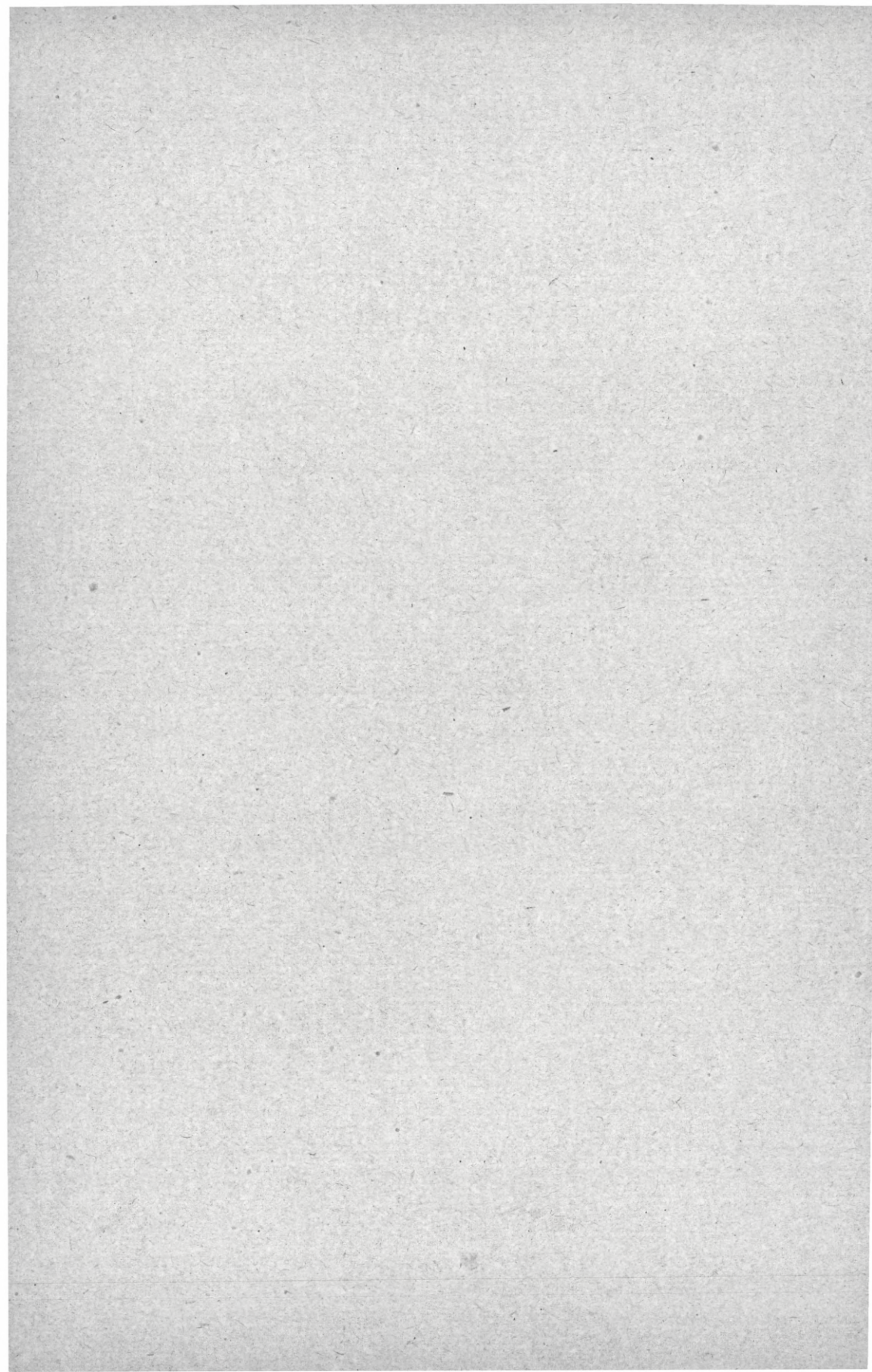


OVERSIGT
OVER
DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNES SELSKABS
FORHANDLINGER
JUNI 1918—MAJ 1919
MED 1 PORTRÆT

BULLETIN
DE
L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES ET DES LETTRES
DE DANEMARK. COPENHAGUE
JUN 1918—MAY 1919
AVEC 1 PORTRAIT

KØBENHAVN
HOVEDKOMMISSIONÆR: ANDR. FRED. HØST & SØN, KGL. HOF-BOGHANDEL
BIANCO LUNOS BOGTYRKKERI
1919

Pris: 2 Kr. 50 Øre



OVERSIGT

OVER

DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNE'S SELSKABS
FORHANDLINGER

JUNI 1918—MAJ 1919

MED 1 PORTRÆT

BULLETIN

DE

L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES ET DES LETTRES

DE DANEMARK. COPENHAGUE

JUIN 1918—MAI 1919

AVEC 1 PORTRAIT

KØBENHAVN

HOVEDKOMMISSIONÆR: **ANDR. FRED. HØST & SØN**, KGL. HOF-BOGHANDEL

BIANCO LUNOS BOGTRYKKERI

1919

1919

Udkommen den 11. Juli 1919.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Fortegnelse over Selskabets Medlemmer 1919.....	1— 12
Selskabets Tillidshverv og Indehavernes Funktionstider ...	12— 14
Beretning om Møderne	15— 27
FINNUR JÓNSSON: Mindeord over BJÖRN MAGNÚSSEN ÓLSEN	29— 35
Regnskab for 1918	36— 39
Budget for 1919.....	40— 42
Prisopgaver:	
1. Bedømmelser af indkomne Besvarelser.....	43— 50
2. Opgaver for 1919	51— 54
Vedtægter.....	55— 87
Forretningsorden	88—102
Beretninger og Betænkninger:	
1. Kommissionen for Registrering af litterære Kilder til dansk Historie i Udlandet. Beretning for 1918	103—104
2. Carlsbergfondets Direktions Beretning for 1917—18.	104—139
Fortegnelse over Selskabets Publikationer Juni 1918—Maj 1919	140—141
Tilbageblik paa Selskabets Virksomhed 1918—19.....	142—146

EXTRAITS DES PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

Questions mises au concours.....	147—150
Aperçu des travaux de l'Académie.....	151—155

Sag- og Navnefortegnelse	156—160
--------------------------------	---------

DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNES SELSKAB

PROTEKTOR:

HANS MAJESTÆT KONGEN

SELSKABETS MEDLEMMER

MAJ 1919

Præsident: VILH. THOMSEN.

Formand for den hist.-filos. Kl.: FR. BUHL.

Formand for den naturv.-mathem. Kl.: S. P. L. SØRENSEN.

Sekretær: MARTIN KNUDSEN.

Redaktør: DINES ANDERSEN.

Kasserer: W. L. JOHANNSEN.

A. INDENLANDSKE MEDLEMMER

DEN HISTORISK-FILOSOFISKE KLASSE

THOMSEN, Vilh. L. P., (f. $25/1$ 42), Dr. phil., fh. Professor i sammenlignende Sprogvidenskab ved Københavns Universitet; R. af E., Stk. af Dbg., Dbmd., Fortjenst-Med. — Selskabets Præsident. ($8/12$ 76.)

WIMMER, L. F. A., (f. $7/2$ 39), Dr. phil. & litt., fh. Professor i de nordiske Sprog ved Københavns Universitet; Stk. af Dbg., Dbmd., Fortjenst-Med. ($8/12$ 76.)

STEENSTRUP, JOH. C. H. R., (f. $5/12$ 44), Dr. juris & phil., fh. Professor Rostgardianus i Historie ved Københavns Universitet, Kmd. af Dbg.², Dbmd. ($8/12$ 82.)

GERTZ, M. CL., (f. $14/12$ 44), Dr. phil., fh. Professor i klassisk Filologi ved Københavns Universitet; Kmd. af Dbg.², Dbmd. ($13/4$ 83.)

- HEIBERG, J. L., (f. $27/_{11}$ 54), Dr. phil., litt., sc. & med., Professor i klassisk Filologi ved Københavns Universitet; R. af Dbg., Dbmd. ($7/_{12}$ 83.)
- HØFFDING, H., (f. $11/_{3}$ 43), Dr. phil., jur., sc. & litt., fh. Professor i Filosofi ved Københavns Universitet; Stk. af Dbg., Dbmd. ($12/_{12}$ 84.)
- KROMAN, K. F. V., (f. $29/_{3}$ 46), Dr. phil., Professor i Filosofi ved Københavns Universitet; R. af Dbg., Dbmd. ($12/_{12}$ 84.)
- ERSLEV, KR. S. A., (f. $28/_{12}$ 52), Dr. phil., Rigsarkivar; Kmd. af Dbg.², Dbmd. ($18/_{5}$ 88.)
- MØLLER, HERMANN, (f. $13/_{1}$ 50), Dr. phil., Professori germansk Filologi ved Københavns Universitet; R. af Dbg. ($8/_{4}$ 92.)
- JÓNSSON, FINNUR, (f. $29/_{5}$ 58), Dr. phil., Professor i nordisk Filologi ved Københavns Universitet; R. af Dbg. ($15/_{4}$ 98.)
- MÜLLER, SOPHUS O., (f. $24/_{5}$ 46), Dr. phil., Direktør for Nationalmuseets første Afdeling; Kmd. af Dbg.², Dbmd. ($15/_{4}$ 98.)
- JESPERSEN, J. OTTO H., (f. $16/_{7}$ 60), Dr. phil. & litt., Professor i engelsk Sprog og Litteratur ved Københavns Universitet. ($21/_{4}$ 99.)
- NYROP, KRISTOFFER, (f. $11/_{1}$ 58), Dr. phil., Professor i romansk Sprog og Litteratur ved Københavns Universitet; R. af Dbg., Dbmd. ($21/_{4}$ 99.)
- BUHL, FRANTS P. W., (f. $6/_{9}$ 50), Dr. phil. & theol., Professor i semitisk-østerlandsk Filologi ved Københavns Universitet; Kmd. af Dbg.², Dbmd. — Formand for den hist.-filos. Klasse. ($6/_{4}$ 1900.)
- KÅLUND, P. E. KRISTIAN, (f. $19/_{8}$ 44), Dr. phil., Bibliotekar ved den Arna-Magnæanske Haandskriftsamling; R. af Dbg. ($6/_{4}$ 1900.)
- TROELS-LUND, T. F., (f. $5/_{9}$ 40), Dr. phil., Professor, Ordens-Historiograf; Stk. af Dbg., Dbmd. ($12/_{4}$ 01.)
- LEHMANN, ALFRED G. L., (f. $29/_{12}$ 58), Dr. phil., Professor extr. i eksperimental Psykologi ved Københavns Universitet; R. af Dbg. ($4/_{4}$ 02.)
- RUBIN, MARCUS, (f. $5/_{3}$ 54), Nationalbankdirektør, Historiker; Kmd. af Dbg.¹, Dbmd. ($4/_{4}$ 02.)

- DRACHMANN, A. B., (f. $27/2$ 60), Dr. phil., Professor i klassisk Filologi ved Københavns Universitet; R. af Dbg. ($3/4$ 03.)
- HUDE, KARL, (f. $22/8$ 60), Dr. phil., Rektor ved Frederiksborg højere Almenskole; R. af Dbg. ($3/4$ 03.)
- PEDERSEN, HOLGER, (f. $7/4$ 67), Dr. phil., Professor i sammenlignende Sprogvidenskab ved Københavns Universitet. ($7/4$ 05.)
- LANGE, H. O., (f. $13/10$ 63), Dr. phil., Overbibliotekar ved det kongelige Bibliotek i København; R. af Dbg. ($6/4$ 06.)
- ANDERSEN, DINES, (f. $26/12$ 61), Dr. phil., Professor i indisk-østerlandsk Filologi ved Københavns Universitet. — Selskabets Redaktør. ($3/4$ 08.)
- BLINKENBERG, CHR. S., (f. $15/2$ 63), Dr. phil., Professor i Arkæologi ved Københavns Universitet; R. af Dbg. ($11/4$ 13.)
- KINCH, K. F., (f. $15/3$ 53), Dr. phil., Arkæolog. ($11/4$ 13.)
- VEDEL, VALDEMAR, (f. $9/11$ 65), Dr. phil., Professor i alm. Litteraturvidenskab ved Københavns Universitet. ($11/4$ 13.)
- SANDFELD, KR., (f. $17/1$ 73), Dr. phil., Professor extr. i romanske Sprog ved Københavns Universitet. ($17/4$ 14.)
- SARAUW, CHRISTIAN P. E., (f. $19/9$ 65), Dr. phil., Professor i tysk Sprog og Litteratur ved Københavns Universitet. ($17/4$ 14.)
- CHRISTENSEN, ARTHUR, (f. $9/1$ 75), Dr. phil., Professor extraord. i iransk Filologi. ($3/5$ 18.)
- GRØNBECH, VILHELM P., (f. $14/6$ 73), Dr. phil. & theol., Professor extraord. i Religionshistorie ved Københavns Universitet. ($3/5$ 18.)

DEN NATURVIDENSKABELIG-MATHEMATISKE KLASSE

- ZEUTHEN, H. G., (f. $15/2$ 39), Dr. phil. & math., fh. Professor i Matematik ved Københavns Universitet; Kmd. af Dbg.¹, Dbmd. ($6/12$ 72.)
- TOPSØE, HALDOR F. A., (f. $29/4$ 42), Dr. phil., fh. Direktør for Arbejds- og Fabrikstilsynet; Kmd. af Dbg.², Dbmd., Fortjenst-Med. ($21/12$ 77.)

- WARMING, J. EUG. B., (f. $\frac{3}{11}$ 41), Dr. phil. & sc., fh. Professor i Botanik ved Københavns Universitet; Kmd. af Dbg.¹, Dbmd., Fortjenst-Med. ($\frac{21}{12}$ 77.)
- MÜLLER, P. E., (f. $\frac{25}{10}$ 40), Dr. phil., Kammerherre, Hofjægermester, fh. Overførster, Stk. af Dbg., Dbmd., Gb. E. T. ($\frac{12}{12}$ 84.)
- BOAS, J. E. V., (f. $\frac{2}{7}$ 55), Dr. phil., Professor i Zoologi ved den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole; R. af Dbg. ($\frac{3}{4}$ 91.)
- PETERSEN, O. G., (f. $\frac{26}{3}$ 47), Dr. phil., fh. Professor i Botanik ved den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole; R. af Dbg., Dbmd. ($\frac{3}{4}$ 91.)
- PRYTZ, P. K., (f. $\frac{26}{3}$ 51), Professor i Fysik ved den Polytekniske Lærestalt; R. af Dbg., Dbmd. ($\frac{3}{4}$ 91.)
- SALOMONSEN, C. J., (f. $\frac{6}{12}$ 47), Dr. med. & sc., Professor i Pathologi ved Københavns Universitet; K. af Dbg.¹, Dbmd. ($\frac{3}{4}$ 91.)
- BERGH, RUDOLPH S., (f. $\frac{22}{9}$ 59), Dr. phil., fh. Docent i Histologi ved Københavns Universitet. ($\frac{15}{4}$ 98.)
- JOHANNSEN, WILHELM LUDV., (f. $\frac{3}{2}$ 57), Dr. med., phil. & bot. et zool., Professor i Plantefysiologi ved Københavns Universitet; R. af Dbg., Dbmd. — Selskabets Kasserer. ($\frac{15}{4}$ 98.)
- BANG, BERNHARD L. F., (f. $\frac{7}{6}$ 48), Dr. med., Veterinærfysikus, fh. Professor ved den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole; Kmd. af Dbg.¹, Dbmd. ($\frac{21}{4}$ 99.)
- JUEL, CHRISTIAN S., (f. $\frac{25}{1}$ 55), Dr. phil., Professor i Matematik ved den Polytekniske Lærestalt; R. af Dbg. ($\frac{21}{4}$ 99.)
- ROSENVINGE, J. LAURITZ A. KOLDERUP, (f. $\frac{7}{11}$ 58), Dr. phil., Professor extraord. i Botanik ved Københavns Universitet, R. af Dbg. ($\frac{6}{4}$ 00.)
- DREYER, J. L. E., (f. $\frac{13}{2}$ 52), Dr. phil., fh. Director of the Armagh Observatory; Oxford; R. af Dbg. ($\frac{12}{4}$ 01.)
- RAUNKJÆR, CHRISTEN, (f. $\frac{29}{3}$ 60), Professor i Botanik ved Københavns Universitet. ($\frac{4}{4}$ 02.)
- CHRISTENSEN, A. C., (f. $\frac{11}{5}$ 52), Professor i Kemi ved den Farmaceutiske Lærestalt; R. af Dbg. ($\frac{3}{4}$ 03.)

- HENRIQUES, VALD., (f. $19/4$ 64), Dr. med., Professor i Fysiologi ved Københavns Universitet. ($3/4$ 03.)
- JENSEN, CARL O., (f. $18/3$ 64), Dr. med., Professor, Forstander for den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles Serumlaboratorium; R. af Dbg. ($3/4$ 03.)
- SØRENSEN, S. P. L., (f. $9/1$ 68), Dr. phil. & med., Professor, Direktør for Carlsberglaboratoriets kemiske Afdeling; R. af Dbg. — Formand for den naturv.-math. Klasse. ($6/4$ 06.)
- JENSEN, J. L. W. V., (f. $8/5$ 59), Dr. phil., Overingeniør, Matematiker; R. af Dbg. ($5/4$ 07.)
- KNUDSEN, MARTIN, (f. $15/2$ 71), Dr. phil., Professor i Fysik ved Københavns Universitet. — Selskabets Sekretær. ($14/5$ 09.)
- THORODDSEN, THORVALDUR, (f. $6/6$ 55), Professor, Dr. phil., Geolog; R. af Dbg. ($14/5$ 09.)
- MADSEN, TH., (f. $18/2$ 70), Dr. med., Direktør for Statens Seruminstitut, København; R. af Dbg. ($15/4$ 10.)
- WINGE, HERLUF, (f. $19/3$ 57), Mag. sc., Viceinspektør ved Universitetets zoologiske Museum, København. ($15/4$ 10.)
- BOCK, JOHANNES C., (f. $2/10$ 67), Dr. med., Professor i Farmakologi ved Københavns Universitet; R. af Dbg. ($17/4$ 14.)
- BRØNSTED, JOHANNES N., (f. $22/2$ 79), Dr. phil., Professor i Kemi ved Københavns Universitet. ($17/4$ 14.)
- HJELMSLEV, JOHANNES T., (f. $7/4$ 73), Dr. phil., Professor i Matematik ved Københavns Universitet. ($17/4$ 14.)
- NIELSEN, NIELS, (f. $2/12$ 65), Dr. phil., Professor i Matematik ved Københavns Universitet. ($17/4$ 14.)
- PETERSEN, C. G. JOHANNES, (f. $24/10$ 60), Dr. phil. & jur., Direktør for Dansk biologisk Station; R. af Dbg., Dbmd. ($17/4$ 14.)
- POULSEN, VALDEMAR, (f. $23/11$ 69), Dr. phil., Ingeniør; Fortjenst-Med. ($17/4$ 14.)
- BJERRUM, NIELS, (f. $11/3$ 79), Dr. phil., Professor i Kemi ved den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole. ($28/4$ 16.)
- FIBIGER, JOHANNES, (f. $23/4$ 67), Dr. med., Professor i pathologisk Anatomi ved Københavns Universitet; R. af Dbg. ($23/4$ 16.)

- HANSEN OSTENFELD, CARL E., (f. $\frac{3}{8}$ 73), Dr. phil., Professor i Botanik ved den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole. ($\frac{28}{4}$ 16.)
- KROGH, AUGUST, (f. $\frac{15}{11}$ 74), Dr. phil., Professor i Dyrefysiologi ved Københavns Universitet. ($\frac{28}{4}$ 16.)
- NØRLUND, NIELS ERIK, (f. $\frac{26}{10}$ 85), Dr. phil., Professor i Matematik ved Universitetet i Lund. ($\frac{28}{4}$ 16.)
- BOHR, NIELS, (f. $\frac{7}{10}$ 85), Dr. phil., Professor i theoretisk Fysik ved Universitetet. ($\frac{27}{4}$ 17.)
- PEDERSEN, P. O., (f. $\frac{19}{6}$ 74), Professor i Elektroteknik ved den Polytekniske Lærestanstalt; Fortjenst-Med. ($\frac{27}{4}$ 17.)
- BOHR, HARALD, (f. $\frac{22}{4}$ 87), Dr. phil., Professor i Matematik ved den Polytekniske Lærestanstalt. ($\frac{3}{5}$ 18.)
- SCHMIDT, JOHANNES, (f. $\frac{2}{7}$ 77), Dr. phil., Direktør for Carlsberglaboratoriets fysiologiske Afdeling; R. af Dbg. ($\frac{3}{5}$ 18.)
- WESENBERG-LUND, CARL, (f. $\frac{22}{12}$ 67), Dr. phil., Leder af Universitetets biologiske Ferskvands-Laboratorier. ($\frac{3}{5}$ 18.)
- BØGGILD, O. B., (f. $\frac{16}{5}$ 72), Professor i Mineralogi ved Københavns Universitet. ($\frac{25}{4}$ 19.)
- HERTZSPRUNG, EJNAR, (f. $\frac{8}{10}$ 73), Professor, Underdirektør ved Observatoriet i Leiden. ($\frac{25}{4}$ 19.)

B. UDENLANDSKE MEDLEMMER

DEN HISTORISK-FILOSOFISKE KLASSE

- SIEVERS, E., Dr. phil., Professor i germansk Filologi ved Universitetet i Leipzig. ($\frac{1}{6}$ 88.)
- WUNDT, WILH., Dr. phil., Professor i Filosofi ved Universitetet i Leipzig. ($\frac{5}{4}$ 89.)
- TEGNÉR, ESAIAS H. V., Dr. phil. & theol., fh. Professor i østerlandske Sprog ved Universitetet i Lund. ($\frac{8}{4}$ 92.)
- STORM, JOH. F. B., LL. D., fh. Professor i romansk og engelsk Filologi ved Universitetet i Kristiania. ($\frac{7}{4}$ 93.)
- COMPARETTI, DOMINICO, fh. Professor i Græsk, Firenze. ($\frac{7}{4}$ 93.)
- SÖDERWALL, K. F., Dr. phil., fh. Professor i nordiske Sprog ved Universitetet i Lund. ($\frac{13}{4}$ 94.)

- DÖRPFELD, WILH., Professor, Dr. phil., første Sekretær ved det tyske arkæologiske Institut i Athen. ($1^3/4$ 94.)
- WILAMOWITZ-MOELLENDORFF, U. v., Dr. phil., Professor i klassisk Filologi ved Universitetet i Berlin. ($9/4$ 97.)
- BRUGMANN, FRIED. KARL, Dr. phil., Professor i indogermansk Sprogvidenskab ved Universitetet i Leipzig. ($1^2/4$ 01.)
- DIELS, HERMANN, Dr. phil., Professor i klassisk Filologi ved Universitetet i Berlin. ($4/4$ 02.)
- RHYS DAVIDS, T. W., Professor i Pāli og buddhistisk Litteratur ved University College i London. ($4/4$ 02.)
- KOCK, AXEL, Dr. phil., fh. Professor i de nordiske Sprog ved Universitetet i Lund; Kmd. af Dbg.² ($3/4$ 03.)
- NOREEN, ADOLF G., Dr. phil., Professor i de nordiske Sprog ved Universitetet i Upsala. ($3/4$ 03.)
- MEYER, EDUARD, Dr. phil., Professor i Historie ved Universitetet i Berlin. ($8/4$ 04.)
- AMIRA, KARL K. F. M. v., Dr. phil., Professor i tysk Ret og Retshistorie ved Universitetet i München. ($5/4$ 07.)
- OMONT, HENRI-AUGUSTE, Konservator ved Manuskript-Departementet i Bibliothèque Nationale i Paris. ($3/4$ 08.)
- SCHÜCK, J. HENRIK E., Dr. phil., Professor i Æsthetik samt Litteratur- og Kunsthistorie ved Universitetet i Upsala. ($1^4/5$ 09.)
- TARANGER, ABSALON, Dr. jur., Professor i Retsvidenskab ved Universitetet i Kristiania. ($1^4/5$ 09.)
- LAVISSE, ERNEST, Professor i moderne Historie, Direktør for l'École normale supérieure, Medlem af Académie française, Paris. ($1^4/5$ 09.)
- VINOGRADOV, PAUL, Corpus Professor i Retsvidenskab ved Universitetet i Oxford. ($1^4/5$ 09.)
- CEDERSCHIÖLD, G., Dr. phil., fh. Professor i de nordiske Sprog ved Göteborgs Högskola. ($1^5/4$ 10.)
- MONTELIUS, OSCAR, Professor, Dr. phil., fh. svensk Riksantiquarie, Stockholm; Kmd. af Dbg.¹. ($1^5/4$ 10.)
- ERMAN, A., Dr. phil., Professor i Ægyptologi og Direktør for det Ægyptiske Museum, Berlin. ($1^5/4$ 10.)

- GOLDZIEHER, IGNACZ, Dr. phil., Professor i semitisk Filologi ved Universitetet i Budapest. (7/4 11.)
- GRIFFITH, FRANCIS LL., Reader i Ægyptologi ved Universitetet i Oxford. (12/4 12.)
- HUNT, ARTHUR S., Lecturer i Papyrologi ved Universitetet i Oxford. (12/4 12.)
- BÉDIER, JOSEPH, Professor i fransk Sprog og Litteratur ved Collège de France i Paris. (11/4 13.)
- BERGSON, HENRI, Professor i Filosofi ved Collège de France i Paris, Medlem af det franske Akademi. (11/4 13.)
- BOUTROUX, ÉMILE, Direktør for Fondation Thiers i Paris, Medlem af det franske Akademi; Filosof; Kmd. af Dbg.². (11/4 13.)
- CUMONT, FRANZ, Dr. phil., Religionshistoriker. (11/4 13.)
- SCHÄFER, DIETRICH, Dr. phil., Professor i Historie ved Universitetet i Berlin; Kmd. af Dbg.² (11/4 13.)
- WARD, JAMES, Professor i Filosofi ved Universitetet i Cambridge (England). (11/4 13.)
- MACDONELL, A. A., Professor i Sanskrit ved Universitetet i Oxford. (17/4 14.)
- SCHUCHARDT, H., Dr. phil., fh. Professor i romanske Sprog ved Universitetet i Graz. (17/4 14.)
- SCHWARTZ, E., Dr. phil., Professor i klassisk Filologi ved Universitetet i Strassburg. (17/4 14.)
- SETÄLÄ, E. N., Dr. phil., Senator, fh. Professor i finsk Sprog og Litteratur ved Universitetet i Helsingfors. (17/4 14.)
- HÆGSTAD, MARIUS, Professor i det norske Landsmaal og dets Dialekter ved Universitetet i Kristiania. (28/4 16.)
- NILSSON, MARTIN P., Dr. phil., Professor i klassisk fornkuns-
skap och antikens historia ved Universitetet i Lund.
(28/4 16.)
- OLSEN, MAGNUS B., Dr. phil., Professor i oldnorsk og is-
landsk Sprog og Litteratur ved Universitetet i Kristiania.
(28/4 16.)
- FALK, HJALMAR S., Dr. phil., Professor i germansk Filologi
ved Universitetet i Kristiania. (27/4 17.)¹

LUNDELL, J. A., Professor i de slaviske Sprog ved Universitetet i Upsala. ($^{27/4}$ 17).¹

DANIELSSON, OLOF AUGUST, Dr. phil., Professor i græsk Sprog og Litteratur ved Universitetet i Upsala. ($^{3/5}$ 18.)

DEN NATURVIDENSKABELIG-MATHEMATISKE
KLASSE

RETZIUS, M. GUSTAV, Dr. med. & phil., fh. Professor i Histologi ved det Karolinske Institut i Stockholm. ($^{28/4}$ 82.)

LEFFLER, G. MITTAG-, Dr. phil., fh. Professor i Matematik ved Højskolen i Stockholm; Kmd. af Dbg.¹, Fortjenst-Med. m. Kr.; Djursholm, Stockholm. ($^{5/4}$ 89.)

NATHORST, ALFR. G., Dr. phil., Professor, Intendant ved Riksmuseets botanisk-palæontologiske Afdeling i Stockholm. ($^{5/4}$ 89.)

SARS, GEORG OSS., Dr. phil., Professor i Zoologi ved Universitetet i Kristiania. ($^{11/4}$ 90.)

BREFELD, OSCAR, Dr. phil., Professor i Botanik, Direktør for det botaniske Institut i Breslau. ($^{3/4}$ 91.)

BRØGGER, W. C., Professor i Mineralogi og Geologi ved Universitetet i Kristiania; R. af Dbg. ($^{8/4}$ 92.)

HAMMARSTEN, OLOF, Dr. med. & phil., Professor i medicinsk og fysiologisk Kemi ved Universitetet i Upsala. ($^{8/4}$ 92.)

KLEIN, FELIX, Dr. phil., Professor i Matematik ved Universitetet i Göttingen. ($^{8/4}$ 92.)

SCHWARZ, C. H. A., Dr. phil., Professor i Matematik ved Universitetet i Berlin. ($^{8/4}$ 92.)

SCHWENDENER, S., Dr. phil., Professor i Botanik ved Universitetet i Berlin. ($^{7/4}$ 93.)

PFEFFER, WILH., Dr. phil., Professor i Botanik ved Universitetet i Leipzig. ($^{13/4}$ 94.)

BÄCKLUND, ALBERT VICTOR, Dr. phil., fh. Professor i Fysik ved Universitetet i Lund. ($^{10/4}$ 96.)

LORD RAYLEIGH, JOHN WILLIAM STRUTT, Dr. phil., D. C. L., Chancellor of the University of Cambridge; Terling Place, Witham, Essex. ($^{10/4}$ 96.)

¹ Ikke optaget i Medlemslisten i Oversigt 1917—18.

- HERTWIG, OSCAR, Dr. med., Professor i sammenlignende Anatomie og Direktør for det 2det anatomisk-biologiske Institut ved Universitetet i Berlin. (15/4 98.)
- PICARD, CH.-ÉMILE, Medlem af det franske Institut, Professor i højere Algebra ved Faculté des Sciences, Paris. (21/4 99.)
- VRIES, HUGO DE, Dr. phil., Professor i Botanik ved Universitetet i Amsterdam. (6/4 00.)
- PETTERSSON, OTTO, Dr. phil., fh. Professor i Kemi ved Stockholms Højskole; Kmd. af Dbg.² (12/4 01.)
- ENGLER, ADOLPH, Dr. phil., Professor i Botanik ved Universitetet i Berlin. (12/4 01.)
- GOEBEL, KARL, Dr. phil., Professor i Botanik ved Universitetet i München. (12/4 01.)
- HASSELBERG, KLAS BERNHARD, Professor, Fysiker ved Vetenskapsakademien i Stockholm. (4/4 02.)
- PAVLOV, IVAN PETROVIČ, Professor i Fysiologi ved det militærmedicinske Akademi i Petrograd. (4/4 02.)
- ARRHENIUS, SVANTE, Dr. phil., Professor i Fysik ved Højskolen i Stockholm; Kmd. af Dbg.² (3/4 03.)
- HILDEBRANDSSON, H. H., Professor i Meteorologi og Geografi ved Universitetet i Upsala; Kmd. af Dbg.¹ (8/4 04.)
- WILLE, N., Dr. phil., Professor i Botanik ved Universitetet i Kristiania. (7/4 05.)
- VOGT, J. H. L., Professor i Metallurgi ved Universitetet i Kristiania. (7/4 05.)
- THÉEL, HJALMAR, Dr. phil., fh. Professor og Intendant ved Rigmuseets Evertebrataafdeling i Stockholm. (6/4 06.)
- TULLBERG, TYCHO F., Dr. phil., Professor i Zoologi ved Universitetet i Upsala. (6/4 06.)
- HILBERT, DAVID, Dr. phil., Professor i Matematik ved Universitetet i Göttingen. (6/4 06.)
- OSTWALD, FR. WILH., Dr. phil., fh. Professor i Kemi ved Universitetet i Leipzig; Grossbothen, Sachsen. (6/4 06.)
- WIDMAN, OSKAR, Dr. phil., Professor i Kemi ved Universitetet i Upsala. (5/4 07.)

- DEWAR, Sir JAMES, Professor i Kemi ved Royal Institution, London. ($\frac{5}{4}$ 07.)
- NOETHER, MAX, Dr. phil., Professor i Matematik ved Universitetet i Erlangen. ($\frac{5}{4}$ 07.)
- PENCK, ALBRECHT, Dr. phil., Professor i Geografi ved Universitetet i Berlin. ($\frac{5}{4}$ 07.)
- SEGRE, CORRADO, Dr. phil., Professor i højere Geometri ved Universitetet i Turin. ($\frac{5}{4}$ 07.)
- ERIKSSON, JAKOB, Dr. phil., Professor, fh. Forstander ved Landbruks-Akademiens Experimentalfält ved Stockholm. ($\frac{3}{4}$ 08.)
- HIORTDAHL, THORSTEIN HALLAGER, Dr. phil., Professor i Kemi ved Universitetet i Kristiania. ($\frac{3}{4}$ 08.)
- TIGERSTEDT, ROBERT, Dr., Professor i Fysiologi ved Universitetet i Helsingfors. ($\frac{3}{4}$ 08.)
- FISCHER, EMIL, Dr. phil., Professor i Kemi ved Universitetet i Berlin. ($\frac{3}{4}$ 08.)
- LANGLEY, J. N., Dr., Professor i Fysiologi ved Universitetet i Cambridge (England). ($\frac{3}{4}$ 08.)
- DREYER, GEORGES, Dr. med., Professor i Pathologi ved Universitetet i Oxford. ($\frac{14}{5}$ 09.)
- KOSSEL, ALBRECHT, Dr. med., Professor i Fysiologi ved Universitetet i Heidelberg. ($\frac{14}{5}$ 09.)
- GEIKIE, Sir ARCHIBALD, Geolog og Mineralog, Præsident for Royal Society, London. ($\frac{15}{4}$ 10.)
- VOIGT, WOLDEMAR, Dr. phil., Professor i Fysik og Bestyrer af det fysiske Institut, Göttingen. ($\frac{15}{4}$ 10.)
- BERTRAND, GABRIEL, Professor i biologisk Kemi ved Sorbonne og Direktør for det biologiske Laboratorium ved Institut Pasteur i Paris. ($\frac{7}{4}$ 11.)
- HALLER, ALBIN, Medlem af det franske Institut, Professor i organisk Kemi ved Sorbonne i Paris. ($\frac{7}{4}$ 11.)
- NERNST, WALTER, Dr. phil., Professor i fysisk Kemi og Direktør for det fysisk-kemiske Institut ved Universitetet i Berlin. ($\frac{7}{4}$ 11.)

- SCOTT, DUNKINFIELD H., Præsident for Linnean Society of London og for Microscopical Society of London, East Oakley House, Oakley, Hants. ($^{12}/_4$ 12.)
- WARBURG, EMIL, Dr. phil., Professor, Præsident for den fysisk - tekniske Rigsanstalt, Charlottenburg, Berlin ($^{12}/_4$ 12.)
- HADAMARD, JACQUES, Dr. phil., Professor i rationel Mekanik og Himmelmekanik ved Collège de France i Paris. ($^{11}/_4$ 13.)
- LORENTZ, H. A., Dr. phil., Professor i Fysik ved Universitetet i Leiden og Kurator for det fysiske Laboratorium ved Teylers Stiftelse i Haarlem. ($^{17}/_4$ 14.)
- SHERRINGTON, CHARLES S., Professor i Fysiologi ved Universitetet i Oxford. ($^{17}/_4$ 14.)
- DE GEER, GERARD JAKOB, Friherre, Dr. phil., Professor i Geologi ved Stockholms Højskole. ($^{25}/_4$ 19.)
- GRANQVIST, GUSTAF, Dr. phil., Professor i Fysik ved Universitetet i Upsala. ($^{25}/_4$ 19.)

