
| over Selskabets Virksomhed Juni 1934—Maj 1935. Med 4 Portrætter..... | 4.00 |

Historisk-filologiske Meddelelser.

BIND XXI:

3. CHRISTENSEN, ARTHUR: Contributions à la dialectologie iranienne. II. Dialectes de la région de Sémnān: Sour-khéi, Lāsguerdī, Sāngesārī et Chāmerzādi. 1935..... 9.50
4. WULFF, K.: Sang hyang Kamahāyānan Mantrānaya. Ansprache bei der weihe buddhistischer mōnche aus dem altjavanischen übersetzt und sprachlich erlāutert. 1935... 2.60

BIND XXIII:

1. JØRGENSEN, HANS: A Dictionary of the Classical Newārī. 1936 9.50

Mathematisk-fysiske Meddelelser.

BIND XIII:

12. CHRISTIANSEN, J. A. and KNUTH, EGGERT: On the Velocity of the Thermal Decomposition of Ammonia on a Quartz Surface. 1935 1.00
13. LUND, HAKON: Neue Anwendungen von Magnesium in der organischen Synthese. II. Die Barbitursäurekondensation. 1935 0.60
14. MADSEN, C. B.: Die Ionenbeweglichkeit von Gasionen in Kohlendioxyd bei hohen Drucken. 1936 0.80
15. SINDING, ERIK: The original Orbit of Comet 1904 I (Brooks). 1935 0.50
16. RASMUSEN, HANS Q.: The Orbit of Comet 1929 I (Schwassmann-Wachmann) in the years 1920—1936. 1935 0.90

| 1935—36. | Publikationer. | 289 |
|---|----------------|--------|
| | | Kr. ø. |
| 17. VEIBEL, STIG and ERIKSEN, FRANCISKA: Enzymic Hydrolysis of Glucosides I. Hydrolysis of Methyl- and Ethyl- β -d-Glucosides. 1936 | | 1.50 |
| 18. VEIBEL, STIG und BACH, ERNA: Phytochemische Reduktion von Diketonen. 1936 | | 0.75 |

BIND XIV:

| | |
|--|------|
| 1. BOHR, HARALD und FENCHEL, W.: Ein Satz über stabile Bewegungen in der Ebene. 1936 | 1.00 |
| 2. BOHR, HARALD: Kleinere Beiträge zur Theorie der fast-periodischen Funktionen. VI. | 0.50 |

Biologiske Meddelelser.

BIND XII:

| | |
|--|------|
| 5. BØRGESEN, F. and FRÉMY, P.: Marine Algæ from the Canary Islands especially from Teneriffe and Gran Canaria. IV. Cyanophyceæ. 1936 | 1.80 |
| 6. SCHMIDT, S., OERSKOV, J. et STEENBERG, ELSE: Immunisation active contre la peste aviaire. 1936 | 1.25 |

BIND XIII:

| | |
|---|------|
| 1. JENSEN, P. BOYSEN: Über die Verteilung des Wuchsstoffes in Keimstengeln und Wurzeln während der phototropischen und geotropischen Krümmung. 1936 | 1.50 |
| 2. FRIDERICIA, LOUIS SIGURD and GUDJÓNSSON, SKULI V.: The Effect of Vitamin A Deficiency on the Rate of Growth of the Incisors of Albino Rats. 1936 | 1.00 |
| 3. JENSEN, AD. S.: Den kinesiske Uldhaandskrabbe (<i>Eriocheris sinensis</i> , M.-Edw.) i Danmark. Deutsche Zusammenfassung. 1936 | 1.50 |

Skrifter, historisk og filosofisk Afdeling.

7. RÆKKE, BIND V:

| | |
|--|------|
| 2. BECKETT, FRANCIS: The painter Frantz Klein in Denmark. 1936 | 2.75 |
|--|------|

Skrifter, naturvidenskabelig og mathematisk Afdeling.

9. RÆKKE, BIND VI:

| | Kr. Ø. |
|--|--------|
| 4. JENSEN, AD. S.: The Greenland Halibut (<i>Reinhardtius hippoglossoides</i> (Walb.)), its Development and Migrations. 1935 | 2.75 |
| 5. ORLA-JENSEN, S., OTTE, N. C. and SNOG-KJÆR, AGNETE: The Vitamin and Nitrogen Requirements of the Lactic Acid Bacteria. 1936 | 3.75 |
| 6. SKOVGAARD, O. S.: Rødkløverens Bestøvning, Humlebieer og Humleboer. Undersøgelser over nogle i Danmark forekommende Arter af Slægten <i>Bombus</i> Latr., deres Trækplanter, Boer og Bopladser, samt deres Betydning for Bestøvningen af Rødkløver (<i>Trifolium pratense</i>). With an English Summary. 1936 | 8.00 |

Særskilt udgivne Arbejder.

| | |
|---|------|
| A critical Pāli Dictionary, begun by V. TRENCKNER, revised, continued and edited by DINES ANDERSEN and HELMER SMITH. Vol. I, Part 7. 1935 | 5.00 |
|---|------|

| | |
|--|------|
| Fortegnelse over Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Publikationer 1930—1935. Tillæg I til Fortegnelse 1742—1930. Udarbejdet af ASGER LOMHOLT. 1936.. | 0.50 |
|--|------|

FORTEGNELSE OVER
DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNES SELSKABS
PUBLIKATIONER

1930—1935

TILLÆG I
TIL FORTEGNELSE 1742—1930

UDARBEJDET AF
ASGER LOMHOLT,
ASSISTENT, CAND. THEOL.

Indledning.

Tillæg I til den i 1930 udgivne Fortegnelse over Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Publikationer 1742—1930¹⁾ indeholder Fortegnelsen over samtlige af Selskabet udgivne Publikationer indenfor Tidsrummet medio 1930 til ultimo 1935.

Fortegnelsen omfatter ikke Beretninger fra de af Selskabet til enhver Tid nedsatte Kommissioner, Beretninger fra Carlsbergfondet o. l. Nekrologer over afdøde Medlemmer er optaget under Affatternes Navne, men med Henvisninger under de afdødes Navne. De korte Uddrag i Oversigten af Meddelelser givet paa Møder i Selskabet er ikke medtaget.

Hvor der er to eller flere Forfattere til samme Afhandling, er dennes Titel kun anført eet Sted, medens der ellers er benyttet Henvisninger.

Fortegnelsen er udarbejdet alfabetisk efter Forfatternavne og i kronologisk Orden indenfor hvert Forfatternavn.

Ved Angivelsen af en Afhandlings Plads er følgende Orden anvendt: Ved Oversigten angives Aargang og Sidetal. Ved Skrifterne angives Afdeling (historisk og filosofisk eller naturvidenskabelig og matematisk), Række nummer (arab. Tal), Bindnummer (Romertal), Heftenummer (arab. Tal), Sideantal og Udgivelsesaar. For Meddelelserne findes samme Betegnelse som for Skrifterne, dog uden Række nummer. Endvidere er angivet Antal af Tavler, Tekstfigurer o. l. for alle Afhandlinger, hvor saadanne findes.

Vedrørende Sideangivelsen bemærkes, at der i Oversigten er fortløbende Paginering i hvert enkelt Bind; i Skrifterne er dobbelt Paginering indtil 7. Række IV. Bind incl. (hist. og filos. Afd.) og 9. Række IV. Bind incl. (naturv. og math. Afd.), derefter har hvert Hefte særskilt Paginering, ligesom for Meddelelsernes Vedkommende.

Af alle i nærværende Fortegnelse anførte Afhandlinger (undt. Nekrologer) haves Særtryk, og ved enhver Afhandling, der kan købes, er Bogladeprisen angivet.

¹⁾ Fortegnelse over Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Publikationer 1742—1930, udarb. af Asger Lomholt. København 1930. Pris 2 Kr.

Publikationsrækker.

Oversigter 1930—1935.

Skrifter 1930—1935.

Meddelelser 1930—1935.

Andre Publikationer (er kun medtaget i Fortegnelsen over Publikationer).

I den efterfølgende Fortegnelse over Publikationsrækkerne er angivet hvert Binds Udgivelsesaar og Pris samt Antal af Hefter og disses Priser.

Oversigter 1930—1935.

[Oversigterne omfatter kun Selskabets forretningsmæssige Meddelelser, Beretninger fra de til enhver Tid nedsatte Kommissioner o. l., Carlsbergfondets Beretning, Nekrologer over afdøde Medlemmer. Oversigterne 1930—1935 indeholder ikke videnskabelige Meddelelser.]

| | | | |
|--|-------|------------------------|-------|
| | | | Kr. |
| Oversigt over Det Kgl. Danske Videnskabernes Selskabs For- | | | |
| handlinger. 8vo. Juni 1930 til Maj 1931 | | | 4,00. |
| Oversigt over Det Kgl. Danske Videnskabernes Selskabs | | | |
| Virksomhed. 8vo. | | | |
| | Kr. | | Kr. |
| Juni 1931 til Maj 1932 | 4,00. | Juni 1933 til Maj 1934 | 4,00. |
| — 1932 - — 1933 | 4,00. | — 1934 - — 1935 | 4,00. |

Skrifter 1930—1935.

Historisk og filosofisk Afdeling.

Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter.

Historisk og filosofisk Afdeling. 7. Række. 4to.

| | | |
|-------------------------|--|--------|
| | | Kr. |
| Bd. IV. 1934 | | 38,75. |
| Hefte Nr. 4: Kr. 18,50. | | |

Naturvidenskabelig og matematisk Afdeling.

Kr.

Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter.
Naturvidenskabelig og matematisk Afdeling.
7. Række. 4to.

Bd. VII. 1931 27,75.
Hefte Nr. 4: Kr. 9,75.

Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter.
Naturvidenskabelig og matematisk Afdeling.
9. Række. 4to.

Bd. II. 1930 23,25.
Hefte Nr. 1: Kr. 20,00; Nr. 2: Kr. 11,00.

Bd. III. 1932 23,20.
Hefte Nr. 1: Kr. 1,40; Nr. 2: Kr. 7,00; Nr. 3: Kr. 10,00;
Nr. 4: Kr. 12,50.

Bd. IV. 1933 41,75.
Hefte Nr. 1: Kr. 9,80; Nr. 2: Kr. 5,70; Nr. 3: Kr. 6,25;
Nr. 4: Kr. 10,00; Nr. 5: Kr. 10,00.

Bd. V. 1934 42,75.
Hefte Nr. 1: Kr. 12,00; Nr. 2: Kr. 7,75; Nr. 3: Kr. 23,00.

Bd. VI (uafsluttet i 1935).
Hefte Nr. 1: Kr. 7,00; Nr. 2: Kr. 3,70; Nr. 3: Kr. 5,00;
Nr. 4: Kr. 2,75.

Meddelelser 1930—1935.

Historisk-filologiske Meddelelser. 8vo.

Bd. XVII. 1930 17,25.
Hefte Nr. 2: Kr. 14,00.

Bd. XVIII. 1931 15,00.
Hefte Nr. 1: Kr. 7,40; Nr. 2: Kr. 12,60.

Bd. XIX. 1933 19,10.
Hefte Nr. 1: Kr. 3,40; Nr. 2: Kr. 7,00; Nr. 3: Kr. 2,70;
Nr. 4: Kr. 6,00.

Bd. XX. 1934 21,60.
Hefte Nr. 1: Kr. 7,60; Nr. 2: Kr. 2,00; Nr. 3: Kr. 12,00.

Kr.

- Bd. XXI (uafsluttet i 1935).
 Hefte Nr. 1: Kr. 4,60; Nr. 2: Kr. 2,00; Nr. 3: Kr. 9,50;
 Nr. 4: Kr. 2,60.
- Bd. XXII. 1935 12,00.
 Hefte Nr. 1: Kr. 12,00.

Archæologisk-kunsthistoriske Meddelelser. 8vo.

- Bd. I. 1935 25,50.
 Hefte Nr. 1: Kr. 7,40; Nr. 2: Kr. 12,00; Nr. 3: Kr. 5,50;
 Nr. 4: Kr. 0,60.

Mathematisk-fysiske Meddelelser. 8vo.