SELSKABETS TILLIDSHVERV

OG

INDEHAVERNES FUNKTIONSTIDER

Præsident:

VILH. THOMSEN, valgt 19. Marts 1909, genvalgt 1914
og 1919, Valget gælder til April 1924

Klasseformænd:

FR. BUHL, for den historisk-filosofiske Klasse, valgt 27.
April 1917, Valget gælder til April.... 1920

S. P. L. SØRENSEN, for den naturvidenskabelig-mathe-
matiske Klasse, valgt 14. Nov. 1913,
genvalgt 1917, Valget gælder til April 1920

Sekretær:

MARTIN KNUDSEN, valgt 11. Maj 1917, Valget gælder
til April 1922

Redaktør:

DINES ANDERSEN, valgt 28. Nov. 1913, genvalgt 1919,
Valget gælder til April..... 1924

Kasserer:

W. L. JOHANNSEN, valgt 24. Marts 1905, genvalgt 1910
og 1915, Valget gælder til April..... 1920

Kassekommissionen:

H. HØFFDING, indvalgt 1. Dec. 1905, genvalgt 1910, 1914
og 1918, Valget gælder til April..... 1922

KR. ERSLEV, indvalgt 3. Dec. 1915, genvalgt 1916, Val-
get gælder til April..... 1920

J. L. W. V. JENSEN (Formand), indvalgt 12. Maj 1916,
genvalgt 1917, Valget gælder til April. 1921

J. HJELMSLEV, indvalgt 2. Nov. 1917, genvalgt 1919,
Valget gælder til April..... 1923

Revisorer:

TH. MADSEN, valgt 15. Maj 1914, genvalgt 19. April
1918, Valget gælder til April..... 1920

C. HANSEN OSTENFELD, valgt 16. Nov. 1917, genvalgt
1919, Valget gælder til April..... 1921

*Kommissionen for Registrering af litterære Kilder til dansk
Historie i Udlandet.*

J. STEENSTRUP, indvalgt 18. Maj 1906.

H. O. LANGE, indvalgt 18. Maj 1906.

KR. ERSLEV, indvalgt 7. Febr. 1913.

*Udvalg for den internationale Katalog over naturviden-
skabelige Arbejder.*

L. KOLDERUP ROSENVINGE, indvalgt 24. Jan. 1902.

V. HENRIQUES, indvalgt 1911.

TH. THORODDSEN, indvalgt 23. Febr. 1912.

S. P. L. SØRENSEN, indvalgt 15. Maj 1914.

MARTIN KNUDSEN (Formand), indvalgt 8. Marts 1918.

J. HJELMSLEV, indvalgt 8. Marts 1918.

*Medlemmer af det staaende Udvalg for den internationale
Association af Akademier.*

H. G. ZEUTHEN, valgt 6. April 1900.

J. L. HEIBERG, valgt 1. Januar 1901.

*Udvalg for Deltagelse i internationale vulkanologiske
Undersøgelser.*

P. K. PRYTZ

S. P. L. SØRENSEN

MARTIN KNUDSEN

TH. THORODDSEN (Formand)

} valgte 28. Nov. 1913.

Carlsbergfondets Direktion:

EUG. WARMING, valgt 24. Maj 1889, genvalgt 1896, 1906
og 1916, Valget gælder til 25. September 1926

KR. ERSLEV (Formand), valgt 30. April 1909, genvalgt
1918, Valget gælder til 25. September.. 1928

A. B. DRACHMANN, valgt 31. Okt. 1913, Valget gælder
til 25. September..... 1922

V. HENRIQUES, valgt 13. April 1917, Valget gælder til
25. September..... 1924

J. HJELMSLEV, valgt 11. Jan. 1918, Valget gælder til 25.
September..... 1920

Medlem af Frederiksborg-Museets Bestyrelse:

KR. ERSLEV, valgt 31. Oktober 1913, genvalgt 1918,
Valget gælder til 25. September 1928

Tilforordnet til Carlsberglaboratoriets Bestyrelse:

R. KOEFOED, Direktør, valgt 4. Maj 1906, genvalgt 1911
og 1916, Valget gælder til 25. September 1921

BERETNING OM MØDERNE 1918—19

1. Mødet den 18^{de} Oktober.

(Tilstede var 41 Medlemmer, nemlig: BUHL, *fungerende Vicepræsident*, Zeuthen, Warming, Steenstrup, Heiberg, Høffding, Kroman, P. E. Müller, Erslev, Prytz, Jónsson, Johannsen, Bang, Juel, Kålund, Rosenvinge, Troels-Lund, Rubin, Raunkiær, Drachmann, A. Christensen, Henriques, C. O. Jensen, Lange, J. L. W. V. Jensen, Andersen, Madsen, Bock, Nielsen, Poulsen, Fibiger, Ostenfeld, Krogh, N. Bohr, P. O. Pedersen, Arth. Christensen, Grønbech, Schmidt, Wesenberg-Lund, *Sekretæren*, Bjerrum.)

I Præsidentens Sygdomsforfald bød den fungerende Vicepræsident FR. BUHL Selskabet og særlig de nyvalgte Medlemmer Velkommen.

Sekretæren meddelte, at Selskabet d. 27. Juni 1917 havde mistet sit udenlandske Medlem, Dr. phil. GUSTAV SCHMOLLER, Professor i Statsvidenskaberne i Berlin, optaget i den historisk-filosofiske Klasse $15/4$ 1898; — og d. 7. Januar 1918 sit udenlandske Medlem, Dr. phil. JUL. WELLHAUSEN, Professor i semitisk Filologi i Göttingen, optaget i den historisk-filosofiske Klasse $8/4$ 1904.

JOHS. FIBIGER gav en Meddelelse om »Fortsatte Undersøgelser over Spiroptera neoplastica og Spiroptercarcinomet«. Den er trykt paa Engelsk i »Biologiske Meddelelser«, Bd. I. Nr. 9—11.

Derefter forelagde JOHANNES STEENSTRUP to Arbejder: 1. Mænds og Kvinders Navne i Danmark gennem Tiderne — og 2. De danske Stednavne, 2den Udgave.

Sekretæren meddelte, at han efter Indbydelse havde repræsenteret Selskabet ved *Lunds Universitets* 250-Aars-Jubilæum d. 27. September.

Det besluttedes at optage i Skrifterne et af Fru Dr. phil. ADA ADLER indsendt Supplement (Addenda II) til hendes i Skrifterne, Hist.-fil. Afh., 7. R., II. 5 trykte »*Catalogue supplémentaire des manuscrits grecs de la Bibliothèque Royale de Copenhague*«.

Et fra *Carlsbergfondets Direktion* indkommet Forslag til Forandring af Fondets Statuter § XVII blev enstemming tiltraadt af Selskabet.

Carlsberglaboratoriet havde indsendt 50 Eksemplarer af sine »Meddelelser« XIV. 2.

Efter *Præsidentens* Bestemmelse bortfaldt Møderne d. 1. og d. 15. November paa Grund af Spansk-Syge-Epidemien.

2. Mødet den 29^{de} November.

(Tilstede var 50 Medlemmer, nemlig: THOMSEN, *Præsident*, Zeuthen, Warming, Steenstrup, Gertz, Heiberg, Høffding, P. E. Müller, Erslev, Prytz, Salomonsen, Jónsson, Johannsen, Jespersen, Buhl, Kålund, Rosenvinge, Troels-Lund, Rubin, Drachmann, Hude, A. Christensen, Henriques, C. O. Jensen, Lange, Sørensen, J. L. W. V. Jensen, Andersen, Blinkenberg, Vedel, Sandfeld, Sarauw, Beck, Brønsted, Hjelmlev, Nielsen, C. G. J. Petersen, Bjerrum, Fibiger, Ostenfeld, Krogh, Nør-lund, N. Bohr, Arth. Christensen, Grønbech, H. Bohr, Schmidt, Wesenberg-Lund, *Sekretæren*, Topsøe.)

H. HØFFDING meddelte: Metodologiske Bemærkninger angaaende Bogen »Den store Humor. En psykologisk Studie«.

Derefter gav CHR. BLINKENBERG en Meddelelse om: En græsk Forestilling om Hades' Munding. Den er trykt i »Hist.-filol. Meddelelser« II. 5.

Efter Indstilling fra Kassekommissionen bevilgedes et Andragende fra »*Den danske historiske Forening*« om, at den for 5 Aar bevilgede Understøttelse paa 600 Kr. aarlig for de tilbageværende 4de og 5te Aar forhøjedes til 1000 Kr. aarlig.

Fra *Undervisningsministeriet* var fremsendt en foreløbig Betænkning fra »Udvalget til Forberedelse af Arbejdet for Forbindelsen mellem de forskellige Nationers Videnskabsmænd efter Krigen« med Anmodning om en Udtalelse fra Selskabet.

Det vedtoges at anbefale Udvalgets Forslag om Oprettelsen af et Rask-Ørsted-Fond.

Efter Indstilling af de forskellige Bedømmelsesudvalg og med Kassekommissionens Billigelse havde *Præsidenten* siden forrige Møde bestemt, at følgende Afhandlinger skulde optages i Selskabets Publikationer:

1. Dr. phil. H. A. KRAMERS: »*Udvikling i trigonometriske Rækker af Bevægelsen af betinget periodiske Systemer*« paa Engelsk i Skrifterne. (Den er trykt i Skrifternes naturv.-math. Afd., 8. Række, Bd. III. Nr. 3.)
2. Mag. sc. CARL CHRISTENSEN: »*A Monograph of the Genus Dryopteris, Part II*« i Skrifterne. (Den vil blive trykt i Skrifternes naturv.-math. Afd., 8. Række, Bd. IV. Nr. 2.)
3. Dr. phil. POUL TUXEN: »*Forestillingen om Sjælen i Rigveda*« i Meddelelserne. (Trykt i »Hist.-filol. Medd.« II. 4.)
4. Dr. phil. MARTIN VAHL: »*Livsformerne i nogle Vegetationsformer i det sydlige Norge*« paa Engelsk i Meddelelserne (Den vil blive trykt i »Biol. Medd.« I. 13.)

Det vedtoges at indgaa *Bytteforbindelse* med *Helvetica Chimica Acta*, Basel, — og *Die Naturwissenschaften*, Berlin,

at udvide Forbindelserne med *Fondation Teyler*, Haarlem, *The Geological Survey*, Ottawa, og *Tohoku Imperial University*, Sendai,

samt at sende botaniske og zoologiske Særtryk af Skrifterne, Math.-fys. og Biol. Meddelelser og Oversigten til *Den danske arktiske Station paa Disko*.

Efter Forslag af *Præsidenten* og *Sekretæren* nedsattes et *Bohaveudvalg*, bestaaende af Præsidenten, Klasseformændene, Sekretæren og Kassekommissionens Medlemmer, med Mandat at stille Forslag til Selskabet om Bohavets Komplettering, eventuelt om Lokalernes Anvendelse.

Et i Anledning af det forestaaende *H. C. Ørsted-Jubilæum* nedsat Udvalg afgav ved sin Formand, K. PRYTZ, Beretning om sin Virksomhed. Efter Udvalgets Anmodning havde Fru Dr. phil. KIRSTINE MEYER paataget sig at forberede en Udgave af Ørsteds Skrifter. Fru Meyer havde blandt disse foretaget et Udvalg, som foresloges udgivet af Selskabet tillige med to af Fru Meyer forfattede orienterende Afhandlinger. Om Afholdelsen af de med Udgivelsen forbundne Omkostninger har Udvalget indgivet Ansøgning til Carlsbergfondet.

3. Mødet den 13^{de} December.

(Tilstede var 36 Medlemme, nemlig: THOMSEN, *Præsident*, Warming, Steenstrup, Gertz, Heiberg, Høffding, Erslev, Prytz, Salomonsen, Jónsson, Johannsen, Jespersen, Juel, Kålund, Rosenvinge, Troels-Lund, Rubin, Drachmann, Henriques, C. O. Jensen, Sørensen, J. L. W. V. Jensen, Andersen, Blinkenberg, Bock, Brønsted, Hjelmlev, Nielsen, Bjerrum, Ostfeld, Krogh, Arth. Christensen, H. Bohr, Wesenberg-Lund, *Sekretæren*, Schmidt.)

Præsidenten overrakte CL. GERTZ den *Madvigskke Æresmedaille* for Femaaret 1913—19, som Selskabet efter den historisk-filosofiske Klasses Forslag havde besluttet at tildele ham for hans Arbejde »En ny Tekst af Sven Aggesøns Værker«.

Præsidenten fremhævede, hvorledes Klassen og Selskabet havde ønsket at vise sin Anerkendelse af den store Grundighed, den sikre Sprogfølelse og den Skarpsindighed, hvorom det belønnede Værk, saa vel som hele hans Produktion, bærer Vidne, — og han føjede dertil de bedste Ønsker om fortsat Arbejds-kraft.

M. CL. GERTZ udtalte sin Tak for denne Udmærkelse, som var ham overordentlig kærkommen.

Selskabet vedtog med Tak at modtage et Tilbud fra *Carlsbergfondets Direktion* om en Gave paa 100,000 Kr.

Det af *Kassekommissionen* forelagte Budget for Aaret 1919 vedtoges. Det er trykt S. 40—42.

Herved blev det besluttet at optage paa Engelsk i Skrifterne en Afhandling af Professor ORLA-JENSEN; *De ægte Mælkesyrebakterier*. Den vil blive trykt i Skrifternes natur.-math. Afd. 8. Række, Bd. V. Nr. 2.

AUG. KROGH gav en Meddelelse om Sammensætningen af den atmosfæriske Luft. Den er trykt paa Engelsk i »Math.-fys. Medd.« I. 12.

Det i Mødet d. 8. Februar nedsatte *Vedtægtsudvalg* havde udarbejdet Forslag til ændrede Vedtægter og til en Forretningsorden. Selskabet paabegyndte 1ste Behandling af Vedtægterne.

4. Mødet den 24^{de} Januar.

(Mødet var efter Præsidentens Bestemmelse udsat en Uge. — Tilstede var 38 Medlemmer, nemlig: THOMSEN, *Præsident*, Zeuthen, Warming, Steenstrup, Gertz, Heiberg, Erslev, Salomonsen, Jónsson, Johannsen,

Jespersen, Juel, Buhl, Kålund, Rosenvinge, Rubin, Raunkiær, Hude, A. Christensen, Sørensen, J. L. W. V. Jensen, Andersen, Thoroddsen, Blinkenberg, Sandfeld, Sarauw, Brønsted, Hjelmlev, Nielsen, Bjerrum, Ostenfeld, Arth. Christensen, Wesenberg-Lund, *Sekretæren*, P. E. Müller, C. O. Jensen, H. Bohr. — Desuden som Gæster Selskabets udenlandske Medlemmer Professor A. KOCK, Lund, og Senator E. N. SETÄLÄ, Helsingfors.)

Præsidenten udtalte Ønsket om et godt nyt Aar for Selskabet og bød Gæsterne Velkommen.

FINNUR JÓNSSON talte Mindeord over Selskabets indenlandske Medlem Professor, Dr. BJØRN MAGNÚSSON ÓLSEN, Reykjavík, optaget i den historisk-filosofiske Klasse ¹⁵/₄ 1910, død d. 16. Januar 1919. Mindetalen er trykt S. 29—35.

H. G. ZEUTHEN gav en Meddelelse om Algebraens Oprindelse. Den vil blive trykt i »Math.-fys. Medd.«

Derefter gav CHR. SARAUW en Meddelelse om Goethes Øjne. Den er trykt i »Hist.-filol. Medd.« II. 3.

Kommissionen for Registrering af litterære Kilder til dansk Historie i Udlandet afgav Beretning om sin Virksomhed i 1918. Den er trykt S. 103—104.

Første Behandling af Forslaget til ændrede *Vedtægter* fortsattes.

5. Mødet den 31^{te} Januar.

(Tilstede var 44 Medlemmer, nemlig: THOMSEN, *Præsident*, Zeuthen, Warming, Steenstrup, Gertz, Heiberg, P. E. Müller, Erslev, Boas, Prytz, Jónsson, Johannsen, Jespersen, Bang, Buhl, Kålund, Rosenvinge, Raunkiær, Drachmann, Hude, Lange, Sørensen, J. L. W. V. Jensen, Andersen, Thoroddsen, Blinkenberg, Kinch, Bock, Brønsted, Hjelmlev, Nielsen, Bjerrum, Fibiger, Ostenfeld, P. O. Pedersen, Arth. Christensen, Grønbech, H. Bohr, Schmidt, Wesenberg-Lund, *Sekretæren*, Juel, Krogh, N. Bohr.)

J. E. V. BOAS meddelte: Nogle Bemærkninger om Menneskets Haand. De vil blive trykt paa Tysk i »Biol. Medd.«

Derefter gav ARTHUR CHRISTENSEN en Meddelelse om: Smeden Kaväh og det gamle persiske Rigsbanner. Den vil blive trykt i »Hist.-filol. Medd.«

Første Behandling af Forslaget til ændrede *Vedtægter* tilendebragtes.

Carlsberglaboratoriet havde indsendt 50 Eksemplarer af sine »Meddelelser« XIV. 3.

6. Mødet den 14^{de} Februar.

(Tilstede var 40 Medlemmer, nemlig: THOMSEN, *Præsident*, Steenstrup, Gertz, Heiberg, Høffding, P. E. Müller, Prytz, Salomonsen, Jónsson, Bergh, Johannsen, Nyrop, Juel, Buhl, Kälund, Hude, Henriques, Lange, Sørensen, L. J. W. V. Jensen, Andersen, Thoroddsen, Vedel, Sandfeld, Bock, Brønsted, Hjlemslev, Nielsen, Bjerrum, Fibiger, Krogh, Nørlund, P. O. Pedersen, Arth. Christensen, H. Bohr, *Sekretæren*, Warming, Rosenvinge, Drachmann, Blinkenberg. — Desuden som Gæst Professor SÖDERHJELM, Helsingfors.)

S. P. L. SØRENSEN forelagde et efterladt Arbejde om Balloelektricitet af Selskabets Medlem C. CHRISTIANSEN. Den vil blive trykt i »Math.-fys. Medd.«

Derefter forelagde KR. NYROP nogle Studier over moderne Fransk (Onomatopoeitica, afkortede Ord, Nydannelser, Laaneord). De er trykt paa Fransk i »Hist.-filol. Medd.« II. 6.

De af Klasserne forelagte Forslag til nye *Prisopgaver* vedtoges. De er trykt S. 51—54.

Det besluttedes at optage i »Math.-fys. Medd.« en Afhandling af Dr. techn. JUL. HARTMANN: *Om en ny Metode til Frembringelse af Lydsvingninger.*

Anden Behandling af Forslag til ændrede *Vedtægter* paa begyndtes.

7. Mødet den 28^{de} Februar.

(Tilstede var 36 Medlemmer, nemlig: THOMSEN, *Præsident*, Zeuthen, Warming, Steenstrup, Gertz, Heiberg, P. E. Müller, Erslev, Prytz, Jónsson, Johannsen, Jespersen, Juel, Buhl, Rosenvinge, A. Christensen, Henriques, C. O. Jensen, Sørensen, J. L. W. V. Jensen, Andersen, Thoroddsen, Bock, Hjelmlev, Nielsen, Bjerrum, Fibiger, Ostenfeld, Krogh, N. Bohr, Arth. Christensen, H. Bohr, Wesenberg-Lund, *Sekretæren*, Salomonsen, Bergh.)

JOHANNES STEENSTRUP gav en Meddelelse om de danske Folkevisers ældste Tid og deres Herkomst.

Derefter gav JOHS. FIBIGER en Meddelelse om »Transplantabelt Spiropteracarcinom«. Den er trykt paa Engelsk i »Biol. Medd.« I. 14.

Den historisk-filosofiske Klasse forelagde sin Bedømmelse af en indkommen Besvarelse af den i 1917 stillede historiske Prisopgave (Om Alkymiens Oprindelse og Udvikling hos Grækerne) med Motto: *ὁ λόγος δεσπότης τοῦ χρυσοῦ*. I Tilslutning til Betænkning af J. L. HEIBERG (Affatter) og A. B. DRACHMANN foreslog Klassen, at den udsatte Belønning (Selskabets Guldmedaille) ikke tildeltes Forfatteren, men at Afhandlingen, hvis Forfatteren ønskede det, optoges i Selskabets Publikationer, oversat paa et Verdenssprog. Dette vedtoges. — Ifølge Forfatteren, Fru Dr. phil. INGEBORG HAMMER-JENSEN's Ønske vil Afhandlingen blive trykt i »Hist.-filol. Medd.«

Den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse forelagde sin Bedømmelse over to indkomne Besvarelser af den i 1917 for det Classenske Legat udsatte Prisopgave (Vore Ukruddplanters, særlig Agerukrudtets, Indvandringshistorie), den ene med Motto: »a non esse ad non posse non valet consequentia«, den anden med Motto: »suum cuique«, I Tilslutning til Betænkning af C. RAUNKLÆR og C. HANSEN OSTENFELD (Affatter) foreslog Klassen, at begge Besvarelser belønnedes med den udsatte Pris (800 Kr. af det Classenske Legat). Dette vedtoges. Ved Navnesedlernes Aabning viste Forfatterne sig at være:

til den førstnævnte («a non esse» etc.) Afdelingsgeolog, Cand. mag. KNUD JESSEN, til den anden («suum cuique») Cand. pharm. JENS LIND, Horsens.

Betænkningerne er trykte S. 43—50.

Forslaget til ændrede *Vedtægter* vedtoges i den S. 55—87 aftrykte Skikkelse.

Derefter paabegyndtes Behandlingen af Vedtægtsudvalgets Forslag til Forretningsorden.

8. Mødet den 14^{de} Marts.

(Tilstede var 43 Medlemmer, nemlig: THOMSEN, *Præsident*; Zeuthen, Steenstrup, Heiberg, Høffding, P. E. Müller, Erslev, Boas, Prytz, Jónsson, Bergh, Johannsen, Jespersen, Juel, Troels-Lund, Drachmann, A. Christensen, C. O. Jensen, Lange, Sørensen, Thoroddsen, Blinkenberg, Vedel, Bock, Brønsted, Nielsen, C. G. J. Petersen, Poulsen, Bjerum, Fibiger, N. Bohr, P. O. Pedersen, Grønbech, H. Bohr, Schmidt, Wesenberg-Lund, *Sekretæren*, Warming, Salomonsen, Rosenvinge, Henriques, Hjlemslev, Arth. Christensen.)

J. L. HEIBERG gav en Meddelelse om Fortolkningen af Iliaden, IX. 327.

Det vedtoges at optage i Meddelelserne en Afhandling af Professor, Dr. M. TSCHERNING: *La théorie de Gauss appliquée à la refraction par incidence oblique* (Den vil blive trykt i »Math.-fys. Medd.«) — og en Afhandling af Dr. phil. CHR. WINTHER: *Fotokemiske Undersøgelser*, som vil blive optaget paa Engelsk i »Math.-fys. Medd.«

Forslag til *Forretningsorden* vedtoges i Vedtægtsudvalgets Affattelse. Den er trykt S. 88—102.

9. Mødet den 28^{de} Marts.

(Tilstede var 39 Medlemmer, nemlig: THOMSEN, *Præsident*, Zeuthen, Warming, Steenstrup, Heiberg, Høffding, P. E. Müller, Erslev, Prytz, Jónsson, Bergh, Jespersen, Buhl, A. Christensen, Henriques, C. O. Jensen, Lange, Sørensen, J. L. W. V. Jensen, Andersen, Thoroddsen, Hjelmlev, Nielsen, Poulsen, Bjerrum, N. Bohr, P. O. Pedersen, H. Bohr, Schmidt, Wesenberg-Lund, *Sekretæren*, Topsøe, Boas, Johannsen, Bang, Bock, Fibiger, Ostenfeld, Arth. Christensen.)

HARALD BOHR gav en Meddelelse om Primitaltoriens Funktioner.

Kassekommissionen aflagde det reviderede Regnskab for 1918. Et Udtog af det er trykt S. 36—39.

Det besluttedes at optage i »Math.-fys. Medd.« en Afhandling af Cand. polyt. J. A. CHRISTENSEN: *Om Dannelsen af Brom- og Jodbrinte* — og en Afhandling af Cand. pharm. CARL FAURHOLT: *Paavisning af Klorid ved Siden af Bromid*.

Et af *Bohaveudvalget* stillet Forslag om Lokalernes fremtidige Benyttelse og Udstyr vedtoges.

Carlsberglaboratoriet havde indsendt 50 Eksemplarer af sine »Meddelelser« XII. 4—5.

10. Mødet den 11^{te} April.

(Tilstede var 31 Medlemmer, nemlig: THOMSEN, *Præsident*, Warming, Steenstrup, Gertz, Høffding, P. E. Müller, Erslev, Boas, Salomonsen, Jónsson, Juul, Buhl, Hude, A. Christensen, Henriques, C. O. Jensen, Sørensen, J. L. W. V. Jensen, Andersen, Thoroddsen, Brønsted, Hjelmlev, Nielsen, Ostenfeld, P. O. Pedersen, Arth. Christensen, Grønbech, H. Bohr, Schmidt, *Sekretæren*, Rosenvinge).

J. E. V. BOAS meddelte: Nogle Bemærkninger om visse Punkter af Elefanthovedets postembryonale Udvikling.

Derefter meddelte J. N. BRØNSTED: Opløselighedsstudier I. De vil blive trykt i »Meddelelser«.

Det besluttedes at optage i »Math.-fys. Meddelelser« en Afhandling af Dr. techn. JUL. HARTMANN: *Om Overfladespændingens Indflydelse ved Udstømningen af en Vædske i Straaleform.*

Fra »Komitéen for Tilvejebringelse af en Medaille i Anledning af Professor H. G. ZEUTHEN's 80-Aars-Fødselsdag« havde Selskabet modtaget et Eksemplar af Medaillen.

11. Mødet den 25^{de} April.

(Tilstede var 38 Medlemmer, nemlig: THOMSEN, *Præsident*, Zeuthen, Topsøe, Steenstrup, Gertz, Heiberg, Høffding, Kroman, P. E. Müller, Erslev, Boas, Prytz, Salomonsen, Juel, Buhl, Troels-Lund, Drachmann, Hude, A. Christensen, Henriques, C. O. Jensen, J. L. W. V. Jensen, Thoroddsen, Blinkenberg, Vedel, Bock, Brønsted, Hjelmslev, Nielsen, Poulsen, Bjerrum, Fibiger, Ostenfeld, Nørlund, P. O. Pedersen, Arth. Christensen, H. Bohr, Dines Andersen, *fung. Sekretær.*)

K. KROMAN gav en Meddelelse om: Erkendelseslæren og Matematikken.

Derefter gav K. HUDE en Meddelelse om: Papyrusoverleveringen af græske Historikere.

Endelig forelagde ARTHUR CHRISTENSEN sit Værk: *Les types du premier homme et du premier roi dans l'histoire légendaire des Iraniens. Partie I.*

Der foretoges Afstemning over de af *den naturvidenskabelig-matematiske Klasse* indbragte Forslag om Optagelse af nye Medlemmer. (Den historisk-filosofiske Klasse havde i Aar ikke stillet Forslag om nye Medlemmers Optagelse).

Valgte blev: som indenlandske Medlemmer: O. B. BØGGILD, Professor i Mineralogi ved Universitetet, og EJNAR HERTZSPRUNG, Professor, Underdirektør ved Observatoriet i Leiden; — og som udenlandske Medlemmer: Friherre, Dr. phil. GERARD DE GEER, Professor i Geologi ved Stockholms

Högskola, og GUSTAF GRANQVIST, Dr. phil., Professor i Fysik ved Universitetet i Upsala.

Der foretoges følgende Valg:

1. Til Selskabets *Præsident* genvalgtes VILH. THOMSEN for de kommende 5 Aar.
2. Til Selskabets *Redaktør* genvalgtes DINES ANDERSEN for de kommende 5 Aar.
3. Til *Medlem af Kassekommissionen* genvalgtes J. T. HJELMSLEV for de kommende 4 Aar.
4. En *Revisor*. Da Selskabets nye Vedtægters § 13 bestemmer, at der aarlig skal vælges en Revisor, besluttedes det, at C. HANSEN OSTENFELD (valgt til Revisor i 1917 for Tiden indtil 1921) skulde paa Valg i Aar og TH. MADSEN (genvalgt i 1918 ligeledes for Tiden indtil 1921) paa Valg i 1920. — C. HANSEN OSTENFELD genvalgtes for de kommende 2 Aar.

12. Mødet den 9^{de} Maj.

(Tilstede var 41 Medlemmer, nemlig: THOMSEN, *Præsident*, Zeuthen, Warming, Steenstrup, Gertz, Heiberg, Høffding, P. E. Müller, Erslev, Boas, O. G. Petersen, Jónsson, Bergh, Johannsen, Jespersen, Buhl, Troels-Lund, Rubin, Drachmann, A. Christensen, Henriques, Lange, Sørensen, J. L. W. V. Jensen, Andersen, Thoroddsen, Sandfeld, Hjelmslev, Nielsen, Bjerrum, Fibiger, Krogh, P. O. Pedersen, Arth. Christensen, Grønbech, H. Bohr, Schmidt, Wesenberg-Lund, Bøggild, *Sekretæren*, Rosenvinge. Desuden som Gæst Selskabets nordiske Medlem Professor JAKOB ERIKSSON, Stockholm.)

Præsidenten bød det nye Medlem O. B. BØGGILD og ligeledes Selskabets Gæst JAKOB ERIKSSON Velkommen.

JAKOB ERIKSSON gav en Meddelelse: Om Mykoplasma-teorien, dess innebörd och nuvarande läge.

JOHANNES SCHMIDT gav en Meddelelse om Individets Værdi som Ophav.

Derefter meddelte N. NIELSEN: Undersøgelser over de Stirlingske Tal.

EUG. WARMING forelagde sit Værk: Danmarks Plantevækst, Bd. III: Skovene.

Endelig forelagde VILH. THOMSEN sine nylig udkomne »Samlede Afhandlinger«, Bd. I.

Direktionen for Carlsbergfondet forelagde Beretning om Fondets Virksomhed i 1917—18. Den er trykt S. 105—139.

Kassekommissionen havde indsendt Meddelelse om, at den havde genvalgt J. L. W. V. JENSEN til Formand.

Paa *Portrætudvalgets* Vegne fremlagde *Sekretæren* det nu færdige Fotografi-Album over Selskabets Medlemmer.

Efter Forslag af *Klasseformændene*, *Embedsmændene* og *Kassekommissionens Medlemmer* vedtoges det at søge tilvejebragt et Maleri af Selskabets *Præsident*.

Fra de nyvalgte Medlemmer BØGGILD, HERTZSPRUNG, DE GEER og GRANQVIST var kommen Breve med Tak for Optagelsen.

Til Offentliggørelse paa Svensk i Selskabets Publikationer havde Selskabets nordiske Medlem G. MITTAG-LEFFLER indsendt en Afhandling: »Tal«. — *Kassekommissionen* havde billiget Optagelsen.

Det besluttedes at optage i »Biologiske Meddelelser« en Afhandling af Dr. med. KNUD H. KRABBE: *Bidrag til Kundskaben om Corpus pineale hos Pattedyrene*.



Björn M. Olsen.

MINDEORD

over afdødt Medlem.

BJÖRN MAGNÚSSON ÓLSEN.

Af Finnur Jónsson.

(Tale i Videnskabernes Selskabs møde, den 24. januar 1919.)

I april 1910 blev professor, dr. Björn M. Olsen optaget i vort selskab. Det var velbegrunder, ti han havde da en lang videnskabelig bane, ja så godt som hele sin videnskabelige virksomhed, bag sig.

Björn Olsen var født på det gamle, berømte Tingørekloster (Hunavatns syssel) 14. juli 1850, blev student fra Reykjavik latinskole 1869 med 1. karakter. Efter at have opholdt sig 3 år i sit hjem, nærmest på grund af brystsygdom, som det lykkedes ham at bekæmpe, tog han til Københavns Universitet, hvor han studerede klassisk filologi; ved sin begavelse og flid fuldendte han sit studium med en udmærket eksamen (1. kar.) 1877. Derefter foretog han en studie- og rekreationsrejse til Italien og Grækenland 1877—78. Kort efter tilbagekomsten blev han knyttet til latinskolen i Reykjavik først som adjunkt, dernæst i 1895 som rektor, efter at dr. Jon Þorkelsson, der også var medlem af vort selskab, havde taget sin afsked. B. M. Olsen nedlagde imidlertid sit embede allerede 1904. Han udnævntes da til (titulær) professor. Han underviste i de klassiske sprog, og hans undervisning roses enstemmig som ganske fortrinlig. Derefter levede han som privatmand indtil 1911, da Universitetet i Reykjavik oprettedes, han blev da udnævnt til professor i islandsk filologi og kulturhistorie, en plads han var

selvskreven til. Dette embede beklædte han indtil ifjor, da han på grund af nedbrudt helbred måtte tage sin afsked. Han var Universitetets første rektor.

B. M. Olsen begyndte sin videnskabelige bane med sin doctorafhandling: Runerne i den oldislandske litteratur (1883). Han vilde heri gøre det sandsynligt, at man på Island i den 1. halvdel af det 12. årh. havde benyttet runealfabetet til islandske optegnelser og bøger. Afhandlingen var klar og velskreven, men resultatet blev ikke godkendt. Bl. a. skrev G. Storm en anmeldelse, hvori han hævdede, at der ingen sådan »runeperiode« havde eksisteret, og jeg tror, man kan sige, at eftertiden har sluttet sig hertil.

I denne afhandling kom B. M. Olsen noget ind på Are frodes historiske forfatterskab og den ældste isl. litteratur, hvilket vistnok har ført ham ind på et dybere studium heraf, især af Are selv. Men inden han kom nærmere ind derpå udgav han for »Samfund til udgivelse af gml. nord. litteratur« den såkaldte »3. og 4. grammatiske afhandling i Snorra-Edda« 1884 med en fortræffelig indledning og versfortolkning. Det var så at sige det eneste oldskrift, han udgav; det havde nær tilknytning til disputatsen. Da han var så langt fra de gamle håndskrifter, var det så at sige umuligt for ham at deltage videre i udgivelsen. Den lille Stúfspáttur udgav han som følgeskrift til den første universitetsårbog (1912).

B. Olsen kom også tidligt ind på nordisk-sproglige studier, og det var, såvidt vides, hans agt at få skrevet en ny-islandsk grammatik. I forbindelse hermed stod, at han også fik den tanke, som i og for sig var fortræffelig og nødvendig, at samle det islandske dagligsprogs ordforråd. Hertil fik han af Carlsbergfondet understøttelse i 10 år (1884—93), i hvilke han berejste landet om Sommeren og indsamlede stoffet. Men det lykkedes ham ikke at få bogen udarbejdet, hvilket videnskaben må beklage meget. Heldigvis er dog nu det indsamlede materiale optaget i en islandsk-dansk ordbog, ud-

arbejdet af bibliotekar S. Blöndal, som forhåbenlig snart vil se lyset. Dette arbejde har i nogen grad forsinket hans øvrige videnskabelige virksomhed. 1885 offentliggjorde han i Aarbøger f. nord. Oldkh. en afhandling om de to bearbejdelser af Are frodes Islendingabók, men først 1889 udkom i Det isl. litterære selskabs tidsskrift (Tímarit X) en afhandling om »Are frode«. Heri vilde han klargøre Ares forfatterskab og især hans formentlige forhold til den såkaldte Landnámabók; han vilde hævde, at Are havde skrevet en sådan, og at hans arbejde nærmest forelå i den såkaldte Melabók, og at netop det lå til grund for de andre bearbejdelser. Heller ikke dette resultat vandt almindelig tilslutning og prof. K. Maurer gjorde indvendinger derimod. Af den grund skrev B. M. Olsen en anden og langt grundigere afhandling i Aarbøger for nord. Oldkh. 1893, hvori han søger at afkræfte de gjorte indvendinger og ved yderligere beviser at hævde sin opfattelse. Han kommer her også ind på forholdet til Kristnisaga og andre historiske forfattere, Oddr og Gunnlaugr, og hans granskninger over dem er meget betydningsfulde. Men hermed hvilede foreløbig hans undersøgelser på dette område, for senere at blive genoptagne med fuld kraft.

I de nærmest følgende år var han hovedsagelig optagen af et større arbejde, en litterærhistorisk undersøgelse af det vældige sagaværk, Sturlungasaga. Den afhandling, som han skrev herom, udkom 1897 i Safn til sögu Islands III. Den er ubetinget en af hans bedste afhandlinger og den, hvis resultater i det hele og store er uomstridte. Han gennemgår her de enkelte bestanddele og søger at bestemme deres oprindelse og forfattere. Han viser her så at sige helt igennem en sund og udmærket kritisk metode.¹

År 1900 fejrede man på Island kristendommens 900-årsfest. I anledning af den opfordrede man B. M. Olsen til at

¹) Hertil slutter sig en afhdl. om den såkaldte »Sturlungaprolog« i Krist. Vidensk. Selsk. forhandl. 1910.

skrive en afhandling derom. Han skrev da »Um kristnitökuna«. Med sædvanlig klarhed og grundighed fremstillede han efter kilderne kristendommens indførelse og hvad der hang sammen dermed. Men han søgte tillige ved fantasiens hjælp at komme ligesom bagom det i kilderne meddelte og konstatere begivenhedernes gang og art, således som han mente, at de måtte have været. Hvorledes det end har sig med det historiske værd heraf, et er sikkert, at det er interessant at se en begavet og kundskabsrig mands opfattelse af begivenheder, der var og blev så betydningsfulde.