- Bd. X. 1931 20,50.
 Hefte Nr. 11: Kr. 0,80; Nr. 12: Kr. 0,75; Nr. 13: Kr.
 1,35; Nr. 14: Kr. 1,20.
- Bd. XI. 1932 16,45.
 Hefte Nr. 1: Kr. 3,60; Nr. 2: Kr. 2,00; Nr. 3: Kr. 1,30;
 Nr. 4: Kr. 1,20; Nr. 5: Kr. 2,35; Nr. 6: Kr. 1,20; Nr. 7:
 Kr. 5,00; Nr. 8: Kr. 0,65; Nr. 9: Kr. 1,25; Nr. 10:
 Kr. 2,75; Nr. 11: Kr. 0,60.
- Bd. XII. 1934 20,75.
 Hefte Nr. 1: Kr. 0,75; Nr. 2: Kr. 0,50; Nr. 3: Kr. 0,50;
 Nr. 4: Kr. 2,00; Nr. 5: Kr. 1,20; Nr. 6: Kr. 0,50; Nr. 7:
 Kr. 0,60; Nr. 8: Kr. 2,00; Nr. 9: Kr. 0,80; Nr. 10:
 Kr. 1,25; Nr. 11: Kr. 1,75; Nr. 12: Kr. 0,90; Nr. 13:
 Kr. 0,60; Nr. 14: Kr. 1,50; Nr. 15: Kr. 2,75; Nr. 16:
 Kr. 2,40; Nr. 17: Kr. 0,75.
- Bd. XIII. 1935 (uafsluttet i 1935).
 Hefte Nr. 1: Kr. 3,35; Nr. 2: Kr. 0,60; Nr. 3: Kr. 0,50;
 Nr. 4: Kr. 2,75; Nr. 5: Kr. 1,40; Nr. 6: Kr. 1,20; Nr. 7:
 Kr. 0,60; Nr. 8: Kr. 0,70; Nr. 9: Kr. 0,90; Nr. 10:
 Kr. 0,75; Nr. 11: Kr. 0,80; Nr. 12: Kr. 1,00; Nr. 13:
 Kr. 0,60; Nr. 14: ; Nr. 15: Kr. 0,50; Nr. 16:
 Kr. 0,90.

Biologiske Meddelelser. 8vo.

- Bd. IX. 1930 17,45.
 Hefte Nr. 3: Kr. 5,50; Nr. 4: Kr. 5,25.

Kr.

- Bd. X. 1933 23,25.
Hefte Nr. 1: Kr. 1,00; Nr. 2: Kr. 1,75; Nr. 3: Kr. 9,25;
Nr. 4: Kr. 2,75; Nr. 5: Kr. 2,90; Nr. 6: Kr. 1,00; Nr. 7:
Kr. 3,20; Nr. 8: Kr. 0,90; Nr. 9: Kr. 0,50.
- Bd. XI. 1935 23,50.
Hefte Nr. 1: Kr. 1,50; Nr. 2: Kr. 4,50; Nr. 3: Kr. 2,40;
Nr. 4: Kr. 3,20; Nr. 5: Kr. 1,00; Nr. 6: Kr. 3,50; Nr. 7:
Kr. 0,70; Nr. 8: Kr. 2,20; Nr. 9: Kr. 4,50.
- Bd. XII (uafsluttet i 1935).
Hefte Nr. 1: Kr. 3,75; Nr. 2: Kr. 4,25; Nr. 3: Kr. 7,00;
Nr. 4: Kr. 5,50.
-

Publikationer.

I nedenstaaende Fortegnelse er følgende Forkortelser anvendt:

- Overs.** Oversigt over Selskabets (Forhandlinger) Virksomhed.
SH. Skrifter, historisk og filosofisk Afdeling.
SN. Skrifter, naturvidenskabelig og matematisk Afdeling.
H. Historisk-filologiske Meddelelser.
A. Archæologisk-kunsthistoriske Meddelelser.
M. Matematisk-fysiske Meddelelser.
B. Biologiske Meddelelser.
SP. Særskilt Publikation.

| | Kr. |
|---|-------|
| <i>Andersen, Dines.</i> Se: <i>Pāli Dictionary.</i> | |
| <i>Andersen, E. Buch.</i> Dannelsen af Ammoniak ved Elektronstød. Med 4 Figurer. M. XI. 11. 1-14. 1932... | 0,60. |
| <i>Asmussen, Erling und Lindhard, J.</i> Potentialschwankungen bei direkter Reizung von motorischen Endplatten. Mit 23 Figuren. B. XI. 1. 1-31. 1933 | 1,50. |
| <i>Asmussen, R. W.</i> Se: <i>Christiansen, J. A.</i> | |
| <i>Bang, B.</i> Mindeord, se: <i>Boas, J. E. V.</i> og <i>Jensen, C. O.</i> | |
| <i>Büllmann, E. und Klit, Andreas.</i> Untersuchungen über Kristallkernbildung bei Piperonal und Alloximsäure. Mit 2 Figuren. M. XII. 4. 1-51. 1932..... | 2,00. |
| <i>Bjerrum, Jannik.</i> Untersuchungen über Kupferammoniakverbindungen I. Bestimmung der Komplexitätskonstanten der Amminkupriionen durch Ammoniak tensionsmessungen und durch Löslichkeitsbestimmungen mit basischem Kuprinitrat (Gerhardtit). Mit 7 Figuren. M. XI. 5. 1-58. 1931..... | 2,35. |
| — Untersuchungen über Kupferammoniakverbindungen II. Die Komplexitätskonstante des Pentamminkupriokomplexes und die Absorptionsspektren der Amminkupriionen. Mit 7 Figuren. M. XI. 10. 1-64. 1932 | 2,75. |
| — Untersuchungen über Kupferammoniakverbindungen III. Bestimmung der Komplexitätskonstanten der Amminkuproionen mittels elektrometrischer Messungen und des Gleichgewichtes zwischen Kupro- und Kupri- | |

- ammoniakkompleksen in Anwesenheit von Kupfer; mit einem Anhang über die Lichtabsorption der Ammin-kupriionen. Mit 4 Figuren. **M.** XII. 15. 1-67. 1934 2,75.
- Blinkenberg, Andreas.* L'ordre des mots en français moderne. Deuxième partie. **H.** XX. 1. 1-241. 1933.. 7,60.
- Boas, J. E. V.* Mindeord om B. Bang. Med Portræt. **Overs.** 1932—33, 55-62 1,00.
- Der Hinterfuss von *Caenolestes*. Ein Supplement zu der Abhandlung über den Hinterfuss der Marsupialier. Mit 1 Tafel. **B.** X. 6. 1-10. 1933..... 12,00.
- Kreuzbein, Becken und *Plexus lumbosacralis* der Vögel. Mit 15 Tafeln und 33 Figuren. **SN.** 9. V. 1. 1-74. 1933 2,40.
- Über die verwandtschaftliche Stellung der Gattung *Antilocapra* und der Giraffiden zu den übrigen Wiederkäuern. Mit 3 Tafeln. **B.** XI. 3. 1-15. 1934..... 0,75.
- Bohr, Harald.* Kleinere Beiträge zur Theorie der fastperiodischen Funktionen. III-IV. Mit 1 Figur. **M.** X. 12. 1-15. 1931 0,70.
- Mindeord om Niels Nielsen. Med Portræt. **Overs.** 1931-32. 137-145..... 2,00.
- Kleinere Beiträge zur Theorie der fastperiodischen Funktionen. V. Mit 1 Figur. **M.** XIII. 8. 1-13. 1935.. 1,30.
- Bohr, Niels.* Mindeord om Harald Høffding. Med Portræt. **Overs.** 1931-32. 131-136 5,70.
- und *Rosenfeld, L.* Zur Frage der Messbarkeit der elektromagnetischen Feldgrößen. **M.** XII. 8. 1-65. 1933 2,00.
- Bonnesen, T.* Extréma liés. **M.** XI. 3. 1-31. 1931..... 1,30.
- Brøndsted, H. V.* Bygningen af Snuden og Ansigtsmuskulaturen hos nogle Pinnipedier med særligt Hensyn til Oppustningssækken hos Klapmydsen. Med 12 Tavler. Mit einem deutschen Résumé. **SN.** 9. IV. 2. 41-85. 1931 5,70.
- Brøndum-Nielsen, Johs.* Mindeord om Finnur Jónsson. Med Portræt. **Overs.** 1934-35. 81-95..... 0,50.
- Bronsted, J. N.* On the Definition of the *Gibbs* Potential. **M.** XII. 6. 1-7. 1933 0,60.
- On the Use of Osmotic Pressure in Chemical Thermodynamics. The Solubility Curve of slightly soluble Substances. **M.** XII. 7. 1-15. 1933..... 0,60.
- Buhl, Fr.* Mindeord, se: *Pedersen, Johs.*
- Bøggild, O. B.* The Shell Structure of the Mollusks. With 15 plates and 10 figures. **SN.** 9. II. 2. 231-326. 1930 11,00.
- Børgesen, F.* On a new Genus of the Lophotalieæ (Fam. Rhodomelaceæ). With 10 figures. **B.** X. 8. 1-16. 1933 0,90.
- Some Marine Algæ from the northern part of the Arabian Sea with remarks on their geographical distri-

| | Kr. |
|--|--------|
| bution. With 2 plates and 8 figures. B. XI. 6. 1-72. 1934 | 3,50. |
| <i>Borgesen, F.</i> A list of Marine Algæ from Bombay. With 10 plates and 25 figures. B. XII. 2. 1-64. 1935 . . . | 4,25. |
| <i>Christensen, Arthur.</i> Contributions à la dialectologie ira- nienne. Dialecte Guiläkî de Recht, dialectes de Färi- zând, de Yaran et de Natanz. Avec un supplément contenant quelques textes dans le Persan vulgaire de Téhéran. H. XVII. 2. 1-300. 1930 | 14,00. |
| — Les Kayanides. H. XIX. 2. 1-166. 1931..... | 7,00. |
| — Contributions à la dialectologie iranienne. II. Dialectes de la région de Sëmnân: Sourkhéî, Läsguerdi, Sängesârî et Châmerzâdi. H. XXI. 3. 1-198. 1935..... | 9,50. |
| <i>Christiansen, J. A. and Asmussen, R. W.</i> Studies in Mag- netochemistry. Part I. Complex Rhodium Compounds. With 4 figures. M. XII. 10. 1-23. 1934 | 1,25. |
| — and <i>Asmussen, R. W.</i> Studies in Magnetochemistry. Part II. Complex Platinum Compounds. M. XIII. 11. 1-16. 1935 | 0,80. |
| — and <i>Knuth, Eggert.</i> On the Velocity of the Thermal Decomposition of Ammonia on a Quartz Surface. With 1 figure. M. XIII. 12. 1-20. 1935 | 1,00. |
| <i>Collstrop, A.</i> Mindeord, se: <i>Knudsen, Martin.</i> | |
| <i>Drachmann, A. B.</i> Mindeord om Kr. Erslev. Med Portræt. Overs. 1930-31. 75-90 | |
| <i>Drachmann, A. G.</i> Ancient Oil Mills and Presses. With 41 figures. A. I. 1. 1-181. 1932 | 7,40. |
| <i>Dyggve, Ejnar, Poulsen, Frederik und Rhomaios, Konstan- tinos.</i> Das Heroon von Kalydon. Mit 7 Tafeln und 157 Figuren. SH. 7. IV. 4. 189-433. 1934..... | 18,50. |
| <i>Engelbreth-Holm, J.</i> Undersøgelser over den saakaldte Erytroleukose hos Høns. Med 8 Tavler. B. X. 4. 1-38. 1932 | 2,75. |
| <i>Erichsen, W.</i> Faijumische Fragmente der Reden des Aga- thonicus Bischofs von Tarsus herausgegeben und er- klärt. H. XIX. 1. 1-50. 1932 | 3,40. |
| <i>Erslev, Kr.</i> Mindeord, se: <i>Drachmann, A. B.</i> og <i>Norlund, Poul.</i> | |
| <i>Fabricius-Bjerre, Fr.</i> Variétés développantes et variétés développées. M. XIII. 7. 1-10. 1935..... | 0,60. |
| <i>Fenchel, W. und Jessen, B.</i> Über fastperiodische Bewegun- gen in ebenen Bereichen und auf Flächen. M. XIII. 6. 1-28. 1935 | 1,20. |
| <i>Fortegnelse</i> over Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Publikationer 1742-1930, udarb. af Asger Lomholt. Overs. 1929-30. 175-365..... | |

| 1935—36. | Selskabets Publikationer 1930—1935. | 301 Kr. |
|--|-------------------------------------|------------|
| <i>Gabrielsen, E. K. und Larsen, Poul.</i> Über den Kohlenstoffhaushalt der terrestrischen Halophyten. Mit 6 Figuren. B. XI. 8. 1-48. 1935..... | | 2,20. |
| <i>Grønbech, Vilh.</i> Mindeord om Harald Høffding. Med Portræt. Overs. 1931-32. 57-130 | | |
| — Friedrich Schlegel i årene 1791-1808. H. XXII. 1-441. 1935 | | 12,00. |
| <i>Guggenheim, E. A. and Unmack, Augusta.</i> Studies of Cells with Liquid-liquid Junctions. Part IV. Cells with no Bridge Solution. With 2 figures. M. X. 14. 1-23. 1931 | | 1,20. |
| <i>Götze, Albrecht und Pedersen, Holger.</i> Muršilis Sprachlämmung. Ein hethitischer Text. Mit philologischen und linguistischen Erörterungen. H. XXI. 1. 1-83. 1934 | | 4,60. |
| <i>Hagerup, O.</i> Étude des Types biologiques de Raunkiaer dans la flore autour de Tombouctou. Avec 5 planches et 5 figures. B. IX. 4. 1-116. 1930..... | | 5,25. |
| — Zur Organogenie und Phylogenie der Koniferen-Zapfen. Mit 146 Figuren. B. X. 7. 1-82. 1933..... | | 3,20. |
| — Zur Abstammung einiger Angiospermen durch <i>Gnetales</i> und <i>Coniferæ</i> . Mit 117 Figuren. B. XI. 4. 1-83. 1934 | | 3,20. |
| — Zur Periodizität im Laubwechsel der Moose. Mit 4 Tafeln und 94 Figuren. B. XI. 9. 1-88. 1935..... | | 4,50. |
| <i>Hammerich, Louis L.</i> Visiones Georgii. Visiones quas in Purgatorio Sancti Patricii vidit Georgius miles de Ungaria. A. D. MCCCLIII. With 6 plates. H. XVIII. 2. 1-320. 1930..... | | 12,60. |
| <i>Hansen, A. Uch.</i> Se: <i>Lund, Hakon.</i> | | |
| <i>Hansen, H. Mølholm.</i> Nørholm Hede, en formationsstatistisk Vegetationsmonografi. Med 29 Figurer og 1 Kort. With English Summary. SN. 9. III. 3. 99-195. 1932 | | 10,00. |
| <i>Hansen, Julie M. Vinter.</i> Bestimmung der Bahn des periodischen Kometen Comas Solá (1926 f). M. X. 13. 1-25. 1931 | | 1,35. |
| — The Periodic Comet <i>Comas Solá</i> (1926 f) at its Return in the year 1935. With some Remarks about the Method of direct Integration in Co-Ordinates and the Method of Perturbations. M. XII. 5. 1-16. 1933.... | | 1,20. |
| <i>Hecke, E.</i> Die Primzahlen in der Theorie der elliptischen Modulfunktionen. M. XIII. 10. 1-16. 1935 | | 0,75. |
| <i>Henriksen, Kai L.</i> Se: <i>Sorensen, William.</i> | | |
| <i>Hevesy, G.</i> Artificial Radioactivity of Scandium. M. XIII. 3. 1-17. 1935..... | | 0,50. |
| <i>Hjelmslev, Joh.</i> Beiträge zur Lebensbeschreibung von Georg Mohr (1640-1697). Mit 1 Tafel. M. XI. 4. 1-22. 1931 | | 1,20. |

Kr.

- Hjelmslev, Joh.* Mindeord om C. Juel. Med Portræt. **Overs.** 1934-35. 115-126.
- Hoffding, H.* Mindeord, se: *Bohr, Niels og Grønbech, Vilh.*
- Ingholt, Harald.* Rapport préliminaire sur la première campagne des fouilles de Hama. Avec 20 planches et 1 carte. **A. I. 3.** 1-60. 1934. 5,50.
- Jensen, Ad. S.* Der grosse europäisch-sibirische Kreuzschnabelzug 1927. **B. X. 1.** 1-27. 1930. 1,00.
- Studier over *Incurvaria Koernerella* Zell (Lepidoptera, Incurvariidae). Med 32 Figurer. Deutsche Zusammenfassung. **B. X. 5.** 1-49. 1932. 2,90.
- Mindeord om Johs. Schmidt. Med Portræt. **Overs.** 1933-34. 57-71.
- The Sacred Animal of the God Set. With 9 figures. **B. XI. 5.** 1-19. 1934. 1,00.
- The Greenland Halibut (*Reinhardtius hippoglossoides* (Walb.)) its Development and Migrations. With 4 plates, 1 figure and 6 charts. **SN. 9. VI. 4.** 1-32. 1935. 2,75.
- Jensen, C. O.* Mindeord om B. Bang. Med Portræt. **Overs.** 1932-33. 63-86.
- Mindeord, se: *Thomsen, Oluf.*
- Jessen, B.* Se: *Fenchel, W.*
- Jessen, Knud.* The Distribution within Denmark of the higher Plants. Results of the topographic-botanical Investigation. II. The Distribution of the Papilionaceæ within Denmark. With 9 plates (36 figures). **SN. 9. III. 2.** 17-97. 1931. 7,00.
- The Composition of the Forests in Northern Europe in Epipalæolithic Time. With the assistance of H. Jonassen. With 3 plates and 8 figures. **B. XII. 1.** 1-64. 1935. 3,75.
- Johansen, K. Friis.* Mindeord om Soph. Müller. Med Portræt. **Overs.** 1934-35. 57-79.
- Johansen, P.* Masolino, Masaccio und Tabitha. Mit 1 Figur. **A. I. 4.** 1-7. 1935. 0,60.
- Jonassen, H.* Se: *Jessen, Knud.*
- Jónsson, Finnur.* Den islandske grammatiks historie til o. 1800. **H. XIX. 4.** 1-139. 1933. 6,00.
- Tekstkritiske bemærkninger til Skjaldekvad. **H. XX. 2.** 1-60. 1934. 2,00.
- Mindeord, se: *Brøndum-Nielsen, Johs.*
- Juel, C.* Mindeord, se: *Hjelmslev, Joh.*
- Kalckar, F.* Über die elastische Streuung von Elektronen in Argon und Neon. Mit 10 Figuren. **M. XII. 12.** 1-16. 1934. 0,90.
- Klit, Andreas.* Se: *Biilmann, E.*

| 1935—36. | Selskabets Publikationer 1930—1935. | 303 |
|-------------------------|---|--------|
| | | Kr. |
| <i>Knudsen, Martin.</i> | Radiometer Pressure and Coefficient of Accommodation. With 13 figures. M. XI. 1. 1-75. 1930 | 3,60. |
| — | Mindeord om A. Collstrop. Med Portræt og Billede af »Lundehave«. Overs. 1933-34. 73-76..... | |
| <i>Knuth, Eggert.</i> | Se: <i>Christiansen, J. A.</i> | |
| <i>Krabbe, Knud H.</i> | Recherches embryologiques sur les organes pariétaux chez certains reptiles. Avec 19 planches (53 figures). B. XII. 3. 1-111. 1935..... | 7,00. |
| <i>Larsen, Poul.</i> | Se: <i>Gabrielsen, E. K.</i> | |
| <i>Lind, J.</i> | Studies on the geographical distribution of arctic circumpolar micromycetes. B. XI. 2. 1-152. 1934.. | 4,50. |
| <i>Lindhard, J.</i> | Se: <i>Asmussen, Erling.</i> | |
| <i>Lomholt, Asger.</i> | Se: <i>Fortegnelse</i> | |
| <i>Lund, Aage.</i> | Studies on Danish Freshwater Phycomycetes and Notes on their occurrence particularly relative to the Hydrogen Ion Concentration of the Water. With 39 figures. SN. 9. VI. 1. 1-98. 1934..... | 7,00. |
| <i>Lund, Hakon.</i> | A Theory of Halochromism. M. XI. 6. 1-23. 1931..... | 1,20. |
| — | Neue Anwendungen von Magnesium in der organischen Synthese. II. Die Barbitursäurekondensation. M. XIII. 13. 1-11. 1935..... | 0,60. |
| — | <i>Hansen, A. Uch und Voigt, A. F.</i> Neue Anwendungen von Magnesium in der organischen Synthese. I. Malonestersynthesen. M. XII. 9. 1-23. 1933..... | 0,80. |
| <i>Lund, Søren.</i> | Se: <i>Rosenvinge, L. Kolderup.</i> | |
| <i>Lüneburg, R.</i> | Eine Bemerkung zum Beweise eines Satzes über fastperiodische Funktionen. M. XII. 3. 1-7. 1932 | 0,50. |
| <i>Mortensen, Th.</i> | Contributions to the Study of the Development and Larval Forms of Echinoderms. I-II. With 7 plates and 12 figures. SN. 9. IV. 1. 1-39. 1931..... | 9,80. |
| — | New Contributions to the Knowledge of the Cidarids. I-II. With 13 plates and 18 figures. SN. 9. IV. 4. 143-182. 1932..... | 10,00. |
| — | <i>et Rosenvinge, L. Kolderup.</i> Sur une nouvelle Algue, <i>coccomyxa astericola</i> , parasite dans une Astérie. Avec 2 figures. B. X. 9. 1-8. 1933..... | 0,50. |
| — | <i>et Rosenvinge, L. Kolderup.</i> Sur une Algue Cyanophycée, <i>Dactylococcopsis Echini</i> n. sp., parasite dans un Oursin. Avec 4 figures. B. XI. 7. 1-10. 1934..... | 0,70. |
| <i>Müller, Soph.</i> | Mindeord, se: <i>Johansen, K. Friis.</i> | |
| <i>Møller, Jens P.</i> | Table giving $\tan \frac{v}{2}$ in Parabolic Motion with Argument $M = (t - T) q^{-\frac{3}{2}}$ from $M = 275$ to $M = 4515$. With 1 figure. M. XI. 8. 1-12. 1932... | 0,65. |

- Kr.
- Møller, Jens P.* Zwei Bahnklassen im Problème restreint.
Mit 2 Tafeln. **M.** XIII. 5. 1-21. 1935..... 1,40.
— Se: *Strömgen, Elis.*
- Møller, Max.* Studies on the »Raschig's« Hydrazine Synthesis. With 2 figures. **M.** XII. 16. 1-61. 1934..... 2,40.
— Studies on Halogen-Cyanides I. The Molecular Weight, the Stability and the Basic Hydrolysis of Cyanogen Bromide. **M.** XII. 17. 1-18. 1934..... 0,75.
- Neugebauer, O.* Über die Rolle der Tabellentexte in der babylonischen Mathematik. **M.** XII. 13. 1-14. 1934 0,60.
- Nielsen, Lauritz.* Se: *Registrant over Breve*.....
- Nielsen, Niels.* Mindeord, se: *Bohr, Harald.*
- Nielsen, Niels.* Contributions to the Physiography of Iceland. With particular reference to the Highlands West of Vatnajökull. With 32 plates (51 figures), 9 maps and 6 figures. **SN.** 9. IV. 5. 183-287. 1933..... 10,00.
— Eine Methode zur exakten Sedimentationsmessung. Studien über die Marschbildung auf der Halbinsel Skalling. Mit 16 Tafeln und 8 Figuren. **B.** XII. 4. 1-98. 1935 5,50.
- Nyrop, Kr.* Mindeord, se: *Sandfeld, Kr.*
- Nørlund, Poul.* Mindeord om Kr. Erslev. Med Portræt. **Overs.** 1930-31. 57-74
Ostenfeld, C. H. The Distribution within Denmark of the higher Plants. Results of the topografic-botanical Investigation. I. A brief Historical Survey of the Investigation. With one plate. **SN.** 9. III. 1. 1-15. 1931 1,40.
— Mindeord, se: *Winge, Øjvind.*
- Pāli Dictionary.* A Critical Pāli Dictionary, begun by V. Trenckner, revised, continued and edited by Dines Andersen and Helmer Smith. 4to. **SP.**
Vol. I, Part. 3. 1931 5,00.
Vol. I, Part. 4. 1932 5,00.
Vol. I, Part. 5. 1933 5,00.
Vol. I, Part. 6. 1934 5,00.
Vol. I, Part. 7. 1935 5,00.
- Pedersen, Holger.* Etudes Lituanienes. **H.** XIX. 3. 1-63. 1933 2,70.
— Se: *Götze, Albrecht.*
- Pedersen, Johs.* Mindeord om Fr. Buhl. Med Portræt. **Overs.** 1932-33. 87-111
Pedersen, Kai Julius. General Basic Catalysis on the Isomerisation of Nitromethane. The Dissociation of Pseudo-Acids. With 1 figure. **M.** XII. 1. 1-16. 1932 0,75.
— The Heats of Dissociation of Acetoacetic Ethyl Ester