Da B. M. Olsen havde frigjort sig for sin embedsstilling, kunde han anvende al sin tid og kraft på sin yndlingsopgave: Are-Landnáma, og han tog også fat. Allerede samme år, som han fratraadte, forelå trykt den første afhandling i den række, han havde planlagt, nemlig den om forholdet mellem Landnáma og Egilssaga (Aarbøger 1904); i det følgende år fulgte 2 andre: om Landnáma og Hænsapóris saga, Eyrbyggjasaga (s. st.), 1908 og 1910 kom de to sidste, de om forholdet til Laxdæla og Gullþóris saga. Så kom der ikke flere; om han var kommet til det mål, han havde sat sig, eller ej, er mig ubekendt, men 1911 blev han jo professor ved Universitetet og fik der en ny og omfattende virksomhed. Ialfald antager jeg, at en afsluttende, sammenfattende afhandling til sidst skulde følge.

Alle disse afhandlinger er overordenlig grundige og dybtgående og har en meget stor litteraturhistorisk betydning; de vil danne et nyt grundlag for den fremtidige forskning, idet der her er fremdraget meget, man ikke tidligere har været opmærksom på, og spredt lys over meget, der før var upåagtet. De her omtalte afhandlinger og den om Sturlunga er B. M. Olsens hovedindsats i videnskaben.

Andre afhandlinger af literærhistorisk værdi er den om Gunnlaugssaga, i vort selskabs skrifter (7. række, hist.-filos.

afd. II, 1; 1911), samt den om Snorre som forfatter til Egils-saga (Tímarit XVIII, 1897) og et par andre.

Til disse må også regnes hans kritik af min opfattelse af Eddadigtenes hjem i anledning af min litteraturhistorie (i Tímarit XV, et svar af mig og en replik s. st. XVI). Mod-sætningen mellem hans og min opfattelse var så diametral, at der ikke kunde være tale om nogen slåen af på nogen af siderne. På flere andre punkter var der uenighed mellem os tilstede, og flere gange krydsede vi klinger indbyrdes, men jeg tør sige, at våbnene var blanke, og vi var netop efter hovedpolemiken de bedste venner. I breve diskuterede vi mange spørgsmål, og han meddelte mig så at sige i hvert eneste af dem nye forslag til tekstrettelser og lign., der alt sammen viste hans årvågne og levende interesse for alt i den videnskab, der var os bægge så kær — indtil sygdommen tvang pennen ud af hans hånd.

Et andet hovedfelt, hvorpå B. M. Olsen arbejdede, var den gamle digtning, Eddadigte og skjaldekvad; han har skrevet en mængde afhandlinger både af tekstkritisk og eksegetisk art, der særlig er offentliggjorte i Arkiv f. nordisk filologi. Navnlig kan nævnes den om Völuspá i Skírnir 86, 1912, og den om versene i Kormákssaga (Aarbøger 1888). De vidner alle om hans udmærkede sproglige kundskaber og især om en ævne, der vilde være kommet hans leksikalske arbejde til gode, nemlig hans fine sans for ordenes forskellige betydninger. I denne forbindelse kan hans smukke udgave af det sene digt Sólárljóð nævnes; han gav her tillige en udførlig kommentar til og tolkning af digtet, der har et par partier af den allerdunkleste art, som næppe nogensinde får en fyldestgørende forklaring.

Endelig bør nævnes nogle afhandlinger om kulturforhold på Island. Således skrev han »Om korndyrkningen på Island« (Búnaðarrit, 24. årg.), »Om sølvværdi og vadmelsværdi« (Skírnir 84, 1910; deri om det gamle Baugatal), »Om Skattebønders

antal 1311« (Safn til sögu Islands IV, 1910), »Om Stjerne-Odde og hans beregning« (på isl., i Afmælisrit til dr. K. Kålunds 1914). Alle disse afhandlinger er i høj grad grundige og lærerige.

I anledning af Rasks hundredårsdag 1887 skrev han en udførlig biografisk afhandling om ham (Tímarit IX); han skrev også en nekrolog over Konrád Gíslason (s. st. XII), for hvem han nærede den største beundring.

B. M. Olsen var stærkt politisk interesseret og sluttede sig altid til det såkaldte »Hjemmestyreparti« (»H. Hafsteins parti«); han var en oprigtig ven af Danmark og den politiske forbindelse med Danmark. Nogen aktiv politiker var han derimod ikke; dog modtog han af sin gode ven H. Hafstein udnævnelse som kongevalgt altingsmand, men han sad i altinget kun 1905 og 1907, hvorefter han trak sig tilbage. Hans historisk-politiske interesser bevægede ham til at skrive et par afhandlinger, der især var rettede mod prof. Kn. Berlins opfattelse og forskellige påstande, som »Um upphaf konungsvalds á Islandi« (Andvari 33) og fl. Som altid var hans polemik saglig og grundig.

B. M. Olsen var blandt sine landsmænd en sådan autoritet og nød en så stor anseelse, at det ikke var underligt, at han blev valgt som formand i det gamle, hæderkronede »Islandske litterære selskab« (stiftet af Rask 1816); i den Reykjavíkske afdeling var han formand 1894—1900 og atter 1909—1918. Det blev ham, som fik udvirket, at afdelingen i København blev flyttet til Reykjavík på en fredelig måde. Herom havde der været en stærk strid tidligere.

Sin gærning ved Universitetet tog han sig ikke let. Han læste over Eddadigte, skjaldekvad, sagaer, sproglære og litteraturhistorie, alt på sin sædvanlige grundige måde. Men de to sidste semestre måtte han bede sig fritaget for at læse på grund af den sygdom og svækkelse, der nu har lagt ham i graven d. 16. januar. Sin taknemlighed mod ham viste Universitetet ved i sidste sommer at kreere ham til »doctor litterarum islandi-

carum honoris causa«. Æresdoctor var han også ved Kristiania Universitet og medlem af flere Videnskabselskaber.

B. M. Olsen var et udmærket menneske, trofast ven og aldrig svigtende støtte for sine slægtninge og pårørende. Han var en besindig og støt karakter og i det hele en helstøbt personlighed. Han var hjælpsom mod alle, der søgte hans bistand. Udenlandske videnskabsmænd, der berejste Island, roser ham i høje toner for hans forekommenhed og hans joviale færd, og jeg kan af egen erfaring sande, hvor udmærket en kammerat han var.

REGNSKAB

FOR AARET 1918.

Indtægt.		Kr.	Øre	Kr.	Øre
1. Beholdning fra forrige Aars Regnskab:					
a.	Kassebeholdning	11653	07		
b.	2 Guldmedailler	640	"		
c.	2 Sølvmedailler	25	"	12318	07
2. Renteindtægt:					
a.	125700 Kr. Husejer Kreditk. Oblig. à 3½ pCt.	4399	50		
	89200 - Østifternes Krdf. Oblig. à 3½ -	3122	"		
	131000 - do. do. à 4 pCt. .	5240	"		
	43000 - Jydske Land.Krdf.Oblig. à 3½ pCt.	1505	"		
	11000 - Fynske Kreditf.-Oblig. à 3½ -	385	"		
b.	8000 - Prioritets Obligationer à 4 pCt. .	320	"		
c.	600 - Nationalbankaktier, Udbytte ...	48	"		
d.	Rente af Indlaan i Bankerne	356	48	15375	98
3. Statstilskud					
				1500	"
4. Bidrag i Følge fundatsmæssig Bestemmelse:					
a.	Til Præmier:				
	fra det Classen'ske Fideikommis	400	"		
	Etatsraad Schou og Hustrus Legat	100	"		
b.	Til videnskabelige Formaals Fremme:				
	det Hjelmstjerne-Rosencroneske Bidrag for				
	Aaret 1917	2898	92		
c.	Fra Carlsbergfondet	10000	"		
d.	Fra J. P. Suhr & Søns Legat til Erindring				
	om Prof., Dr. med. & phil. Julius Thomsen:				
	Rente 3½ pCt. af 120200 Kr. Østift. Krdf.				
	Oblig.	4207	"	17605	92
5. For Salg af Selskabets Skrifter					
				682	02
6. Tilfældige Indtægter:					
a.	Udtrukne Obligationer	13000	"		
b.	Bidrag fra Carlsbergfondet til Skrifers Ud-				
	givelse	7000	"		
c.	Tilgang af 4 Guldmedailler	1280	"	21280	"
Samlet Indtægt ...				68761	99

	Kr.	Øre	Kr.	Øre
Udgift.				
1. Selskabets Bestyrelse:				
a. Løn til Embedsmænd, Amanuensis i Sekretariatet og Arkivet, samt Assistenten	11021	25		
b. Til Selskabets Møder	1171	51		
c. Til Rengøring	447	80		
d. Kontorudgifter	2767	89		
e. Porto	1076	94		
f. Brandforsikring	259	90		
			16745	29
2. Selskabets Forlagsskrifter:				
a. Af Selskabets Midler:				
α. Oversigten	2224	83		
β. Meddelelserne	17439	65		
γ. Skrifterne				
Papir til Skrifterne	1684	80		
Afhandlinger af Selskabets Medlemmer	7232	54		
Afhandlinger af Ikke-Medlemmer	79	90		
δ. Andre Udgifter til Oplaget af Selskabets Forlagsskrifter	31	60		
			28693	32
b. Af det Hjelmstjerne-Rosencroneske Bidrag:				
3. Anvist af Selskabets Præsident fra J. P. Suhr & Søns Legat				
			336	50
4. Understøttelse til Skrifters Udgivelse og videnskabelige Arbejder af Medlemmer eller andre:				
a. Af Selskabets Midler				
b. Af det Hjelmstjerne-Rosencroneske Bidrag:				
α. Til Registrering af literære Kilder til dansk Historie, 3. Bidrag	1600	"		
β. Til Dansk historisk Forening, 4. Bidrag	1000	"		
γ. M. Cl. Gertz. Til fortsat Udgivelse af <i>Scriptores minores hist. Dan. medii ævi</i> , 1. Bidrag	1000	"		
δ. Nina Bang. Til Udgivelse af <i>Øresundstoldregnskaber for 1660—1800</i> , 1. Bidrag	400	"		
			4000	"
Overføres			49775	11

Udgift.		Kr.	Øre	Kr.	Øre
	Overført			49775	11
5.	<i>Den internationale Association af Akademier:</i>				
	a. Kontingent				
	b. Til løbende Udgifter				
	c. Til Udgivelse af Corpus medicorum Græcorum				
6.	<i>Pengepræmier og Medailler:</i>				
	a. Præmier af Legaterne:				
	fra det Classenske Fideikommis				
	Etatsraad Schou og Hustrus				
	b. Af Selskabets Kasse:				
	Udbetalt (af det Thott'ske Legat)	800	"		
	Medailler	970	"	1770	"
7.	<i>Tilfældige Udgifter:</i>				
	a. Istandsættelser og mindre Anskaffelser	98	30		
	b. En Skrivemaskine m. Tilbehør	663	60		
	c. Til 4 Guldmedailler	1327	60	2089	50
8.	<i>Indkøb af Obligationer:</i>				
	13000 Kr. 3½ pCts. Østift. Kreditf. Oblig.			10507	05
9.	<i>Beholdning ved Aarets Slutning:</i>				
	a. Kassebeholdning	2995	33		
	b. 5 Guldmedailler à 320 Kr.	1600	"		
	c. 2 Sølvmedailler à 12,50 Kr.	25	"	4620	33
	Samlet Udgift			68761	99

Oversigt over Selskabets Formue ultimo 1918

efter Kurs den 31. December.

389100 Kr. 3 ¹ / ₂ pCt. Kreditforenings Obligationer*)	Kr. 303.702,50
131000 - 4 — — — — —	- 111.552,50
8000 - 4 — Prioritets Obligation.....		- 8.000,00
600 - Nationalbankaktier		- 975,00
<hr/>		
528700 Kr. Paalydende af Værdipapirer til Kurs.....		Kr. 424.230,00

Kassebeholdning:

Kontant og i Banker**)	Kr. 2.995,33
Medailler		- 1.625,00
<hr/>		
		- 4.620,33

I alt ... Kr. 428.850,33

*) Deraf 120200 Kr. 3¹/₂ pCt. Kreditforenings Obligationer til Kurs Kr. 91352,00: I. P. Suhr & Søns Legat til Erindring om Prof., Dr. med. & phil. Julius Thomsen.

***) Deraf Restbeholdning af det Hjemstjerne-Rosencroneske Bidrag: Kr. 2972,59.

BUDGET

FOR AARET 1919.

Indtægt.	Kr.	Ø.	Kr.	Ø.
1. Beholdning fra forrige Aars Regnskab:				
a. Kassebeholdning	11653	07		
b. 2 Guldmedailler	640	»		
c. 2 Sølvmedailler	25	»		
			12318	07
2. Renteindtægt:				
a. 125700 Kr. Husejer Kreditk. Oblig. à 3½ pCt.	4399	»		
89200 - Østifternes Krdf. Oblig. à 3½ -	3122	»		
131000 - do. do. à 4 -	5240	»		
43000 - Jydske Land. Krdf. Oblig. à 3½ -	1505	»		
11000 - Fynske Kreditf. Oblig. à 3½ -	385	»		
b. 8000 - Prioritets Obligationer à 4 -	320	»		
c. 600 - Nationalbankaktier, Udbytte ...	48	»		
d. Rente af Indskud i Ba e ne ca.....	356	48		
			15375	98
3. Statstilskud			1500	»
4. Bidrag i Følge fundatsmæssig Bestemmelse:				
a. Til Præmier:				
fra det Classenske Fideikommis	400	»		
Etatsraad Schou og Hustrus Legat	100	»		
b. Til videnskabelige Formaals Fremme:				
det Hjelms-tierne-Rosencroneske Bidrag for				
Aaret 1917	2898	92		
c. Fra Carlsbergfondet	10000	»		
d. Fra J. P. Suhr & Søns Legat til Erindring om				
Prof., Dr. med. & phil. Julius Thomsen: Rente				
3½ pCt. af 120200 Kr. Østift. Krdf. Oblig. ...	4207	»		
			17607	92
5. For Salg af Selskabets Skrifter			682	02
6. Tilfældige Indtægter:				
a. Udtrukne Obligationer	13000	»		
b. Bidrag fra Carlsbergfondet til Skrifers Ud-				
givelse	7000	»		
c. Tilgang af 4 Guldmedailler	1280	»		
			21280	»
Samlet Indtægt			68761	99

Udgift.	Kr.	Ø.	Kr.	Ø.
1. Selskabets Bestyrelse:				
a. Løn til Embedsmænd, Amanuensis i Sekretariatet og Arkivet, samt Assistenten	11670	»		
b. Til Selskabets Møder	1950	»		
c. Til Rengøring	500	»		
d. Kontorudgifter	3200	»		
e. Porto	1800	»		
f. Forsikring	257	»	19377	»
2. Selskabets Forlagsskrifter:				
a. Af Selskabets Midler:				
a. Oversigten	2300	»		
β. Meddelelserne	13000	»		
γ. Skrifterne:				
Papir til Skrifterne	5100	»		
Afhandlinger af Selskabets Medlemmer . .	7000	»		
Afhandlinger af Ikke-Medlemmer:				
Fru Demant-Hatt: Lappish Texts (Del af en Bevilling forhøjet til ialt 4000 Kr., Resten opført nedenfor under 2. b.)	3000	»		
H. A. Kramers: Intensities of spectral lines	3000	»		
C. Christensen: A monograph of the genus Dryopteris, Part II	2000	»		
Orla-Jensen: The lactic acid bacteria . .	1800	»		
δ. Andre Udgifter til Oplaget af Selskabets Forlagsskrifter	400	»	37600	»
b. Af det Hjelmstjerne-Rosencroneske Bidrag:				
Fru Demant-Hatt: Lappish Texts			1000	»
3. Til Raadighed for Selskabets Præsident fra J. P. Suhr & Søns Legat			1500	»
4. Understøttelse til Skrifters Udgivelse og videnskabelige Arbejder af Medlemmer eller andre:				
a. Af Selskabets Midler			»	»
b. Af det Hjelmstjerne-Rosencroneske Bidrag:				
a. Til Registrering af literære Kilder til dansk Historie, som 4. Bidrag af en 10-aarig Bevilling	1600	»		
β. Til Dansk historisk Forening, 5. Bidrag af en 5-aarig Bevilling (forhøjet i 1918) .	1000	»		
Overføres . . .	2600	»	59477	»

Udgift.	Kr.	Ø.	Kr.	Ø.
Overført . . .	2660	»	59477	»
γ. M. Cl. Gertz. Til fortsat Udgivelse af Scrip- tores minores historiae Danicæ medii ævi, 2. Bidrag af en 2-aarig Bevilling	1000	»		
δ. Nina Bang. Til Udgivelse af Øresunds- toldregnskaber for 1660—1800, 2. Bidrag af en ny 5-aarig Bevilling	400	»	4000	»
5. <i>Den internationale Association af Akademier:</i>				
a. Kontingent	150	»		
b. Til løbende Udgifter	»	»		
c. Til Udgivelse af Corpus medicorum Græco- rum, som Bidrag af en Bevilling paa indtil 10000 Kr. (til Rest 8447 Kr. 30 Ø.).	2000	»	2150	»
6. <i>Pengepræmier og Medailler:</i>				
a. Præmie af Legaterne:				
fra det Classenske Fideikommis	400	»		
Etatsraad Schou og Hustrus	100	»		
b. Af Selskabets Kasse:				
Renten af det Thottske Legat	200	»		
1 Guldmedaille, 2 Sølvmedailler	345	»	1045	»
7. <i>Tilfældige Udgifter:</i>				
a. Istandsættelser og mindre Anskaffelser			700	»
8. <i>Indkøb af Obligationer</i>			»	»
Samlet Udgift			67372	»

Af disse Udgifter er 1 a fast, 1 b—f samt 2 a kalkulatoriske. De øvrige Bevillinger kan kun overskrides ifølge særlig Bevilling af Selskabet. Med Hensyn til 8 tager Kassekommissionen Beslutning.

Det Hjelmstjerne-Rosencroneske Bidrag.

	Kr.	Ø.
Beholdning 1. Januar 1919 ca.	2800	»
Bidraget for 1918 ca.	2900	»
	5700	»
Budgetteret Udgift	5000	»
Beholdning ved Aarets Udgang ca.	700	»

PRISOPGAVER

I

Bedømmelser af indkomne Besvarelser.

1.

Som Besvarelse af den for 1917—18 af Videnskabernes Selskab udsatte Prisopgave »Alkymiens Oprindelse og Udvikling hos Grækerne paa Grundlag af en Analyse af den paa Græsk foreliggende alkymistiske Litteratur« er der indkommet en Afhandling (230 Sider i Kvart) med Motto *ὁ λόγος δεσπότης τοῦ χρυσοῦ*, som det er blevet undertegnede overdraget at bedømme.

Afhandlingens Forfatter behersker fuldstændigt det foreliggende Stof og viser i Behandlingen af dette stor Skarpsindighed og Originalitet. Efter at have afvist den almindeligt antagne Sammenhæng mellem den græske Alkymi og en postuleret hemmelig ægyptisk Præsteviddom udvikler han, at Alkymiens Grundlag, Troen paa Muligheden af at forvandle Metallerne ved kemisk Behandling, har en væsentligt religiøs Karakter og hænger sammen med Gnosticismen. Denne ældre Alkymi, som maa rekonstrueres af spredte Brudstykker, har virkeligt opereret med Stofferne, bl. a. med Svovl, hvis kemiske Egenskaber den har opdaget; den har konstrueret Destillationsapparater o. dsl. og benyttet dem til allehaande Eksperimenter. Men da Forsøgene paa at lave Guld trods alt mislykkedes, forvandledes Alkymien til et mystisk-filosofisk System, der har Berøringspunkter med Nyplatonismen, og opgav den eksperimentelle Del af sine Bestræbelser. Det er denne senere Form af Alkymien, der behersker Hovedparten

af den bevarede alkymistiske Litteratur paa Græsk. Denne Litteratur gennemgaar Forf. i det enkelte og karakteriserer fortræffeligt de bevarede Skrifter. Overfor Afhandlingens store Fortrin staar imidlertid væsentlige Mangler. Den har en altfor skitsemaæssig Form og gaar ikke nær udførligt nok ind paa Spørgsmaalene; de mange ny Ideer fremtræder mere som Hypoteser uden tilstrækkeligt indgaaende Begrundelse, og Afhandlingen er i det hele altfor kortfattet og apodiktisk. Ogsaa Behandlingen af de meget vanskelige, daarligt overleverede og udgivne Tekster er af og til noget vilkaarlig, og der savnes altfor ofte en nærmere Begrundelse af de foretagne Ændringer og den opstillede Fortolkning.

Vi kan derfor ikke indstille Afhandlingen til at belønnes med Selskabets Guldmedaille. Men i Betragtning af det omfattende Arbejde, der aabenbart er nedlagt i den, og af de interessante ny Synspunkter, som er fremdragne, og som i hvert Fald fortjener at diskuteres, foreslaar vi, at Afhandlingen, hvis Forf. ønsker det, optages i Selskabets Skrifter oversat paa et Verdenssprog, efter at der er foretaget visse Ændringer, navnlig i den ydre Form (bl. a. en Inddeling af den sammenhængende Tekst i dens naturlige Afsnit).

Kbhvn., den 1. Februar 1919.

A. B. DRACHMANN.

J. L. HEIBERG,
Affatter.

2.

Som Besvarelse af den i Aaret 1917 for det Classenske Legat udsatte Prisopgave »Vore Ukrudtplanters, særlig Agerukrudtets Indvandringshistorie etc.« er der indleveret to Afhandlinger den ene med Motto »Suum cuique« (I), den anden med Motto »A non esse ad non posse non valet consequentia« (II). Om disse to Afhandlinger, som Selskabet har overgivet os til Bedømmelse, kan vi udtale følgende.

Afhandling I er paa 586 haandskrevne Kvartsider. Den bestaar af en kort almindelig Del (S. 1—93), en udførlig Literaturfortegnelse (S. 94—122) og en meget omfattende speciel Del (S. 123—586).

Den almindelige Del begynder med en Indledning, i hvilken Forfatteren bl. a. fremfører de forskellige i Tidens Løb fremkomne Definitioner paa Begrebet Ukrudt. Han synes at slutte sig til de Definitioner, som danske Landbrugsbotanikere (P. Nielsen, E. Rostrup, og K. Hansen) har givet, uden dog at udtale sig med Bestemthed.

Med Rette paapeger han, at Ukrudtplanternes Indvandringshistorie, saaledes som ogsaa givet i Opgavens Ordlyd, bør søges oplyst ad forskellige Veje, for hvilke han saa gør Rede.

Det øvrige af den almindelige Del fremtræder som et sammenfattende Resumé af og Forklaring til de Resultater, der findes nedlagte i den specielle Del under hver af de der behandlede 153 Arter af Ukrudtsplanter. Disse smaa Monografier over Arterne er alle byggede paa samme Maade; de indeholder oftest 8 Afsnit, der kommer igen som Kapitler i den almindelige Del.

a. Først behandles Plantens Navne, idet der lægges særlig Vægt paa de gamle Navne, der ofte giver vigtige Fingerpeg til Oplysning om Plantens Alder her i Landet.

b—c. Under Overskrifterne »Ældste danske Fund« og »Ældste udenlandske Fund« gør Forf. Rede for dels de palæontologiske og arkæologiske Data, dels de ældste literære Kilders Vidnesbyrd (de gamle Urtebøger etc.) og endelig de gamle Herbarier fra det 17. og 18. Aarhundrede.

d. Visse Sider af Ukrudtsplanternes Biologi, der kan antages at have Betydning for deres Indvandring, berøres i næste Kapitel. Særlig dvæles der ret udførligt ved Frøspredningsmaader.

e—f. Forekomst og geografisk Udbredelse. Herunder behandles Plantens Voksepladser, navnlig Spørgsmaalet om den findes udelukkende paa Kulturbund eller ej; endvidere dens geografiske Udbredelse, der ofte hjælper til Forstaaelse af dens Indvandring.

I den almindelige Del er her endvidere omtalt Jordbundens Indflydelse paa Ukrudtsbestanden (bl. a. Kalkens Betydning), og Spørgsmaalet om visse Ukrudtplanters særlige Tilknytning til visse Kulturplanter er drøftet. Kun for Hør-Ukrudtsplanternes Vedkommende synes en saadan Tilknytning fastslaet.

Endelig berøres i dette Kapitel ogsaa Spørgsmaalet om fra hvilket naturligt Planteresamfund Markukrudtet stammer. Forf. mener, at Kornmarkernes Ukrudt hovedsagelig stammer fra Steppe-Samfund, og at af vore egne naturlige Planteresamfund især den graa Klit og den bedre Hede er Tilholdssted for Arter, der desuden optræder som Ukrudtsplanter; men at disse iøvrigt ogsaa kan forekomme i adskillige andre naturlige Samfund.

I Tilknytning hertil har Forf. to interessante Afsnit: Den danske Kornavl's Historie med særligt Henblik paa Ukrudtets Historie, og den danske Kløver- og Græsavl's Historie. I begge disse Afsnit gøres der fyldigt Rede for vort Agerbrugs Historie

set ud fra det Synspunkt, som bestemmes af den foreliggende Opgaves Besvarelse.

g. I nogle faa Linjer berøres Ukrudtets Nytte og Skade.

h. Som Resultat af Undersøgelserne i de forskellige, ovenfor refererede Retninger kommer tilsidst under hver Art en Bestemmelse af dens Indvandringshistorie, for saa vidt som Forf. mener at kunne drage nogen Slutning af de forhaanden-værende Data. Efter disse Bestemmelser grupperes i den almindelige Del (S. 82—93) Arterne i Lister under de to Hovedafdelinger: Apofyter (c: oprindeligt vildtvoksende Arter, der optræder som Ukrudtsplanter) og Archæofyter (Arter, indslæbte af Mennesket), hvortil slutter sig Ergasiofyter (Arter, indførte som Kulturplanter og derpaa forvildede). En enkelt Art, Rugskjaller (*Alectorolophus apterus*), har ikke kunnet passes ind i disse Grupper og figurerer som en særlig Afdeling.

Under Apofyter har Forf. gennemført en Inddeling bestemt ved det Tidsafsnit efter Istiden, i hvilket Arten antages at være indvandret; ogsaa for Archæofyterne har Forf. Underafdelinger, eftersom Arterne antages at være indslæbte i forhistorisk Tid eller senere.

Disse Lister er saaledes Forf.'s Hovedresultat, idet de danner Kvintessensen af de 153 specielle Undersøgelser, hver for sin Plantearart.

Afhandlingen vidner om megen Flid og stor Omhu, og Forf. viser et omfattende Litteraturkendskab samt en sund og nøgtern Dømmekraft. Han har sin Styrke i den specielle Del, medens nogle Afsnit af den almindelige Del er vel kortfattede og skematiske. Som rimeligt er, naar Talen er om en saa vidtspændende og mangesidig Undersøgelse, er visse Sider mere indgaaende behandlede end andre. De gamle literære Kilder og Herbarier er saaledes udnyttede bedre end de palæontologiske Data; og de biologiske Forhold særlig vedrørende Frøspredning o. lign. er ikke altid belyste saa alsidigt som ønskeligt; ligeledes kan man naturligvis gøre Indvendinger

mod adskillige af Enkeltresultaterne. Men dette er dog af underordnet Betydning. Afhandlingen som Helhed maa siges at være en fyldestgørende Besvarelse af Opgaven, og vi kan derfor indstille Forf. til at modtage den udsatte Belønning.

Afhandling II. bærer Titlen »Studier over Ukrudtsfloraens, særlig Agerukrudtets Indvandringshistorie i Danmark«. Den er paa 392 maskinskrevne Foliosider og bestaar af en almindelig Del (S. 1—110) og en speciel Del (S. 111—368), i hvilken 183 Plantearter behandles, samt en udførlig Literaturfortegnelse (S. 369—392).

I Modsætning til den førstnævnte Afhandling er den almindelige Del meget udførlig og bærer ikke Præg af at være et Resumé.

Efter en Indledning (S. 1—8), der bl. a. omhandler den Indflydelse, Mennesket har øvet paa Ændringen af vort Lands Plantevækst, og en Oversigt over de Planteformationer, fra hvilke Ukrudtsplanterne kan antages at stamme, samt over Kultur- og Halvkultur-Planteformationer giver Forf. som Kap. A en »kort Oversigt over Jorddyrkningens Historie i Danmark, samt dertil knyttede Forhold«.

Dette Kapitel er en velskreven Fremstilling af de forskellige Mark-Kulturplanters Historie støttet paa palæontologiske, arkæologiske og historiske Kilder; endvidere behandles Agrenes Kulturmaade fra ældre Tid og til Nutiden, og Spørgsmaalet om Import af fremmed Sæd og dermed af fremmede Ukrudtsplanter berøres.

Kap. B, »Inddeling af Kulturbundens Flora i genetiske Grupper«, indeholder først en Definition af Begrebet Ukrudt og dernæst en Inddeling af Ukrudtsfloraen i Grupper efter Arternes Herkomst. Hovedafdelingerne er her, som i den foregaaende Afhandling, Apofyter (spontane Arter) og Anthropochorer (indførte og indslæbte Arter) og under begge findes Un-

derafdelinger i Tilslutning til tidligere Forfatteres Behandling af dette Spørgsmaal.

Derpaa følger et i tabellarisk Form opstillet Skema omfattende ca. 300 Arter (»det væsentligste af danske Agerukrudts planter«). Dette Skema indeholder Oplysning om enhver Arts Livsform og nuværende Hyppighed, endvidere for Apofyternes Vedkommende om deres formodede Indvandringstid, oprindelige Planteformation og Hyppighed samt den Kulturbund, paa hvilken de optræder som Ukrudt; for Anthropochorerens Vedkommende angives deres Indvandringstid og Kulturbunden, hvorpaa de optræder.

Dette Skema er saaledes en Oversigt, i hvilken Opgaven egentlig besvares.

Herefter følger et Kap. C »om Ukrudtsfloraens Frøspredning og Apofyternes Indvandring i Danmark«. Afsnittet om Frøspredningen (S. 41—68 b) er et meget omfattende Referat af den righoldige Literatur om dette Emne, tillempet efter Opgavens specielle Krav. Det kan maaske delvis siges at falde noget udenfor Opgavens Rammer, men er iøvrigt velbehandlet omend med nogle smaa Pletter.

Det andet Afsnit af Kap. C viser Forf.'s grundige og vel funderede Kundskaber om vor Floras Historie efter Istiden og giver en udmærket Fremstilling af vor, desværre fragmentariske Viden om Apofyternes Indvandringshistorie. Efter de forskellige geologiske Tidsafsnit fordeles Arterne i 5 Indvandringssgrupper. Forf. mener at kunne fastslaa, at alle vore Apofyter er indvandrede her til Landet fra Mellem-Europa, ingen er kommet fra Nord.

I Kap. D (»Anthropochorerens Indvandring«) redegøres for de indslæbte og indførte Ukrudtsplanters Indvandringshistorie. Forf. opstiller en Artsgruppe for Ukrudtsplanter indvandrede i den nordiske Oldtid, hvorunder han behandler Spørgsmaalet om specielle Hør-Ukrudtsplanter, en anden Gruppe for Middelalderens og den nyere Tids Ukrudtsplanter og en tredje for

dem, der er indslæbte i den nyeste Tid (efter 1790); over disse sidste gives en Liste, i hvilken Arterne er ordnede efter Aarstal for det første Fund.

Til sidst omtales Anthropochorerernes Indvandningsmaader, deres Indvandningsveje og deres oprindelige Hjemstavn.

I den specielle Del er for hver behandlet Art givet alle de Oplysninger, som kan siges at have Betydning for den foreliggende Opgave. Foruden trykte Kilder har Forf. i udstrakt Grad benyttet Botanisk Museums danske Herbarium og den topografisk-botaniske Undersøgelses righoldige Materiale til Belysning af Arternes Udbredelse og Forekomst her i Landet.

Afhandlingen er som Helhed en fyldig og tilfredsstillende Besvarelse af Opgaven. Den viser Forf.'s Modenhed til at give sig i Kast med Besvarelsen af en saadan Opgave.

De to foreliggende Besvarelser er i mange Henseender meget afvigende fra hinanden, først og fremmest gælder det for Opstillingen af Stoffet, men ogsaa for Behandlingen af Opgavens forskellige Sider. Den sidstnævnte Besvarelse er særlig tilfredsstillende for den palæontologiske Side af Spørgsmaalet; medens de gamle literære Kilder er mindre indgaaende benyttede. Den har dernæst den store Fordel at indeholde en fyldig og vel-skreven almindelig Del, saaledes at den specielle Del blot bliver den nødvendige Data-Samling; Afhandlingen bliver derfor lettere tilgængelig og giver bedre Udbytte ved Læsningen.

Vi mener, at Forf. har løst Opgaven baade fyldestgørende og tilfredsstillende, og kan derfor ligeledes indstille ham til at modtage den udsatte Belønning.

Den 30. Jan. 1919.

C. HANSEN OSTENFELD.

C. RAUNKJÆR.

(Affatter).

II.

Opgaver for 1919.

DEN HISTORISK-FILOSOFISKE KLASSE

FILOLOGISK OPGAVER

(PRIS: SELSKABETS GULDMEDEILLE)

Der er i den senere Tid paa forskellig Maade kastet Lys over Forhold vedrørende det engelske Rigssprog (Standard English). Paa den ene Side har man undersøgt det fælles Skriftsprogs Opstaaen i Middelalderen og dets Forhold til de forskellige Dialekter, særlig Sproget i London. Dernæst har man for de følgende Aarhundreders Lydhistorie været opmærksom paa Muligheden for Indvirkning fra forskellige stedlige Dialekter, selvom Omfanget af en saadan Paavirkning har været forskelligt bedømt af forskellige Forskere. Og endelig har man for den nyeste Tid dels skildret Byernes Vulgærprog, dels søgt at bestemme forskellige Lag og Retninger indenfor de dannede Klassers Talesprog. Men en sammenfattende historisk Redegørelse for alle disse Forhold foreligger ikke endnu, og mange Punkter er langt fra tilstrækkeligt oplyste. Er det middelengelske Fællessprog blot en Skriftnorm eller er det tillige et Talesprog? Hvad Indflydelse har Litteraturen og hvad Indflydelse har særlige Samfundsforhold haft? Hvor tidligt kan man paavise egentlige Forskelligheder mellem Samfundsklassernes Sprog? Og hvorpaa beror det, at Vulgærsproget fremstilles saa forskelligt i Skønlitteraturen i den første og i den sidste Halvdel af det nittende Aarhundrede? Selskabet udsætter derfor følgende Prisopgave:

Der ønskes en sammenfattende, paa selvstændige Studier grundet historisk Redegørelse for det engelske Rigsprog (Standard English) som Tale- og Skriftsprog i dets Forhold til de stedlige Dialekter paa den ene Side og til de af Stedet mere uafhængige Vulgærprog i de store Byer paa den anden Side, under stadig Hensyntagen til Dialekters og Vulgærprogs Benyttelse i Skønlitteraturen. Indleveringsfrist indtil 31. Oktober 1920.

DEN NATURVIDENSKABELIG-MATHEMATISKE KLASSE

ASTRONOMISK OPGAVE

(PRIS: SELSKABETS GULDMEDEAILLE)

Stjernerne af den Pickeringske Spektraltypen N (Secchi's 4de Type) er endnu ikke saa nøjagtig undersøgte, som det forhaandenværende Observationsmateriale tillader. En foreløbig Undersøgelse af deres Middelparallaxe er foretaget af Kapteyn (1910); angaaende deres Hastigheder er saa godt som intet bekendt, og om deres Fordeling i Rummet ved man kun, at de hovedsagelig findes i Nærheden af Mælkevejens Plan.

Selskabet udsætter derfor sin Guldmedaille for en Afhandling, som paa Grundlag af det foreliggende Observationsmateriale undersøger disse Stjerner's Afstand og Fordeling i Rummet, samt, saa vidt det lader sig gøre, deres Hastigheder og disses Fordeling.

Indleveringsfrist indtil 31. Oktober 1920.

KEMISK OPGAVE

(PRIS: SELSKABETS GULDMEDEAILLE)

Der foreligger kun faa og ret ufuldstændige Undersøgelser over Ligevægten mellem Karbonat og Karbaminat i Ammoniumkarbonatopløsninger.

Selskabet udsætter derfor sin Guldmedaille for et Arbejde, der ved eksperimentelle Undersøgelser giver nye Bidrag til vort Kendskab til Beliggenheden af denne

kemiske Ligevægt og til den Hastighed, med hvilken den indstiller sig. Ligevægten og Hastigheden ønskes bestemt saavel fra Karbonat- som fra Karbaminat-siden. Særlig ønskes bestemt den Indflydelse, som Brintionkoncentrationen har paa Processen, bl. a. ved Undersøgelse af stødpudeholdige Blandinger. Som Undersøgelsermetode ønskes ved Siden af andre Metoder Ledningsevnetitrering med Kalciumsalte gennemprøvet. Indleveringsfrist indtil 31. Oktober 1920.

FOR DET CLASSENSKE LEGAT

(PRIS: 800 KR.)