| | | |
|---------------------------------|---|--------|
| 1935—36. | Selskabets Publikationer 1930—1935. | 305 |
| | | Kr. |
| | and of Nitromethane. With 1 figure. M. XII. 2. 1-8. 1932 | 0,50. |
| <i>Petersen, Richard.</i> | Untersuchungen über eine analytische Funktion mit speziellen fastperiodischen Eigenschaften. M. XII. 14. 1-30. 1934 | 1,50. |
| <i>Poulsen, Frederik.</i> | Sculptures antiques de Musées de Province Espagnols. Avec 76 planches (122 figures). A. I. 2. 1-72. 1933..... | 12,00. |
| — Se: | <i>Dyggve, Ejnar.</i> | |
| <i>Prytz, K.</i> | Manomètre à contact optique et son emploi pour la détermination du triple point de l'eau. Avec 7 figures. M. XI. 2. 1-46. 1931 | 2,00. |
| <i>Ranulf, Svend.</i> | Gudernes Misundelse og Strafferettens Oprindelse i Athen. Studier over ældre græsk Mentalitet. H. XVIII. 1. 1-243. 1930..... | 7,40. |
| <i>Rasmusen, Hans Q.</i> | The Orbit of Comet 1929 I (Schwassmann-Wachmann) in the years 1920-1936. With 1 figure. M. XIII. 16. 1-20. 1935 | 0,90. |
| — Se: | <i>Strömgren, Elis.</i> | |
| <i>Rasmussen, Rasmus E. H.</i> | Radiometer Force and Dimensions of Apparatus. With 4 figures. M. XI. 9. 1-23. 1932 | 1,25. |
| — | Radiometer force and dimensions of apparatus. II. With 4 figures. M. XIII. 9. 1-17. 1935..... | 0,90. |
| <i>Ravn, J. P. J.</i> | Études sur les Pélécy-podes et Gastropodes daniens du Calcaire de Faxe. Avec 7 planches et 8 figures. SN. 9. V. 2. 1-74. 1933..... | 7,75. |
| <i>Registrant over Breve</i> | fra og til Danske i udenlandske Biblioteker, ved Lauritz Nielsen. 1934. 4to. SP. | 12,00. |
| <i>Rhomaïos, Konstantinos.</i> | Se: <i>Dyggve, Ejnar.</i> | |
| <i>Rosenfeld, L.</i> | Se: <i>Bohr, Niels.</i> | |
| <i>Rosenvinge, L. Kolderup.</i> | The Reproduction of <i>Ahnfeltia Plicata</i> . With 18 figures. B. X. 2. 1-29. 1931..... | 1,75. |
| — | The Marine Algæ of Denmark. Contributions to their Natural History. Part IV. Rhodophyceæ IV. (Gigartinales, Rhodymeniales, Nemastomatales). With 1 plate and 166 figures. SN. 7. VII. 4. 489-628. 1931 | 9,75. |
| — | Distribution of the Rhodophyceæ in the Danish Waters. With 4 figures. SN. 9. VI. 2. 1-44. 1935..... | 3,70. |
| — | On some Danish Phæophyceæ. With contributions by Søren Lund. With 41 figures. SN. 9. VI. 3. 1-40. 1935 | 5,00. |
| — Se: | <i>Mortensen, Th.</i> | |
| <i>Sandfeld, Kr.</i> | Mindeord om Kr. Nyrop. Med Portræt. Overs. 1930-31. 101-111 | |
| <i>Schmidt, Johs.</i> | Mindeord, se: <i>Jensen, Ad. S.</i> | |
| <i>Schmidt, S.</i> | Eksperimentelle Undersøgelser over forskel- | |

Kr.

- lige Elektrolyters Indflydelse paa Difteritoksinets og det antidifteriske Serums Stabilitets- og Neutralisationsforhold med særligt Henblik paa Reaktionshastigheden imellem Toksin og Antitoksin. Med 3 Figurer. **B. IX.** 3. 1-140. 1930..... 5,50.
- Sinding, Erik.* The original Orbit of Comet 1904 I (Brooks). **M. XIII.** 15. 1-10. 1935 0,50.
- Smith, Helmer.* Se: *Päli Dictionary.*
- Strömgren, Elis.* Das kritische Massenverhältnis bei der Bewegung um L_4 und L_5 im Problème restreint. Mit 6 Figuren. **M. X.** 11. 1-14. 1930..... 0,80.
- Die direkten periodischen Bahnen um beide Massen im Problème restreint (Klasse k). Mit Unterstützung einer grossen Anzahl Mitarbeiter. Mit 1 Tafel und 5 Figuren. **M. XI.** 7. 1-119. 1931..... 5,00.
- Eine Klasse unsymmetrischer librationsähnlicher periodischer Bahnen im Problème restreint und ihre Entwicklungsgeschichte (Klasse n). Mit 1 Tafel. **M. XII.** 11. 1-31. 1934..... 1,75.
- 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. **M. XIII.** 1. 1-89. 1934 3,35.
- und *Rasmusen, Hans Q.* Über die ursprüngliche Bahn des Kometen 1907. I (Giacobini). **M. XIII.** 2. 1-12. 1935 0,60.
- Sørensen, William.* Descriptiones Laniatorum (Arachnidorum Opilionum subordinis). Opus posthumum recognovit et edidit Kai L. Henriksen. With a Preface and Notes in English and 29 Textfigures. **SN.** 9. III. 4. 197-422. 1932..... 12,50.
- Thomsen, Oluf.* Mindeord om C. O. Jensen. Med Portræt. **Overs.** 1934-35. 97-114 9,25.
- Trenckner, V.* Se: *Päli Dictionary.*
- Unmack, Augusta.* Se: *Guggenheim, E. A.*
- Voigt, A. F.* Se: *Lund, Hakon.*
- Weis, Fr.* Fortsatte fysiske og kemiske Undersøgelser over danske Hedejorder og andre Podsoldannelser. With an english Summary: Further investigations on danish Heath Soils and other Podsols. Med 27 Figurer. **B. X.** 3. 1-202. 1932..... 9,25.
- Wesenberg-Lund, C.* Contributions to the Biology of the Rotifera. Part II. The Periodicity and Sexual Periods.

| | |
|---|--------|
| With 15 plates and 8 schemata. SN. 9. II. 1. 1-230. 1930 | 20,00. |
| — Contributions to the Development of the Trematoda Digenea. Part I. The Biology of <i>Leucochloridium Para-</i> <i>doxum</i> . With 6 plates and 7 figures. SN. 9. IV. 3. 87-142. 1931 | 6,25. |
| — Contributions to the Development of the Trematoda Digenea. Part II. The Biology of the Freshwater <i>Cer-</i> <i>caria</i> e in Danish Freshwaters. With 35 plates and 4 pla- tes of microphotos. SN. 9. V. 3. 1-223. 1934..... | 23,00. |
| <i>Williams, E. J.</i> Correlation of certain Collision Problems with Radiation Theory. With 5 figures. M. XIII. 4. 1-50. 1935 | 2,75. |
| <i>Winge, Øjvind.</i> Mindeord om C. H. Ostenfeld. Med Por- træt. Overs. 1930-31. 91-99..... | |
| <i>Wulff, K.</i> Chinesisch und Tai. Sprachvergleichende Unter- suchungen. H. XX. 3. 1-260. 1934..... | 12,00. |
| — »Musik« und »Freude« im Chinesischen. H. XXI. 2. 1-39. 1935 | 2,00. |
| — Sang hyang Kamahāyānan Mantrānaya. Ansprache bei der weihe buddhistischer mönche aus dem alt- javanischen übersetzt und sprachlich erläutert. H. XXI. 4. 1-73. 1935..... | 2,60. |

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 1935—MAI 1936

Au cours de l'année 1935—36 l'Académie a perdu 4 membres nationaux, savoir: ANDERS BJØRN DRACHMANN, ancien professeur de philologie classique à l'Université de Copenhague, JOHANNES CHRISTOFFER HAGEMANN REINHARDT STEENSTRUP, ancien professeur d'histoire à l'Université de Copenhague, HALDOR FREDERIK AXEL TOPSØE, ancien directeur de l'Inspection du travail et des usines, Copenhague, et KRISTIAN KARL TULINIUS HUDE, chargé de cours de philologie classique à l'Université de Copenhague — et 6 membres étrangers, savoir: JAMES HENRY BREASTED, professeur d'histoire orientale à l'Université de Chicago et directeur de l'Oriental Institute de Chicago, LUDWIG DÖDERLEIN, professeur de zoologie à l'Université de Munich, IVAN PETROVIČ PAVLOV, professeur, chef de l'Institut de Médecine expérimentale de Leningrad, HENRI PIRENNE, ancien professeur d'histoire à l'Université de Gand, ALFRED STERN, professeur à l'Eidgenössische Technische Hochschule de Zurich et GIROLAMO VITELLI, professeur de philologie classique au R. Istituto di Studi superiori de Florence.

Dans sa séance du 3 avril 1936, l'Académie a reçu les nouveaux membres ci-dessous nommés: Dans la Section des Lettres 2 membres nationaux, savoir: EJNAR A. P. DYGGVE, architecte, Copenhague et LOUIS L. HAMMERICH, professeur de philologie germanique à l'Université de Copenhague; un membre scandinave: K. BERNHARD JOHS. KARLGREN, professeur des langues et civilisations de l'Extrême Orient à

la Haute Ecole de Göteborg — et 5 autres membres étrangers, savoir: AUGUST FISCHER, ancien professeur de philologie orientale à l'Université de Leipzig, NORBERT JOKL, professeur de grammaire comparée des langues indo-européennes à l'Université de Vienne, L. LÉVY-BRUHL, ancien professeur à la Sorbonne de Paris, R. A. NICHOLSON, professeur d'Arabe à l'Université de Cambridge, Angleterre et HERMANN ONCKEN, ancien professeur d'histoire à l'Université de Berlin. — Dans la Section des Sciences on a reçu 2 membres nationaux, savoir: MARTIN K. KRISTENSEN, chef de service à l'Institut Sérothérapique de l'Etat Danois et ALEX W. LANGSETH, chargé de cours de chimie à l'Université de Copenhague; un membre scandinave, savoir: HARALD KYLIN, professeur de botanique à l'Université de Lund — et 2 autres membres étrangers, savoir: A. F. BLAKESLEE, professeur, Assist. Director, Department of Genetics, Carnegie Institution of Washington, Cold Spring Harbor, N. Y. et OTTO STERN, professeur de physique, Pittsburgh.

L'Académie comptait, à la fin de l'année (mai 1936) 67 membres nationaux et 133 membres étrangers. Sur ces nombres, 27 membres nationaux et 55 membres étrangers appartenaient à la Section des Lettres et 40 membres nationaux et 78 membres étrangers à la Section des Sciences.

KR. SANDFELD a été réélu membre de la Commission des fonds pour les 4 ans à suivre.

D. B. LA COUR a été réélu réviseur pour les années 1936—38.

O. B. BØGGILD a été réélu réviseur suppléant pour les années 1936—38.

KNUD JESSEN a été réélu membre de la Direction du Legs Emil Herborg pour les années 1936—43.

NIELS BJERRUM a été réélu membre de la Direction de la Fondation Carlsberg pour les années 1936—46.

JON MUNCH-PETERSEN a été élu membre du Comité représentant l'Académie dans l'Union Géodesique et Géophysique Internationale.

HANS RÆDER a été élu président et W. NORVIN membre de la Commission nommée par l'Académie pour la rédaction du Corpus Lexicographorum Graecorum.

ERIK ARUP a été élu membre de la Commission nationale nommée pour la rédaction du Nouveau Ducange au lieu de W. NORVIN.

AD. JENSEN, KNUD JESSEN et C. WESENBERG-LUND ont été élus membres de la Direction danoise des Congrès de Naturalistes Scandinaves au lieu de C. H. OSTENFELD et JOHS. SCHMIDT qui sont morts.

L'Académie a tenu 15 séances, dans lesquelles ont été données les communications suivantes:

- ¹⁸/₁₀ 35. ELIS STRÖMGREN présente: *Erik Sinding »The original Orbit of Comet 1904 I (Brooks)«*. (C*).¹
- Le même présente: HANS Q. RASMUSEN »*The Orbit of Comet 1929 (Schwassmann-Wachmann) in the years 1920—36.*« (C*).
- P. BOYSEN JENSEN: *La distribution de la substance de croissance dans les tiges et les racines pendant le courbement géotropique*. (C*, texte allemand).
- ¹/₁₁ 35. OTTO JESPERSEN: *Les symboles syntaxiques*.
- VALD. HENRIQUES: *Recherches sur la propriété que possèdent les cations de passer à travers la membrane globulaire*.
- TH. MORTENSEN: *Etudes sur les échinodermes antarctiques*.
- ¹⁵/₁₁ 35. OLUF THOMSEN: *Constatation de petites quantités de l'hormone gonadotrope dans l'urine de l'homme sain*. (Recherches entreprises en collaboration avec K. Pedersen-Bjergaard, candidat en pharmacie, chef de laboratoire).
- CARL M. STEENBERG: *Etude anatomique et systéma-*

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.

tique sur le gastéropode Gonidomus pagoda (Fér.) de l'île Maurice.