De mikrofoniske Kontakter har, siden Mikrofonens Fremkomst i 1878, været Genstand for mange Undersøgelser, men Resultaterne af disse afviger ofte meget stærkt fra hverandre og er i det store og hele kun lidet tilfredsstillende. Der er vel ved de seneste Undersøgelser skaffet Klarhed paa nogle Punkter, men vort Kendskab til Kontaktfænomenet er dog stadig uforholdsmæssig ringe, naar Hensyn tages til dette Spørgsmaals betydelige tekniske og videnskabelige Interesse.

Saa godt som alle de hidtil udførte Undersøgelser er foretaget med Kul-Kul Elektroder i atmosfærisk Luft og ved Atmosfæretryk. Det er sandsynligt, at man ved at udstrække Undersøgelserne til andre Lufttryk og andre Luftarter og til tillige at omfatte Metal-Kul Elektroder samt eventuelt Metal-Metal Elektroder vil kunne faa betydningsfulde Bidrag til Kontaktspørgsmaalets Belysning.

Videnskabernes Selskab udsætter derfor en Pris paa 800 Kr. for en fyldestgørende Besvarelse af følgende Opgave:

De mikrofoniske Kontakters Virkemaade og øvrige Forhold ønskes belyste gennem en Række nye, eksperimentelle Undersøgelser.

Indleveringsfrist indtil 31. Oktober 1920.

Besvarelsene af Spørgsmaalene kan være affattede i det danske, svenske, engelske, tyske, franske eller latinske Sprog. Afhandlingerne betegnes ikke med Forfatterens Navn, men med et Motto, og ledsages af en forseglet Seddel, er indeholder Forfatterens Navn, Stand og Bopæl, og som bærer samme Motto. Intet af Selskabets indenlandske Medlemmer kan konkurrere til nogen af de udsatte Præmier. Belønningen for den fyldestgørende Besvarelse af et af de fremsatte Spørgsmaal, for hvilket ingen anden Pris er nævnt, er Selskabets Guldmedaille af 320 Kroners Værdi.

Inden Udløbet af den for hver enkelt Opgave satte Frist indleveres Prisbesvarelsene til Selskabets Sekretær, Professor Dr. MARTIN KNUDSEN. Bedømmelsen falder i den paafølgende Februar, hvorefter Forfatterne kan faa deres Besvarelser tilbage.

SELSKABETS VEDTÆGTER

MED ET TILLÆG INDEHOLDENDE LEGAT- OG DOTATIONSBESTEMMELSER

(Vedtagne i Mødet den 28. Februar 1919).

I. Selskabets Formaal.

§ 1.

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

II. Selskabets Medlemmer.

§ 2.

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

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

§ 3.

De ordentlige Medlemmer er dels indenlandske dels udenlandske. De inddeles i to Klasser, en historisk-filoso-

¹⁾ Selskabets Vedtægter, 1796, Art. 1.

fisk og en naturvidenskabelig-mathematisk. Hver Klasse vælger en Formand, som fungerer i tre Aar.

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

§ 4.

Antallet af indenlandske Medlemmer er ikke fast. Dog kan der i hvert af Femaarene 1919—1923 og 1924—1928 kun vælges indtil 4 nye Medlemmer af den historisk-filosofiske Klasse og indtil 5 nye Medlemmer af den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse. Vælges der i det første af Femaarene i en af Klasserne et mindre Antal, kan der i det følgende Femaar optages et saa meget større Antal.

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

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

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

§ 5.

Antallet af udenlandske Medlemmer maa ikke overstige 140, nemlig 60 i den historisk-filosofiske Klasse og 80 i den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse. Af disse Pladser er 35 (15 for den historisk-filosofiske Klasse, 20 for den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse) dog forbeholdt Videnskabsmænd fra de andre nordiske Lande.

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

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

§ 6.

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

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

Det skriftlig motiverede Forslag indgives til Klassen og behandles af denne i et Klassemøde, i hvilket der foretages hemmelig Afstemning (Ja, Nej) om Forslaget. Ved Afstemningen optælles Antallet af Stemmer for Forslaget (Ja) og Antallet af Stemmer mod Forslaget (Nej), og Forslaget betragtes som vedtaget af Klassen, naar det opnaar flere Ja- end Nej-Stemmer, for saa vidt Antallet af ledige Pladser i Klassen ikke derved overskrides. Finder dette sidste Sted, foretages en skriftlig Afstemning om hvilke Forslag der indenfor dette Antal skal betragtes som

endelig vedtagne af Klassen, og kun for disse faar den forudgaaende hemmelige Afstemning Gyldighed. Tilbagetagelse af et Forslag kan kun finde Sted inden Afslutningen af dette samme Klassemøde.

De af Klassen vedtagne og ikke tilbagetagne Forslag, oversendes til Selskabet med Angivelse af det Antal henholdsvis Ja- og Nej-Stemmer, der er faldet paa hvert af dem. Selskabet behandler Klassernes Forslag i et Møde, i hvilket der foretages hemmelig Afstemning (Ja, Nej) om Forslagene. Antallet af Stemmer for og imod hvert Forslag sammenlægges med de tilsvarende Stemmetal fra Klassen, og kun de Forslag, som saaledes opnaar mindst dobbelt saa mange Ja- som Nej-Stemmer, anses for vedtagne.

Nærmere Enkeltheder vedrørende Valg af nye Medlemmer fastsættes ved Beslutning.

§ 7.

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

III. Selskabets Præsident, Embedsmænd og Regnskabsvæsen.

§ 8.

I Spidsen for Selskabet staar en Præsident; dets Embedsmænd er en Sekretær, en Redaktør og en Kasserer. Saa vel Præsidenten som Embedsmændene vælges i det sidste Møde i April. Valget gælder for fem Aar, dog saaledes, at dersom nogens Afgang inden Udløbet af fem Aar skulde gøre et tidligere Valg fornødent, regnes for den saaledes valgte de fem Aar som begyndende med næstfølgende April Maaned.

I sidste Møde i April foretages ligeledes de ordinære Valg af Revisorer (se § 13), Medlemmer af Kassekommissionen (se § 13) og andre ordinære Valg, og i dette Møde bekendtgøres for Selskabet eventuelt Valg af Klasseformænd.

De fratrædende kan vælges paany.

§ 9.

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

Samme Fremgangsmaade anvendes ogsaa ved Valg af Carlsbergfondets Direktion.

§ 10.

Præsidenten leder Selskabets Anliggender, har Forsædet i dets Møder og styrer Forhandlingerne i disse; ved Afstemninger gør hans Stemme Udslaget, naar Stemmerne maatte være lige, undtagen ved Valg (§ 9) og ved lignende personlige Afgørelser, hvor Lodtrækning finder Sted. Præsidenten repræsenterer Selskabet allevegne, hvor det maatte træde offentlig frem. Han underskriver Medlemsdiplomerne. I paatrængende Tilfælde, hvor en Sags Afgørelse ikke kan opsættes til det næste Møde i Selskabet, kan han i Forening med Sekretæren tage Bestemmelse paa Selskabets Vegne. I Præsidentens Forfald overtages hans Hverv af en af Klasseformændene. Naar hverken Præsidenten eller nogen af Klasseformændene er tilstede i et Møde, ledes det af den af de tilstedeværende, som længst har været Medlem af Selskabet.

§ 11.

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

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

§ 12.

Redaktøren besørger Udgivelsen af Selskabets Publikationer, saavel af »Oversigten« som af de Afhandlinger, der antages til Udgivelse i Selskabets »Meddelelser« eller »Skrifter«. Afhandlingerne i begge disse Rækker offentliggøres paa Dansk eller, hvis Forfatteren ønsker det, paa et af de Sprog, som Selskabet til enhver Tid billiger. Resumé af de danske Afhandlinger kan gives paa et af disse Sprog. Afhandlingerne fordeles efter Stoffet i forskellige Afdelinger og udkommer, saasnart de er trykte; naar et passende Omfang er naaet, samles de indenfor hver Afdeling til hele Bind.

Nærmere Enkeltheder vedrørende Publikationerne fastsættes ved Beslutning.

§ 13.

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

Regnskabsaaet er Kalenderaaret.

Til at revidere Selskabets aarlige Regnskab vælges to Revisorer. Af disse vælges hvert Aar skiftevis een. Valget gælder for to Aar ad Gangen. Afgaar en Revisor, inden Funktionstiden er udløben, foretages Erstatningsvalg for Resten af hans Funktionstid.

Til at have Tilsyn med Selskabets Pengevæsen udnævner Selskabet en Kassekommission, bestaaende af 4 Medlemmer. Hertil maa ikke vælges Præsidenten, eller nogen af Selskabets Embedsmænd eller Revisorer. Af

Kassekommissionens Medlemmer afgaar det ældste i Valgperioden hvert Aar. Afgaar et Medlem, forinden Funktionstiden er udløben, foretages Erstatningsvalg for Resten af Funktionstiden. Umiddelbart efter det ordinære Valg af et Medlem til Kassekommissionen vælger denne sin Formand for det kommende Aar og indberetter Resultatet af Valget til Selskabet.

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

I det sidste Møde i December Maaned forelægger Kassekommissionen et Udkast til et Budget over Selskabets Indtægter og Udgifter for det følgende Aar. Dette Forslag omdeles til Medlemmerne og forelægges Selskabet til Approbation. Dersom Selskabet forandrer det fremlagte Forslag, skal det definitive Budget ligeledes meddeles Medlemmerne til Efterretning.

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

IV. Selskabets Virksomhed.

§ 14.

Selskabet holder ordentligvis Møde hveranden Fredag fra Midten af Oktober Maaned til Midten af Maj, og ellers naar Omstændighederne maatte gøre det fornødent. Ved

disse Møder kan Selskabets Medlemmer medbringe Gæster efter Regler, som fastsættes ved Beslutning.

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

§ 15.

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

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

Tilsvarende Bestemmelser finder ogsaa Anvendelse ved Afstemninger i Klasserne.

Fraværende Medlemmer kan ikke deltage i Selskabets Afstemninger ved Valg eller Afgørelsen af andre Anliggender.

§ 16.

Selskabet udsætter aarlig indtil to Prisspørgsmaal for hver af Klasserne. Belønningen for en tilfredsstillende Be-

svarelse er Selskabets Guldmedaille, til hvilken der dog naar Prisspørgsmaalets Beskaffenhed gør det ønskeligt, kan føjes en Pengesum. Dennes Størrelse maa da angives samtidig med Spørgsmaalets Udsættelse. Ligeledes udsætter Selskabet til samme Tid Prisspørgsmaal for de til Selskabets Bestyrelse og Uddeling overdragne Penge-Præmier. Intet af Selskabets indenlandske Medlemmer kan konkurrere til nogen af de anførte Præmier.

§ 17.

Som Minde om J. N. Madvigs Virksomhed i og for Selskabet kan dette, for saa vidt den historisk-filosofiske Klasse dertil finder Anledning, hvert femte Aar fra 1883 at regne i December Maaned med en Guldmedaille belønne enten et i de foregaaende fem Aar udkommet Skrift af en dansk Forfatter, hvori denne paa en udmærket Maade har behandlet Emner af de sproglige eller historiske Videnskaber, eller en samlet, gennem et længere Tidsrum fortsat udmærket Forfattervirksomhed af en dansk Forsker indenfor de nævnte Videnskabsfag. Denne Medaille benævnes den Madvigske Æresmedaille. Fra denne Belønning er Medlemmer af Selskabet ikke udelukkede.

§ 18.

Enhver Betænkning, som forelægges Selskabet, maa indeholde en bestemt Indstilling til den Beslutning, hvortil Betænkningen leder, eller flere Forslag, imellem hvilke Selskabet kan vælge. Det er over Indstillingens Forslag eller andre, som i Mødet kan fremsættes, at Selskabet stemmer, og ikke over Udviklingen af Grundene.

Naar Betænkningen skal gives af flere, enten en Klasse eller et Udvalg, vælger de af deres Midte een til at forfatte den Betænkning, hvorom man kommer overens. Under hans Navn sættes: *Betænkningens Forfatter* eller *Affatter*. Han anses dog ikke derfor som mere ansvarlig for Betænkningens Indhold end de øvrige Deltagere, men kun som ansvarlig for den omhyggelige Affattelse.

Naar ikke alle Medlemmer af en Klasse eller et Udvalg bliver enige om Sagen, maa de dog søge at komme overens om en fælles Betænkning, hvori de ulige Meninger og derpaa byggede Forslag fremsættes. Skulde et saadant fælles Arbejde ikke lade sig opnaa, fremsættes de ulige Meninger af Vedkommende i særskilte Betænkninger. Ingen af dem, der skal deltage i at give Betænkningen, er berettiget til blot mundtlig at meddele sin afvigende Mening.

V. Forandring i Vedtægterne.

§ 19.

Selskabets Vedtægter kan kun forandres, naar et dertil sigtende Forslag ved den endelige Afstemning opnaar mindst dobbelt saa mange Ja- som Nej-Stemmer. Ethvert saadant Forslag undergives to Behandlinger. Sekretæren giver Selskabet Meddelelse om de foreslaaede Ændringer af Vedtægterne, og den første Behandling af det stillede Spørgsmaal kan da finde Sted efter 4 Ugers Forløb.

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

VI. Forretningsorden.

§ 20.

Til Supplering af Vedtægterne og nøjere Udformning af Selskabets Virksomhed udarbejdes en »Forretningsorden«, hvis Paragrafer i Modsætning til Vedtægternes kan ændres ved simpel Beslutning af Selskabet. De af Forretningsordenens Paragraffer, som alene angaar Klassernes indre Forhold, kan ændres af Klasserne selv, for saa vidt Ændringen ikke strider mod Vedtægterne eller en Selskabsbeslutning. Meddelelse om skete Forandringer skal dog gives i Selskabet, som bestemmer, om ny Trykning af Forretningsordenen skal ske.

Tillæg.

Legat- og Dotationsbestemmelser

vedrørende

Det Kgl. Danske Videnskabernes Selskab.

I. Det Thottske Legat.

Selskabets Præsæs og Æresmedlem, Statsminister, Grev O. Thott skænkede ved Codicill til sit Testamente af 22. Juli 1782 til Selskabet en Sum af 2500 Rdl. „af hvis Renter aarligen skulde udbetales to Præmier paa 60 og 40 Rdl. for de to bedste indkomne Afhandlinger til Agerdyrkningens, saasom Kornavlings, Engenes og Græsgangenes Forbedring samt Skovenes Opelskning“. Dette Legat udbetaltes til Selskabet, efter Testators Død, i December Termin 1785.

II Det Classenske Legat.

I Generalmajor Classens Testamente fandtes — og meddeltes Selskabet ved Skrivelse fra Boets Eksekutorer af 22. Juni 1792 — en Artikel, hvorved Testator foreskriver: at der til Videnskabernes Selskab „aarligen udbetales af Fideikommissets Fonds 200 Rdl. til to Præmiers Udsættelse for nyttige praktiske Afhandlinger, sigtende til Agerdyrkningens Forbedring i de danske Stater, og til nyttige

mechaniske Maskiners Opfindelse og Forbedring, der have Hensigt til Agerdyrkning, Fabriker eller Biergbygning“.

III. Den Hjelmstjerne-Rosencroneske Stiftelse.

I den Hjelmstjerne-Rosencroneske Stiftelses Fundats af 12. Januar 1822 lyder § 27:

„Af femte Klasses aarlige Indtægter tilstilles den ene Trediedel det danske Videnskabernes Selskab i Kjøbenhavn for at anvendes til saadanne videnskabelige Gjenstande, som dette Selskab maatte finde passende. Dog paalægges Selskabet den Forpligtelse, ved dets Sekretær aarlig at meddele denne Stiftelses Bestyrere en omstændig Efterretning om de samme tillagte Indtægters Anvendelse for at fuldstændiggjøre den Indberetning og Bekjendtgjørelse, som i Følge denne Fundats' § 3 bør finde Sted. Skulde forbemeldte Selskab ophøre eller Stiftelsens Direktion skjønne, at de samme tillagte Revenuer ikke blev nyttede til videnskabelige Gjenstande, paaligger det Direktionen i et saadant Tilfælde at anvende de Selskabet tillagte Indtægter paa samme Maade som § 28 bestemmer for de øvrige $\frac{2}{3}$ Dele af denne Klasses Indtægter.“¹⁾

IV. Det Schouske Legat.

I Fundatsen for den Schou-Bechmann'ske Stiftelse, oprettet 10. Marts 1818, stadfæstet af Kongen 7. Juli 1840, lyder første Afdelings § 5:

„Til det Kongelige Videnskabernes Selskab i Kjøbenhavn udbetales aarlig 50 Rbdlr., for hvilke halvtredsindstyve Rigsbankdaler samme udsætter en Præmie for Besvarelsen af et Prisspørgsmaal, som Selskabet selv behager at vælge.

¹⁾ Selskabets Beslutninger om Anvendelsen findes i Overs. f. 1863, S. 13 og 14.

Og beror det paa Selskabets Godtbefindende, om det aarlig vil udsætte en Præmie paa 50, eller hvert andet Aar en paa 100, eller hvert fjerde Aar en paa 200 Rbdlr.¹⁾

V. Statuter for Carlsbergfondet.

(Henvisningerne under Paragraferne gælder, hvor intet andet bemærkes, de tidligere Statuter.)

§ 1. Carlsbergfondet, som er oprettet af Kaptajn, Brygger J. C. Jacobsen ved Fundats- og Gavebrev af 25. September 1876, stadfæstet af Hs. Maj. Kongen 18. Oktober s. A., med en af Stifteren skænket Kapital af 1 Million Kr., i 1878 forøget med 200.000 Kr. og i 1881 med 1 Million Kr., for hvilke Beløb der var givet Pantesikkerhed i Ejendommen Carlsberg, siden kaldet Gamle Carlsberg, blev ved J. C. Jacobsens, af hans Hustru Laura Jacobsen og eneste Søn Carl Jacobsen tiltraadte Testamente af 20. Februar 1882 og Udlægsskøde af 1. Oktober 1888 Ejer af den ovennævnte Ejendom med de derpaa værende tvende Bryggerier, alle øvrige Bygninger, Væksthuse og Haver samt Bryggeriernes Inventar og Hestebesætning, medens Fondet tillige afkøbte J. C. Jacobsens Bo de paa Bryggerierne værende Beholdninger.

Efter XXVI, jfr. I, XV, XXI.

§ II. Hovedbygningen paa Gamle Carlsberg med Udhuse, Væksthuse og Have skal, efter at den Benyttelse, der var tillagt Stifterens Familie, er ophørt, overdrages som Fribolig paa Livstid til en ved sin Virksomhed i Videskab, Litteratur, Kunst eller paa

¹⁾ Nærmere Bestemmelser findes i Overs. f. 1882, S. (13)—(15).

anden Maade af Samfundet fortjent Mand eller Kvinde, der vælges med absolut Majoritet af Videnskabernes Selskab paa Indstilling af Carlsbergfondets Direktion.

Vedligeholdelsen af Bygninger og Have paa-hviler Fondet. Forsaavidt den, til hvem Friboligen overdrages, savner Midler til at bestride de med Benyttelsen forbundne Udgifter, skal Fondet bevilge et tilstrækkeligt Tilskud dertil, som dog med den paa-gældendes øvrige Indtægt ikke bør overstige den højeste Gage for Statens Embedsmænd.

Efter XXVII.

§ III. Ved Museumsdirektør, Brygger Dr. phil. Carl Jacobsens og Hustru Ottilia Jacobsens Gavebrev og Skøde af 20. Januar 1902 blev Carlsbergfondet Ejer af Bryggeriet Ny Carlsberg paa det Vilkaar, at en vis Kvotadel af det samlede Overskud af Carlsberg Bryggeriernes Drift skal anvendes efter de i Gavebrevet givne nærmere Bestemmelser, især til Bedste for det af Giverne samtidig oprettede Ny Carlsbergfond. Bestemmelserne er siden delvis ændrede ved en Aftale af 27. December 1915 mellem Carlsbergfondet, Ny Carlsbergfondet og Carl Jacobsens Arvinger.

Jfr. XXXVII—XXXVIII.

§ IV. Ved det i § III nævnte Gavebrev forbeholdes der den af Givernes mandlige Agnater, som maatte have Sæde i Bryggeriets Bestyrelse eller i Direktionen for Ny Carlsbergfondet, vederlagsfrit at bruge og benytte Ny Carlsberg Hovedbygning med tilhørende Festsal, den gamle Glyptoteksbygning, Gaard og Have. Forsaavidt der paa samme Tid maatte være flere, som kan gøre Krav paa denne Brugsret, skal den ældste være fortrinsberettiget.

- § V. I den af Carlsbergfondet opførte Bygning ved Vestre Boulevard er ved Direktionens Erklæring af 9. Marts 1898, tinglæst 21. Marts s. A., overdraget Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab udelukkende Brugsret for stedse af første og anden Sal tilligemed Tagetagen i Midtbygningen med tilhørende Trapper samt af nogle Lokaler i den nordre Sidefløj.
- § VI. Det i Medfør af J. C. Jacobsens Testamente og Fundatstillægget af 1. Oktober 1888 tilvejebragte Grundfond, der efter Giverens Bestemmelse skulde være paa mindst 3 Millioner Kr., men af Direktionen i 1892 fastsattes til 6 Millioner, saavel som det til 1 Million Kr. fastsatte Reservefond skal efter Fundatstillægget af 9. Marts 1916 forøges ved aarlige Henlæggelser dertil efter Direktionens Skøn, dog at der er fastslaaet en Mindstehenlæggelse. Medens Grundfondets Midler er urørlige, kan Reservefondets benyttes efter nærmere derfor givne Regler.
-
- § VII. Fondets Formaal er:
- A. at fortsætte og udvide Virksomheden i det af J. C. Jacobsen i 1875 oprettede kemiske og fysiologiske „Carlsberg Laboratorium“ i Overensstemmelse med dette Instituts nedenfor angivne Opgave;
 - B. at fremme de forskellige Naturvidenskaber samt Matematik, Filosofi, Historie og Sprogvidenskab paa de nedenfor anførte Maader;
 - C. at danne og udvikle det nationalhistoriske Museum paa Frederiksborg Slot, hvis Oprettelse er bifaldet ved Hs. Maj. Kongens allerhøjeste Re-

skript af 5. April 1878, paa den nedenfor anførte Maade.

I Overensstemmelse hermed har Fondet 3 Afdelinger, der betegnes som A, B og C.

Efter II og XVI.

§ VIII. Carlsberg-Laboratoriets Opgave skal være ved selvstændige Undersøgelser at prøve de Lærdomme, som Videnskaben allerede har tilvejebragt, og at udvikle dem ved fortsatte Studier til et muligst fuldstændigt videnskabeligt Grundlag for Maltningens-, Brygnings- og Gæringsoperationerne.

Ved Ansættelse af Assistenten bør der virkes for, at der efterhaanden kan uddannes flere Forskere i de herhen hørende Grene af Kemien og Fysiologien.

Til de Arbejder, hvormed Laboratoriet bør beskæftige sig, kan for Tiden henregnes:

- a. Undersøgelser, saavel kemiske som fysiologiske af de til Brygning anvendelige Sædarter, særlig af Bygget og dets Varieteter, samt af Grunden til disses forskellige Egenskaber, saasom Klima, Jordbund, Dyrkningsmaade, Modningsgrad, o.s.v.
- b. Lignende Undersøgelser af Humlen og Udforskning af Metoder til at bestemme dens virksomme Bestanddele, samt Undersøgelser af disse Stoffers Forhold og Virkemaade under Brygningen og Gæringen.
- c. Et grundigt Studium af de i Sædarterne værende Stoffer, navnlig Melstof og dets Overgangsformer, Dextrin, Sukker, m. fl., samt Æggehvidestofferne og disse Stoffers Forhold og Omdannelse under Brygningsoperationerne, saasom:
 - under Maltningen (Udblødningen, Springen og

- Kølletørringen) og ved Anvendelsen af forskellige Metoder;
- under Mæskningen og Kogningen (Infusions- og Dekoktions-Metoder, Kogning ved direkte Ild, ved Damp, under Tryk, o. s. v.);
- under Nedsvalingen (den atmosfæriske Lufts Indflydelse, modsatte Systemer, Bandelots og Pasteurs, o. s. v.);
- under Gæringen i Forhold til de forskellige Maltning- og Brygningsmetoder;
- d. Undersøgelser og Studier af Gærplanten, dens Udvikling, Væsen og Virksomhed under forskellige Betingelser og i de forskellige Stadier, samt Luftens, Lysets, Varmens og Elektricitetens Indflydelse derpaa, m. m.;
- e. Undersøgelser over de andre under Gæringen optrædende Fermenter, Mælkesyre-, Eddikesyre-, Smørsyre-Fermenter, m. fl.;
- f. Undersøgelser af det færdige Produkt, Øllet, dets Egenskaber og Betingelserne for dets Smag, Holdbarhed, Forædling, o. s. v.;
- g. Undersøgelser af Grundene til de stundom indtrædende Uregelmæssigheder i Brygningsoperationerne og i det hele Studier til Forklaring af alle særegne Fænomener;
- h. Prøvelse af de af andre Naturforskere meddelte Iagttagelser og Opdagelser og af de derpaa byggede Hypoteser og Teorier.

De indvundne Resultater offentliggøres i inden- og udenlandse Tidsskrifter eller paa anden Maade, dels som offentlig Redegørelse for Institutets Virksomhed, dels ligeoverfor Udlandet som et Vidnesbyrd om, at der fra dansk Side tages hæderlig Del i Videnskabens Udvikling i de Retninger, hvorom her

er Tale. Intet Resultat af Institutets Virksomhed, som har Betydning i teoretisk eller praktisk Henseende, maa hemmeligholdes.

Det maa betragtes som en Selvfølge, at de Mænd, som forestaar Laboratoriet, ved Siden af deres Arbejder i Institutets specielle Retning maa stræbe at bevare og udvikle deres videnskabelige Dygtighed i Almindelighed ved andre Studier og Undersøgelser, dog saaledes at Institutets Hovedopgave ikke tilsidesættes eller tabes af Sigte.

Forsaavidt de disponible Midler strækker til, og Bestyrelsen finder det hensigtsmæssigt, bør der fra Tid til anden gives Forstanderen Lejlighed til ved Rejser at knytte personlig Forbindelse med Naturforskere i andre Lande, som virker i lignende Retning, og at gøre sig bekendt med tilsvarende Instituter i Udlandet og deres Arbejder.

Institutet maa ikke paatage sig at virke som en „Bryggerskole“ for Elever uden videnskabelig Fordannelse, ej heller foretage Analyser eller udstede Attester til uvedkommende.

Efter VIII.

§ IX. Til Videnskabernes Fremme i Almindelighed virker Fondet fortrinsvis ved:

- a. Rejsestipendier for ældre Videnskabsmænd, enten til gentagne kortere Besøg i Udlandet eller til længere Rejser;
- b. Midlertidige Honorarer til yngre Videnskabsmænd, hvis Begavelse og indre Kald gør dem særlig skikkede til senere at indtræde i offentlig Virksomhed;
- c. Lønninger for Livstid eller for visse Aar til ud-

mærkede Mænd, som kan virke heldig som „frie Videnskabsmænd“ udenfor en offentlig Stilling;

- d. Stipendier eller Honorarer for specielle Studier eller Undersøgelser;
- e. Undersøgelser til Studierejser eller Anskaffelse af Instrumenter og andre videnskabelige Hjælpe-midler;
- f. Bidrag til Offentliggørelse af videnskabelige Arbejder.

Foranførte Bestemmelser gælder saavel for indenlandske Medlemmer af Videnskabernes Selskab som for andre Danske og ligesaa for videnskabelige Arbejder i og udenfor Selskabet.

Efter IX.

- § X. Af Afdeling B.s aarlige Indtægter ydes hvert Aar til det Kgl. Danske Videnskabernes Selskab et Tilskud paa 10.000 Kr. som Bidrag fra Fondets Side til at sikre Selskabets uafhængige Stilling og Virksomhed i Fremtiden. Dog skal det staa Fondets Direktion frit for, naar den maatte finde Øjeblikket bekvemt dertil, at kapitalisere dette Tilskud (beregnet efter en Rentefod af $3\frac{1}{2}\%$) enten helt paa een Gang eller successivt i Rater, der dog ikke kan være af et mindre Beløb end 50.000 Kr.

Efter XXXIII.

- § XI. Det nationalhistoriske Museum, der i det hele skal udgøre saavel et oplysende Supplement til som en fremtidig Fortsættelse af de danske Kongers kronologiske Samling paa Rosenborg og af de i Hovedstaden iøvrigt bestaaende kulturhistoriske Museer, har til særlig Opgave i større kunstnerisk udsmykkede Lokaler at danne et Hjemsted for vækkende og mere omfattende Fremstillinger af fædrelandsk-

historiske Minder fra Kristendommens Indførelse i Danmark til den nyeste Tid.

Museet skal derfor indeholde dels en Samling af ældre Mindesmærker fra Ind- og Udland: Malerier, Skulpturer, især Portræter, Statuer og Buster af fremragende, fortjente Personligheder i Danmark eller Norge (fra den Tid, dette Land var forenet med Danmark), desuden efter eventuel Overenskomst med de andre Museers Bestyrelser, i Henhold til hvert Museums særegne Omraade og Begrænsning, tillige Møbler, Dragter, Rustninger, Vaaben og lignende baade for de forskellige Tidens Stil og for berømte Personligheder betegnende Genstande — enten *in originali* eller i Tilfælde, hvor dette ikke kan opnaas, i gode Kopier —, dels en udfyldende Række af nyere kunstneriske Fremstillinger af mærkelige Begivenheder og Personligheder i Maleri og Skulptur.

Efter Statuterne for Museet (1878) § 2—3,
jfr. Tillæg af 1880 § 2.

§ XII. Af den Sum, som Direktionen ved Regnskabsaarets Slutning stiller til Raadighed for Afdelingerne, tilkommer der Afdelingerne A og C hver 25 % af Beløb indtil 200.000 Kr., 20 % af det følgende 100.000 Kr. og 10 % af Resten, medens den øvrige Del af Summen tilfalder Afdeling B. Dog kan Direktionen fordele det Beløb, hvormed Raadighedssummen overstiger 300.000 Kr., mellem Afdelingerne efter hvad den skønner om deres Trang, saafremt der er Enstemmighed derom i Direktionen og Museumsbestyrelsen slutter sig dertil for Afdeling C.s Vedkommende.

I 1926 og siden hvert tiende Aar derefter skal Direktionen efter at have givet Museumsbestyrelsen Lejlighed til at ytre sig, tage under Overvejelse, om den foran angivne Fordeling mellem Afdelingerne bør bibeholdes eller ændres, hvilket sidste dog kun kan ske paa den i § XXV foreskrevne Maade.

Sidste Stykke efter XXII.

§ XIII. Afdelingernes Regnskaber føres og deres Udbetalinger sker ved Carlsbergfondets Kvæstur, for Laboratoriets og det nationalhistoriske Museums Vedkommende i det Omfang og paa den Maade, som disse Afdelingers Bestyrelser ønsker det.

Hvad Fondets enkelte Afdelinger ikke benytter af de Beløb, der er stillet til Raadighed for hver af dem, forbliver indestaaende hos Fondet, som yder Afdelingen Rente af Beløbet. En Del af dette bevares som Kassebeholdning for hver Afdeling; hvad der indestaar derudover, er Afdelingens Sparepenge. Renterne af disse er til Raadighed for Afdelingens Bestyrelse; selve Sparepengene maa derimod kun angribes, naar det gælder overordentlige Udgifter.

§ XIV. Fondet bestyres af en Direktion, bestaaende af 5 Medlemmer, valgte af det Kgl. Danske Videnskaberne Selskab ud af dets egen Midte. Valget gælder for 10 Aar. Hvert andet Aar afgaar et Medlem; den udtrædende kan genvælges. Afgaar et Medlem, før Valgperioden er udløbet, indtræder den i hans Sted valgte for Resten af den afgangnes Funktionstid. Direktionen vælger af sin Midte en Formand, hver Gang et ordinært Valg til Direktionen har fundet Sted. Den vedtager selv sin Forretningsorden.

Efter V.

§ XV. Til tre af Direktionens Medlemmer overdrages det særlige Hverv, i Forbindelse med 1 eller 2 Tilforordnede, at danne Laboratoriets Bestyrelse. Disse tre Medlemmer skal være naturkyndige. Den eller de Tilforordnede vælges af Videnskabernes Selskab blandt Mænd udenfor sammes Midte, der enten som Bryggerikyndige eller af andre Grunde maa antages at have Kendskab til og Interesse for det, der er Laboratoriets Opgave. De vælges paa 5 Aar og kan genvælges.

Laboratoriestyrelsen vedtager selv sin Forretningsorden og vælger sin Formand, som forbliver i denne Stilling, indtil hans Funktionstid som Medlem af Direktionen er udløbet.

Efter VI.

§ XVI. I Bestyrelsen for det nationalhistoriske Museum indtræder ved Siden af et af Hs. Maj. Kongen paa Kongehusets Vegne valgt Medlem og Direktøren for de danske Kongers kronologiske Samling paa Rosenborg et Medlem af Direktionen for Carlsbergfondet, som Videnskabernes Selskab vælger dertil. Denne beklæder Pladsen i Museumsbestyrelsen, saa længe hans Funktionstid i Direktionen varer. Naar den er udløbet, foretager Selskabet, efter at Valget til Direktionen har fundet Sted, Valg af et af Direktionens Medlemmer til at have Sæde i Museumsbestyrelsen.

Museets Bestyrelse kan ved enstemmig Valg tilkalde 1 eller højst 2 Tilforordnede med Stemmeret ved Anskaffelse af Kunstværker, dog saaledes, at de skete Valg indstilles til Hs. Maj. Kongens Approbation.

Efter XVII og Statutterne for Museet § 4.

§ XVII. Direktionens Medlemmer oppebærer hver et aarligt Honorar af 2.400 Kr. og Formanden desuden et Tillæg af 4.000 Kr. De tre Laboratoriestyrelser erholder hver et Tillæg af 450 Kr. aarlig og Formanden for Laboratoriestyrelsen yderligere 750 Kr.; de Tilforordnede honoreres hver med 600 Kr. aarlig. Hvert Medlem af Museumsstyrelsen oppebærer et aarligt Honorar af 600 Kr. og Formanden desuden 1.600 Kr.; de Tilforordnede ved Kunstindkøb honoreres hver med 600 Kr. aarlig.

Efter VII, XXIII, XXIV, XXX, XXXIV, XLI.

§ XVIII. Direktionen forvalter Fondets Midler. Til at besørge Fondets Regnskabs- og Kassevæsen ansætter den en Kvæstor, der antager fornøden Medhjælp efter Direktionens Bestemmelse. Direktionen lader de af Kvæstor leverede Regnskaber revidere paa betryggende Maade, og to af dens Medlemmer efterser hvert Aar Tilstedeværelsen af Fondets Obligationer. Decision og Decharge gives af den samlede Direktion.

Direktionen bestyrer Fondets Ejendomme og antager dertil fornøden sagkyndig Hjælp.

Den træffer Bestemmelse om, hvor meget af Fondets Overskud der kan stilles til Raadighed for Fondets Afdelinger, og tager selv Beslutning om Anvendelsen af de Summer, der kan anvendes til Videnskabernes Fremme, medens den for Laboratoriet approberer det aarlige Budget efter Indstilling fra Laboratoriestyrelsen.

Den meddeler Videnskabernes Selskab en aarlig Beretning om Fondets Virksomhed samt en Oversigt over Fondets Indtægt, Udgift og Status.

Den gør Indstilling til Selskabet om Valget af Tilforordnede til Laboratoriestyrelsen.

Efter X og XXIX.

§ XIX. Laboratoriebestyrelsen varetager alt, hvad der angaar det særlige Overtilsyn med Laboratoriets Virksomhed, dets Lokaler, Inventarium o. s. v.

Den ansætter Laboratoriets Forstandere, hvilken Ansættelse fra begge Sider kan opsiges med 1 Aars Varsel.

Den antager efter Forhandling med Forstanderne de fornødne Assistenten paa tre Maaneders Opsigelse.

Som Laboratorieforstandernes Foresatte vaager den over, at den statutmæssige Plan for Laboratoriets Virksomhed følges. Uden at gribe ind i Forstandernes selvstændige videnskabelige Virksomhed forhandler den med dem om Udførelsen af saadanne Arbejder, som kan kaste et videnskabeligt Lys over specielle Operationer i Bryggeriet o. s. v.

Den affatter Forslag til det aarlige Budget for Laboratoriet og vaager over dets Overholdelse.

Den gør Forslag til Direktionen om ekstraordinære Foranstaltninger udenfor det ordinære Budget og om Anvendelsen af de for Laboratoriets Vedkommende oplagte Sparepenge.

Efter XI.

§ XX. Laboratorieforstanderne (Direktøerne) skal ved Iagttagelser og Undersøgelser, hvortil Operationerne i Bryggeriet giver Anledning, samt ved Studier og Arbejder i Laboratoriet uddanne sig i de særlige Retninger af Videnskaben, som har Betydning for Ølbrygningen.

De skal aarlig meddele Bestyrelsen en udførlig Rapport over de udførte Arbejder. De Meddelelser herom, som Bestyrelsen finder det hensigtsmæssigt at offentliggøre, skal de udarbejde i en dertil egnet

Form. Medfører Udgivelsen Udgifter, afholdes disse af Laboratoriets Budget; men giver den Indtægt, tilfalder denne Forfatteren.

Saalænge de er i Laboratoriets Tjeneste, maa de ikke paatage sig at være Konsulenter for andre og ej heller befatte sig med anden Virksomhed for egen Regning eller for Private. Uden Bestyrelsens Samtykke maa de heller ikke paatage sig nogen offentlig Virksomhed, og dersom Bestyrelsen maatte finde en saadan ønskelig og forenelig med Laboratoriets Tarv, kan Bestyrelsen betinge Samtykket af en forholdsmæssig Afkortning i den aarlige Gage.

De maa ikke modtage Valg til Rigsdagen.

De antager og afskediger de underordnede Betsjente og vaager over god Orden i Laboratoriet.

De besørger Anvendelsen af de budgetterede Summer, som stilles til deres Raadighed til løbende Udgifter, og aflægger Regnskab derfor til Bestyrelsen.

Efter XII.

§ XXI. Laboratorieforstanderne (Direktørerne) lønnes mindst lige med Universitetsprofessorer paa samme Alderstrin. De nyder Fribolig med Varme og Lys og har for sig og Enker Pensionsret efter de for Statens Embedsmænd gældende Regler.

Efter XIII.

§ XXII. Det nationalhistoriske Museums Bestyrelse bestemmer Anvendelsen af Museets aarlige Indtægt; for samtlige de i Aarets Løb af Carlsbergfondet modtagne Beløb giver den en Generalkvittering, som vedlægges Carlsbergfondets Regnskab.

Museets Sparepenge kan kun angribes med Direktionens Samtykke.

Bestyrelsen tilstiller hvert Aar Carlsbergfondets

Direktion en Beretning om Museets Fremgang og om Anvendelsen af dets Midler, hvilken Beretning optages i Direktionens Meddelelse til Videnskabernes Selskab.

Efter XVIII, XIX.

§ XXIII. I Ny Carlsbergfondets Direktion, der bestaar af 3 Medlemmer, indtages Formandens Plads efter Stifternes Død af en af deres Sønner. Som Formand foreslaar denne det andet Medlem af Direktionen, hvis Valg skal godkendes af Carlsbergfondets Direktion, og denne foreslaar det 3die Medlem, hvis Valg skal godkendes af Formanden. Naar Stifternes Sønner er døde eller fratraadte, vælger Carlsbergfondets Direktion samtlige 3 Medlemmer af Direktionen; dog bør ved indtrædende Vakance mindst 1 mandlig Agnat af Stifterne indvælges i Direktionen, hvis en saadan findes og han er fuldmyndig og fuldværdig. De valgte Medlemmer vælges for et Tidsrum af 10 Aar og kan genvælges; efter Stifternes Sønners Død sættes Valgperioden til 15 Aar. Aldersgrænsen for Direktionens Medlemmer er 70 Aar; denne Bestemmelse skal dog ikke gælde Stifternes mandlige Agnater.

Direktionen aflægger aarlig Beretning til Carlsbergfondets Direktion.

Ved Carl Jacobsens Gavebrev til Ny Carlsbergfondet af 18. Juni 1907 er der fastsat Oprettelse af et urørligt Grundfond. Om dette skal Ny Carlsbergfondets Direktion afgive en aarlig Beretning til Carlsbergfondets Direktion, hvis Formand skal forsyne alle Grundfondets Obligationer med Prohibitivpaategning.

Efter Ny Carlsbergfondets Fundats § 4.

§ XXIV. Efter Ny Carlsbergfondets Fundats af 20. Januar 1902 kan de deri indeholdte Bestemmelser ændres efter enstemmig Indstilling fra Ny Carlsbergfondets Direktion, naar Ændringerne enstemmig vedtages af Carlsbergfondets Direktion. Dog maa der ikke ske Forandring i Fondets Hovedformaal.

Hvis Ny Carlsbergfondets Direktion maatte være i Tvivl med Hensyn til Bestemmelsernes Forstaaelse, forelægges Spørgsmaalet for Carlsbergfondets Direktion til Afgørelse ved dennes Resolution.

Efter samme Fundats §§ 6 og 5.

§ XXV. Om Forandring i Statuterne.

Naar Direktionen finder det nødvendigt, at disse Statuter forandres, maa den, efter at have forhandlet om Sagen med Bestyrelsen for det nationalhistoriske Museum, gøre Indstilling til Videnskabernes Selskab om de Forandringer, den ønsker; denne Indstilling maa være vedtaget enstemmig i Direktionen og, forsaavidt den berører Museets Interesser, ligeledes med Enstemmighed være tiltraadt af dettes Bestyrelse. Videnskabernes Selskab tager derefter Beslutning om det indstillede. Forsaavidt Selskabet udtaler Ønske om Forandringer i Direktionens Forslag, underkastes Sagen en ny Drøftelse i Direktionen, som derefter meddeler Selskabet, hvorvidt den enstemmig kan tiltræde den ønskede Ændring. Hvis dette ikke er Tilfældet, afstemmes der om Forslaget efter Direktionens oprindelige Indstilling. Naar Forandringen berører det nationalhistoriske Museums Interesser, kræves der foruden Vedtagelse i Selskabet yderligere Approbation af Hs. Maj. Kongen.

Carlsberg Laboratoriets Formaal (§ VIII) maa dog ingensinde opgives, og dette Institut maa aldrig skilles fra Ejendommen „Carlsberg“, saalænge der i samme drives Bryggeri. Ej heller maa Laboratoriet nogensinde sammensmeltes med noget andet Institut.

Efter XIV og XX.

Brugsret af Lokaler.

Carlsbergfondet har overdraget Selskabet Brugsretten af Lokaler ved følgende under 21. Marts 1898 tinglæste Dokument:

§ 1.

Carlsbergfondet overdrager Det kgl. Danske Videnskabernes Selskab fra April Flyttedag 1898 at regne udelukkende Brugsret for steds af Første og Anden Sal tilligemed Tagetagen i Midtbygningen med tilhørende Trapper samt Anretningsværelse og Toiletrum i den nordre Sidefløj i sin Bygning ved Vestre Boulevard No. 35, Matrikel No. 223.

§ 2.

Af Værelserne paa 2. Sal er det kongl. Videnskabernes Selskab forpligtet til at overlade det kongl. danske Selskab for Fædrelandets Sprog og Historie det Værelse, der med 1 Fag vender imod Ny Kongensgade, ligesom det sidstnævnte Selskab skal have Ret til at holde sine Møder i et af Klasseværelserne. Skulde dette Selskab komme til at behøve mere Plads til sine Skrifter end den, der findes i det ovenomtalte Værelse paa anden Sal, skal Videnskabernes Selskab lade det faa den fornødne Plads i Tagetagen.

§ 3.

Videnskabernes Selskab skal ikke betale nogen Leje af de Lokaler, der overlades det til Brug; det betaler heller ikke nogen Del af de Skatter, være sig til Stat eller Kommune, der nu eller i Fremtiden paahviler Ejendommen.

§ 4.

Udgifter til større Reparationer paa Tag og Fag afholdes af Carlsbergfondet; derimod har Videnskabernes Selskab at bekoste, hvad der gaar med til den almindelige Vedligeholdelse af Lokalerne; ogsaa Renligholdelsen af disse paahviler Selskabet. Den monumentale Dekoration, hvormed første Sal er smykket, maa ikke forandres uden Samtykke af Carlsbergfondets Direktion.

§ 5.

Ingen Udleje af Lokalerne kan finde Sted, og disse kunne ej heller udlaanes undtagen ved særlige Lejligheder.

§ 6.

Direktionen giver Videnskabernes Selskab Tilsagn om, at de andre Lokaler i Bygningen ingensinde maa benyttes til saadanne Øjemed, at derved den Ro og Orden kan forstyrres, som Videnskabernes Selskab kan gøre Krav paa, at der findes i Bygningen.

§ 7.

Videnskabernes Selskab skal have Ret til at faa den Varme og det Lys, det ønsker, fra Bygningens Centralvarmeapparat, dens Gasledninger og elektriske Lysindlæg imod en Afgift, der fastsættes ved Overenskomst, eller, hvis der skulde være Meningsforskel, ved Skøn af uvillige Mænd. Fremdeles vil Fondets Direktion paalægge Portneren i Bygningen at modtage og opbevare alle Sendelser til Selskabet, som indkomme udenfor dets Kontortid.

§ 8.

Nærværende Dokument vil blive Genstand for Tinglæsning.

Som Værdi af Brugen af de ovennævnte Lokaler sættes 4000 Kr. aarlig.

Direktionen for Carlsbergfondet.
København den 9de Marts 1898.

C. CHRISTIANSEN. E. HOLM. S. M. JØRGENSEN.
J. L. USSING. EUG. WARMING.

**VI. J. P. Suhr & Søns Legat til Erindring om Professor,
Dr. med. & phil. Julius Thomsen.**

Dotationsskrivelse:

Til

Det kongelige Danske Videnskabernes Selskab i Kjøbenhavn!

Hermed have vi den Glæde at meddele det højtærede Selskab, at Arvingerne i Boet efter afdøde Etatsraadinde Ida Marie Suhr og tidligere afgangne Ægtefælle, Etatsraad, Gros-serer Oluf Bernt Suhr, have ønsket — som et synligt Tegn paa Erkjendtlighed mod Professor, Dr. med. & phil. Julius Thomsen for hans store og gjennem Dannelsen af Kryolith-selskabet for Handelshuset J. P. Suhr & Søn saa betydningsfulde Arbejde paa Naturvidenskabens Omraade — idag paa 150-Aarsdagen efter Handelshusets Stiftelse at oprette et Legat paa 100,000 Kr., der under Navn af „J. P. Suhr & Søns Legat til Erindring om Professor, Dr. med. & phil. Julius Thomsen“ stedse skal bevares som et selvstændigt Hele under Selskabets Bestyrelse, saaledes at Kapitalen forbliver urørt, medens den aarlige Rente anvendes til Fremme af Selskabets Formaal efter den nærmere Bestemmelse af dets Præsident.

Om Tidspunktet og Formen for Legatkapitalens Udbetaling vil der iøvrigt kunne træffes Aftale med Boets Kurator, Højesteretssagfører Otto Liebe.

Kjøbenhavn den 22. November 1899.

Executores testamenti i Boet efter afdøde Etatsraadinde Ida Marie Suhr og tidligere afgangne Ægtefælle, Etatsraad, Grosserer Oluf Bernt Suhr.

C. LIEBE.

CARL BECH.

Hertil slutter sig følgende Bestemmelse af Selskabets Præsident, meddelt i Skrivelse af 6. December 1899:

Legatets aarlige Renter føres til Indtægt for Selskabet, dog saaledes at der forbeholdes Præsidenten Ret til, uden særlig Bevilling fra Selskabets Side, at raade over et Beløb af indtil 1500 Kroner aarlig til Udgifter vedrørende Selskabets Anliggender. Hvad der af det sidstnævnte Beløb ikke benyttes i Aarets Løb, bliver at føre til Indtægt for Selskabet.

Legatet udbetaltes 17. Januar 1900 med Indskrivningsbevis for 118,000 Kr. $3\frac{1}{2}\%$ Østifternes Kreditforenings Obligationer 7 Serie à $84\frac{1}{2}\%$, indskrevne i Kreditforeningens Bøger, samt 290 Kr. kontant. Ved Oplæg er i 1901 de indskrevne Obligationers Nominalbeløb forøget til 120,000 Kr.

FORRETNINGSORDEN

(Vedtaget i Mødet den 14. Marts 1919).

I. Valg af Klasseformænd.

§ 1 (jf. Vedtægternes § 3).

Valg af Klasseformænd fra førstkommende April finder ordentligvis Sted i det Klassemøde, i hvilket der foretages Afstemning om nye Medlemmer.

II. Valg af nye Medlemmer.

§ 2 (jf. Vedtægternes § 6).

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

For at et Forslag om nye Medlemmer kan nyde Fremme, maa det være anmeldt i det saaledes sammenkaldte Klassemøde, og Forslagsstilleren maa senest 10 Dage efter dette Møde have indgivet til Sekretæren et skriftlig affattet og motiveret Forslag. Tidligere indbragte, men uafgjorte Forslag maa anmeldes paa ny og fornyes for at komme i Betragtning.

Sekretæren sender de rettidig indkomne Forslag til vedkommende Klasses Formand. Denne gør Klassens Medlemmer bekendt med Forslagene og indvarsler til et Klassemøde til Behandling af dem. Efter eventuel Forhandling sættes de ikke tilbagetagne Forslag under hemmelig Afstemning (Ja, Nej). Fraværende Stemmer gælder ikke, med mindre nogen under sit Navn kunde ønske at indsende en motiveret Indsigelse imod noget af Forslagene. Klasseformændene giver Sekretæren skriftlig Meddelelse om Resultatet af Valget, der forøvrigt foregaar i Overensstemmelse med Vedtægternes § 6.

Sekretæren giver Selskabets Medlemmer Meddelelse om Resultatet af Valgene i Klasserne og sætter paa Dagsordenen til det første Møde i April: »Afstemning over de fra Klasserne indbragte Forslag til Optagelse af nye Medlemmer i Selskabet«. Fremgangsmaaden ved Afstemningen og Stemmetællingen er fastsat i Vedtægternes § 6.

§ 3.

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

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

Ved Anmeldelsen af Forslag til nye Medlemmer afgør

Klassen, til hvilken af de to Grupper hver enkelt Anmeldelse skal henføres.

Efter at Klassens Medlemmer er gjort bekendt med de indkomne skriftlige Forslag, deles disse mellem Grupperne og behandles snarest muligt i Gruppemøder, der sammenkaldes af Klasseformanden og ledes af Gruppens ældste tilstedeværende Medlem.

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

III. Møder.

§ 4 (jf. Vedtægternes § 14).

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

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

Ønsker et Medlem at medbringe Gæster til et Møde, maa han meddele dette til Præsidenten og Sekretæren senest Dagen før Mødet. Som Gæster kan ordentligvis kun medtages en eller nogle faa udenlandske Videnskabsmænd,

dog er de Medlemmer, der giver videnskabelige Meddelelser eller forelægger Afhandlinger, berettigede til under de samme Betingelser som ovenfor anført at medbringe to danske Videnskabsmænd, som ikke er Medlemmer af Selskabet, i dets Møde den Aften, da Foredraget holdes.

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

IV. Publikationer (jf. Vedtægternes § 12).

§ 5.

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

§ 6.

Selskabet optager i alle sine Publikationer foruden Afhandlinger paa Dansk (samt Norsk og Svensk) ogsaa saadanne paa Engelsk, Fransk, Latin og Tysk. Resuméer af de danske Afhandlinger kan gives paa et af de nævnte fremmede Sprog.

§ 7.

Selskabet udgiver foruden de to Rækker »Skrifter« i 4^{to}, der fortsættes som hidtil, følgende Publikationer i 8^{vo}:

- 1) *Oversigt* over det kgl. danske Videnskabernes Selskabs Virksomhed i Arbejdsaaaret 19...—19... Denne omfatter Selskabets forretningsmæssige Meddelelser, Ved-

tægter, Beslutninger og Biografier og om muligt korte Referater af de videnskabelige Meddelelser, der ikke trykkes i Selskabets Publikationer. I Oversigten kan desuden optages Oversættelser eller Resuméer paa Fransk af saadanne Partier af Indholdet, som det maatte være af Betydning at gøre tilgængelige ogsaa i Udlandet. Oversigten udsendes hvert Aar i Slutningen af Maj eller Begyndelsen af Juni Maaned.

- 2) *Historisk-filologiske Meddelelser.*
- 3) *Filosofiske Meddelelser.*
- 4) *Mathematisk-fysiske Meddelelser.*
- 5) *Biologiske Meddelelser.*

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

Selskabets indenlandske Medlemmer faar tilstillet alle de foran nævnte Publikationer.

Udenlandske Medlemmer modtager som Regel blot »Oversigten« og den Række »Meddelelser«, som behandler vedkommende Medlems Videnskabsfag. Dog faar Medlemmer fra de andre nordiske Lande tillige den Klasses »Skrifter«, til hvilken de hver især hører.

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

§ 8.

Prisen pr. Ark af Selskabets Publikationer sættes til 50 Øre (8vo eller 4to); for hver Tavle i 8vo beregnes yderligere 50 Øre (eller 75 Øre, hvis det er Dobbelttavler) og for hver Tavle i 4to 75 Øre. For hele Bind af »Skrifter« eller »Meddelelser« beregnes dog Bogladeprisen 25 % lavere.

§ 9.

Sproglig Revision af de paa fremmede Sprog i Selskabets Publikationer udgivne Arbejder bekostes af Selskabet efter en Takst, som til enhver Tid nærmere bestemmes af Redaktøren. Ligeledes bekoster Selskabet Oversættelsen til fremmede Sprog (resp. sproglig Revision) af Resuméerne af danske Afhandlinger, naar Selskabet ved deres Forelæggelse har vedtaget, at saadanne Resuméer skal ledsage dem. — Resuméerne bør ordentligvis i Omfang ikke overskride $\frac{1}{5}$ af Afhandlingerne.

§ 10.

Redaktøren holder Sekretæren og Kassekommissionens Formand underrettet om Publikationskontoens Status og tilvejebringer de fornødne Overslag over Omkostninger ved Udgivelsen af Selskabets Publikationer.

§ 11.

Af Afhandlinger, der optages i Selskabets Publikationer, er Forfatteren berettiget til paa Selskabets Regning

at faa 100 Særtryk (jvf. Vedtægternes § 14). Ønsker Forfatteren et større Antal Eksemplarer, kan han paa egen Bekostning faa endnu 100; udover dette Antal kræves Selskabets Samtykke.

§ 12.

Naar Videnskabsmænd udenfor Selskabet tilbyder det Afhandlinger til Publikation, nedsættes Udvalg til at bedømme dem.

Betænkninger over indsendte Afhandlinger eller andre Meddelelser har at angive, hvilken Beslutning Selskabet menes i Videnskabens Interesse at burde fatte derover, f. Eks. om det indsendte i sin Helhed skal offentliggøres af Selskabet, eller kun en Del eller maaske et Udtog deraf, og om saadant skal ske i Selskabets Publikationer og da i hvilken af disse, om nogen anden Bekendtgørelsesmaade er at anbefale, eller om Selskabet slet ikke har Grund til at fremme dets Udgivelse. Naar særlige Grunde taler derfor, kan der ogsaa foreslaas, at Selskabets Medaille i Guld eller i Sølv tilkendes Forfatteren. I Tilfælde af at Arbejdet har været bekosteligt, kan ogsaa en Godtgørelse for de dermed forbundne Udgifter eller en Understøttelse til Fortsættelsen tilraades.

Bedømmelsesudvalget sender den afgivne Bedømmelse ledsaget af Forfatterens Manuskript til Redaktøren, der efter Aftale med Sekretæren forelægger Bedømmelsen i Selskabet tilligemed de Bemærkninger, hvortil Manuskript og Bedømmelse maatte give ham Anledning, og Selskabet kan ved Godkendelsen af et saadant Arbejde gøre dets Op-

tagelse i Publikationerne afhængig af en nøjere finansiell Prøvelse.

Foruden Selskabets Beslutning om en indsendt Afhandling kan den afgivne Betænkning meddeles Forfatteren, hvis han ønsker det. I Oversigterne meddeles ordentligvis kun, hvad der skal bringes i Udførelse (hel eller delvis Publikation af Arbejdet eller Tilkendelse af en Medaille). Selve den afgivne Betænkning offentliggøres kun i Oversigterne efter særlig derom tagen Beslutning af Selskabet, eller naar vedkommende Forfatter inden en Maaned efter hans Modtagelse af Betænkningen forlanger det.

Arbejder, som er offentliggjorte eller agtes udgivne uden Selskabets direkte Medvirkning, modtager Selskabet kun til Bedømmelse efter derom tagen særlig Beslutning.

Det samme gælder om Afhandlinger af ikke-danske Forfattere, som ikke er Medlemmer, med Hensyn til hvilke det desuden kræves, at de skal have været forelagte ved et indenlandsk Medlem, og at Kassekommissionen kan tilraade Offentliggørelsen i Selskabets Publikationer. Naar Afhandlinger af udenlandske Medlemmer tilbydes Selskabet til Offentliggørelse, behøves ingen særlig Udvalgsbetænkning eller Selskabsbeslutning, men kun Kassekommissionsbeslutning.

V. Regnskabsvæsen (jf. Vedtægternes § 13).

§ 13.

Den Kaution, som Kassereren skal stille, fastsættes til 4000 Kr., indtil Kassekommissionen ved indtrædende Kas-

sererskifte maatte finde Anledning til at foreslaa Kautionen forandret.

§ 14.

Kassereren affatter det aarlige Regnskab i Overensstemmelse med de paa Budgettet optagne Konti og Underkonti og aflægger det inden den 1. Februar i det følgende Aar til Kassekommissionens Formand. Udgifterne bilægges med Kvitteringer, og en Fortegnelse over Selskabets Værdipapirer vedlægges Regnskabet. Sekretæren tilstiller Kassereren hvert Aar en Generalanvisning paa de faste Udgifter (Honorarer, Gratifikationer, Husleje o. a. l.), saasnart Budgettet for det følgende Aar er vedtaget; de kalkulatoriske Udgiftsposter skal være paategnede af den Embedsmand eller Kommission, under hvis Omraade Udgiften henhører; de øvrige Udgiftsposter skal anvises til Udbetaling af Kassekommissionens Formand.

§ 15.

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

§ 16.

Naar Kassekommissionens Formand har modtaget Regnskabet fra Kassereren, sender han det tilligemed de hos ham beroende Bevisligheder til Revisorerne, der tilende-

bringer Revisionen inden en Maaned, efter at de har modtaget Regnskabet. Kassekommissionens Formand sammenkalder Revisorer og Kasserer til et Møde, der afholdes umiddelbart efter, at Kassekommissionens Formand har modtaget det reviderede Regnskab. Ved dette Møde efterses Selskabets Beholdninger. Kassekommissionen indhenter Kassererens Erklæring over Revisorernes eventuelle Antegnelser og derpaa Revisorernes Vedtegnelser. Den afgiver Decision og udfærdiger eventuel Decharge for Kassereren. Er Kasserer eller Revisorer ikke tilfredse med Decisionen, forelægges Sagen for Selskabet til endelig Afgørelse.

§ 17.

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

§ 18.

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

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

§ 19.

Det af Selskabet vedtagne Budget skal Kassekommissionen nøje iagttage, saavel ved de den afkrævede Betænkninger som ved de Decisioner, hvortil Revisionen giver Anledning.

Naar Regnskabet er decideret, forelægger Kassekommissionen det for Selskabet, senest inden Udgangen af Marts Maaned, tilligemed en Beretning om de Omsætninger, der i Regnskabsaaret maatte være foregaaede, samt afgiver Regnskabet med dets Bilag til Arkivet. Et Uddrag af Regnskabet meddeles i Selskabets Oversigter.

VI. **Prisopgaver** (jf. Vedtægternes § 16).

§ 20.

Klassernes Forslag til Prisopgaver forelægges Selskabet i det første Møde i Februar, og naar de er vedtagne, offentliggøres de saa snart som muligt paa Dansk og Fransk og optages paa begge Sprog i Selskabets Oversigt.

Besvarelserne, der kan være affattede i det danske, norske, svenske, engelske, franske, latinske eller tyske Sprog, indsendes til Sekretæren inden 31. Oktober i det følgende Aar, for saa vidt som ingen længere Frist er bleven fastsat, og overgives straks til vedkommende Klasse, der nedsætter Udvalg til at bedømme dem. Udvalgets Bedømmelser forelægges for Klassen inden Udgangen af Januar Maaned, Klassen kan da, om det gøres fornødent, inden den endelige Forelæggelse for Selskabet lade Sagen prøve ved flere Medlemmer. Klassernes Domme over Besvarelserne fore-

lægges Selskabet i sidste Møde i Februar. Den endelige vedtagne Bedømmelse optages i Oversigten og kan, naar der er Anledning dertil, ledsages af en Oversættelse paa Fransk.

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

VII. Den Madvigske Æresmedaille (jf. Vedtægternes § 17).

§ 21.

Naar det Aar er inde, da den Madvigske Æresmedaille kan uddeles, skal Formanden for den historisk-filosofiske Klasse i Løbet af September Maaned opfordre Klassens Medlemmer til at fremkomme med Forslag. Forslagene, der bør være ledsagede af en kort Motivering, indsendes inden den 1. November til Klasseformanden; de underskrives, foruden af den egentlige Affatter, tillige af 3 andre Medlemmer; dog har ingen ved at underskrive et Forslag bundet sig til at stemme for dette i de paafølgende Møder i Klassen. Ingen kan bringe mere end een Forfatter i Forslag. Skulde et af Klassens Medlemmer være bragt i Forslag, bliver han at underrette herom af Formanden, og han deltager da ikke i den efterfølgende Behandling, dog staaer det ham aabent at bede sig fritagen for at komme i Betragtning, hvorefter Forslaget bortfalder.

De indkomne Forslag bringes til Forhandling paa et Klassemøde i Løbet af November; for at dette skal være

beslutningsdygtigt, maa mindst Halvdelen af Klassens Medlemmer være tilstede. Efter en simpel Flertalsbeslutning kan Forhandlingerne fortsættes i et følgende Møde, og saafremt det første Møde ikke har været beslutningsdygtigt, træffes Afgørelsen her uden Hensyn til det tilstedeværende Antal af Medlemmer. Klassen afgør ved hemmelig Afstemning (Ja, Nej), om et foreslaaet Arbejde er værdigt til at belønnes med Medaillen. Hertil kræves, at Forslaget opnaar mindst dobbelt saa mange Ja- som Nej-Stemmer. Dersom der er flere Forslag og mere end et af dem ved denne Afstemning er befundet værdigt, afgøres derefter med simpelt Flertal ved skriftlig Afstemning eller saafremt Stemmerne ved denne og en ny, bunden Afstemning staar lige, ved Lodtrækning, hvilket af Forslagene der er at foretrække. Dette Arbejde indstiller Klassen da til Selskabet til at belønnes med Medaillen. Opnaar et Forslag ikke det fornødne Flertal ved den hemmelige Afstemning i Klassen, eller har der ikke været stillet Forslag, bliver Medaillen ikke uddelt for det paagældende Femaar, hvorom Klasseformanden da giver Selskabet Meddelelse.

Erindringsliste.

Selskabets faste Sammenkomster finder Sted hveranden Fredag fra Midten af Oktober til Midten af Maj (Vedt. § 14).

- September, i Løbet af Maanedén. Sekretæren spørger Medlemmerne om videnskabelige Meddelelser (Forretn. § 4).
- Oktober 31. udløber Fristen for Prisbesvarelsers Indlevering til Sekretæren (Forretn. § 20).
- December, sidste Møde. Budgetforslag forelægges af Kassekommissionen (Vedt. § 13).
- Januar, i Begyndelsen af Maanedén. Klasseformændene indvarsler til Klassemøder til Anmeldelse af Forslag om Optagelse af nye Medlemmer (Forretn. § 2).
- , 10 Dage efter Klassemøderne udløber Fristen for Indsendelse til Sekretæren af skriftlige Forslag om nye Medlemmer (Forretn. § 2).
 - , inden Udgangen af Maanedén. Kassereren afgiver Regnskabet til Kassekommissionens Formand (Forretn. § 14).
 - , inden Udgangen af Maanedén. Udvalgene til Prisbesvarelsers Bedømmelse forelægger Klasserne deres Domme (Forretn. § 20).
- Februar, sidste Møde i Maanedén. Klassernes Domme over Prisbesvarelser forelægges (Forretn. § 20).
- Marts, i Løbet af Maanedén Klassemøder til Afstemning om nye Medlemmer og eventuelt Valg af Klasseformænd (Forretn. § 2, § 1).
- , inden Udgangen af Maanedén. Kassekommissionen forelægger forrige Aars Regnskab (Forretn. § 19).
- April, inden første Møde. Sekretæren meddeler Selskabet Klassernes Forslag til Valg af nye Medlemmer (Forretn. § 2).
- , første Møde. Valg af nye Medlemmer (Vedt. § 6).
 - , sidste Møde. Valg af Klasseformænd (efter 3 Aars Funktion) meddeles Selskabet (Vedt. § 8).

- April**, sidste Møde. Valg af Præsident og Embedsmænd (efter 5 Aars Funktion) og af et Kassekommissionsmedlem og en Revisor (aarlig, Afgang efter Tur) (Vedt. § 8, § 13).
- Maj**, Valg af Kassekommissionens Formand meddeles Selskabet (Vedt. § 13).
- Juni**, i Begyndelsen af Maaneden udsendes Oversigten (Forretn. § 7).
-

BERETNINGER OG BETÆNKNINGER

I.

Kommissionen til Registrering af litterære Kilder til dansk Historie i Udlandet.

Beretning for 1918.

I Aaret 1918 er Registraturen af Manuskripterne i Upsala Universitetsbibliotek bleven fuldendt, idet cand. mag. Henny Glarbo og Dr. phil. Ellen Jørgensen har været udsendt af Kommissionen henholdsvis i 6 Uger og 1 Maaned. Der er derved vundet Overblik over en Del Materiale til Danmarks Historie i de fire sidste Aarhundreder. Blandt det, som er fremdraget, kunde særlig nævnes en Relation fra et polsk Gesandtskab i Danmark i 1563 (Concept), Akter vedrørende Erik Sparres og Jonas Axbergs Sendelse til Danmark 1598 (Copi og Concept), Peder Hjorts Breve til Atterbom.

For at fremme Arbejdet, medens Vejen til det sydlige Udland var lukket, har Hr. cand. mag. H. J. Helms og Frk. Henny Glarbo gennemgaaet Bibliotekskataloger fra Wolfenbüttel, Erfurt (den amptonianske Samling), Oxford samt Katalogerne in 8^{vo} over de franske Departementsbiblioteker.

I alt er Kommissionens Seddelmasse i Aarets Løb vokset med 1148 Numre.

I Lighed med tidligere Aar har flere Forskere, der gennem Kommissionens Sedler havde faaet Kundskab om Ma-

teriale i fremmede Samlinger, anmodet om Hidlaan; Arkivsekretær Fr. Jürgensen West, Professor M. Cl. Gertz, Underbibliotekar Carl Roos, Skuespiller E. Reumert, Frk. Henny Glarbo og Professor Aage Friis har paa det kgl. Bibliotek og i Rigsarkivet kunnet benytte Haandskrifter fra Lund, Upsala, Stockholm, Kristiania og Göteborg.

Det kan i denne Forbindelse nævnes, at der oftere fra Sverige og Norge indløber Forespørgsler til Sekretæren vedrørende Manuskripter i de skandinaviske Biblioteker (Manuskripter om et specielt Æmne, enkelte Manuskripters Historie o. l.), idet Kommissionens Registrant paa mange Punkter giver det bedste Overskue over, hvad der findes af Haandskrifter indenfor det Omraade, vi har gennemsogt.

14. Januar 1919.

JOHANNES STEENSTRUP. KR. ERSLEV. H. O. LANGE.

II.

Carlsbergfondets Direktions Beretning for 1917—1918.

I Henhold til det i Statutterne for Carlsbergfondet § XVIII indeholdte Paalæg undlader Direktionen for dette Fond ikke herved at indsende til det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab Beretning om Virksomheden i Aaret 1917—1918.

I.

Hvad for det første **Carlsberg Laboratoriet** vedrører, skal følgende meddeles:

1. Lokaler og Inventarium.

Foruden det sædvanlige Eftersyn og Reparationer af Bygninger og det faste Inventarium har to større, ekstraordinære Udgifter maattet afholdes, nemlig et helt nyt Hegn ud mod Bjerregaardsvej i Stedet for det gamle, forfaldne Plankeværk, og Reparation af Mindesmærket for Emil Chr. Hansen; Fundamentet havde forskudt sig, det hele Monument maatte nedtages, og nyt Fundament lægges.

Af det under Post 5 paa Oversigten over Laboratoriets Driftsudgifter opførte Beløb er af den kemiske Afdeling anvendt følgende til: 1) 4 elektriske Varmeovne 106 Kr. 64 Øre, 2) 20 Porcellænsbægere 200 Kr., 3) et Apparat til Maaling af Overfladespænding 157 Kr. 50 Øre.

Bogsamlingen er som sædvanlig blevet forøget ved Indkøb og desuden ved mange Gaver.

2. Laboratoriets Personale.

I den kemiske Afdeling er Direktør Prof., Dr. phil. S. P. L. SØRENSEN (ansat 1. Jan. 1901), ordinær Assistent Cand. polyt. H. JESSEN-HANSEN (ansat 1. Jan. 1892), ekstraordinære Assistenten Cand. polyt. S. PALITZSCH (ansat 1. Novbr. 1905), Cand. polyt. MARGRETHE HØYRUP (ansat 1. Jan. 1909) og Cand. polyt. Fru ELLEN LUND (ansat 1. Febr. 1917).

I den fysiologiske Afdeling er Direktør Dr. phil. JOHNS SCHMIDT. (ansat 1. Oktbr. 1910), ordinær Assistent Dr. phil. Ø. WINGE (ansat 15. Aug. 1911). Ekstraordinær Forstander er Cand. pharm. A. KLØCKER (ansat 1. Oktbr. 1910) og ekstraordinær Assistent Cand. pharm. C. FOLKER (ansat 1. Novbr. 1915).

Siden forrige Beretning er ingen anden Forandring sket i Personalet end, at Cand. polyt. ELLEN HENRIKSEN nu er Fru E. LUND.

3. Laboratoriets Driftsudgifter

har udgjort 140.610 Kr. 55 Øre, nemlig:

1. Lønning til Direktørerne og den ekstraordinære Forstander 20.050 Kr.,
dertil Dyrtidstillæg 1.800 Kr. 21.850 Kr. » Ø.
 2. Lønning til Funktionærerne:
 - a. Assistenten i den kemiske Afdeling
12.013 Kr. 34 Ø., dertil Dyrtidstillæg
706 Kr. 66 Ø., og forskellig Assistance
2.172 Kr. 14.892 Kr. 00 Ø.
i den fysiologiske Afdeling 6.448 Kr.
33 Ø. med Dyrtidstillæg 331 Kr. 66 Ø.,
og forskellig Assistance 3.050 Kr.
. 9.829 Kr. 99 Ø.
 - b. Bogholderen 400 Kr. 25.121 Kr. 99 Ø.
- At overføre . . . 46.971 Kr. 99 Ø.

	Overført . . .	46.971 Kr.	99 Ø.	
3.	Laboratoriets Betjente m. fl. Lønning 10.212 Kr. 83 Ø. dertil Dyrtidstillæg 491 Kr. 20 Ø.	10.704	- 03	-
4.	Opvarmning og Belysning:			
	a. Brændsel 24.515 Kr. 78 Ø.			
	b. Belysning 4.385 - 89 -	28.901	- 67	-
5.	Forbrug og Inventar	14.096	- 10	-
6.	Bøger	1.508	- 13	-
7.	Forskellige Udgifter	4.623	- 17	-
8.	Skatter og Assurance	1.143	- 29	-
9.	Husreparationer og Haverne	5.834	- 03	-
10.	Udgivelse af »Meddelelserne«	8.796	- 74	-
11.	Pension:			
	a. Tilsk. til Pensionskassen 780 Kr. 36 Ø.			
	b. Enkefru SCHJERNING 1.197 - 40 -	1.977	- 76	-
12.	Uforudsete og ekstraordinære Udgifter	16.053	- 64	-
	I alt . . .	140.610	Kr. 55 Ø.	

Angaaende Post 1 henvises til Beretningerne for 1911—12, 1913—14, 1915—16 og 1916—17, angaaende Post 2 og 3 til Beretningerne for 1910—11, 1914—15 og 1916—17. Angaaende Post 4, der ligesom i Fjor er af en usædvanlig Størrelse, bemærkes, at dette skyldes de abnormt høje Brændselspriser, og at Laboratoriets Forbrug af Brændsel ligesom i Fjor er indkøbt forud. Stigningen paa Post 5 skyldes dels Dyrtiden, dels en Ompostering, hvorved et tidligere under Post 12 opført Beløb til Dyrrkning af Humle og andre Forsøg udenfor Laboratoriet er overført til Post 5. Naar Post 10 ligesom i Fjor er meget betydelig, skyldes dette den stærke Publikation af videnskabelige Arbejder; særlig kan bemærkes, at Professor SØRENSENS store Arbejde (Bd. 12) er blevet afsluttet i Aar. Om Post 11 b se Beretningen 1914—15. Under Post 12 er indbefattet Gratialer i Anledning af Hundredaarsdagen for Christen Jacobsens

Borgerskab som Brygger, Restbeløb af Udgiften til det nye Hegn ved Bjerregaardsvej, dertil grundig Forbedring af Indkørselsvejen til Laboratoriet og sluttelig en Del af Udgifterne til Hovedreparation af søndre Villa.