- ²⁹/₁₁ 35. S. ORLA-JENSEN présente: *Sur le besoin de vitamines chez les bacilles en dehors du groupe des bacilles d'acide lacté proprement dits.*
- Le même présente: *Sur les substances de croissance des peptones.* (Les deux traités sont issus d'une collaboration avec M^{me} Agnete Snog-Kjær, ancienne élève de l'École Polytechnique). (M*, texte anglais).
- OTTO NEUGEBAUER: *Textes mathématiques en écriture cunéiforme.*
- ¹³/₁₂ 35. FRANCIS BECKETT: *Le peintre Frantz Klein au Danemark.* (M*, texte anglais).
- ¹⁰/₁ 36. POUL NØRLUND: *Les fouilles de Trelleborg près Staggelse.*
- ²⁴/₁ 36. NIELS BOHR: *Sur les propriétés et la structure des noyaux atomiques.* (C).
- HANS RÆDER présente un ouvrage posthume de A. B. DRACHMANN: *Die Überlieferung des Cyrillglossars.* (C).
- Le même présente: *Suidae Lexicon edidit Ada Adler, Pars IV.*
- ⁷/₂ 36. KR. SANDFELD présente: *Syntaxe du français contemporain. II. Les propositions subordonnées.*
- L. S. FRIDERICIA: *L'influence du manque de vitamines sur la vitesse de croissance des incisives des rats.* (C*, texte anglais).
- ²¹/₂ 36. HARALD BOHR présente: *H. Bohr et W. Fenchel »Un théorème des mouvements stables dans le plan.* (C*, texte allemand).
- ELIS STRÖMGREN: *Sur les observations méridiennes de Ole Rømer et sur la formule dite de Mayer pour la réduction des erreurs dues à la disposition de l'instrument.*
- ⁶/₃ 36. Ø. WINGE: *Recherches sur le »linkage« chez le pisum.*
- KNUD JESSEN: *Nouvelles datations archéologiques dans des diagrammes polliniques danois.*

- ²⁰/₃ 36. H. O. LANGE: *La description satirique de la vie de l'officier de cavalerie du Papyrus Anaestasi III.*
 — JOHS. HJELMSLEV présente: *Invariants triangulaires projectifs.* (C).
 — Le même présente: *Introduction à la théorie générale de la congruence. 3^e communication.* (C).
- ³/₄ 36. AAGE FRIIS présente: *Les délibérations du conseil des ministres sur les affaires étrangères du Danemark pendant les années 1863—1879.*
 — Le même présente: *Les notes de Henning Hamilton sur les rapports entre la Suède et le Danemark pendant les années 1863—64, publiées par Aage Friis et Einar Hedin.*
 — Le même présente: *Les plans du ministère Hall d'une union nordique avant la proclamation du Décret de mars 1863.*
 — AD. S. JENSEN fait la démonstration de crabes laineux chinois (*Eriocheir sinensis*) pris dans le Slesvig et donne un aperçu de l'immigration de ce crabe en Danemark.
- ¹⁷/₄ 36. CHR. BLINKENBERG présente une inscription, contenant des règles d'admission dans le temple de l'Athéna lindienne.
 — E. BILMANN: *Sur un deutéro-camphane optiquement actif.*
- ¹/₅ 36. J. N. BRØNSTED présente: *On the relation between heat and work.* (C).
 — HARALD BOHR présente: *Kleinere Beiträge der fast-periodischen Funktionen. VI. Der Picardsche Satz.* (C*.)
- ¹⁵/₅ 36. KR. SANDFELD présente: *Kr. Sandfeld et Hedvig Olsen »Syntaxe roumaine. I. Emploi des mots à flexion.«*
 — AUGUST KROGH présente: *Aug. Krogh and R. Spärck »On a new bottom-sampler for investigation of the micro fauna of the sea bottom. With remarks on the quantity and significance of the benthonic fauna.«* (C).
 — G. HEVESY: *Décomposition des noyaux atomiques due à l'influence des neutrons sur des terres rares.* (C).

¹⁵/₅ 36. NIELS BOHR présente: *Viktor Weisskopf »Über die elektromagnetischen Feldgleichungen auf Grund der Quantentheorie des Elektrons.«* (C).

Hors de la session J. A. CHRISTIANSEN présente: *J. A. Christiansen and Eggert Knuth »On the Velocity of the Thermal Decomposition of Ammonia on Quartz Surface.«* (C*).

Au cours de l'année 6 éloges funèbres ont été prononcés, savoir:

¹⁸/₁₀ 35. Eloge de T. BONNESEN par HARALD BOHR.

¹⁵/₁₁ 35. Eloge de J. E. V. BOAS par C. WESENBERG-LUND.

¹⁸/₁₂ 35. Eloge de A. B. DRACHMANN par HANS RÆDER.

²¹/₂ 36. Eloge de HALDOR F. A. TØPSØE par O. B. BØGGILD.

¹/₅ 36. Eloge de KARL HUDE par HANS RÆDER.

¹⁵/₅ 36. Eloge de JOH. STEENSTRUP par AAGE FRIIS.

Les éloges funèbres sont imprimés aux pages 59—152.

L'Académie a résolu la publication des travaux suivants, dont les auteurs ne sont pas membres de l'Académie:

OVE S. SKOVGAARD: *Pollinisation du trèfle rouge, bourdons et nids de bourdons.* (M*, texte danois).

HAKON LUND: *Neue Anwendungen von Magnesium in der organischen Synthese. II. Die Barbitursäurekondensation.* (C*).

ERIK SINDING: *The original Orbit of Comet 1904 I (Brooks).* (C*).

HANS Q. RASMUSEN: *The Orbit of Comet 1929 I (Schwassmann-Wachmann) in the years 1920—36.* (C*).

C. B. MADSEN: *Die Ionenbeweglichkeit von Gasionen in Kohlendioxyd bei hohen Drucken.* (C*).

HANS JØRGENSEN: *Dictionary of classical Newārī.* (C*).

F. BØRGESSEN: *Marine Algæ from the Canary Islands especially from Teneriffè and Gran Canaria. IV. Cyanophyceæ, collected by F. Børgesen and worked out by P. Frémy.* (C*).

S. SCHMIDT et J. OERSKOV et ELSE STEENBERG: *Immunitation active contre la peste aviaire.* (C*).

STIG VEIBEL et ERNA BACH: *Phytochemische Reduktion von Diketonen.* (C*).

L. L. HAMMERICH: *Personalendungen und Personalsystem im Eskimoischen*. (C).

HERBERT LEBEL and JYTTE MUUS: *On Complex Calcium Citrate*. (C).

O. HAGERUP: *Zur Abstammung einiger Angiospermen durch Gnetales und Coniferae. II Centrospermae*. (C).

MAX MØLLER: *Studies on the Halogen Cyanides II*. (C).

SV. BUNDGAARD: *Über die Werteverteilung der Charaktere Abelscher Gruppen*. (C).

R. SPÄRCK: *The Relation between Metabolism and Temperature in some Marine Lamellibranchs, and its Zoogeographical Importance*. (C).

L'Académie s'est fait représenter au cours de l'année écoulée dans les occasions suivantes :

1. *Le Troisième Centenaire de l'Académie Française*, à Paris les 17—20 juin 1935 par HOLGER PEDERSEN.
2. *Union Géodésique et Géophysique Internationale*, séance extraordinaire à Paris le 18 juillet 1935 par N. E. NØRLUND.
3. *Union Astronomique Internationale*, à Paris juillet 1935 N. E. NØRLUND et ELIS STRÖMGREN.
4. *Le Huitième Congrès des Philologues Scandinaves*, à Copenhague les 12—14 août 1935 par HOLGER PEDERSEN.
5. *Le Vingt-cinquième Anniversaire de la Haute Ecole Technique de Norvège*, à Trondheim le 15 septembre 1935 par S. P. L. SØRENSEN.
6. *Le Douzième Congrès International de Zoologie*, à Lisbonne les 15—21 septembre 1935 par TH. MORTENSEN.
7. *Le Dix-neuvième Congrès International des Orientalistes*, à Rome les 23—29 septembre 1935 par ARTHUR CHRISTENSEN.
8. *Union Académique Internationale*, à Bruxelles les 11—14 mai 1936 par ARTHUR CHRISTENSEN et CARSTEN HØEG.

L'Académie est entrée en relations d'échange d'imprimés avec les institutions suivantes:

1. Zoologisches Institut und Museum der Universität, *Athènes*.
2. Deutsches Kolonial- und Übersee-Museum, *Brême*.
3. Dove Marine Laboratory, *Cullercoats*.
4. Finsk Entomologisk Selskab, *Helsingfors*.
5. Faculté des Sciences de l'Université, *Istanbul*.
6. Badische Landessammlungen für Naturkunde, *Karlsruhe*.
7. Bibliothèque de l'Université, *Kiev*.
8. Sociedad de Biología, *Montevideo*.
9. Institute of Fisheries and Oceanography of U. S. S. R., *Moscou*.
10. Maison de la Chimie, *Paris*.
11. National University Library, *Peiping*.
12. Baltic Institute, *Toruń*.
13. Académie des Sciences Techniques, *Warszawa*.
14. Bibliothèque de l' Université, *Wilno*.

Les relations d'échange avec la Bodleian Library, *Oxford* ont été élargies et les relations avec la Brooklyn Museum Library, *Brooklyn*, ont cessé.

La Direction de la Fondation Carlsberg a adressé un Rapport pour l'année 1934—35 (voir les pages 165—259).

La Commission nommée pour l'enregistrement des sources littéraires de l'histoire de Danemark a adressé un Rapport pour l'année 1935 (voir les pages 260—266).

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 1935 (voir les pages 267—274).

La Commission nommée pour la rédaction du Corpus Lexicographicorum Graecorum a adressé un Rapport pour les années 1935 (voir les pages 267—278).

La Commission nommée pour la rédaction du Lexique égyptien a adressé un Rapport pour l'année 1935 (voir la page 278).

Le Comité National pour l'Union Académique Internationale a adressé un Rapport sur la Session à Copenhague 1935 (voir les pages 279—280).

Le Comité National pour la rédaction du Nouveau Ducange a donné un Rapport pour l'année 1935 (voir les pages 280—281).

Le Secrétariat de l'Académie a donné un Rapport pour l'année 1935, contenant entre autres choses un compte-rendu sur les échanges d'imprimés de l'Académie et sur le Service danois des échanges internationaux (voir les pages 281—287).

Voir pages 288—290 la liste des publications issues de l'Académie pendant l'année 1935—36 et les pages 291—307 la liste des publications issues de l'Académie pendant les années 1930—35.

Voir en outre ci-après la table des matières et des noms (pages 323—333).

L'Académie a décerné à M. HENRY B. COLLINS, Jr., Assistant Curator, Division of Ethnology, U. S. National Museum, Washington, D. C., U. S. A. sa Médaille d'or et une récompense de 1000 couronnes danoises pour sa réponse à la question d'ethnologie mise au concours par l'Académie. (Voir l'Appréciation pages 320—322).

Appréciation sur la réponse à la question d'ethnologie mise au concours par l'Académie en 1934.

En réponse à la question «D'où provient la plus ancienne culture des Esquimaux?», a été envoyé un mémoire portant la marque A et intitulé: Archeological Investigations on St. Lawrence Island, Alaska, and their bearing on the problem of the origin of Eskimo Culture.

Ce travail comporte 406 pages dactylographiées et est accompagné d'un appareil iconographique considérable (76 planches, 2 tableaux, 17 illustrations). Il contient une très importante documentation de première main, essentiellement constituée par les résultats des fouilles effectuées par l'auteur de 1928 à 1930 dans l'île St. Lawrence, située au Sud du Détroit de Bering. Dans la partie Nord-Ouest de cette île et à proximité de la station moderne d'Esquimaux de Gambell, il a réussi à trouver en 1930 cinq anciens établissements datant de différentes époques. Ces établissements s'étendent sur un très long espace de temps et dénotent d'importants changements dans la culture locale.

Leur examen a mis l'auteur à même de traiter d'une manière nouvelle et fructueuse la question des rapports de date entre les diverses civilisations des Esquimaux que les fouilles des dernières années nous ont révélées.

La forme des habitations de l'Alaska a été l'objet d'une étude particulière. L'auteur a lui-même parcouru une grande

partie de la côte Ouest de l'Alaska et son travail a fait réaliser un progrès considérable à notre connaissance des types de maisons de ce pays. Sur ce point, comme par son examen de l'ornementation, ses recherches comparatives jettent sur les formes particulières de la culture des Esquimaux une lumière nouvelle et qui dépasse de beaucoup le domaine géographique actuel de ce peuple. L'auteur n'est pas seulement en possession d'un sens très fin et très pénétrant des styles décoratifs, mais il dispose aussi pour ses comparaisons de connaissances ethnographiques étendues.

Il prend position à l'égard de toutes les théories émises à l'époque moderne sur l'origine ou les phases de la culture des Esquimaux et représentées par des ethnologues tels que Franz Boas, Jochelson, Jenness, Bogoras, Mason, de Laguna, Steensby, Thalbitzer, Hatt, Th. Mathiassen, Birket-Smith. Il considère lui-même la culture de la Mer de Bering comme se rattachant à un groupe de civilisations côtières anciennes de l'Eurasie septentrionale. C'est dans ces régions que nous rencontrons — chez les peuples actuellement existants ou dans les trouvailles archéologiques — les éléments fondamentaux de la vieille culture de la Mer de Bering : maisons carrées couvertes de terre avec couloir d'entrée, bateaux de peaux, traîneaux et toboggans, harpons, javelots pour la chasse aux oiseaux et lance-javelots, lampes, vases en terre, instruments en pierre taillée ou en schiste poli. Ces éléments doivent être sortis de la civilisation que possédaient les peuplades qui ont, les premières, descendu les fleuves jusqu'aux côtes arctiques et qui, sur un point situé entre le Détroit de Bering et la Mer de Kara, ont créé une culture présentant les traits généraux de celle des Esquimaux. La civilisation très développée que l'on désigne sous le nom de culture esquimaude ancienne de la Mer de Bering, doit elle-même, selon l'inter-

prétation que l'auteur donne des faits constatés, être apparue dans le Nord-Est de l'Asie, entre les embouchures de l'Anadyr et de la Kolyma.

La documentation et la méthode de l'auteur ont un caractère essentiellement archéologique. Mais même en tenant compte de ce fait, on doit reconnaître qu'à l'occasion, il a mentionné et étudié les phénomènes les plus frappants se rapportant à «d'autres manifestations de la vie et de la société des Esquimaux», ainsi que le demandait la question posée par l'Académie. On peut donc dire à bon droit que ces «autres manifestations» ont été prises en considération.

Nous estimons en conséquence que la réponse dont il s'agit constitue une très précieuse contribution à l'étude du problème de l'origine de la culture des Esquimaux. Une vaste documentation de première main a permis à l'auteur de déterminer les rapports de temps entre les stades de la civilisation esquimaude de l'Alaska que nous connaissons, et sur cette base il a fait de la préhistoire des Esquimaux l'objet d'un examen à la fois nouveau et fécond. Ses résultats sont solidement fondés sur les documents existants. En résumé, son travail a fait faire à l'étude des problèmes relatifs aux Esquimaux un pas important en avant et il doit être regardé comme une réponse nettement satisfaisante à la question mise au concours par l'Académie.

Copenhague, le 23 Janvier 1936.

[Signé] GUDMUND HATT.

WILLIAM THALBITZER.

SAG- OG NAVNEFORTEGNELSE

- ADLER, ADA, Fru Dr. phil. Se: Ræder, Hans.
- AFHANDLINGER AF IKKE-MEDLEMMER, antages til Offentliggørelse, 28, 29, 31, 34, 35, 37, 38, 42, 45, 50, 54, 56.
- ANDERSEN, DINES. Se: Redaktør.
- ARUP, ERIK, vælges til Medlem af Nationalkomitéen for den nye Ducange, 31.
- ATHEN, Zoologisches Institut und Museum der Universität, Bytteforb. indgaas, 42.
- BACH, ERNA. Se: Veibel, Stig.
- BECKETT, FRANCIS, giver Medd. »Maleren Frantz Klein i Danmark«, 36, udk., 289.
- BILMANN, E., giver Medd. »Om en optisk aktiv Deuterokamfan«, 51.
- BJERRUM, NIELS, genvælges til Medlem af Rask-Ørsted Fondets Bestyrelse, 30; genvælges til Medlem af Carlsbergfondets Direktion, 50.
- BLAKESLEE, A. F., Prof., Dr. phil., Cold Spring Harbor, optages som udenlandsk Medlem, 49.
- BLINKENBERG, CHR., genvælges til Medlem af Rask-Ørsted Fondets Bestyrelse, 30; forelægger Indskrift med Bestemmelser om Adgang til den lindiske Athenas Helligdom, 50.
- BOAS, J. E. V., Mindeord ved C. Wesenberg-Lund, 32, trykt 59—86.
- BOHR, HARALD, taler Mindeord om T. Bonnesen, 26, trykt 87—102; forelægger Afh. i Samarbejde med W. Fenchel: »En Sætning om stabile Bevægelser i Planen«, 43, udk., 289; delegeres til intern. Matematiker-Kongres i Oslo 1936, 48; forelægger Afh. »Kleinere Beiträge zur Theorie der fastperiodischen Funktionen VI. Der Picardsche Satz«, 52, udk., 289.
- BOHR, NIELS, giver Medd. »Om Atomkernernes Egenskaber og Opbygning«, 39; delegeres til 300-Aars Jubilæum ved Harvard College, Cambridge, U. S. A. 1936, 41; forelægger Afh. af Dr. V. Weisskopf »Über die elektromagnetischen Feldgleichungen auf Grund der Quantentheorie des Elektrons«, 56.

- BONNESEN, TOMMY, Mindeord ved Harald Bohr, 26, trykt 87—102.
- BREASTED, JAMES H., Prof., Dr. phil., Chicago, Selskabets udenlandske Medlem, død, 38.
- BREMEN, Deutsches Kolonial- und Übersee-Museum, Bytteforb. indgaas, 56.
- BROOKLYN, Brooklyn Museum Library, Bytteforb. afbrydes, 48.
- BRØNSTED, J. N., forelægger »On the relation between heat and work«, 52.
- BUDGET for 1936, vedtages, 36, trykt 157—159.
- BUNDGAARD, Sv., cand. mag., Afh. »Über die Werteverteilung der Charaktere Abelscher Gruppen«, opt., 56.
- BYTTEFORBINDELSER, indgaas, 28, 31, 34, 37, 41, 42, 45, 51, 56; udvides, 56; ophæves, 48; Beretning fra Sekretariatet, trykt 284—285.
- BØGGILD, O. B., taler Mindeord om Haldor Topsøe, 42; genvælges til Revisorsuppleant, 50.
- BØRGESSEN, F., Bibliotekar, Dr. phil., Afh. »Marine Algæ from the Canary Islands especially from Teneriffe and Gran Canaria. IV. Cyanophyceæ« (i Samarbejde med P. Frémy), opt., 37, udk., 289.
- CAMBRIDGE, U. S. A., Harvard College holder 300-Aars Jubilæum 1936, Niels Bohr delegeres, 41.
- CARLSBERGFONDETS DIREKTION, 21—22; bevilger et Beløb til Selskabets Lokaler, 38; forelægger Beretning for 1934—35, 47, trykt 165—259; Niels Bjerrum genvælges til Medlem, 50; første Behandling af Statutændringer, 51; anden Behandling og Vedtagelse af Statutændringer, 53.
- CARLSBERGLABORATORIETS BESTYRELSE, Tilforordnet til, 22.
- CHRISTENSEN, ARTHUR, sender Beretn. om Le XIX Congrès Intern. des Orientalistes i Rom 1935, 28; delegeres til Mødet i Union Académique Intern., 41; redegør for norsk Forslag til Union Acad. Intern., 54.
- CHRISTIANSEN, J. A., Afh. (i Samarbejde med Eggert Knuth) »On the Velocity of the Thermal Decomposition of Ammonia on a Quartz Surface«, opt., 29, udk., 288.
- CLASSENSKE LEGAT, DET, Ove S. Skovgaard belønnes med 1000 Kr., 28.
- COLLINS, HENRY B., Washington D. C., belønnes for Prisbesvarelse, 43.
- COLLSTROP, A., GROSSERER, HJEM FOR EN DANSK VIDENSKABSMAND, Bestyrelse, 22; Beretning for 1935 forelægges, 47, trykt 274—275.
- CONGRÈS INTERN. DE LINGUISTES, LE IVÈME, i København 1936, Holger Pedersen delegeres, 38.
- CONGRÈS INTERN. DES ORIENTALISTES, LE XIX, i Rom 1935, Arth. Christensen sender Beretning, 28.
- CONGRÈS INTERN. DES SCIENCES PRÉHIST. ET PROTOHIST., LE 2ÈME, i Oslo 1936, Gudm. Hatt delegeres, 38.

- CONGRÈS INTERN. DE ZOOLOGIE, LE XII, i Lisbonne 1935, Th. Mortensen sender Beretning, 28.
- CONSEIL INTERNATIONAL DES UNIONS SCIENTIFIQUES, Komiteer for derunder hørende Unioner, 20.
- CORPUS LEXICOGRAPHORUM GRAECORUM, Kommissionen for, 21; Hans Ræder og W. Norvin vælges til Medl. af Kommissionen, 27; Hans Ræder Formand for Kommiss., 30; sender Beretning for 1935, 54, trykt 276—278.
- LA COUR, D. B., sender Beretn. om Mødet i Union Radio-Scient. Intern. i London 1934; 27; delegeres til Møde i Union Géod. et Géophys. Intern. i Edinburgh 1936, 47; genvælges til Revisor, 50.
- CULLERCOATS, Dove Marine Laboratory, Bytteforb. indgaas, 31.
- DELEGATIONER, vedtages, 28, 38, 41, 47, 48.
- DRACHMANN, A. B., afgaar ved Døden, 25; Mindeord af Hans Ræder, 36, trykt 121—139; efterladt Afh. »Die Überlieferung des Cylliglossars« forelægges af Hans Ræder, 39.
- DUCANGE, NATIONALKOMITÉEN FOR DEN NYE, 21; W. Norwin udtræder, Erik Arup vælges, 31; sender Beretning for 1935, 54, trykt 280—281.
- DYGGVE, EJNAR, Arkitekt, optages som indenlandsk Medlem, 49.
- DÖDERLEIN, LUDWIG, Prof., Dr. phil., München, Selskabets udenlandske Medlem, død, 48.
- ERIKSEN, FRANCISKA. Se: Veibel, Stig.
- »ESKIMOERNES ÆLDSTE KULTUR«, Prisbesvarelse herom belønnes, 43.
- FENCHEL, W., Dr. Se: Bohr, Harald.
- FISCHER, AUGUST, fh. Prof., Dr. phil., Leipzig, optages som udenlandsk Medlem, 49.
- FORFATTEREKSEMPLARER, SELSKABETS UDSENDELSE AF, Beretning herom, 284.
- FORRETNINGSORDEN, Selskabets, Ændring af § 20 vedr. Frist for Indlevering af Prisbesvarelser, 27.
- FORSENDELSE AF VIDENSKABELIG LITERATUR TIL FREMMEDE BIBLIOTEKER, UDVALGET FOR, afslutter sin Virksomhed, 41.
- FREDERIKSBORG-MUSEETS BESTYRELSE, Medlem af, 22.
- FRÉMY, P., Prof. Se: Børgesen, F.
- FRIDERICIA, L. S., giver Medd. »Vitaminmangels Indflydelse paa Væksthastigheden af Rotternes Fortænder«, 40, udk., 289.
- FRIIS, AAGE, forelægger »Statsraadets Forhandlinger om Danmarks Udenrigspolitik 1863—1879«, »Henning Hamiltons Anteckningar rörande Förhållandet mellan Sverige och Danmark 1863—1864«, »Ministeriet Hall's Planer om en nordisk Union forud for Udstedelsen af Martskundgørelsen 1863«, 48—49; taler Mindeord om Joh. Steenstrup, 55.
- GOLDSCHMIDT, V., Prof., Dr., Oslo, er til Stede som Gæst, 39.

- GRAM, HANS, mindes paa 250-Aarsdagen for hans Fødsel, 30.
- GULDMEDEILLE, Selskabets, uddeles for Besvarelse af Opgave i Etnologi, 43.
- GÆSTER, til Stede ved Selskabets Møder, 30, 32, 34, 36, 37, 39, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 55.
- HAGERUP, O., Dr. phil., Afh. »Zur Abstammung einiger Angiospermen durch Gnetales und Coniferae. II. Centrospermae«, opt., 54.
- HAMMERICH, LOUIS L., Prof., Dr. phil., Afh. »Personalendungen und Verbalsystem im Eskimoischen«, opt., 45; optages som indenlandsk Medlem, 49.
- HATT, GUDM., delegeres til Le 2ème Congrès Intern. des Sciences Préhist. et Protohist. i Oslo 1936, 38.
- HECKSCHER, ELI, Prof., Dr., Stockholm, er til Stede som Gæst, 44.
- HEIDELBERG, Universitetet holder 550-Aars Jubilæum 1936, Telegram sendes, 41.
- HELSINGFORS, Finsk Entomologisk Selskab, Bytteforb. indgaas, 41.
- HENRIQUES, VALD., giver Medd. »Undersøgelser over Kationers Evne til at passere Blodlegemembranen«, 30.
- HERBORG, EMIL, LEGAT TIL UNGE, DANSKE, MANDLIGE, UBEMIDLEDE NATURVIDENSKABSMÆND, Bestyrelsen herfor, 23; Beretning og Regnskab for 1935 forelægges, 45, trykt 275—276; Knud Jessen genvælges til Medlem af Bestyrelsen, 50.
- HEVESY, G., Prof., Dr. phil., er til Stede som Gæst, 32, 37, 39, 48, 50, 52, 55; giver Medd. »Atomkernernes Sønderdeling under Virkningen af Neutroner paa sjældne Jordarter«, 55.
- HISTORISK FORENING, DANSK, Bevilling hertil, 36.
- HJELMSLEV, JOHS., forelægger »Projektive Trekants-Invarianter« og »Indledning i den almene Kongruenslære. 3. Meddelelse«, 47.
- HJELMSLEV, LOUIS, Docent, Dr. phil., Aarhus, laaner Arkivsager vedr. Prof. Rasmus Rask, 46.
- HJELMSTJERNE-ROSENCRONESKE STIFTELSE, DEN GREVELIGE, sender Beretning og Meddelelse om Tilskud, 28.
- HUDE, KARL, afgaar ved Døden, 42; Mindeord ved Hans Ræder, 52, trykt 147—152.
- HUNT, ARTHUR S., Prof., Selskabets udenlandske Medlem, død, 47.
- HØEG, CARSTEN, Prof., Dr. phil., deltager i Mødet i Union Académique Intern. 1936, 41.
- ISTANBUL, Faculté des Sciences de l'Université, Bytteforb. indgaas, 37.
- JENSEN, AD. S., vælges til Medlem af den danske Bestyrelse for de skand. Naturforsker møder, 36; foreviser kinesiske Uldhaandskrabber fra Sønderjylland, 49.
- JENSEN, P. BOYSEN, giver Medd. »Vækststoffets Fordeling under den geotropiske Krumning i Stængler og Rødder«, 26, udk., 289.
- JESPERSEN, OTTO, giver Medd. »Syntaktiske Symboler«, 30.