Af »Meddelelser fra Carlsberg Laboratoriet« udkom i Aarets Løb 12. Bd., den danske Udgave paa $23\frac{4}{8}$ Ark, den franske paa $23\frac{2}{8}$. Af den franske Udgave udkom 13. Bds. 3. Hefte, $7\frac{4}{8}$ Ark, hvormed Bindet er afsluttet. Af 14. Bd. udkom Nr. 1 og 2 af »Meddelelser«, henholdsvis $1\frac{1}{8}$ og $1\frac{4}{8}$ Ark, samt Nr. 1 og 2 af den franske Udgave, henholdsvis $1\frac{2}{8}$ og $1\frac{4}{8}$ Ark.

4. Laboratoriets Virksomhed.

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

I det forløbne Aar har Professor SØRENSEN med Bistand af Afdelingens Assisterter fortsat de i tidligere Beretninger omtalte Proteinstudier.

Af de fem første Afsnit af disse Studier foreligger nu baade den danske og den engelske Udgave offentliggjort i Meddelelsernes Bind 12, medens en af Hr. H. JESSEN-HANSEN besørget tysk Oversættelse er under Trykning i »Zeitschrift für physiologische Chemie«.

Hr. S. PALITZSCH har fortsat de i Professor SØRENSENS forrige Beretning omtalte Forsøg vedrørende Fremstillingen af krystalliserede Ægalbuminforbindelser, og det er lykkedes ham foruden Sulfatet og Fosfatet at fremstille et krystallinsk Arsenat og et krystallinsk Citrat.

Frk. M. HØYRUP har genoptaget en for nogle Aar siden paabegyndt Undersøgelse over Ægalbuminets Denaturering ved Opvarmning og de denne Proces ledsagende kemiske Om sætninger.

Fru E. LUND har paabegyndt en Række forberedende Forsøg til Fremstilling af rent Hesteserumalbumin.

I endnu højere Grad end i Fjor har Manglen paa rene kemiske Præparater vanskeliggjort Arbejdet i Laboratoriet,

idet Afdelingens Assistenten har maattet anvende en væsentlig Del af Tiden til Renfremstilling af saadanne Stoffer, der tidligere kunde faas i Handelen.

Efter Anmodning af Indenrigsministeriet har Professor SØRENSEN overtaget Hvervet som Formand for Spritfordelingsnævnet, ligesom han efter Anmodning fra Ernæringsraadet og »Den overordentlige Kommission« har deltaget i Forhandlingerne vedrørende Gæringsindustriens Raastofforsyning og de dermed i Forbindelse staaende Forhandlinger angaaende en Koncentration indenfor Gær- og Spiritusindustrien.

Som Gæst ved Afdelingen har Hr. Direktør KOEFOED med Bistand af Frk. E. KOEFOED fortsat sine Undersøgelser af de fra Palæstinarejsen hjembragte Vandprøver.

Hr. Mag. scient. CARSTEN OLSEN har fortsat sine i Professor SØRENSENS forrige Beretning omtalte Studier over Brintionkoncentrationens Indflydelse paa Planternes Vækstforhold; et Afsnit af disse Studier er under Titlen: »Undersøgelser over den store Nældes Fordringer til Voksestedet« offentliggjort i »Tidsskrift for Skøvvæsen«.

Ligeledes som Gæster ved Afdelingen har Hr. Dr. TORBJØRN GAARDER, Biologisk Station, Bergen, udført en Undersøgelse over Brintionkoncentrationens Indflydelse paa Torskens peptiske Enzym, og Hr. Dr. ERIK OHLSSON, Lund, paa-begyndt en Undersøgelse over Maltamylasen.

Endelig har to danske Gæster, nemlig Hr. Cand. pharm. ERIK CHRISTENSEN og Hr. Cand. med. & chir. UTTENREITTER i kortere Tid studeret ved Afdelingen.

Den fysiologiske Afdeling (Dr. phil. JOHS. SCHMIDT).

De i tidligere Beretninger omtalte Undersøgelser over Humle er fortsatte. I Sæsonen 1917 har 2 mindre Arealer været beplantede med Humle, dels det ældre ved Laboratoriet, dels det nyere ved Valbygaardsvej.

Medens Formeringen ved Stiklinger af udvalgte Humle-

sorter ligesom ogsaa Krydsningsarbejderne med Henblik paa Tiltrækning af værdifulde Planter er fortsat som i tidligere Aar ved Hjælp af Laboratoriets Glashus, er Høsten paa Fri-land i 1917 slaaet fejl ligesom næsten overalt i Europa, og de aarlig foretagne Analyser og Vurderinger af Humle falder derfor bort i Aar.

Det i forrige Beretninger omtalte Samarbejde med udenlandske Humle-Undersøgere er paa Grund af Krigen gaaet i Staa.

Foruden med Humle er der i Forsøgshaven arbejdet med forskellige andre Planter, saaledes Hamp (Cannabis), Tropæolum og Valmue (Papaver), idet Arvelighedsforholdene af forskellige Egenskaber hos disse Planter er søgt udredede. Endelig er der foretaget Podning af forskellige Solanaceer paa samme og andre Arter for at studere de cytologiske Forhold samt Arvelighedsforholdene hos saadanne Podningsbastarder.

Følgende Afhandlinger i Serien: »Undersøgelser over Humle (*Humulus lupulus* L.)« er offentliggjorte af Dr. SCHMIDT: X, »Om Aromaen hos Afkommet efter Krydsninger« (Bind 11, 1917) og XI, »Kan to Kloner adskilles ved Antallet af Løvbladens Takker?« (Bind 14, Nr. 2, 1918).

De i forrige Beretninger omtalte variationsstatistiske Arbejder er fortsatte og udvidede. En større Undersøgelse over ydre Faktorerers Indflydelse paa Antallet af de til Adskillelse af Racerne anvendte Organer er paabegyndt, ligesom ogsaa forskellige Selektionsforsøg er indledede.

En Afhandling om herhen hørende Spørgsmaal betitlet: »Fortsatte Konstansundersøgelser« er offentliggjort af Dr. SCHMIDT i Meddelelsernes Bind 14, Nr. 1, som et Led i Serien »Race-Undersøgelser«. Ligeledes har Dr. SCHMIDT i »Journal of Genetics«, vol. VII, Nr. 2, 1918, offentliggjort en Oversigt over nogle af de opnaaede Resultater under Titlen: »Racial Studies in Fishes. I. Statistical investigations with *Zoarcus viviparus* L.«

I Arbejdernes Udførelse har foruden Afdelingens Direktør og ordinær Assistent ved Afdelingen Hr. Dr. phil. Ø. WINGE deltaget Frk. E. FASTING, Frk. INGEBORG DORPH-PETERSEN, Hr. Mag. sc. VILH. EGE og Hr. Cand. mag. A. STRUBBERG.

For Professor R. C. PUNNETT i Cambridge, England, er der af Afdelingens Assistent Dr. Ø. WINGE udført en cytologisk Undersøgelse af Chromosom-Antallet hos *Lathyrus odoratus*.

Den ekstraordinære Forstander under den fysiologiske Afdeling, Hr. Cand. pharm. A. KLØCKER, har fortsat de tidligere nævnte Undersøgelser over nogle Enzymers Udbredelse i Naturen, hvilke Undersøgelser for en stor Del er blevet gentaget og nu bragt til Afslutning.

Nogle Undersøgelser over forskellige organiske Forbindelsers Indflydelse paa *Saccharomyceternes* Celleform gav yderst faa positive Resultater og indstilledes derfor.

Undersøgelser over citronsyredannende Skimmelsvampe, navnlig med Hensyn til Betingelserne for Citronsyredannelsen, er paabegyndte.

Efter Anmodning af Frk. Dr. med. J. CHRISTIANSEN undersøgte en Del Gærarter med Hensyn til Dannelse af Propylalkohol. I den Anledning anstilledes en Række Forsøg, bl. a. med Gæringer i Sukkerroesaft. Udbyttet viste sig imidlertid at være saa ringe, at det ingen praktisk Betydning vilde kunne faa.

Efter Anmodning af Prof. Dr. BARTHEL i Stockholm undersøgte en Del Jordprøver fra Grønland for Indhold af Gærsvampe og *Fungi imperfecti*. Resultatet vil blive meddelt i »Meddelelser om Grønland«.

Desuden er som sædvanlig udført en Mængde mindre Undersøgelser for at prøve Rigtigheden af forskellige Angivelser i Litteraturen.

Til forskellige er i Aarets Løb afgivet Kulturer af Gæringsorganismer, saaledes bl. a. til Prof. BILLE GRAM, Farmaceutisk Lærestalt.

Laboratoriets Samling er eftersat og delvis fornyet og forøget.

Cand. FOLKER har gennemgaaet et Kursus i Carlsberg Bryggeriernes Laboratorium for at sætte sig ind i de der anvendte bryggerikemiske Metoder og har i Laboratoriets kemiske Afdeling sat sig ind i de der anvendte Metoder til Maaling af Brintionkoncentrationen.

II.

Om **Fondets videnskabelige Understøttelser** (Afdeling B) var inden 1. November 1917 indkommet 115 Ansøgninger; senere indkom endnu 16 Ansøgninger. Der søgtes i alt c. 274.000 Kr. Der bevilgedes et samlet Beløb af 195.087 Kr. 70 Ø. I dette Beløb er ogsaa medregnet c. 10.000 Kr., som af Hensyn til Dyrtiden lagdes til de faste eller dog væsentlig faste Understøttelser som »Krigstillæg«.

I 1917—18 blev der udbetalt til videnskabelige Formaal 254.801 Kr. 59 Ø., heri indbefattet det statutmæssige Tilskud paa 10.000 Kr. til det Kgl. Danske Videnskabernes Selskab. Resten af Beløbet fordeler sig saaledes (Bevillingens Datum er tilføjet i Parentes):

1. Fru Dr. phil. ADA ADLER til kritiske Forarbejder til en Udgave af Suidas m. m. 1.000 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
2. Samme til Forberedelse af en Udgave af D. G. Moldenhawers Rejsedagbøger 400 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
3. Cand. mag. A. F. ANDERSEN, Professor, Dr. phil. HARALD BOHR og Professor, Dr. phil. JOHS. MOLLERUP til Udgivelse af en sammenhængende Serie af Foredrag i »Matematisk Forening« over Begrebet Summabilitet 700 Kr. ($\frac{4}{2}$ 18).
4. Professor, Dr. phil. DINES ANDERSEN til fortsat Udgivelse af Professor Søren Sørensens efterladte Arbejder samt til Honorar for en fast Medhjælper 2.000 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).

5. Professor, Dr. phil. VILH. ANDERSEN til fortsat Studium over Hovedlinier i den danske Litteraturs Historie 800 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{13}{12}$ 16).
6. Inspektør ved det nationalhistoriske Museum, Mag. art. O. ANDRUP til Arkivstudier vedrørende dansk Kunsts og Kunstindustris Historie 500 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{13}{12}$ 16).
7. Samme, Museumsinspektør, Dr. phil. PETER HERTZ, Akademisekretær A. RØDER og fhv. Adjunkt FR. WEILBACH til Forarbejder til en ny Udgave af Weilbachs Kunstnerleksikon 1.600 Kr. Første Bidrag af en treaarig Bevilling ($\frac{8}{12}$ 17).
8. DEN ANTROPOLOGISKE KOMITÉ til Bestridelse af de nødvendigeste Udgifter ved Opretholdelsen af Komitéens Virksomhed 500 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 1.000 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
9. Slotsforvalter, Museumsinspektør H. C. BERING LIISBERG til Indsamling af arkivalisk og fotografisk Materiale til et Værk om Emaillegenstandene paa Rosenborg 700 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 2.000 Kr. ($\frac{13}{12}$ 16).
10. Distriktslæge i Grønland ALFR. BERTELSEN til et Objektiv til et fotografisk Apparat (Tillæg til Bevilling $\frac{20}{12}$ 11) 750 Kr. ($\frac{28}{5}$ 18).
11. Mag. scient. KAJ BIRKET-SMITH til en etnografisk Ekspedition til Egedesminde Distrikt i Nordgrønland 2.200 Kr. ($\frac{7}{5}$ 18).
12. Fhv. Overbibliotekar, Dr. phil. S. BIRKET-SMITH til fortsat Arbejde paa et dansk Forfatterleksikon 1854—1880 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{13}{12}$ 16).
13. Professor, Dr. phil. NIELS BJERRUM til fortsat Studium af de stærke Elektrolyters Dissociation 1.000 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
14. Professor, Dr. phil. J. E. V. BOAS til Dækning af Udlæg ved hans videnskabelige Arbejder 1.000 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).

15. Dr. phil. LOUIS BOBÉ til fortsatte litteratur- og kulturhistoriske Studier 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($^{13}/_{12}$ 16).
16. Professor, Dr. phil. NIELS BOHR til lønnet Medhjælp ved Udførelsen af numeriske Beregninger vedrørende hans Teori for Atomernes Bygning 3.500 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
17. Cand. mag. JOHS. BOYE PETERSEN til Undersøgelse af islandske Ferskvands-og Landalger 500 Kr. Tredie Bidrag af en treaarig Bevilling ($^{15}/_{12}$ 15).
18. Adjunkt, Dr. phil. HANS BRIX til fortsatte videnskabelige Studier 800 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($^{13}/_{12}$ 16).
19. Plantør J. BRÜEL til Trykning af et Skrift »Klitterne i Danmark« 400 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
20. Professor, Dr. phil. J. N. BRØNSTED til et Arbejde over de stærke Elektrolyters Dissociation 600 Kr., samt til Assistance 600 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
21. Dr. phil. CARL BURRAU til Regnehjælp ved Arbejder over Trelegemeproblemet 600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($^{13}/_{12}$ 16).
22. Bibliotekar, Dr. phil. F. BØRGESEN til Figurer m. m. til Fortsættelsen af hans Værk om Havalgerne ved Kysten af de tidligere dansk-vestindiske Øer 600 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
23. Dr. phil. ARTHUR CHRISTENSEN til fortsatte Studier paa den iranske Sagnhistories og Heltedigtningens Omraade 1.200 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($^{13}/_{12}$ 16).
24. Amanuensis ved Universitetets botaniske Have, Mag. scient. CARL CHRISTENSEN til et botanisk-historisk Arbejde om Naturforskeren Pehr Forsskål og hans efterladte Samlinger 1.800 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
25. Dr. phil. S. P. CORTSEN til etruskiske Studier 600 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
26. Cand. jur. JOHANNES DAM til fortsatte Studier over og

- .Oversættelser af ældre italiensk Digtning 500 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($^{13}/_{12}$ 16).
27. DET DANSKE SPROG- OG LITTERATURELSKAB til Udgivelse af Johannes Ewalds samlede Skrifter og af Hans Mogensens Oversættelse af Philippe de Commines' Memoirer 1.000 Kr. Sjette og sidste Bidrag af en Bevilling paa 24.000 Kr. ($^{20}/_{12}$ 11).
 28. Samme til samme Formaal 250 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 6.554 Kr. ($^{19}/_{12}$ 17).
 29. Samme til Udgivelse af 1) Danske Folkebøger, 2) H. Weigeres Oversættelse af »Reineke Fuchs«, 3) Falsters »Amoenitates« i Oversættelse, 4) Ældste danske Grammatikere 7.000 Kr. Femte Bidrag af en Bevilling paa 56.000 Kr. ($^{18}/_{12}$ 13).
 30. Samme til samme Formaal 250 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 4.900 Kr. ($^{19}/_{12}$ 17).
 31. Samme til Udgivelse af Verner Dahlerups Ordbog over det danske Sprog 12.000 Kr. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 123.000 Kr. ($^{6}/_{9}$ 15).
 32. Fru EMILIE DEMANT HATT til fortsat Bearbejdelse af etnografisk og folkloristisk Materiale, indsamlet i Lapland, 600 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
 33. Amanuensis ved Universitetets zoologiske Museum, Mag. scient. HJ. DITLEVSEN til fortsatte Arbejder over Annelider og Nematoder 1.000 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
 34. Samme til Fremstilling af 16 Tavler til et Arbejde over danske fritlevende marine Nematoder 1.200 Kr. ($^{3}/_{5}$ 18).
 35. Professor, Dr. phil. A. B. DRACHMANN, Professor, Dr. phil. & litt. & scient. & med. J. L. HEIBERG og Overbibliotekar, Dr. phil. H. O. LANGE til filologisk Hjælp ved fortsat Udgivelse af Søren Kierkegaards Papirer (ved Underarkivar P. A. Heiberg og Professor, Dr. phil. V. Kuhr) 1.000 Kr. ($^{21}/_{12}$ 14).
 36. Dr. phil. J. L. E. DREYER som aarlig Lønning efter Sta-

- tuternes § IX c 4.000 Kr., samt Krigstillæg 400 Kr. ($\frac{11}{5}$ 16).
37. Forfatter EDV. EGEBERG til Studier af midtjyske Egenes Historie 400 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
 38. Bibliotekar, Cand. mag. H. EHRENCRON-MÜLLER til Udarbejdelse af et fuldstændigt dansk-norsk Forfatterleksikon 1.000 Kr. ($\frac{18}{12}$ 13).
 39. Mag. art. HANS ELLEKILDE til folkloristiske Studier 500 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{8}{12}$ 17).
 40. Professor, Dr. med. V. ELLERMANN til fortsatte Forsøg med Hønsleukæmi 800 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
 41. Bibliotekar, Cand. mag. BALDER ERICHSEN og Bibliotekar, Cand. mag. ALFR. KRARUP til Udarbejdelse og Trykning af en dansk historisk Bibliografi 1.011 Kr. 85 Øre. Syvende Bidrag af en Bevilling paa 11.400 Kr. ($\frac{6}{1}$ 09).
 42. Kommunelærer P. ESBEN-PETERSEN til Studium af danske Neuroptera 500 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{8}{12}$ 17).
 43. Assistent ved den polytekniske Lærestanstalt, Dr. phil. KNUD ESTRUP til Anskaffelse af et Mikrofotografiapparat til Undersøgelse af Emulsioners Dannelsesbetingelser, samt til Biapparater ved en balloelektrisk Opstilling 300 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
 44. Professor, Dr. phil. AAGE FRIIS til Afskrivning af Breve og Papirer fra Bernstorffske, Reventlowske og andre tyske Privatararkiver 600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{8}{12}$ 17).
 45. Dr. phil. OLAF GALLØE til likenologiske Undersøgelser 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{13}{12}$ 16).
 46. Samme til Laboratoriemateriel til et større Arbejde over de danske Likeners Biologi 500 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
 47. Professor, Dr. phil. M. CL. GERTZ til fortsatte Studier

- over vore latinske Middelaldersskrifter 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($^{13}/_{12}$ 16).
48. Fhv. Bibliotekar, Dr. phil. E. GIGAS til Udgivelse af en metrisk Oversættelse af syv Skuespil af Lope de Vega 3.000 Kr. ($^{13}/_{12}$ 16).
 49. Arkivregistrator P. B. GRANDJEAN til et Skrift om Heraldiken og dennes Udvikling i Danmark 600 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
 50. Forfatter THORKILD GRAVLUND til fortsatte folkepsykologiske Undersøgelser i Danmark 1.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling ($^{8}/_{12}$ 17).
 51. Arkivar ved dansk Folkemindesamling, Cand. mag. H. GRÜNER NIELSEN til Trykning af en Afhandling »Langdans og Polskdans« 838 Kr. ($^{13}/_{12}$ 16).
 52. Samme til Afslutning af Axel Ollriks Udgave af de danske »Ridderviser« og Udarbejdelse af en Melodiudgave i Tilknytning til Tekstudgaven af »Danmarks gamle Folkeviser« 400 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 1.600 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
 53. Professor, Dr. phil. VILH. GRØNBECH til Anskaffelse af videnskabelige Hjælpemidler 400 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
 54. Dr. phil. H. J. HANSEN til fortsat zoologisk Virksomhed 1.800 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($^{13}/_{12}$ 16).
 55. Docent ved den polytekniske Lærestanstalt, Dr. techn. JULIUS HARTMANN til fortsatte videnskabelige Studier 600 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
 56. Dr. phil. GUDMUND HATT til fortsatte etnografiske Studier 800 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
 57. Professor, Dr. phil. & litt. & scient. & med. J. L. HEIBERG til videnskabelige Studier 1.500 Kr. ($^{4}/_{11}$ 13).
 58. Cand. phil. CHR. HEILSKOV til fortsat Indsamling af danske Indskrifter i Skaane (Malmöhus Län) 500 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
 59. Professor, Dr. med. VALD. HENRIQUES til fortsatte Un-

- dersøgelser over Stofskiftet ved Indførelse af Næringsstoffer direkte i Venesystemet 3.000 Kr. Tredie Bidrag af samlede Bevillinger paa 9.000 Kr. (¹⁵/₁₂ 15 og ¹³/₁₂ 16).
60. Rektor, Dr. phil. KARL HUDE til fortsat videnskabelig Virksomhed 800 Kr. (⁸/₁₂ 17).
61. INTERNATIONALT KATALOG ved en Komité 3.055 Kr. (²¹/₁₂ 10).
62. Dr. phil. J. P. JACOBSEN (†) til fortsatte Studier over det folkelige og religiøse Samfundsliv i det efterromerske Europa 2.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling (¹³/₁₂ 16).
63. Dr. phil. JAKOB JAKOBSEN (†) som Honorar for hans Ordbog over det norrøne Sprog paa Shetlandsøerne 500 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 1.500 Kr. (²³/₄ 17).
64. Professor ADOLF S. JENSEN til fortsatte zoologiske Undersøgelser 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling (¹³/₁₂ 16).
65. Underinspektør ved Nationalmuseet, Mag. art. C. A. JENSEN og Museumsdirektør, Dr. phil. M. MACKEPFRANG til Udarbejdelse af en Samling danske kunsthistoriske Regesta fra Tiden før 1660 500 Kr. Sjette og sidste Bidrag af en Bevilling paa 4.000 Kr. (²¹/₁₂ 10).
66. Dr. phil. C. A. E. JESSEN til fortsatte leksikalske Studier 800 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling (¹³/₁₂ 16).
67. Dr. phil. A. C. JOHANSEN til fortsatte biologiske og zoografiske Studier 1.000 Kr. (⁸/₁₂ 17).
68. Samme til Udgivelse af det af ham redigerede Værk om Randers Fjords Naturhistorie 6.989 Kr. 16 Øre. Andet Bidrag af samlede Bevillinger paa 7.500 Kr. (²⁰/₅ og ⁸/₁₂ 17).
69. Læge J. W. S. JOHNSON til Udarbejdelse af et Katalog over det kongelige Biblioteks medicinske Haandskrifter 600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling (¹³/₁₂ 16).

70. Professor, Dr. phil. FINNUR JÓNSSON til Udarbejdelse af et Skrift om norsk-islandske Kulturforhold og Sprog i 9. og 10. Aarhundrede 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($^{13}/_{12}$ 16).
71. Professor, Dr. med. CHR. JÜRGENSEN til Trykning af hans Arbejde »Allgemeine diätetische Praxis« 4.000 Kr. ($^{13}/_{12}$ 16).
72. Læge CARL JØRGENSEN til Fremstilling af et mekanisk Perkussionsapparat til stetoskopiske Undersøgelser 600 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
73. Underbibliotekar, Dr. phil. ELLEN JØRGENSEN til Forberedelse af en Udgave af de danske middelalderlige Annaler m. m. 1.600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($^{13}/_{12}$ 16).
74. Pastor emer. O. KALKAR til Afslutning af Tillæget til »Ordbog til det ældre danske Sprog« 1.200 Kr. ($^{13}/_{12}$ 16).
75. Postmester C. KLITGAARD til Udgivelsen af Nibe Bys Historie, Bd. 1 (indtil 1727) 1.000 Kr. ($^{15}/_{12}$ 15 og $^{13}/_{12}$ 16).
76. Samme til Arkivundersøgelser vedrørende vendsysselske Købstadforhold i Tiden før Aar 1800 500 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling ($^{8}/_{12}$ 17).
77. Cand. mag. JOHS. KNUDSEN til fortsatte kartografiske og nautiske Studier 650 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
78. Professor, Dr. phil. MARTIN KNUDSEN til fortsatte Undersøgelser over Luftarternes Egenskaber 4.000 Kr. Tredie Bidrag af samlede Bevillinger paa 12.000 Kr. ($^{15}/_{12}$ 15 og $^{13}/_{12}$ 16).
79. Fhv. Direktør, Mag. scient. R. KOEFOED til fortsat Bearbejdelse af det af ham hjembragte hydrografiske Materiale fra det døde Hav 1,200 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($^{13}/_{12}$ 16).
80. Professor, Dr. phil. L. KOLDERUP ROSENVINGE og Professor emer., Dr. phil. & scient. EUG. WARMING til fortsat Trykning af »The Botany of Iceland«, Part 1, No. 4,

- 1.415 Kr. 06 Øre. Tredie Bidrag af Bevillinger paa 4.470 Kr. (¹⁵/₁₂ 15 og ⁸/₁₂ 17).
81. De samme til en afsluttende Rejse til Island for Dr. phil. Helgi Jónsson vedrørende Bearbejdelsen af Islands Landvegetation 2.000 Kr. (⁸/₁₂ 17).
82. KOMMISSIONEN FOR LEDELSEN AF GEOLOGISKE OG GEOGRAFISKE UNDERSØGELSER I GRØNLAND til fortsat Udgivelse af »Biology of Arctic Plants« 1.000 Kr. (⁸/₁₂ 17).
83. Samme til Forberedelse af et videnskabeligt 3 Binds Værk om Grønland paa Engelsk i Anledning af 200-Aars Jubilæet for den danske Kolonisation i 1921 4.000 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling (⁸/₁₂ 17).
84. Dr. phil. KORT K. KORTSEN til fortsatte Undersøgelser over de emotionelle Tilstandes Natur og Opstaaen, samt til en historisk og kritisk Fremstilling af den franske Psykologi 600 Kr. (⁸/₁₂ 17).
85. Højskolelærer, Dr. phil. MARIUS KRISTENSEN til fortsatte Studier over nordiske Sprog og deres Folkemaal 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling (¹³/₁₂ 16).
86. Professor, Dr. phil. AUGUST KROGH til fysiologiske Undersøgelser 1.500 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling (¹³/₁₂ 16).
87. Enkefru ELLA KRÜGER til Udgivelse af Afslutningen af afd. Professor, Dr. phil. FR. KRÜGERS Værk om de farvede Stjerner 2.000 Kr. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 6.000 Kr. (¹⁸/₁₂ 13).
88. Lærer J. P. KRYGER til Ekskursioner til Indsamling af Insekter 300 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling (¹³/₁₂ 16).
89. Kommunelærer HANS KYRRE til Udarbejdelse og Udgivelse af et Skrift om M. A. Goldschmidt 500 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling (¹³/₁₂ 16).
90. Mag. scient. H. E. LAU (†) til Anskaffelse af en Zeiss-

- Turol og en Søger til hans 4 Tommers Refraktor 400 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
91. Samme til Ombygning og Montering af et Observationshus 200 Kr. ($\frac{28}{9}$ 18).
 92. Skoleinspektør P. LAURIDSEN til Udgivelse af 5.—6. Bind af »Da Sønderjylland vaagnede« 2.000 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 4.000 Kr. ($\frac{13}{12}$ 16).
 93. Arkivar L. LAURSEN til Udgivelse af 4. Bind af »Danmark-Norges Traktater 1523—1750« 1.750 Kr. Tredie Bidrag af samlede Bevillinger paa 6.950 Kr. ($\frac{21}{12}$ 14 og $\frac{8}{12}$ 17).
 94. Samme som Honorar for de historiske Indledninger i samme Bind 1.000 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
 95. Samme til Trykning af samme Værks 5. Bind 1.720 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 8.600 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
 96. Stiftsskriver, Dr. phil. JOHS. LINDBÆK til Udarbejdelsen af et Værk om de danske Klosters Historie 1.200 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{13}{12}$ 16).
 97. Cand. mag. VILH. LORENZEN til fortsat Studium af dansk Klosterarkitektur 1.800 Kr. Fjerde Bidrag af en femaarig Bevilling ($\frac{21}{12}$ 14).
 98. Museumsinspektør, Mag. scient. WILLIAM LUNDBECK til fortsat Studium af danske Diptera 1.000 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
 99. Underbibliotekar, Mag. scient. C. E. LUPLAU JANSSEN til fortsat Udførelse af astronomiske Arbejder paa Urania-Observatoriet 800 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{13}{12}$ 16).
 100. Museumsdirektør KARL MADSEN til fortsat Udgivelse af et Aarsskrift for Statens Museum for Kunst 2.000 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 6.000 Kr. ($\frac{1}{7}$ 16).
 101. Bibliotekar, Cand. mag. VICTOR MADSEN til fortsat Udarbejdelse af et Katalog over Karen Brahes Bibliotek

- i Odense 600 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{8}{12}$ 17).
102. Fru Dr. phil. KIRSTINE MEYER, f. BJERRUM, til fortsatte Forarbejder til en Fremstilling af H. C. Ørsteds Liv og til Udgivelse af hans naturvidenskabelige Skrifter 1.800 Kr. Femte Bidrag af samlede Bevillinger paa 8.100 Kr. ($\frac{17}{6}$ 14, $\frac{1}{7}$ og $\frac{13}{12}$ 16).
103. Samme til forberedende Arbejder til Trykning af Skrifterne 350 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 700 Kr. ($\frac{13}{12}$ 16).
104. Forfatter, Cand. mag. SOPHUS MICHAËLIS til Fuldendelse af den af afd. Adjunkt Chr. Fledelius paabegyndte Oversættelse af Wolfram von Eschenbachs »Parsifal« 1.100 Kr. Tredie Bidrag af samlede Bevillinger paa 5.300 Kr. ($\frac{22}{2}$ og $\frac{6}{4}$ 16, $\frac{8}{12}$ 17).
105. Samme til Udgivelse af samme Værk 2.800 Kr. ($\frac{6}{4}$ 16).
106. Underinspektør ved Ny Carlsberg Glyptotek Frøken MARIA MOGENSEN til Offentliggørelse af de med Indskrifter forsynede ægyptiske Genstande i Antiksamlingen, undtagen Mumiekisterne, 500 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
107. Museumsinspektør, Dr. phil. TH. MORTENSEN til fortsat zoologisk Arbejde 2.000 Kr. Tredie Bidrag af samlede Bevillinger paa 5.000 Kr. ($\frac{22}{1}$ og $\frac{1}{7}$ 16).
108. Samme til Illustrationer til Afhandlinger, byggede paa det paa hans Stillehavs-Ekspedition indsamlede Materiale 198 Kr. 40 Øre. Andet Bidrag af en Bevilling paa 500 Kr. ($\frac{6}{5}$ 17).
109. Fhv. Overfører, Kammerherre, Dr. phil. P. E. MÜLLER til Gravning og Opmaaling af Jordprofiler paa forskellige midtjyske Lokalteter, samt Udførelse af en Række mekaniske og kemiske Analyser 500 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
110. Museumsdirektør, Dr. phil. SOPHUS MÜLLER til Udgivelse af et Værk om den danske Stenalder Kunst i

- kronologisk Rækkefølge gennem alle dens Stadier 6.000 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 8.000 Kr. ($\frac{5}{1}$ 16).
111. Skuespiller ROBERT NEHENDAM til Udarbejdelse af det kgl. Teaters Historie fra 1874 til vore Dage 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{13}{12}$ 16).
112. Dr. phil. DITLEF NIELSEN til fortsat Udarbejdelse af Værket »Die südsemitischen Götter«, samt til Afslutning af et mindre Arbejde »Über das Christentum und die Urreligion der Semiten« 1.000 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
113. Underbibliotekar LAURITZ NIELSEN til Trykning af hans Værk om Danmarks Palæotyper og den ældste danske Bogtrykkerkunst 2.780 Kr. 77 Øre. Andet Bidrag af samlede Bevillinger paa 9.500 Kr. ($\frac{13}{12}$ 16, $\frac{8}{12}$ 17, $\frac{31}{5}$ 18).
114. Professor, Dr. phil. NIELS NIELSEN til fortsatte Undersøgelser over de Bernouilliske Tals Anvendelse paa den elementære Talteori og specielle analytiske Funktioner 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{13}{12}$ 16).
115. Afdelingsgeolog, Dr. phil. V. NORDMANN til fortsat Bearbejdelse af det af ham i 1903 og 1904 indsamlede malakologiske Materiale i Tapes-Lagene i det nordlige Vendsyssel og Egnene omkring den vestlige Limfjord 800 Kr. Første Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{8}{12}$ 17).
116. Dr. phil. I. C. NORMANN som afsluttende Bevilling til et Værk om Holberg og hans Komediens Fremstilling her i Landet under de vekslende Kulturstrømninger fra c. 1750 til vore Dage 500 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
117. Underarkivar, Dr. phil. WILLIAM NORVIN til fortsatte Studier i den græske Psykologis og Erkendelsesteoris Historie 1.000 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
118. Dr. phil. EILER NYSTRØM til fortsatte kulturhistoriske Studier 1.000 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
119. Pens. Adjunkt F. C. P. ØHRT til Udgivelse af »Danmarks

- Trylleformler« I i Serien »Folklore Fellows Publications« 1.650 Kr. ($\frac{13}{12}$ 16).
120. Kontorchef, Cand. polit. HENRIK PEDERSEN til Trykning og Udgivelse af et Værk om Landboforholdene i Danmark fra 1660—1730 493 Kr. 25 Øre. Femte Bidrag af en Bevilling paa 4.585 Kr. ($\frac{3}{1}$ 06).
121. Professor, Dr. phil. HOLGER PEDERSEN til Udarbejdelse af et Skrift »Indledning til den sammenlignende indoeuropæiske Sprogvidenskab« 1.000 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
122. Bibliotekar, Cand. mag. CARL S. PETERSEN til Udgivelse af Ludvig Holbergs samlede Skrifter 4.627 Kr. Syvende Bidrag af en Bevilling paa 92.540 Kr. ($\frac{21}{2}$ 10).
123. Lektor, Dr. phil. HENNING E. PETERSEN til fortsat Studium af Maglemose i Gribskov 350 Kr. ($\frac{4}{2}$ 18).
124. Professor, Dr. phil. JULIUS CHR. PETERSEN til fortsatte Arbejder over Elektrolyse af de organiske Syrers Salte 600 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{13}{12}$ 16).
125. Lærer SEVERIN PETERSEN til fortsatte Studier over danske Agaricaceer 250 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 350 Kr. ($\frac{13}{12}$ 16).
126. Mag. scient. MORTEN P. PORSILD til Instrumenter til den danske arktiske Station paa Disko 1.310 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17 og $\frac{22}{3}$ 18).
127. Museumsinspektør, Dr. phil. FREDERIK POULSEN til fortsatte Studier over antik Portrætkunst 1.200 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
128. Professor C. RAUNKJÆR til fortsat videnskabelig Virksomhed, særlig til Forarbejder til en Fortsættelse af »De danske Blomsterplanters Naturhistorie« 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{13}{12}$ 16).
129. Fhv. Skuespiller, Cand. phil. ELITH REUMERT til fortsatte litteraturhistorisk-biografiske Studier 600 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
130. RHODOSEKSPEDITIONEN. Til Bearbejdelse af dens Materiale 7.868 Kr. 10 Øre.