- JESSEN, KNUD, vælges til Medlem af den danske Bestyrelse for de skand. Naturforsker møder, 36; giver Medd. »Nye arkæologiske Dateringer i danske Pollendiagrammer«, 45; genvælges til Medlem af Bestyrelsen for Emil Herborg's Legat, 50.
- JOKL, NORBERT, Prof., Dr. phil., Wien, optages som udenlandsk Medlem, 49.
- JØRGENSEN, HANS, Dr. phil., Nordborg, Afh. »Dictionary of classical Newari«, opt., 35, udk., 288.
- KARLGREN, K. BERNH. JOHS., Prof., Dr. phil., Göteborg, optages som udenlandsk Medlem, 49.
- KARLSRUHE, Badische Landessammlung für Naturkunde, Bytteforb. indgaas, 56.
- KASSEKOMMISSIONEN, 18; forelægger Budget for 1936, 36; forelægger Regnskab for 1935, 47; Kr. Sandfeld genvælges, 50; N. E. Nør-lund genvælges til Formand, 54.
- KASSERER, Selskabets, 18.
- KIEV, Universitetsbiblioteket, Bytteforb. indgaas, 56.
- KLASSEFORMÆND, Selskabets, 18.
- KLASSERNE, begge Klasser holder Møde, 39, 46; den naturv.-math. Klasse foreslaar Bestyrelse for de skand. Naturforsker møder, 36, 37; stiller ikke Forslag om nye Prisopgaver, 40; den hist.-fil. Klasse behandler Bedømmelse af Prisopgave i Etnologi, 40; den hist.-fil. Klasse forelægger Bedømmelse af Prisbesvarelse, 43; foreslaar nye Medlemmer, 47; nye Medlemmer optages, 49; den hist.-fil. Klasse behandler Forslag om den Madvigske Æresmedaille, 57.
- KNUDSEN, MARTIN, delegeres til Møde i Union Géod. et Géophys. Intern. i Edinburgh 1936, 47. Se ogsaa: Sekretær.
- KNUTH, EGGERT. Se: Christiansen, J. A.
- KOLDERUP-ROSENVINGE, J. L. A., Prof., Eksemplar af »Udvalg af gamle danske Domme, afsagte paa Kongens Retterting og paa Landsting. 1—4 Samling, 1842—1848«, købes, 54.
- KOLSRUD, SIGURD, Prof., Oslo, laaner Arkivsager vedr. den danske Ordbog, 46.
- KONGEN, HANS MAJESTÆT, overværer Møde, 48.
- KRISTENSEN, MARTIN K., Dr. med., Afdelingsforstander, optages som indenlandsk Medlem, 49.
- KROGH, AUG., forelægger »On a new bottom-sampler for investigation of the micro fauna of the sea bottom. With remarks on the quantity and significance of the benthonic micro fauna« (i Samarbejde med Dr. phil. R. Spärck), 55.
- KYLIN, HARALD, Prof., Dr. phil., Lund, optages som udenlandsk Medlem, 49.
- LANGE, H. O., giver Medd. »Den satiriske Skildring af Rytter-officerens Liv i Papyrus Anæstasi III«, 47.

- LANGSETH, ALEX W., Lektor, Dr. phil., optages som indenlandsk Medlem, 49.
- LEBEL, H., Dr. phil., Afh. (i Samarbejde med mag. scient. Frk. Jytte Muus) »On complex Calciumcitrater«, opt., 50.
- LEGAT, EMIL HERBORG'S. Se: Herborg, Emil.
- LEVIN & MUNKSGAARD, sender Beretning om Salg af Selskabets Publikationer i 1934, 29.
- LÉVY-BRUHL, L., fh. Prof., Paris, optages som udenlandsk Medlem, 49.
- LINGUISTKONGRES. Se: Congrès.
- LOKALER, Selskabets, Carlsbergfondets Direktion bevilger Beløb til Forandringer, 38.
- LOMHOLT, ASGER, cand. theol., Assistent, 24; faar Bevilling til Fortsættelse af Registre, 37; sender Redegørelse om Fund af Manuskript af Prof. Rasmus Rask i Arkivet, 44; foreslaar Udgivelse af Fortegnelse over Publikationer 1930—1935, 57, trykt 291—307; Beretning fra Sekretariatet, trykt 281—287.
- LONDON, Universitetet holder 100-Aars Jubilæum 1936, Telegram sendes, 45.
- LUND, HAKON, Prof., Dr. phil., Aarhus, Afh. »Neue Anwendungen von Magnesium in der organischen Synthese, II. Barbitursäurekondensation«, opt., 29, udk., 288.
- MADSEN, C. B., cand. mag., Aarhus, Afh. »Die Ionenbeweglichkeit von Gasionen in Kohlendioxyd bei hohen Drucken«, opt., 34, udk., 288.
- MADVIGSKE ÆRESMEDAILLE, DEN, drøftes af den hist.-fil. Klasse, 57.
- MATHEMATIKER-KONGRES, INTERNATIONAL, i Oslo 1936, Harald Bohr delegeres, 48.
- MATTOS, ANNIBAL, Dr., Brasilien, faar Afhandlinger af Dr. P. W. Lund, 35.
- MEDLEMMER, Selskabets, 1—17; afgaar ved Døden, 25—26, 30, 38, 42, 44, 47, 48; nye optages, 49.
- MINDEORD, T. Bonnesen af Harald Bohr, 26, trykt 87—102; J. E. V. Boas af C. Wesenberg-Lund, 32, trykt 59—86; A. B. Drachmann af Hans Ræder, 36, trykt 121—139; Haldor F. A. Topsøe af O. B. Bøggild, 42, trykt 141—145; Karl Hude af Hans Ræder, 52, trykt 147—152; Joh. Steenstrup af Aage Friis, 55, trykt 103—120.
- MONTEVIDEO, Sociedad de Biologia, Bytteforb. indgaas, 56.
- MONUMENTA MUSICAE BYZANTINAE, Udvalget herfor, 21.
- MORTENSEN, TH., sender Beretn. om Le XII Congrès Intern. de Zoologie i Lisbonne 1935, 28; giver Medd. »Studier over antarktiske Echinodermer«, 30.
- MOSKVA, Institute of Fisheries and Oceanography of U. S. S. R., Bytteforbindelse indgaas, 56.

- MUNCH-PETERSEN, JON, Prof., vælges til Medlem af Komitéen for Union Géod. et Géophys. Intern., 27; delegeres til Møde i Union Géod. et Géophys. Intern. i Edinburgh 1936, 47.
- MUUS, JYTTE, Frk. mag. scient. Se: Lebel, H.
- MØDER, Selskabets, Beretning herom, 25—57.
- MØLLER, L. A. J., fh. Varmemester, afgaar ved Døden, 26.
- MØLLER, MAX, Lektor, Dr. phil., Afh. »Studies on the Halogen Cyanides II«, opt., 56.
- NEUGEBAUER, O., Prof., Dr. phil., er til Stede som Gæst, 32, 34, 36, 37, 39, 42, 44, 46, 52, 55; forelægger »Mathematiske Kileskrifttekster«, 35.
- NICHOLSON, R. A., Prof., Cambridge, Engl., optages som udenlandsk Medlem, 49.
- NORVIN, WILLIAM, vælges til Medlem af Kommiss. for Corpus Lexicographorum Graecorum, 27; udtræder af Nationalkomitéen for den nye Ducange, 31.
- NØRLUND, N. E., delegeres til Møde i Union Géod. et Géophys. Intern. i Edinburgh 1936, 47; genvælges til Formand for Kassekommissionen, 54. Se ogsaa: Kassekommissionen.
- NØRLUND, POUL, giver foreløbig Medd. »Udgravningen af Trelleborg ved Slagelse«, 38.
- OLSEN, HEDVIG, Frk. mag. art. Se: Sandfeld, Kr.
- ONCKEN, HERMANN, fh. Prof., Berlin, optages som udenlandsk Medlem, 49.
- ORLA-JENSEN, S., forelægger Afh. »Vitaminbehovet af Bakterier udenfor de ægte Mælkesyrebakteriers Gruppe« og »Om Vækststoffer i Peptoner« (i Samarbejde med Fru cand. polyt. Agnete Snog-Kjær), 34, udk., 290.
- OVERSIGT OVER SELSKABETS VIRKSOMHED 1934—35, udk., 288.
- OXFORD, Bodleian Library, Bytteforb. udvides, 56.
- PĀLI DICTIONARY, A CRITICAL, Vol. I, Part 7 fremlægges, 51, udk., 290.
- PARIS, Telegram sendes til »Le Jubilé Scientifique de M. Jacques Hadamard« 1936, 37; Præsidenten sender Beretning om »Le Troisième Centenaire de l'Académie Française« 1935, 41; Maison de la Chimie, Bytteforb. indgaas, 51.
- PAVLOV, IVAN PETROVIČ, Prof., Selskabets udenlandske Medlem, død, 44.
- PEDERSEN, HOLGER, delegeres til Le IVème Congrès Intern. de Linguistes i København 1936, 38. Se ogsaa: Præsident.
- PEDERSEN-BJERGAARD, K., cand. pharm. Se: Thomsen, Oluf.
- PEIPING, University Library, Bytteforbindelse indgaas, 28.
- PIRENNE, HENRI, Prof., Gand, Selskabets udenlandske Medlem, død, 30.
- PRISOPGAVER, Ændring i Forretningsordenen § 20 om Frist for Indlevering, 27; Ove S. Skovgaard belønnes med 1000 Kr. af det

- Classenske Legat, 28; Besvarelse af Opgave for 1934 i Etnologi indsendes, 31; Sekretæren meddeler om Forslag til nye Opgaver, 35; Klassen stiller ikke Forslag til nye Opgaver, 40; den hist.-fil. Klasse behandler Bedømmelse af Prisopgave i Etnologi, 40; Bedømmelse forelægges, og Prisen uddeles, 43, trykt 160—164.
- PRÆSIDENT, Selskabets, 18; byder Medlemmerne Velkommen, 25; mindes Hans Gram, 30; sender Beretning om »Le Troisième Centenaire de l'Académie Française« i Paris 1935, 41; meddeler Forslag fra Klassen om nye Medlemmer, 47; byder H. M. Kongen Velkommen, 48; byder nye Medlemmer Velkommen, 50. Se ogsaa: Pedersen, Holger.
- PUBLIKATIONER, Selskabets, fremlægges af Redaktøren, 29, 31, 34, 37, 39, 40, 44, 51, 55; Kommissionæren sender Beretning om Salget i 1935, 29; Fortegnelse 1930—1935 foreslaas udgivet, 57, trykt 291—307.
- PUBLIKATIONSFORSENDELSER, SELSKABETS VIRKSOMHED SOM CENTRAL FOR, Beretning forelægges af Sekretæren, 43, trykt 285—287.
- RASK, RASMUS, Professor, Manuskript findes i Selskabets Arkiv, 44; Arkivsager om Rask udlaanes, 46.
- RASK-ØRSTED FONDET'S BESTYRELSE, Medlemmer af, 22; Niels Bjerum og Chr. Blinkenberg genvælges, 30; bevilger 10.000 Kr. til Selskabets internationale Forbindelser, 38; sender Beretning for 1933—34, 43.
- RASMUSEN, HANS QUADE, Afh. »The Orbit of Comet 1929 I (Schwassmann—Wachmann) in the years 1920—1936«, forelægges af E. Strömngren, 26, opt., 31, udk., 288.
- REDAKTØR, Selskabets, 18; fremlægger udkomne Publikationer, 29, 31, 34, 37, 39, 40, 44, 51, 55.
- REGISTRERING AF LITERÆRE KILDER TIL DANSK HISTORIE, KOMMISSIONEN FOR, 19; faar Bevilling, 36; sender Beretning for 1935, 45, trykt 260—266; Hans Ræder vælges til Medlem, 45.
- REGNSKAB for 1935, forelægges, 47, trykt 153—156.
- REJSER o. l. Se: Repræsentation og Delegationer.
- REPRESENTATION, UDVALG VEDRØRENDE, 19; foreslaar Delegationer o. l., 38, 41, 45, 47, 48.
- REVISORER, Selskabets, 19; D. B. la Cour genvælges, 50.
- REVISORSUPPLEANTER, Selskabets, 19; O. B. Bøggild genvælges, 50.
- RÆDER, HANS, vælges til Medlem af Komm. for Corpus Lexicographorum Graecorum, 27; vælges til Formand for samme, 30; taler Mindeord om A. B. Drachmann, 36, trykt 121—139; forelægger efterladt Afh. af A. B. Drachmann »Die Überlieferung des Cyrillglossars«, 39; forelægger »Suidae Lexicon edidit Ada Adler«, 40; vælges til Medlem af Komm. for Registr. af literære Kilder til dansk Historie, 45; taler Mindeord om K. Hude, 52.

- SANDFELD, KR., forelægger »Syntaxe du français contemporain. II. Les propositions subordonnées«, 40; genvælges til Medlem af Kassekommissionen, 50; forelægger »Syntaxe roumaine. I. Emploi des mots à flexion« (i Samarbejde med Frk. mag. art. Hedvig Olsen), 55.
- SCHMIDT, SVEN, Dr. phil., Afh. »Immunsation active contre la peste aviaire« (i Samarbejde med Dr. med. Jeppe Ørskov og Frk. Else Steenberg), opt., 38, udk., 289.
- SEKRETARIATET, 24; Beretninger forelægges, 43, trykt 281—287.
- SEKRETÆR, Selskabets, 18; meddeler Dødsfald, 25—26, 30, 38, 42, 44, 47, 48; meddeler om Indsendelse af Forslag til nye Prisopgaver, 35; forelægger Beretning fra Sekretariatet, 43; giver Medd. om afholdte Møder, 57. Se ogsaa: Knudsen, Martin.
- SERVICE DANOIS DES ECHANGES INTERNATIONAUX. Se: Publikationsforsendelser.
- SINDING, ERIK, Afh. »The original Orbit of Comet 1904 I (Brooks)« forelægges af E. Strömgren, 26, opt., 31, udk., 288.
- SKANDINAVISKE NATURFORSKERMØDER, den danske Bestyrelse herfor, 23; Bestyrelsen genvælges og suppleres, 36, 37.
- SKOVGAARD, OVE S., Regnskabsfører, Hjallesø, Afh. »Rødkløverens Bestøvning, Humlebieer og Humleboer«, opt., 28, udk., 290; belønnes med 1000 Kr. af det Classenske Legat, 28.
- SLOMANN, VILH., sender Redegørelse om Afvikling af Udvalget for Forsendelse af videnskabelig Literatur til fremmede Biblioteker, 41.
- SNOG-KJÆR, AGNETE, Fru cand. polyt. Se: Orla-Jensen, S.
- SPÄRCK, R., Dr. phil., Afh. i Samarbejde med Aug. Krogh (se denne) forelægges, 55; Afh. »The Relation between Metabolism and Temperature in some Marine Lamellibranchs, and its Zoogeographical Importance«, opt., 56.
- STATSTILSKUD, Meddelelse herom, 28, 54.
- STEENBERG, CARL M., giver Medd. »En anatomisk og systematisk Undersøgelse af Lungesneglen Gonidomus pagoda (Fér.) fra Øen Mauritius«, 33.
- STEENBERG, ELSE, Frk. Se: Schmidt, Sven.
- STEENSTRUP, JOH., afgaar ved Døden, 25; Mindeord ved Aage Friis, 55, trykt 103—120.
- STERN, ALFRED, Prof., Dr. phil., Zürich, Selskabets udenlandske Medlem, død, 48.
- STERN, OTTO, Prof., Pittsburg, optages som udenlandsk Medlem, 49.
- STOCKHOLM, Ingeniørvetenskapsakademien sender Medaille for Otto Edvard Carlsund, 31.
- STRÖMGREN, ELIS, forelægger Afh. af Erik Sinding »The original Orbit of Comet 1904 I (Brooks)«, 26; forelægger Afh. af Hans Q. Rasmusen »The Orbit of Comet 1929 I (Schwassmann—

- Wachmann) in the years 1920—1936«, 26; giver Medd. »Om Ole Rømers Meridianobservationer og om den saakaldte Mayer-ske Formel til saadanne Observationers Reduktion for Fejl i Instrumentets Opstilling«, 43.
- SØRENSEN, S. P. L., delegeres til Norges tekniske Høiskoles 25 Aars Jubilæum i Trondheim i Sept. 1935, sender Beretn. herom, 28.
- THOMAS, ANDRÉ ANTOINE, Selskabets udenlandske Medlem, død, 25.
- THOMSEN, OLUF, giver Medd. »Paavisning af smaa Mængder gonadotrop Hormon i Urinen fra Normale« (i Samarbejde med cand. pharm. K. Pedersen-Bjergaard), 32.
- THOMSEN, VILH., Buste opstilles i Klasseværelse, 27.
- TILLIDSHVERV, Selskabets, og Indehavernes Funktionstider, 18—23.
- TOPSØE, HALDOR F. A., afgaar ved Døden, 38; Mindeord ved O. B. Bøggild, 42, trykt 141—145.
- TORUĆ, Baltic Institute, Bytteforb. indgaas, 34.
- »TRADITION MUSULMANE«, Bevilling af Bidrag til Index, 36.
- TRONDHEIM, Norges tekniske Høiskole holder 25-Aars Jubilæum Sept. 1935, S. P. L. Sørensen delegeres og sender Beretning, 28.
- UDENRIGSMINISTERIET, sender Indberetninger, 29, 35, 42, 46, 50, 54.
- UDVALG, Kommissioner og Komitéer, 18—23.
- UNDERSØGELSE AF DE I DANSK PRIVATEJE BEVAREDE KILDER TIL DANSK HISTORIE, KOMMISSIONEN TIL, 19; faar Bevilling, 36; sender Beretning for 1935, 47, trykt 267—274.
- UNDERVISNINGSMINISTERIET, Meddelelse om Statstilskud, 28, 54.
- UNION ACADÉMIQUE INTERNATIONALE, Udvalget vedr. denne, 19; Unionen sender Beretning om Mødet i København 1935, 27; Udvalget sender Beretning om Mødet i København 1935, 33, trykt 279—280; sender Agenda for Mødet 1936, 41; Valg af Delegeret og Adjungeret til Mødet, 41; Arth. Christensen rede-gør for norsk Forslag om Udgivelse af en »Dictionnaire de la terminologie de droit international«, 54.
- UNION ASTRONOMIQUE INTERNATIONALE, Komité for denne, 20; Kontingent nedsættes, 27.
- UNION GÉODÉSIQUE ET GÉOPHYSIQUE INTERNATIONALE, Komité for denne, 20; Prof. Jon Munch-Petersen vælges til Medlem af Komitéen, 27; N. E. Nørlund, D. la Cour, Martin Knudsen og Jon Munch-Petersen delegeres til Møde i Edinburgh 1936, 47.
- UNION INTERNATIONALE DE PHYSIQUE PURE ET APPLIQUÉE, Komité for denne, 20.
- UNION RADIO-SCIENTIFIQUE INTERNATIONALE, Komité for denne, 20; D. B. la Cour sender Beretn. om Mødet i London 1934, 27.
- UTRECHT, Universitetet holder 300-Aars Jubilæum 1936, Telegram sendes, 35.
- VALG AF EMBEDSMÆND o. l., 50, 54.

- WARSAWA, Académie des Sciences Techniques, Bytteforb. indgaas, 51.
- VEIBEL, STIG, Dr. phil., Afh. »Enzymic Hydrolysis of Methyl- and Ethyl- β -d-Glucosides« (i Samarbejde med Franciska Eriksen), opt., 42, udk., 289; Afh. »Phytochemische Reduktion von Diketonen« (i Samarbejde med Erna Bach), opt., 42, udk., 289.
- WEISSKOPF, V., Dr., Afh. »Über die elektromagnetischen Feldgleichungen auf Grund der Quantentheorie des Elektrons«, 56.
- WESENBERG-LUND, C., taler Mindeord om J. E. V. Boas, 32, trykt 59—86; vælges til Medlem af den danske Bestyrelse for de skand. Naturforskermøder, 36.
- WILNO, Universitetsbiblioteket, Bytteforb. indgaas, 45.
- WINGE, ØJVIND, giver Medd. »Undersøgelser over Kobling hos Pisum«, 44.
- VITELLI, GIROLAMO, Selskabets udenlandske Medlem, død, 26.
- DE VRIES, HUGO, Selskabets udenlandske Medlem, død, 25.
- VULKANOLOGISK UDVALG, 20.
- ÆGYPTISKE ORDBOG, KOMMISSIONEN FOR DEN, 21; sender Beretning for 1935, 47, trykt 278.
- ØRSKOV, JEPPE, Dr. med. Se: Schmidt, Sven.
-

| | Kr. Ø. |
|---|--------|
| 17. VEIBEL, STIG and ERIKSEN, FRANCISKA: Enzymic Hydrolysis of Glucosides I. Hydrolysis of Methyl- and Ethyl- β -d-Glucosides. 1936 | 1.50 |
| 18. VEIBEL, STIG and BACH, ERNA: Phytochemische Reduktion von Diketonen. 1936 | 0.75 |

BIND XIV:

| | |
|--|------|
| 1. BOHR, HARALD und FENCHEL, W.: Ein Satz über stabile Bewegungen in der Ebene. 1936 | 1.00 |
| 2. BOHR, HARALD: Kleinere Beiträge zur Theorie der fast-periodischen Funktionen. VI. | 0.50 |

Biologiske Meddelelser.

BIND XII:

| | |
|--|------|
| 5. BØRGESEN, F. and FRÉMY, P.: Marine Algæ from the Canary Islands especially from Teneriffe and Gran Canaria. IV. Cyanophyceæ. 1936 | 1.80 |
| 6. SCHMIDT, S., OERSKOV, J. et STEENBERG, ELSE: Immunisation active contre la peste aviaire. 1936 | 1.25 |

BIND XIII:

| | |
|---|------|
| 1. JENSEN, P. BOYSEN: Über die Verteilung des Wuchsstoffes in Keimstengeln und Wurzeln während der phototropischen und geotropischen Krümmung. 1936 | 1.50 |
| 2. FRIDERICIA, LOUIS SIGURD and GUDJÓNSSON, SKULI V.: The Effect of Vitamin A Deficiency on the Rate of Growth of the Incisors of Albino Rats. 1936 | 1.00 |
| 3. JENSEN, AD. S.: Den kinesiske Uldhaandskrabbe (<i>Eriocheris sinensis</i> , M.-Edw.) i Danmark. Deutsche Zusammenfassung. 1936 | 1.50 |

Skrifter, historisk og filosofisk Afdeling.

7. RÆKKE, BIND V:

| | |
|--|------|
| 2. BECKETT, FRANCIS: The painter Frantz Klein in Denmark. 1936 | 2.75 |
|--|------|

Skrifter, naturvidenskabelig og matematisk Afdeling.

9. RÆKKE, BIND VI:

| | Kr. Ø. |
|--|--------|
| 4. JENSEN, AD. S.: The Greenland Halibut (<i>Reinhardtius hippoglossoides</i> (Walb.)), its Development and Migrations. 1935 | 2.75 |
| 5. ORLA-JENSEN, S., OTTE, N. C. and SNOG-KJÆR, AGNETE: The Vitamin and Nitrogen Requirements of the Lactic Acid Bacteria. 1936 | 3.75 |
| 6. SKOVGAARD, O. S.: Rødkløverens Bestøvning, Humlebieer og Humleboer. Undersøgelser over nogle i Danmark forekommende Arter af Slægten <i>Bombus</i> Latr., deres Trækplanter, Boer og Bopladser, samt deres Betydning for Bestøvningen af Rødkløver (<i>Trifolium pratense</i>). With an English Summary. 1936 | 8.00 |

Særskilt udgivne Arbejder.

| | |
|---|------|
| A critical Pāli Dictionary, begun by V. TRENCKNER, revised, continued and edited by DINES ANDERSEN and HELMER SMITH. Vol. I, Part 7. 1935 | 5.00 |
|---|------|

| | |
|---|------|
| Fortegnelse over Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Publikationer 1930—1935. Tillæg I til Fortegnelse 1742—1930. Udarbejdet af ASGER LOMHOLT. 1936 .. | 0.50 |
|---|------|