131. Kaptajn K. C. ROCKSTROH til Udarbejdelse af 3. Bind af »Den nationale Hærs Historie i det 17. og 18. Aarhundrede« 600 Kr. Andet Bidrag af en femaarig Bevilling ($^{13}/_{12}$ 16).
132. Sceneinstruktør, Cand. phil. EGILL RØSTRUP til Udgivelse af en i Rigsarkivet bevaret Tragikomedie paa danske Vers fra sidste Halvdel af det 17. Aarhundrede 900 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
133. Direktør for Carlsberg Laboratorium, Dr. phil. JOHS. SCHMIDT til Trykning af 4. Hefte af »Report on the Danish Oceanographical Expeditions to the Mediterranean and Adjacent Seas 1908—10« 15.517 Kr. Andet Bidrag af samlede Bevillinger paa 18.717 Kr. ($^{18}/_{12}$ 16 og $^{8}/_{12}$ 17).
134. SELSKABET TIL UDGIVELSE AF KILDER TIL DANSK HISTORIE til Forberedelse af Udgivelsen af en Fortsættelse for Tiden 1451—1513 af »Repertorium diplomaticum regni Danici mediævalis« ved Dr. phil. William Christensen 2.500 Kr. Tredie Bidrag af en Bevilling paa 17.500 Kr. ($^{15}/_{12}$ 15).
135. Cand. jur. GODTFRED SKJERNE til Udgivelse af M. H. Schacht: »Musicus Danicus eller Danske Sangmester« 1.500 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 3.000 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
136. Amanuensis ved Universitetets zoologiske Museum, Cand. mag. K. STEPHENSEN til fortsat Bearbejdelse af Krebsdyrmaterialet fra Dr. Johs. Schmidts Togter 1.200 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($^{13}/_{12}$ 16).
137. Professor, Dr. phil. E. STRÖMGREN til en Rejse med astronomisk Formaal 300 Kr. ($^{13}/_{7}$ 18).
138. Journalist S. SØRENSEN til Undersøgelser angaaende St. St. Blichers Liv og Forfattervirksomhed 500 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).
139. Cand. mag. WILLIAM THALBITZER til fortsat Udarbej-

- delse af hans Værk over Østgrønlændernes (Ammassalikernes) Sprog og Kultur 3.150 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 4.200 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
140. Samme til Maskinafskrivning 20 Kr. ($\frac{15}{12}$ 15).
141. Samme til Udgivelse af Gensvar til Th. Thomsen 5 Kr. 75 Øre. Andet Bidrag af en Bevilling paa 900 Kr. ($\frac{11}{6}$ 17).
142. Frk. Cand. mag. MARGRETHE THIELE til systematisk Indsamling af Materiale til en dansk-fransk Ordbog 800 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 1.600 Kr. ($\frac{8}{12}$ 17).
143. Samme til Anskaffelse af Kartotekmateriale til Udarbejdelsen af en dansk-fransk Ordbog 1.000 Kr. ($\frac{13}{7}$ 18).
144. Enkefru O. THISET til Afslutning af afd. Arkivar A. Thisets Udgave af Dr. Henry Petersens Samling af danske Kongesegl (Tillæg til Bevilling $\frac{5}{1}$ 1910) 325 Kr. ($\frac{4}{1}$ 18).
145. Professor, Dr. phil. VILH. THOMSEN som aarlig Lønning efter Statuternes § IX c 6.000 Kr. ($\frac{30}{6}$ 13) samt Krigstillæg 600 Kr.
146. Samme til at honorere Oversættelsesarbejde 130 Kr. Femte Bidrag af en Bevilling paa 500 Kr. ($\frac{21}{12}$ 10).
147. Professor, Dr. phil. TH. THORODDSEN til fortsat videnskabelig Virksomhed 2.400 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{13}{12}$ 16).
148. Mag. art. P. K. THORSEN til fortsat Udarbejdelse af en Ordbog over det danske Sprog i Middelalderen (indtil Aar 1600) 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{13}{12}$ 16).
149. Dr. phil. ALEX. THORSØE til fortsat historisk Studium 800 Kr. ($\frac{6}{2}$ 18).
150. Underbibliotekar, Dr. phil. POUL TUXEN til fortsatte indologiske Studier 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{13}{12}$ 16).
151. Cand. phil. KAI C. ULDALL til Udarbejdelsen af et Per-

- sonregister til Adresseavisen 1759—90 250 Kr. Første Bidrag af en femaarig Bevilling ($^{19}/_{12}$ 17).
152. Samme til Anskaffelse af personalhistoriske Hjælpe-midler 300 Kr. ($^{19}/_{12}$ 17).
153. Samme til Indkøb af nogle af de nævnte Aargange af Adresseavisen 130 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 200 Kr. ($^{19}/_{12}$ 17).
154. Dr. phil. MARTIN VAHL til fortsatte plantegeografiske Arbejder 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($^{13}/_{12}$ 16).
155. Samme til Udarbejdelse af en Haandbog i Geografi (sammen med Dr. phil. G. Hatt) 300 Kr. Første Bidrag af en Bevilling paa 3.600 Kr. ($^{19}/_{12}$ 17).
156. Professor, Dr. phil. VALD. VEDEL til Fuldendelse af et Værk om Barok i italiensk og spansk Aandsliv 800 Kr. ($^{4}/_{2}$ 18).
157. DET KGL. DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB til Udgivelsesudgifter vedrørende Dr. phil. C. Wesenberg-Lunds Skrift »Furesøstudier« 5.156 Kr. 05 Øre ($^{8}/_{12}$ 17 og $^{13}/_{7}$ 18).
158. Docent, Mag. art. VILH. WANSCHER til fortsat Studium af Kunstens Historie 1.000 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($^{13}/_{12}$ 16).
159. Dr. phil. C. WESENBERG-LUND til Ferskvandsundersøgelser vedrørende Arvelighedsspørgsmaalet, samt til Studier over de danske Aaers Fauna 2.350 Kr. Sjette Bidrag af en Bevilling paa 13.700 Kr. ($^{7}/_{2}$ 13 og $^{15}/_{12}$ 15, samt $^{30}/_{5}$ 18).
160. Samme til fortsatte zoologiske Arbejder 1.800 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($^{13}/_{12}$ 16).
161. Samme til Udgivelse af hans Skrift »Furesøstudier« 711 Kr. 20 Øre ($^{15}/_{3}$ og $^{8}/_{12}$ 17, $^{13}/_{7}$ 18).
162. Samme til Illustrationer til en Afhandling om Mansonia-Larven (i »Videnskabelige Meddelelser fra Naturhistorisk Forening«) 400 Kr. ($^{8}/_{12}$ 17).

163. Cand. mag. & med. CARL WITH til at gøre Dr. phil. William Sørensens efterladte Arbejde om »Opiliones laniatores« færdigt til Trykning 500 Kr. Andet Bidrag af en Bevilling paa 2.000 Kr. ($\frac{23}{4}$ 17).
164. Professor, Dr. phil. & math. H. G. ZEUTHEN som aarlig Lønning efter Statuternes § IX c 4.000 Kr. ($\frac{4}{10}$ 09) samt Krigstillæg 400 Kr.
165. Overlærer, Mag. art. V. ØSTERBERG til en sproglig og litteraturhistorisk Analyse af Teksterne af Shakespeares Hamlet 800 Kr. Andet Bidrag af en toaarig Bevilling ($\frac{13}{12}$ 16).

Desuden er der af Fondets Midler (udenfor Afdeling B) bevilget en aldrende Videnskabsdyrker 300 Kr.; en aarlig Understøttelse til det sociale Sekretariats Bibliotek er fornyet for 3 Aar og forhøjet til 500 Kr., og et Tilskud af 100 Kr. aarlig til Tersløsegaards Bevaring er fornyet for 3 Aar.

III.

I Overensstemmelse med hvad der er fastsat ved Statutterne for Carlsbergfondet § XXII, lader Direktionen fremdes medfølge den Beretning, den har modtaget fra Bestyrelsen for det nationalhistoriske Museum paa Frederiksborg, og som er Genpart af den Beretning, det paahviler denne Bestyrelse aarlig at afgive til Hs. Maj. Kongen om Museets Fremgang.

Allerunderdanigst Indberetning

fra

Bestyrelsen for det nationalhistoriske Museum
paa Frederiksborg.

I Aaret fra 1. Oktober 1917 til 30. September 1918 har det nationalhistoriske Museum paa Frederiksborg forøget sine Samlinger paa følgende Maade:

A. Ved Køb:

1. Kong Christian den Tredie. Malet af Jacob Binck.
2. Prinsesse Dorothea af Danmark, Kurfyrstinde af Pfalz, Kong Christian II's Datter. Malet 1562.
3. Kong Frederik den Anden. Samtidig Miniature.
4. Dronning Sophie af Danmark, Kong Frederik II's Dronning. Samtidig Miniature.
5. Ubekendt, formentlig dansk Prinsesse fra c. 1600. Miniature.
6. Prinsesse Hedevig af Danmark, Kurfyrstinde af Sachsen, Kong Frederik II's Datter. Malet 1630.
7. Samme. Miniature.
8. Prinsesse Elisabeth af Danmark, Hertuginde af Brunsvig og Lyneborg, Kong Frederik II's Datter. Malet af Jacob van Doort. Miniature.
9. Kong Christian den Fjerde. Hel Figur. Malet af Abraham Wuchters 1639.
10. Dronning Anna Cathrine af Danmark, Kong Christian den Fjerdens Dronning. Kopi af Remmert Peters efter Peter Isaacsz.
11. Den udvalgte Prins Christian, Kong Christian IV's Søn. Miniature.
12. Samme. Dobbeltminiature med hans Portræt som Lig.
13. En Datter af Kong Frederik III. Maleri.
14. Kong Frederik den Femte. Malet af Johan Hørner 1746.
15. Dronning Louise, Kong Frederik V's Dronning. Malet af Johan Hørner 1746.
16. Kong Frederik den Femte og hans anden Dronning Juliane Marie. Dobbeltminiature.
17. Prinsesse Wilhelmine Caroline af Danmark, Kurfyrstinde af Hessen-Cassel, Kong Frederik V's Datter. Malet af Böttner 1802.
18. Kong Christian den Syvende. Miniature, malet af Cornelius Høyer.

19. Ubekendt Fyrstinde af det engelske Kongehus, muligvis Dronning Caroline Mathilde af Danmark. Maleri.
20. Kong Frederik den Sjette. Malet af Grøger 1809.
21. Johan Christian Drewsen, Fabrikant, Politiker. Malet af C. A. Jensen.
22. Bertel Thorvaldsen, Billedhugger. Malet af Fr. von Ammerling.
23. Kong Frederik den Syvende. Miniature af C. Bøgh.
24. Louise, Grevinde Danner. Miniature af M. v. Vulté.
25. Olaf Rye, General. Miniature.
26. Vilhelm Bissen, Billedhugger. Bronzestatuetten, udført af Rasmus M. Andersen.
27. Kristian Zahrtmann, Maler, omgivet af de fyenske Malere Peter Hansen, Frits Syberg, Johannes Larsen og Karl Schou. Malet af Johan Rohde 1910.

B. Som Gave:

Fra Kommandør Thomy v. Jessens Dødsbo:

28. Matthias von Jessen, Stiftamtmand, Geheimekonferensraad. Malet af August Schiøtt.

Fra Dansk Underofficersforening:

29. Vilhelm Herman Oluf Madsen, Artillerigeneral, Krigsminister. Malet af Herman Vedel.

Fra Kunstmaler Franz Schwartzs Dødsbo:

30. Johan Georg Franz Schwartz, Kunstmaler. Selvportræt.
Fra Professor, Dr. med. Leopold Meyers Dødsbo:
31. Leopold Meyer, Fødselslæge, Professor. Malet af Georg Seligmann.

Fra Fru Camilla Blom, f. Algreen-Ussing:

32. Den Generalprokurør Tage Algreen-Ussing 1839 af Medborgere skænkede Guldpokal.

Fra Enkefru Mathilde Seidelin, født Roeds Dødsbo:

33. Et Par Sølvlysestager, som har tilhørt Digteren Bernhard Severin Ingemann.

Fra Komitéen for Danmarksekspeditionen til Grønlands Nordøstkyst:

34. Det Ur, som blev fundet ved Jørgen Brønlunds Lig.

Museets Samlinger er i Aarets Løb forøgede med enkelte gamle Kobberstik og med en stor Del Fotografier efter Malerier og Buster af Danske.

Arbejdet med Opmaalingen af Frederiksborg Slot er i Aarets Løb tilendebragt, saa Værket staar umiddelbart foran sin Afslutning.

Vævningen af Gobeliner til Riddersalen er fortsat.

Museet har i Aarets Løb været besøgt af 54.279 Personer.

F. BROCKENHUUS-SCHACK. M. MACKEPRANG. KR. ERSLEV.

IV.

Oversigt over Indtægt, Udgift og Status for Afdelingerne A, B og C.

Indtægt.

Afdeling A (Laboratoriet).

Statutmæssig Andel i Afdelingernes Raadighedssum	76.000	Kr.	»	Ø
Andel i ekstraordinært Tilskud	40.000	-	»	-
Rente af den med Fondet fælles Kassebeholdning i 1916—17	2.457	-	04	-
Rente af Afdelingens Sparepenge (Krav paa Fondets Obligationsmasse) i 1917—18	36.572	-	76	-
Afgift af Telefonstativ	30	-	»	-
Salg af »Meddelelser» i 1917—18	651	-	56	-
Samlet Indtægt ...	155.711	Kr.	36	Ø.
Hertil Kassebeholdning 1. Oktober 1917	21.492	-	99	-
I alt ...	177.204	Kr.	35	Ø.

Afdeling B (Fondets videnskabelige Understøttelser).

Statutmæssig Andel i Afdelingernes Raadighedssum	208.000	Kr.	»	Ø
At overføre ...	208.000	Kr.	»	Ø.

	Overført . . .	208.000	Kr.	»	Ø.
Andel i ekstraordinært Tilskud		120.000	-	»	-
Rente af den med Fondet fælles Kassebeholdning i 1916—17		4.493	-	92	-
Rente af Afdelingens Sparepenge (Krav paa Fondets Obligationsmasse) i 1917—18		35.069	-	63	-
	Samlet Indtægt . . .	367.563	Kr.	55	Ø.
Hertil Kassebeholdning 1. Oktober 1917		40.811	-	35	-
	I alt . . .	408.374	Kr.	90	Ø.

Afdeling C (Frederiksborgmuseet).

Statutmæssig Andel i Afdelingernes Raadighedssum		76.000	Kr.	»	Ø.
Andel i ekstraordinært Tilskud		40.000	-	»	-
Rente af den med Fondet fælles Kassebeholdning i 1916—17		3.647	-	03	-
Rente af Afdelingens Sparepenge (Krav paa Fondets Obligationsmasse) i 1917—18		23.355	-	63	-
Rente af egen Kassebeholdning		529	-	75	-
Indtægter af Billetsalg og Forevisning		16.239	-	40	-
Forskellige Indtægter		19.711	-	44	-
	Samlet Indtægt . . .	179.483	Kr.	25	Ø.
Hertil Kassebeholdning 1. Oktober 1917		125.895	-	38	-
	I alt . . .	305.378	Kr.	63	Ø.

Udgift.

Afdeling A.

Laboratoriets Driftsudgifter (foran S. 2)		140.610	Kr.	55	Ø.
hvorefter Kassebeholdningen 30. September 1918 udgør		36.593	-	80	-
		177.204	Kr.	35	Ø.

Afdeling B.

Understøttelser til videnskabelige Arbejder		244.801	Kr.	59	Ø.
Tilskud til Videnskabernes Selskab		10.000	-	»	-
Henlagt til Afdelingens Sparepenge (Krav paa Fondets Obligationsmasse)		82.700	-	»	-
	Samlet Udgift . . .	337.501	Kr.	59	Ø.
hvorefter Kassebeholdningen 30. September 1918 udgør		70.873	-	31	-
		408.374	Kr.	90	Ø.

Afdeling C.

Administration	19.691	Kr.	75	Ø.
Museets Drift	27.075	-	42	-
Samlingens Forøgelse og Vedligeholdelse	62.537	-	88	-
Gobelinsvævningen	36.764	-	08	-
Litterær Virksomhed	10.886	-	51	
Forskellige Udgifter	10.604	-	68	
Henlagt til Afdelingens Sparepenge (Krav paa Fondets Obligationsmasse)	105.000	-	»	-
Samlet Udgift	272.560	Kr.	32	Ø.
hvorefter Kassebeholdningen 30. September 1918 udgør	32.818	-	31	-
	305.378	Kr.	63	Ø.

Status.

Afdeling A ejede

$\frac{1}{10}$ 1917: 834.220 Kr. 78 Ø. $\frac{1}{10}$ 1918: 849.321 Kr. 59 Ø.

Afdeling B ejede

$\frac{1}{10}$ 1917: 758.111 Kr. 35 Ø. $\frac{1}{10}$ 1918: 870.873 Kr. 31 Ø.

Afdeling C ejede

$\frac{1}{10}$ 1917: 552.395 Kr. 38 Ø. $\frac{1}{10}$ 1918: 564.318 Kr. 31 Ø.

V.

For **Ny Carlsbergfondets** Midler er i 1917—18 i Paris indkøbt følgende Kunstværker, af hvilke dog intet har kunnet føres hjem paa Grund af Krigsforholdene, saaledes at de ikke er forsynede med noget Inventarnummer.

Ægyptisk Skulptur:

Siddende Abe. Granitstatuette. 26de Dynasti.

Græsk Skulptur:

Marmorstatue af en græsk Yngling fra Kejser Augustus' Tid, funden i Epidauros i Peloponnes.

Moderne Skulptur:

A. Rodin: L'homme au nez cassé. Bronze.

P. Gauguin: Relief med Motiv fra Martinique. Træ.

Stephan Sinding: Natten. Gruppe. Marmor.

Til den ægyptiske Samling er indkøbt følgende smaa Genstande fra en dansk Privatsamling: 2 protohistoriske Vaser; et Køllehoved af Diorit; Kongebuste i Relief (Modelstykke); Abe med Unge, Statuette; Modelhoved af en Konge; polykromt Mandshoved; Løvepote (Modelstykke). Inventar-numre 1526—1534.

Desuden har Ny Carlsbergfondet ladet Maler Møller Jensen tegne og Snedkermester Mørch udføre nye Kirkestole og Installatørfirmaet Kemp & Lauritzen levere tre Lysekroner til Jesuskirken i Valby samt ladet Franz Schwartz' Vægmaleri: Karons Baad i Glyptotekets Falguière-Sal restaurere ved Kunstmaler Axel Johansen og skænket Glyptoteket et Varmeværk til den lille ægyptiske Sal.

Ifølge Regnskabsoversigten for Ny Carlsbergfondet for 1917—18 andrager dets Indtægt, Udgift og Status følgende Beløb:

Indtægt.			
Indtægt fra Carlsberg Bryggerierne i Hen-			
hold til Fundatsens § 2 F	100.000	Kr.	» Ø.
Renter af Grundfondet:			
Renter af Grundfondets			
Tilgodehavende i Henhold			
til Fundatsens § 2 F	64.320	Kr.	14 Ø.
Renter af Fondets som			
Driftskapital i Bryggeri-			
erne tilbageholdte Midler	18.251	-	36 -
Renter af Grundfondets Ob-			
ligationsbeholdning	14.019	-	50 -
		96.591	- 00 -
Realisation af Obligationer	23.185	-	05 -
Rentegodtgørelse fra Carlsbergfondet	1.721	-	82 -
Renter af Obligationer	1.340	-	00 -
Renter af Konto Kurant og Kontrabog	873	-	19 -
Laan i Privatbanken	10.000	-	00 -
Forskellige Indtægter	7.120	-	00 -
Samlet Indtægt	240.831	Kr.	06 Ø.
Hertil Kassebeholdning den 1. Okt. 1917	30.483	-	91 -
		Ialt	271.314 Kr. 97 Ø.
		Samlet Udgift	255.892 - 71 -
Kassebeholdning den 30. Septb. 1918	15.422	Kr.	26 Ø.

Udgift.

Til kunstneriske og andre fundatsmæssige Formaal	140.299	Kr. 96 Ø.
Til D'Hrr. Helge og Vagn Jacobsen	80.000	- » -
Afdrag paa Gæld til Brygger, Dr. phil. Carl Jacobsens Børn	9.499	- 29 -
Renter af Gæld til Carlsbergfondet	15.603	- 26 -
Renter af Kassekreditkonto	2.415	- 15 -
Til Ny Carlsberg Glyptoteks Vinterhave	4.000	- » -
Leje af Lokale i Ny Carlsberg Glyptotek	1.500	- » -
Administration	2.575	- 05 -
Samlet Udgift	255.892	Kr. 71 Ø.

Der paahviler Ny Carlsbergfondet følgende Gæld:

1. Den Brygger, Dr. phil. Carl Jacobsen tilkommende Andel i hans og hans Hustrus Fællesbos Fordring paa Ny Carlsbergfondet i Anledning af Tilskud til Ny Carlsberg Glyptoteks Tilbygning samt Anskaffelse af Kunstværker (Gavebrev af 18. Juni 1907, Pkt. 2), hvilken Fordring oprindeligt var 905.331 Kr. 44 Øre og nu er nedbragt til 15.832 Kr. 15 Ø.
2. Til D'Hrr. Helge og Vagn Jacobsen 529.249 - 40 -
3. Gæld til Carlsbergfondet 194.029 - 55 -

Ny Carlsbergfondets Aktiver udgjorde pr. 30. Sept. 1918:

A. Grundfondet:

- I. I Henhold til Brygger, Dr. phil. Carl Jacobsens Gavebrev af 18. Juni 1907 Post 1:
 - Andel i det ved Ny Carlsbergfondets Fundats § 2 F stipulerede Overdragelsestilgodehavende 699.435 Kr. 97 Ø.
- II. Afdrag paa det under I nævnte Overdragelsesvederlag, tilbageholdt til Bryggeriernes Drift 312.500 - » -
- III. I Henhold til det under I nævnte Gavebrev Post 2:

At overføre . . . 1.011.935 Kr. 97 Ø.

	Overført . . .	1.011.935	Kr. 97	Ø.
	Restkrav paa Ny Carlsbergfondet af dettes oprindelige Gæld til Grund- fondet, stor 565.832 Kr. 15 Ø., hvilket			
	Restkrav andrager	15.832	-	15 -
IV.	Obligationer, nominal Værdi	313.200	-	» -
V.	Indestaaende paa Bankfolio	626.098	-	21 -
VI.	Indestaaende paa Kontrabog	655	-	93 -
	Summa . . .	<u>1.967.722</u>	Kr. 26	<u>Ø.</u>

B. Udenfor Grundfondet:

I.	Kreditforeningsobligationer, nominal Værdi ialt	29.000	Kr. »	Ø.
II.	Aktier i St. Croix' Sukkerfabrik, nominal Værdi ialt	29.925	-	» -
III.	Aktier i Selskabet til Oprettelse af Bo- liger for Arbejdsklassen, nominal Værdi ialt	1.000	-	» -
IV.	Salgssum for Arealerne ved Jesuskirken .	200.000	-	» -
	Summa . . .	<u>259.925</u>	Kr. »	<u>Ø.</u>

Direktionen for Ny Carlsbergfondet d. 20. Februar 1919.

HELGE JACOBSEN.

A. P. WEIS.

L. ZEUTHEN.

VI.

Om Fondets Indtægter og Udgifter i Aaret samt om dets Formuestilling skal gives følgende Oplysninger:

Fondets Indtægt i Aaret 1917—18 har været 2.035.853 Kr. 76 Ø.; deraf udgør Renter 393.193 Kr. 46 Ø. Til Administration, Fondets Bygning og Æresboligen paa Gamle Carlsberg er medgaaet 82.372 Kr. 80 Ø., saaledes at Fondets Overskud udgør 1.953.480 Kr. 96 Ø. Heraf er til Raadighed for Afdelingerne stillet 450.000 Kr., og til Reservefondet er ekstraordinært henlagt 100.000 Kr. til Erstatning for en Viden-skabernes Selskab tilstaaet Gave; til Formueforøgelse er der- efter henlagt 1.403.480 Kr. 96 Ø. Da Kursværdien for Fondets

Obligationer viser en beregnet Opgang paa 141.239 Kr. 95 Ø., udgør den regnskabsmæssige Formuefremgang 1.544.720 Kr. 91 Ø., hvilket Beløb er fordelt med $\frac{2}{3}$ til Grundfondet og $\frac{1}{3}$ til Reservefondet.

Af det ovennævnte Tilskud til Afdelingerne er hvad der overstiger 300.000 Kr. efter Direktionens enstemmige Beslutning (jvfr. Statuternes § XII) fordelt med $\frac{1}{5}$ til Afd. A, $\frac{3}{5}$ til Afd. B og $\frac{1}{5}$ til Afd. C.

Balance den 30. September 1918.

Aktiver:

Carlsberg Bryggerierne:

Gamle Carlsberg	Kr. 5.665.708, 09	
Ny Carlsberg	- 4.337.647, 09	
Carlsberg Aftapningsanstalt og andre Nyanlæg	- 4.255.932, 74	
Ejendommen Matr. Nr. 1440		
Udenbys Vester Kvarter	- 185.107, 72	
Søndermarkshuset	- 41.515, 18	
Bryggeriet Alliance	- 235.000, »	
Beholdninger	- 2.533.279, 64	
Kassebeholdning	- 2.263.227, 33	
Udestaaende Fordringer m. m.	- 2.149.830, 41	
		<u>21.667.248, 20</u>

Obligationer:

a. Børseffekter	Kr. 12.224.300, »	
b. Prioritetsobligationer	- 837.130, 86	
		<u>13.061.430, 86</u>
Ejendomskonto	1.665.818, 10	
Tilgodehavende fra Ny Carlsbergs Overdragelse	50.000, »	
Andet Tilgodehavende	939.965, 90	
Kassebeholdning	3.890.414, 38	
		<u>41.274.877, 44</u>

Passiver:

Carlsberg Bryggerierne:

Pensionskasserne	Kr. 1.112.260, 98
Gældsbrevskonto	- 52.806, 15
At overføre	Kr. 1.165.067, 13

	Kr.	Ø.
Overført . . .	Kr. 1.165.067,	13
Prioritetskonto	- 204.571,	86
Ny Carlsbergs Reservefond for Kautionsforpligtelser	- 50.000,	»
Tilbageholdt til Driftskapital af Ny Carlsberg	- 500.000,	»
Tilbageholdt til Driftskapital af Gamle Carlsberg	- 700.000,	»
Anden Gæld	- 2.364.353,	19
Gamle Carlsbergs Prioriteter	- 106.523,	05
Ny Carlsbergs Legater	- 205.000,	»
	<hr/>	5.295.515, 23
Bryggeriernes Reserve- og Fornylsesfond		4.994.860, 84

Afdelingerne:

a. Laboratoriebygningen	Kr. 531.096,	54
b. Afdelingernes Krav paa Fondet	- 2.284.513,	21
c. Tilgodehavende for Aaret	<hr/>	462.172, 21
		3.277.781, 96
Ny Carlsberg-Sidens Tilgodehavende for Aaret		1.709.031, 38
4 ¹ / ₂ % Laan af 1902		1.300.000, »
Bryggeriernes Krav for Restindestaaende i Pensions- kasserne for Tiden før 1901		243.085, 68
Fondets og Laboratoriets Pensionskasser		40.322, 13
Det Jacobsenske Familielegat		177.172, 18
Fondet vedrørende Dahlerups Ordbog		20.409, 79
Videnskabernes Selskabs Tilgodehavende		100.000, 00
Kursdifference Konto		1.204.000, 00
Kapitalkonto		22.912.698, 25
		<hr/>
		41.274.877, 44

Til Kapitalkonto svarer:

Fondets staaende Konto i Ny Carlsberg	5.269.631,	14
Fondets Indestaaende i Gamle Carlsberg	6.952.692,	14
— — — — — - Fondets Bygning	838.791,	07
Grundfondet	6.567.722,	60
Reservefondet	3.283.861,	30

VII.

Prof. C. CHRISTIANSEN, der i 1897 var blevet Medlem af Fondets Direktion, døde 28. Novbr. 1917. I hans Sted valgte Videnskabernes Selskab Prof. JOH. HJELMSLEV for Tiden indtil 1920. — Rigsarkivar KR. ERSLEV blev af Selskabet genvalgt til Medlem af Direktionen samt til Medlem af Bestyrelsen for det nationalhistoriske Museum for Tiden indtil 1928.

Direktionen for Carlsbergfondet 15. April 1919.

A. B. DRACHMANN. KR. ERSLEV. VALD. HENRIQUES.
JOH. HJELMSLEV. EUG. WARMING.

FORTEGNELSE

OVER

VIDENSKABERNES SELSKABS PUBLIKATIONER

JUNI 1918—MAJ 1919

I. Oversigt

over Selskabets Forhandlinger Juni 1917—Maj 1918. (Udk. $13/7$, 1918).

II. Meddelelser.

A. Historisk-filologiske:

- Bd. II. Nr. 3: **Chr. Sarauw**: Goethes Augen. (Udk. $27/2$ 19).
— Nr. 4: **Poul Tuxen**: Forestillingen om Sjælen i Rigveda. Med nogle Bemærkninger om Sjæleforestillingens Udformning i de ældste Upanişader. (Udk. $7/3$ 19).
— Nr. 5: **Chr. Blinkenberg**: Hades's Munding. (Udk. $23/3$ 19).
— Nr. 6: **Kr. Nyrop**: Études de grammaire française. (1. Onomatopées. 2. Mots abrégés. 3. Néologismes. 4. Mots d'emprunts nouveaux. 5. Harricot et parvis). (Udk. $15/5$ 19).

C. Matematisk-fysiske:

- Bd. I. No. 9: **M. Tscherning**: Moyens de contrôle de verres de lunettes et de systèmes optiques en général. (Udk. $10/8$ 18).
— No. 10: **M. Tscherning**: Une échelle de clarté et remarques sur la vision à faible éclairage. (Udk. $19/8$ 18).
— No. 11: **P. O. Pedersen**: On the Lichtenberg Figures. Part I. A Preliminary Investigation. (Udk. $12/2$ 19).
— No. 12: **August Krogh**: The Composition of the Atmosphere. An Account of Preliminary Investigations and a Programme. (Udk. $7/3$ 19).

D. Biologiske:

- Bd. I. No. 5: **L. E. Walbum**: Undersøgelser over Petroleumsæthers og nogle rene Kulbrenters Indvirkning paa Tyfus-Coligruppens Bakterier. (Udk. $15/8$ 18).

- Bd. I. Nr. 6: **August Krogh:** Vævenes Forsyning med Ilt og Kapillærkredsløbets Regulering. (Udk. $25/9$ 18).
- Nr. 7: **C. Raunkiær:** Über die verhältnismässige Anzahl männlicher und weiblicher Individuen bei *Rumex Thyrsoiflorus* Fingerh. (Udk. $30/10$ 18).
- Nr. 8: **J. E. V. Boas:** Zur Kenntnis des Hinterfusses der Marsupialier. (Udk. $27/9$ 18).
- Nr. 9: **Johannes Fibiger:** Investigations on the Spiroptera Cancer III. On the Transmission of the Spiroptera neoplastica (*Gongylonema* N.) to the Rat as a Method of producing Cancer experimentally. (Udk. $7/12$ 18).
- Nr. 10: **Johannes Fibiger:** Investigations on the Spiroptera Cancer IV. Spiroptera Cancer of the Tongue in Rats. (Udk. $14/12$ 18).
- Nr. 11: **Johannes Fibiger:** Investigations on the Spiroptera Cancer V. On the Growth of small Carcinomata and on Predisposition to Spiroptera Cancer in Rats and Mice. (Udk. $14/12$ 18).
- Nr. 12: **C. Raunkiær:** Über Homodromie und Antidromie insbesondere bei Gramineen. (Udk. $5/2$ 19.)
- Nr. 14: **Johannes Fibiger:** Investigations on the Spiroptera Cancer VI. A transplantable Spiroptera Carcinoma of the Mouse. (Udk. $6/2$ 19.)

III. Skrifter.

Historisk og filosofisk Afdeling:

7. Række, Bd. III. Nr. 3: **H. Høffding:** Spinoza's Ethica. Analyse og Karakteristik. 1918.

Naturvidenskabelig og matematisk Afdeling:

8. Række, Bd. III. Nr. 2: **Alfr. Lehmann:** Stofskifte ved sjælelig Virksomhed. 1918.
- Bd. III. Nr. 3: **H. A. Kramers:** Intensities of spectral Lines. On the application of the Quantum Theory to the problem of the relative Intensities of the Components of the Fine Structure and of the Stark effect of the Lines of the Hydrogen Spectrum. 1919.
- Bd. V. Nr. 1: **Niels Bjerrum** und **Aage Kirschner:** Die Rhodanide des Goldes und das freie Rhodan. Mit einem Anhang über das Goldchlorid. 1918.

TILBAGEBLIK

PAA SELSKABETS VIRKSOMHED I AARET

JUNI 1918—MAJ 1919.

I Juni 1918 talte Selskabet 71 indenlandske og 93 udenlandske Medlemmer, idet det i Selskabsaaret 1917—18 havde mistet 2 udenlandske Medlemmer udover de i forrige Oversigt opførte, nemlig Dr. phil. GUSTAV SCHMOLLER, Professor i Statsvidenskaberne i Berlin, og Dr. phil. JUL. WELLHAUSEN, Professor i semitisk Filologi i Göttingen. I Aarets Løb døde et indenlandsk Medlem, nemlig Dr. phil. BJØRN MAGNÚSSON ÓLSEN, Professor i islandsk Filologi og Kulturhistorie i Reykjavík.

I sit Møde den 25. April 1919 optog Selskabet i sin naturvidenskabelig-mathematiske Klasse 2 indenlandske Medlemmer, nemlig: O. B. BØGGILD, Professor i Mineralogi ved Universitetet, og EJNAR HERTZSPRUNG, Underdirektør ved Observatoriet i Leiden, — og 2 udenlandske Medlemmer, nemlig Friherre, Dr. phil. GERARD JACOB DE GEER, Professor i Geologi ved Stockholms Højskole, og Dr. phil. GUSTAF GRANQVIST, Professor i Fysik ved Universitetet i Upsala.

Derefter talte Selskabet ved Selskabsaarets Slutning 72 indenlandske og 95 udenlandske Medlemmer. Af disse hørte 30 indenlandske og 42 udenlandske Medlemmer til den historisk-filosofiske Klasse, 42 indenlandske og 53 udenlandske Medlemmer til den naturvidenskabelig-mathematiske Klasse.

I Mødet d. 28. Februar 1919 vedtog Selskabet *nye Vedtægter*; de er trykte S. 55—87. I Mødet d. 14. Marts vedtoges en *Forretningsorden*, trykt S. 88—102.

Til Selskabets *Præsident* for de kommende 5 Aar genvalgtes VILH. THOMSEN.

Til Selskabets *Redaktør* for de kommende 5 Aar genvalgtes DINES ANDERSEN.

Til *Medlem af Kassekommissionen* for de kommende 4 Aar genvalgtes J. HJELMSLEV. Til Kommissionens *Formand* genvalgtes J. L. W. V. JENSEN.

Til *Revisor* for de kommende 2 Aar genvalgtes C. HANSEN OSTENFELD.

Selskabet har i det forløbne Aar holdt 12 Møder, hvori der blev givet 25 videnskabelige Meddelelser af følgende Indhold:

- ¹⁸/₁₀ 18: JOHS. FIBIGER: Fortsatte Undersøgelser over Spiroptera neoplastica og Spiroptercarcinomet. (M*)¹
- JOHANNES STEENSTRUP: Forelæggelse af to Værker: 1. Mænds og Kvinders Navne i Danmark gennem Tiderne — og 2. De danske Stednavne, 2. Udgave.
- ²⁹/₁₁ 18: H. HØFFDING: Metodologiske Bemærkninger angaaende Bogen »Den store Humor. En psykologisk Studie«.
- CHR. BLINKENBERG: En græsk Forestilling om Hades' Munding. (M*.)
- ¹³/₁₂ 18: AUG. KROGH: Sammensætningen af den atmosfæriske Luft. (M*.)
- ²⁴/₁ 19: H. G. ZEUTHEN: Algebraens Oprindelse. (M.)
- CHR. SARAUW: Goethes Øjne. (M*.)
- ³¹/₁ 19: J. E. V. BOAS: Nogle Bemærkninger om Menneskets Haand. (M.)

¹) Et efter Meddelelsens Indhold tilføjet (Skr.) eller (M.) betegner, at vedkommende Afhandling er bestemt til Optagelse i Selskabets Skrifter eller Meddelelser. En * efter Skr. eller M. angiver, at Afhandlingen er udkommen.

- ³¹/₁ 19: ARTHUR CHRISTENSEN: Smeden Kaväh og det gamle persiske Rigsbanner. (M.)
- ¹⁴/₂ 19: S. P. L. Sørensen: Forelæggelse af en efterladt Afhandling af C. CHRISTIANSEN. (M.)
- KR. NYROP: Nogle Studier over moderne Fransk (Omatopoietica, afkortede Ord, Nydannelser, Laaneord). (M.*)
- ²⁸/₂ 19: JOHANNES STEENSTRUP: De danske Folkevisers ældste Tid og deres Herkomst.
- JOHS. FIBIGER: Transplantabelt Spiroptera. (M.*)
- ¹⁴/₃ 19: J. L. HEIBERG: Fortolkning af Iliaden IX. 327.
- ²⁸/₃ 19: H. BOHR: Primitalteoriens Funktioner.
- ¹¹/₄ 19: J. E. V. BOAS: Nogle Bemærkninger om visse Punkter af Elefanhovedets postembryonale Udvikling.
- J. N. BRØNSTED: Opløselighedsstudier I. (M.)
- ²⁵/₄ 19: K. KROMAN: Erkendelselæren og Mathematiken.
- K. HUDE: Papyrusoverleveringen af græske Historikere.
- ARTHUR CHRISTENSEN: Forelæggelse af hans Arbejde: Le premier homme et le premier roi dans l'histoire légendaire des Iraniens.
- ⁹/₅ 19: JAKOB ERIKSSON: Om Mykoplasmateorien, dess innebörd och nuvarande läge.
- JOHS. SCHMIDT: Individets Værdi som Ophav.
- NIELS NIELSEN: Undersøgelser over Stirlingske Tal.
- EUG. WARMING: Forelæggelse af hans Værk: Dansk Plantevækst, Bd. III. Skovene.
- VILH. THOMSEN: Forelæggelse af hans Samlede Afhandlinger, Bd. I.

I Mødet d. 24. Januar holdt F. JÓNSSON en Mindetale over BJØRN M. ÓLSEN (trykt S. 29—35).

Selskabet har antaget til Offentliggørelse i sine Skrifter — foruden nedennævnte Afhandling af Dr. phil. INGEBORG HAMMER JENSEN — følgende Arbejder:

- Dr. phil. H. A. KRAMERS: Intensities of spectral lines.
- Mag. sc. CARL CHRISTENSEN: A Monograph of the Genus Dryopteris. Part II.
- Professor ORLA-JENSEN: De ægte Mælkesyrebakterier.
og til Offentliggørelse i Meddelelserne:
- Dr. phil. POUL TUXEN: Forestillingen om Sjælen i Rigveda.
- Dr. phil. MARTIN VAHL: Livsformerne i nogle Vegetationsformer i det sydlige Norge.
- Dr. techn. JUL. HARTMANN: Om en ny Metode til Frembringelse af Lydsvingninger.
- Professor, Dr. M. TSCHERNING: La théorie de Gauss appliquée à la refraction par incidence oblique.
- Dr. phil. CHR. WINTHER: Fotokemiske Undersøgelser.
- Cand. polyt. J. A. CHRISTENSEN: Om Dannelsen af Brom- og Jodbrinte.
- Cand. pharm. CARL FAURHOLT: Paavisning af Klorid ved Siden af Bromid.
- Dr. techn. JUL. HARTMANN: Overfladespændingens Indflydelse ved Udstrømningen af en Vædske i Straaleform.
- Professor, Dr. G. MITTAG-LEFFLER: Tal.
- Dr. med. KNUD H. KRABBE: Bidrag til Kundskaben om Corpus pineale hos Pattedyrene.

Den i 1917 for det Classenske Legat udsatte Belønning paa 800 Kr. (for en Afhandling om »Vore Ukrudtplanters, særlig Agerukrudtets, Indvandringshistorie«) tilkendtes Afdelingsgeolog, Cand. mag. KNUD JESSEN og Cand. pharm. JENS LIND.

Den i 1917 for en historisk Prisopgave (»Alkymiens Oprindelse og Udvikling hos Grækerne«) udsatte Belønning (Selskabets Guldmedaille) uddeltes ikke, men Selskabet tilbød Forfatteren af en indkommen Besvarelse, Fru Dr. phil. INGEBOG HAMMER-JENSEN, at optage hendes Afhandling i sine Publikationer.

Kommissionen for Registrering af litterære Kilder til dansk Historie i Udlandet har indsendt Beretning om sin Virksomhed i 1918. S. 103—104.

Carlsbergfondets Direktion har indsendt Beretning om Fondets Virksomhed i Regnskabsaaret 1917—18. S. 105—139.

Fondet har ydet Selskabet et ekstraordinært Tilskud paa 100,000 Kr.

ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES ET DES LETTRES
DE DANEMARK

EXTRAITS DES PROCÈS-VERBAUX.

QUESTIONS MISES AU CONCOURS POUR L'ANNÉE 1919.

SECTION DES LETTRES

SUJET DE LINGUISTIQUE

(PRIX: MÉDAILLE D'OR DE L'ACADÉMIE)

Des recherches récentes ont éclairé d'un jour nouveau divers problèmes relatifs à la langue anglaise nationale (Standard English). D'une part, on a étudié l'origine, au moyen âge, de la langue littéraire commune et les rapports de cette langue avec les différents dialectes, notamment avec le parler de Londres. D'autre part, des recherches sur l'histoire de la phonétique ont tenu compte d'influences possibles qu'auraient exercées, pendant les siècles suivants, les divers dialectes locaux, mais les effets et l'extension de ces influences ont été différemment appréciés par les différents auteurs. Enfin, en ce qui concerne l'époque contemporaine, on s'est intéressé soit à la langue vulgaire dans les villes soit aux divers mouvements et couches de la langue parlée des milieux cultivés. L'exposé historique qui rendrait compte de tous ces phénomènes se fait encore attendre et, du reste, nombre de points auraient besoin d'être élucidés: Faut-il voir, dans la langue commune du moyen âge, une espèce de langue normalisée purement écrite, ou aurait-elle joué en outre le rôle de langue parlée? Quelles ont été les influences respectives de la littérature et des conditions sociales? Jusqu'où remontent les premières différences appréciables qui caractérisent les langages des diverses classes de la société? Et comment se fait-il que, d'une moitié à l'autre du XIX^e siècle, la langue vulgaire se trouve représentée, dans les œuvres littéraires, de façons singulièrement différentes?

L'Académie a donc décidé de proposer pour sa médaille d'or la question suivante:

Exposer, dans une vue d'ensemble historique basée sur des études personnelles, la langue anglaise nationale (*Standard English*), tant parlée qu'écrite, dans ses rapports avec les dialectes locaux, d'un côté, et, de l'autre, avec la langue vulgaire, moins localisée, des grandes villes, — en tenant bien compte de la représentation, dans les œuvres littéraires, des dialectes et de la langue vulgaire.

Le délai accordé expire le 31 octobre 1920.

SECTION DES SCIENCES

SUJET D'ASTRONOMIE

(PRIX: MÉDAILLE D'OR DE L'ACADÉMIE)

On n'a pas encore tiré tout le parti possible des observations qu'on a faites des étoiles du type spectral N (4^e type dans la notation de Secchi).

Leur parallaxe moyenne a été déterminée, à titre provisoire, par Kapteyn, en 1910, mais on ne sait presque rien sur leurs vitesses, et notre connaissance de leur distribution dans l'espace se réduit à les grouper essentiellement dans le voisinage du plan de la Voie lactée. C'est pourquoi l'Académie met au concours pour sa médaille d'or le sujet suivant:

Étudier les distances des étoiles susdites, leur distribution dans l'espace et, dans la mesure du possible, leurs vitesses et la répartition de ces dernières.

Le délai expire le 31 octobre 1920.

SUJET DE CHIMIE

(PRIX: MÉDAILLE D'OR DE L'ACADÉMIE)

Les recherches faites jusqu'ici sur l'équilibre entre le carbonate et le carbamate dans les solutions de carbonate d'ammonium sont peu nombreuses et assez incomplètes.

C'est pourquoi l'Académie a décidé d'attribuer sa médaille d'or à

une étude qui augmenterait, par des recherches expérimentales, notre connaissance des conditions de cet équilibre

chimique et de la vitesse avec laquelle il s'établit. On désire des déterminations de l'équilibre et de la vitesse aussi bien du côté du carbonate que du côté du carbamate. En particulier, on désire une détermination de l'influence exercée sur la réaction par la concentration des ions hydrogène, — détermination qui s'effectuerait par exemple à l'aide de recherches avec des mélanges tampons. Comme méthode d'analyse on demande, à côté d'autres méthodes, l'application du titrage par conductibilité électrique avec des sels de calcium.

Le délai accordé expire le 31 octobre 1920.

LEGS CLASSEN

(PRIX : 800 COURONNES)

Depuis l'invention, en 1878, du microphone, les contacts microphoniques ont fait l'objet de recherches nombreuses dont les résultats varient beaucoup entre eux et sont, en somme, peu satisfaisants. Il est vrai que des travaux tout à fait récents ont fait la lumière sur certains points, mais notre connaissance du phénomène des contacts est restée relativement restreinte, si l'on considère le grand intérêt qu'offre cette question aux points de vue technique et scientifique.

Toutes ou presque toutes les expériences jusqu'ici entreprises ont été réalisées avec des électrodes charbon-charbon dans l'air atmosphérique et à la pression de l'atmosphère. Or il paraît probable qu'en étendant les recherches à d'autres pressions et à d'autres gaz et en admettant l'emploi d'électrodes métal-charbon et éventuellement d'électrodes métal-métal, on arriverait à fournir des contributions essentielles à l'éclaircissement du problème des contacts.

En conséquence, l'Académie propose pour l'obtention du prix Classen le sujet suivant :

Éclairer, par une série de recherches expérimentales nouvelles, le mode d'action et autres propriétés des contacts microphoniques.

Le délai expire le 31 octobre 1920.

Les réponses aux questions de concours peuvent être rédigées en danois, en danois-norvégien, en suédois, en anglais, en allemand, en français ou en latin. Les mémoires ne porteront pas le nom de l'auteur, mais une devise, et seront accompagnés d'une enveloppe cachetée portant la même devise et renfermant le nom, la profession et l'adresse du concurrent. Les membres danois de l'Académie ne sont pas admis à concourir. Le prix accordé à une réponse satisfaisante, lorsqu'aucun autre prix n'est spécifié, est la médaille d'or de l'Académie, d'une valeur de 320 couronnes (environ 440 francs).

Avant l'expiration du délai indiqué pour chaque question, les mémoires devront être adressés au secrétaire de l'Académie M. M. KNUDSEN, professeur à l'Université et à l'École Polytechnique de Copenhague. Les décisions seront publiées dans le mois de février suivant, après quoi les auteurs pourront retirer leurs mémoires.

APERÇU DES TRAVAUX DE L'ACADÉMIE PENDANT L'ANNÉE JUIN 1918—MAI 1919

En juin 1918, l'Académie comptait 71 membres danois et 93 membres étrangers. Pendant l'année 1917—18, la Société avait perdu outre les membres portés comme décédés dans le dernier Bulletin, deux membres étrangers, à savoir GUSTAV SCHMOLLER (Berlin) et JULIUS WELLHAUSEN (Gœttingue). Au cours de l'année écoulée, elle a perdu un membre danois, savoir BJÖRN MAGNUSSON OLSEN (Reykjavik).

Dans sa séance du 25 avril 1919, l'Académie a reçu, dans la section des Sciences, deux membres danois, savoir MM. O.-B. BÖGGILD, professeur de minéralogie à l'Université, et EJNAR HERTZSPRUNG, sous-directeur à l'Observatoire de Leyde, — et deux membres étrangers, savoir le baron GERARD JAKOB DE GEER, professeur de géologie à l'Université de Stockholm et M. GUSTAF GRANQVIST, professeur de physique à l'Université d'Upsal.

L'Académie comptait donc, à la fin de l'année, 72 membres danois et 95 membres étrangers. Sur ces nombres, 30 membres danois et 42 membres étrangers appartenaient à la section des Lettres, tandis que la section des Sciences comprenait 42 membres danois et 53 membres étrangers.

A la séance du 28 février 1919, l'Académie a adopté les nouveaux *Statuts* (voir la page 55); et à la séance du 14 mars fut voté un *Règlement* fixant l'ordre des travaux de la Compagnie (voir la page 88).

M. VILH. THOMSEN a été réélu *président* de l'Académie pour les 5 ans à suivre.

M. DINES ANDERSEN a été réélu *rédacteur* pour le même espace de temps.

M. J. HJELMSLEV a été réélu membre de la *Commission des*

fonds et M. J.-L.-W.-V. JENSEN a été réélu président de cette même Commission.

M. C. HANSEN OSTENFELD a été réélu *reviseur* pour les 2 ans à suivre.

L'Académie a tenu 12 séances où ont été faites 25 communications scientifiques, savoir :

¹⁸/₁₀ 18. M. JOHS. FIBIGER, Recherches ultérieures sur le *Spiroptera neoplastica* et le carcinome qu'il détermine. (C.*)¹

— M. JOHANNES STEENSTRUP présente ses deux ouvrages sur les Noms d'hommes et de femmes au Danemark à travers les âges et sur les Noms de lieux danois, 2^e éd.

²⁹/₁₁ 18. M. H. HÖFFDING fait des Remarques méthodologiques au sujet d'une étude psychologique publiée par lui : *Den store Humor* (Le grand Humour).

— M. CHR. BLINKENBERG, Une conception grecque de l'orifice de Hades, (C.*).

¹³/₁₂ 18. M. AUG. KROGH, La constitution de l'air atmosphérique. (C.*)

²⁴/₁ 19. M. H.-G. ZEUTHEN, L'Origine de l'Algèbre. (C.)

— M. CHR. SARAUW, Les yeux de Goethe. (C.*)

³¹/₁ 19. M. J.-E.-V. BOAS, Quelques remarques sur la main de l'Homme. (C.)

— M. ARTHUR CHRISTENSEN, Le forgeron Kaväh et le drapeau de l'ancienne Perse. (C.)

¹⁴/₂ 19. M. S.-P.-L. SÖRENSEN présente un mémoire posthume de C. Christiansen. (C.)

— M. KR. NYROP, Quelques études sur la langue française contemporaine (Onomatopées. Abréviations. Néologismes. Mots d'emprunt). (C.)

²⁸/₂ 19. M. JOHANNES STEENSTRUP, Les plus anciens chants populaires danois et leur provenance.

— M. JOHS. FIBIGER, Transplantation du carcinome provoqué par le *Spiroptera neoplastica*. (C.)

¹) L'apposition d'un (M.) un 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.

- ¹⁴/₃ 19. M. J.-L. HEIBERG, Sur l'interprétation d'un vers de l'Iliade. (IX. 327).
- ²⁸/₃ 19. M. H. BOHR, Les Fonctions des nombres premiers.
- ¹¹/₄ 19. M. J.-E.-V. BOAS, Remarques sur certains stades du développement postembryonal de la tête de l'Éléphant.
- M. J.-N. BRÖNSTED, Recherches concernant la solubilité. I. (C.)
- ²⁵/₄ 19. M. K. KROMAN, La Théorie de la connaissance et la Mathématique.
- M. K. HUDE, Sur la transmission sur papyrus des historiens grecs.
- M. ARTHUR CHRISTENSEN présente son ouvrage: *Le premier homme et le premier roi dans l'histoire légendaire des Iraniens*.
- ⁹/₅ 19. M. JACOB ERIKSSON, La théorie du Mycoplasme, à quoi elle aboutit et son état actuel.
- M. JOHS. SCHMIDT, La valeur de l'individu à titre de générateur, selon la méthode du croisement diallèle.
- M. N. NIELSEN, Recherches sur les nombres de Stirling.
- M. EUG. WARMING présente le tome III de son œuvre *Dansk Plantevækst*. (La Flore du Danemark. Forêts.)
- M. VILH. THOMSEN présente le Tome I d'une édition complète des mémoires publiés par lui.

Dans la séance du 24 janvier, M. F. JÓNSSON a prononcé une allocution dans laquelle il a rendu hommage à la mémoire de BJÖRN M. ÓLSEN, membre décédé de l'Académie (voir la page 29—35).

L'Académie a admis à la publication dans ses *Mémoires* — outre le travail ci-dessous mentionné de Mme INGEBORG HAMMER JENSEN — les travaux suivants:

H.-A. KRAMERS, Intensities of spectral lines;

CARL CHRISTENSEN, A Monograph of the Genus Dryopteris, Part II;

ORLA-JENSEN, De ægte Mælkesyrebakterier (Les ferments lactiques proprement dits);

et à la publication aux *Communications*:

- POUL TUXEN, Forestillingen om Sjælen i Rigveda (La conception de l'âme, dans le Rig-Véda);
- MARTIN VAHL, Livsformerne i nogle Vegetationsformer . . . (Les modes d'existence représentés par certaines formes de végétation de la Norvège méridionale);
- JUL. HARTMANN, Om en ny Metode til Frembringelse af Lydsvingninger (Une méthode nouvelle pour la production de vibrations sonores);
- M. TSCHERNING, La théorie de Gauss appliquée à la réfraction par incidence oblique;
- CHR. WINTHER, Fotokemiske Undersøgelser (Recherches d'ordre photochimique);
- J.-A. CHRISTENSEN, Om Dannelsen af Brom- og Jodbrinte (La Formation de bromures et d'iodures d'hydrogène);
- CARL FAURHOLT, Paavisning af Klorid ved Siden af Bromid (Constatation de chlorures à côté de bromures);
- JUL. HARTMANN, Overfladespændingens Indflydelse ved Udstrømningen af en Vædske i Straaleform (L'action exercée par la tension superficielle sur la vitesse d'un jet de liquide).
- G. MITTAG-LEFFLER, Tal (Nombres).
- KNUD H. KRABBE, Bidrag til Kundskaben om Corpus pineale hos Pattedyrene (Contribution à la connaissance de la glande pinéale chez les Mammifères).

Le prix de 800 couronnes (Legs Classen), proposé en 1917 pour une réponse satisfaisante à la question sur l'Immigration en Danemark des mauvaises herbes, notamment de celles des champs cultivés, a été décerné à MM. KNUD JESSEN et JENS LIND.

Quant aux réponses provoquées par le sujet d'Histoire de la même année (Origine et développement, chez les Grecs, de l'alchimie), il a été décidé de ne pas faire attribution de la récompense proposée (médaille d'or de l'Académie) mais d'offrir à Mme INGEBORG HAMMER-JENSEN de faire paraître sa réponse à la dite question parmi les publications de la Société.

La *Commission nommée pour l'enregistrement des sources littéraires étrangères de l'histoire du Danemark* a adressé un Rapport sur son activité pendant l'année 1918 (voir la page 103).

La Direction de la *Fondation Carlsberg* a adressé à l'Académie son Rapport sur l'emploi des fonds durant l'exercice 1917—1918 (voir la page 105).

La dite Fondation a accordé à l'Académie Royale un versement supplémentaire de 100,000 couronnes.

SAG- OG NAVNEFORTEGNELSE

- ADLER, ADA, Dr. phil., Supplement (Addenda II) til hendes »Catalogue des manuscrits grecs« opt. i Skrifterne 16.
- AFHANDLINGER AF IKKE-MEDLEMMER antages til Offentliggørelse 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 27.
- ALKYMIENS OPRINDELSE og Udvikling hos Grækerne, Prisopg. 1917, Bedømmelse af indk. Besvarelse 22, trykt 43—44.
- ANDERSEN, DINES, genvælges til Redaktør 26. Se ogsaa Redaktør, Selsk.
- BASEL, Helvetica Chimica Acta i, indg. Bytteforb. med Selsk. 17.
- BERLIN, Die Naturwissenschaften, Tidsskrift i, indg. Bytteforb. med Selsk. 17.
- BJERRUM, N., og AAGE KIRSCHNER, Afhdl. »Die Rhodanide des Goldes und das freie Rhodan« udk. i Skrifterne 141.
- BLINKENBERG, CHR., medd. »Hades' Munding« 16, udk. i Medd. 140.
- BOAS, J. E. V., Medd. om Menneskets Haand 21, Medd. om Elefant-hovedets postembryonale Udvikling 24; Afhdl. »Zur Kenntniss des Hinterfusses der Marsupialier« udk. i Medd. 140.
- BOHAVE, Selskabets, Udvalg ang. dets Komplettering nedsættes 18, stiller Forslag, som vedtages 24.
- BOHR, HARALD, Medd. om Primitalteoriens Funktioner 24.
- BRØNSTED, J. N., Medd. Opløselighedsstudier I. 24.
- BUDGET for 1919 vedtages 19, trykt 40—42.
- BUHL, FR., leder Selsk. Møde 15, byder Medl. Velkommen 15. Se ogsaa Klasseformænd.
- BYTTEFORBINDELSER indgaas 17, udvides 17—18.
- BØGGILD, O. B., Professor ved Univ., opt. som Medl. 25, Præsidenten byder ham Velkommen 26, takker for Optag. 27.
- CARLSBERGFONDETS DIREKTION, dens Forslag til Forandring af Fondets Statuter § XVII tiltrædes af Selsk. 16; yder Selsk. en Gave paa 100000 Kr. 19; forelægger Beretn. for 1917—18 27, trykt 105—139.
- CARLSBERGLABORATORIET tilsender Selsk. sine Meddelelser 16, 21, 24.
- CHRISTENSEN, ARTHUR, Medd. om Smeden Käväh etc. 21, udk. i Medd. 140; forelægger sit Værk »Les types du premier homme et du premier roi dans l'histoire légendaire des Iraniens« I 25
- CHRISTENSEN, CARL, Mag. sc., Afhdl. A Monograph of the Genus Dryopteris. II. opt. i Skr. 17.

- CHRISTENSEN, J. A., Cand. polyt., Afhdl. »Om Dannelsen af Brom- og Jodbrinte« opt. i Medd. 24.
- CHRISTIANSEN, C., Selsk. afdøde Medl., efterladt Arbejde forelægges af S. P. L. Sørensen 21.
- CLASSENSKE LEGAT, Prisopg. stilles 21, trykt 53, fransk Overs. 149. Besvarelse bedømmes 22, trykt 45—50.
- DE GEER, GERARD, Prof., Stockholm, opt. som nord. Medl. 25, takker 27.
- DISKO, Den arktiske Station paa, faar en Del af Selsk. Publikationer 18.
- DRACHMANN, A. B., bedømmer Prisafhdl. 22.
- ENGELSK RIGSSPROG, Prisopgave herom stilles 21, trykt 50—51.
- ERIKSSON, JAKOB, Selsk. nord. Medl., tilstede i Selsk. Møde, Præsidenten byder ham Velkommen, han giver en Medd. om Mykoplasmateorien, dess innebörd och nuvarande läge 26.
- FAURHOLT, CARL, Cand. pharm., Afhdl. »Paaavisning af Klorid ved Siden af Bromid« opt. i Medd. 24.
- FIBIGER, JOHS., Medd. om »Fortsatte Undersøgelser over Spiroptera neoplastica« 15, Medd. om »Transplantabelt Spiroptercarcinom 22; Afhdl. »Investigations on the Spiroptera Cancer« III.—VI. udk. i Medd. 141.
- FORRETNINGSORDEN, Selskabets, Forslag hertil forelægges af Vedtægtsudvalget 19, behandles 23, vedtages 23, trykt 88—102.
- GERTZ, M. CL., faar tildelt den Madvigske Æresmedaille 18—19.
- GRANQVIST, GUSTAF, Prof., Upsala, opt. som nord. Medl. 25—26, takker 27.
- GÆSTER tilstede i Selsk. Møder 20, 21, 26.
- HAARLEM, Fondation Teyler i ,Bytteforb. udvides 17.
- HAMMER-JENSEN, INGEBORG, Dr. phil., besvarer Prisopg. om Alkymiens Oprindelse, hendes Afhdl. opt. i Medd. 22.
- HARTMANN, JUL., Dr. techn., Afhdl. »Om en ny Metode til Frembringelse af Lydsvingninger« opt. i Medd. 21, Afhdl. »Om Overfladespændingens Indflydelse ved Udstrømningen af en Vædske i Straaleform« opt. i Medd. 25.
- HEBERG, J. L., bedømmer Prisafhdl. 22, Medd. om Iliaden IX. 327 23.
- HERTZSPRUNG, EJNAR, Underdirektør ved Observ. i Leiden, opt. som Medl. 24, takker 27.
- HJELMSLEV, J. T., genvælges til Medl. af Kassekomm. 26.
- HISTORISK-FILOSOFISK KLASSE foreslaar at tildele M. Cl. Gertz den Madvigske Æresmedaille 18—19.
- HISTORISK FORENING faar forhøjet sin Understøttelse fra Selsk. 17.
- HUDE, K., Medd. om Papyrusoverleveringen af græske Historikere 25.
- HØFFDING, H., medd. Metodologiske Bemærkninger ang. Bogen »Den store Humor« 16; Afhdl. »Spinoza's Ethica« udk. i Skrifterne 141.
- JENSEN, J. L. W. V., genvælges til Formand for Kassekomm. 27.
- JESSEN, KNUD, Afdelingsgeolog, vinder Belønning (af det Class. Legat) for Prisafhdl. 22—23.
- JÓNSSON, FINNUR, taler Mindeord over Bjørn M. Olsen 20, trykt 29—35.

- KARBONAT OG KARBAMINAT I AMMONIUMKARBONATOPLØSNINGER, Ligevægten mellem, Prisopg. herom stilles 21, trykt 51—52.
- KASSEKOMMISSIONEN 13, anbefaler Bevilling 17, forelægger Budget 19, trykt 40—42, forelægger Regnskab 24, trykt 36—39, billiger Optagelsen i Selsk. Publik. af en Afhdl. af G. Mittag Leffler 27; dens Medl. indvælges i Bohaveudvalg 18, J. T. Hjelmlev genvælges til Medl. 26, J. L. W. V. Jensen genvælges til Formand 27. Se ogsaa Klasseformænd.
- KASSERER 13. Se ogsaa Klasseformænd.
- KIRSCHNER, AAGE, se: Bjerrum, N.
- KLASSEFORMÆND, Selskabets, 12, indvælges i Bohaveudvalg 18, stiller — sammen med Selsk. Embedsmænd og Kassekommissionens Medlemmer — Forslag om Maleri af Præsidenten 27.
- KOCK, A., Selsk. nord. Medl., tilstede i Møde 20.
- KRABBE, KNUD H., Dr. med., Afhdl. om »Corpus pineale hos Pattedyrene« opt. i Medd. 27.
- KRAMERS, H. A., Dr. phil., Afhdl. »Intensities of Spectral Lines« opt. i Skr. 17, udk. 141.
- KROGH, AUG., Medd. om S sammensætningen af den atmosfæriske Luft 19, udk. i Medd. 140; Afhdl. »Vævenes Forsyning med Ilt« udk. i Medd. 141.
- KROMAN, K., Medd. om Erkendelseslæren og Mathematiken 25.
- LEFFLER, G. MITTAG-, Selsk. nord. Medl., indsender en Afhdl. »Tal« til Trykning i Selsk. Publikationer 27.
- LEHMANN, ALFR., Afhdl. »Stofskifte ved sjælelig Virksomhed« udk. i Skrifterne 141.
- LIND, JENS, Cand. pharm., vinder Belønning (af det Class. Legat) for Prisafhdl. 22—23.
- LUND, Universitetet i, lykønskes til sin 250-Aarsfest 16.
- MADVIGSKE ÆRESMEDAILLE, Den, for Femaaret 1913—18 tildeles M. Cl. Gertz 18—19.
- MEDLEMMER i Maj 1919: 1—12, Tilgang af Medl. 25—26. Afgang af Medl. 15, 22.
- MEYER, KIRSTINE, Dr. phil., forbereder for Selsk. en Udgave af H. C. Ørsteds Skrifter 18.
- MIKROFONISKE KONTAKTER, Prisopg. herom stilles for d. Class. Leg. 21, trykt 52.
- MØDE, SELSKABETS, bortfalder 16, udsættes 19.
- NIELSEN, N., Medd. om Stirlingske Tal 27.
- NYROP, KR., forelægger Studier over moderne Fransk 21, udk. i Medd. 140.
- OLSEN, BJØRN M., Selsk. Medl., død 20, Mindeord af F. Jónsson 20, trykt 29—35.
- ORLA-JENSEN, Prof., Afhdl. »De ægte Mælkesyre bakterier« opt. i Skrifterne 19.
- OSTENFELD, C. HANSEN., bedømmer Prisafhdl. 22, genvælges til Revisor 26.

- OTTAWA, Geological Survey, udvidet Bytteforb. med, 17—18.
- OVERSIGT, Selsk., udk. 140.
- PEDERSEN, P. O., Afhdl. »On the Lichtenberg Figures« I. udk. i Medd. 140.
- PORTRÆTUDVALGET fremlægger, ved Sekretæren, Fotografi-Album over Selsk. Medl. 27.
- PRISOPGAVER stilles 21, trykte 51—54, fransk Oversættelse 147—150, Bedømmelser af udkomne Besvarelser 22—23, trykte 43—50.
- PRYTZ, K., Formand for Udvalg ang. Ørstedes Jubilæet 18.
- PRÆSIDENT 12, er fraværende 15, bestemmer, at Møde ikke skal holdes 16, udsætter Møde 19; bestemmer, at Afhdl. skal trykkes 17; foreslaar — sm. m. Sekretæren — Nedsættelse af Bohaveudvalg 18, Medl. af det 18; overrækker M. Cl. Gertz den Madvigske Æresmedaille 18—19; byder Medl. og Gæster Velkommen 20, 26; Vilh. Thomsen genvælges 26; Selsk. vedtager at tilvejebringe et Maleri af ham 27.
- RASK-ØRSTED-FOND, Forslag herom anbefales 17.
- RAUNKIÆR, C., bedømmer Prisaafhdl. 22, Afhdl. »Über die verhältnismässige Anzahl männlicher und weiblicher Individuen bei Rumex Thyrsoiflorus Fingerh.« udk. i Medd. 141; Afhdl. »Über Homodromie und Antidromie insbesondere bei Gramineen« udk. i Medd. 141.
- REDAKTØR, Selsk., 13., fungerer for Sekretæren 25, D. Andersen genvælges 26. Se ogsaa Klasseformænd.
- REGISTRERING AF LITTERÆRE KILDER TIL DANSK HISTORIE I UDLANDET, Kommissionen afgiver Beretn. for 1918 20, trykt 103—104.
- REGNSKABSOVERSIGT forelægges 24, trykt 36—39.
- REVISORER, Selskabets, 13; Beslutning om Valg af, 26, C. Hansen Ostfeld genvælges 26.
- SARAÜW, CHR., Medd. om Goethes Øjne 20, udk. i Medd. 140.
- SCHMIDT, JOHS., Medd. om Individets Værdi som Ophav 26.
- SCHMOLLER, GUSTAV, Selsk. Medl., død 15.
- SEKRETER, Selskabets, 12, repræsenterer Selsk. ved Lunds Universitets 250-Aarsfest 16; foreslaar — s. m. Præsidenten — Nedsættelse af Bohaveudvalg 18, Medl. af det 18; fraværende 25; fremlægger Portræt-Album over Selsk. Medl. 27. Se ogsaa Klasseformænd.
- SENDAI, Tohoku Imperial University, Bytteforb. udvides 18.
- SETÄLÄ, E. N., Selsk. nord. Medl., tilstede i Mødet 20.
- STEENSTRUP, JOHANNES, forelægger »Mænds og Kvinders Navne« og »De danske Stednavne«, 2. Udg., 15; Medd. om de danske Folkeviser 22.
- STJERNER AF DEN PICKERINGSKE SPEKTRALTYPE N, Prisopgave herom stilles 21, trykt 51.
- SÖDERHJELM, Prof., Helsingfors, Gæst i Selsk. Møde 21.
- SØRENSEN, S. P. L., forelægger et efterladt Arbejde af C. Christiansen 21. Se ogsaa Klasseformænd.

- THOMSEN, VILH., genvælges til Præsident 26, forelægger sine »Samlede Afhandlinger« I. 27. Se ogsaa Præsident, Selsk.
- TILLIDSHVERV, Selskabets, og Indehavernes Funktionstider 12—14.
- TSCHERNING, M., Prof., Dr., Afhdl. »La théorie de Gauss appliquée à la refraction par incidence oblique« opt. i Medd. 23; Afhdl. »Moyens de contrôle de verres de lunettes« udk. i Medd. 140; Afhdl. »Une échelle de clarté« udk. i Medd. 140.
- UKRUDTSPANTERS INDVANDRINGSHISTORIE, VORE, Prisopg. for det Class. Legat, Besvarelser bedømmes 22—23; trykt 45—50.
- UNDERVISNINGSMINISTERIET anmoder Selsk. om en Udtalelse ang. et Rask-Ørsted-Fond 17.
- TUXEN, POUL, Dr. phil., Afhdl., »Forestillingen om Sjælen i Rigvedæ« opt. i Medd. 17, udk. 140.
- UDVALG OG KOMMISSIONER 13—14, Bohaveudvalg 18.
- VAHL, MARTIN, Afhdl. »Livsformerne i nogle Vegationsformer i det sydlige Norge« opt. i Medd. 17.
- WALBUM, L. E., Afdelingsforstander, Afhdl. »Petroleumsæthers og nogle rene Kulbrinters Indvirkning paa Tyfus-Coligruppens Bakterier« udk. i Medd. 140.
- VALG af Embedsmænd 26.
- WARMING, EUG., forelægger »Danmarks Plantevækst« III. 27.
- WELLHAUSEN, JUL., Selsk. Medl., død 15.
- VEDTÆGTER, Selskabets, Udvalg herom forelægger Forslag 19, 1. Behandling 19, 20, 21, 2. Behandling 21, 23, ændrede Vedtægter vedtages 23, trykte 55—87.
- WINTHER, CHR., Dr. phil., Afhdl. »Fotokemiske Undersøgelser« opt. i Medd. 23.
- ZEUTHEN, H. G., Medd. om Algebraens Oprindelse 20; Medaille i Anledn. af hans 80-Aars-Fødselsdag tilsendes Selsk. 25.
- ØRSTED-JUBILÆUM, Udvalg herom afgiver Beretning 18.
-

SKRIFTER

UDGIVNE AF

DET KGL. DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB

1918—19:

	Kr. Ø.
HÖFFDING, HARALD: Spinoza's Ethica. Analyse og Karakteristik. 1918. (Hist.-fil. Afd. 7. Række, III. 3.).....	4.35
LEHMANN, ALFR.: Stofskifte ved sjælelig Virksomhed. With a Résumé in English. 1918. (Naturv.-math. Afd. 8. Række, III. 2.).....	3.15
BJERRUM, NIELS u. KIRSCHNER, AAGE: Die Rhodanide des Goldes und das freie Rhodan. Mit einem Anhang über das Goldchlorid. 1918. (Naturv.-math. Afd. 8. Række, V. 1.).....	3.50
KRAMERS, H. A.: Intensities of Spectral Lines. On the application of the Quantum Theory to the problem of the relative intensities of the components of the fine structure and of the stark effect of the lines of the hydrogen spectrum. With 4 plates, 1919. (Naturv.-math. Afd. 8. Række, III. 3.).....	9.50

MATHEMATISK-FYSISKE MEDDELELSER

1. BIND:

	Kr. Ø.
9. TSCHERNING, M.: Moyens de contrôle de verres de lunettes et de systèmes optiques en général. 1918.....	0.45
10. TSCHERNING, M.: Une échelle de clarté, et remarques sur la vision à faible éclairage. 1918.	0.70
11. PEDERSEN, P. O.: On the Lichtenberg Figures. Part I. A preliminary investigation. 1919.....	1.75
12. KROGH, AUGUST: The Composition of the Atmosphere. An account of preliminary investigations and a programme. 1919.....	0.45

BIOLOGISKE MEDDELELSER

1. BIND:

	Kr. Ø.
5. WALBUM, L. E.: Undersøgelser over Petroleumæthers og nogle rene Kulbrinters Indvirkning paa Tyfus-Coligruppens Bakterier, With a Résumé in English. 1918.	1.05
6. KROGH, AUGUST: Vævenes Forsyning med Ilt og Kapillærkredsløbet Regulering. Med 1 Tavle. 1918.	1.00
7. RAUNKJÆR, C.: Ueber die verhältnissmässige Anzahl männlicher und weiblicher Individuen bei <i>Rumex thyrsiflorus</i> Fingerh. 1918. .	0.40
8. BOAS, J. E. V.: Zur Kenntniss des Hinterfusses der Marsupialier. Mit 2 Tafeln 1918.	1.65
9. FIBIGER, JOHANNES: Investigations on the Spiroptera Cancer III. On the transmission of Spiroptera neoplastica (Gongylonema N.) to the rat as a method of producing cancer experimentally. With 1 plate. 1918.	1.05
10. FIBIGER, JOHANNES: Investigations on the Spiroptera Cancer IV. Spiroptera cancer of the tongue in rats. With 4 plates. 1918.	2.80
11. FIBIGER, JOHANNES: Investigations on the Spiroptera Cancer V. On the growth of small carcinomata and on predisposition to Spiroptera cancer in rats and mice. 1918.	0.65
12. RAUNKJÆR, C.: Ueber Homodromie und Antidromie insbesondere bei Gramineen. 1919.	0.70
14. FIBIGER, JOHANNES: Investigations on the Spiroptera Cancer VI. A transplantable Spiroptera carcinoma of the mouse. With 3 plates. 1919.	2.80

HISTORISK-FILOLOGISKE MEDDELELSER

2. BIND:

	Kr. Ø.
3. SARAUW, CHR.: Goethes Augen. 1919.	4.50
4. TUXEN, POUL: Forestillingen om Sjælen i Rigveda. Med nogle Bemærkninger om Sjæleforestillingens Udformning i de ældste Upanishader. 1919.	0.65
5. BLINKENBERG, CHR.: Hades's Munding. 1919.	0.65
6. NYROP, KR.: Études de grammaire française (1. Onomatopées. 2. Mots abrégés. 3. Néologismes. 4. Mots d'emprunt nouveaux. 5. <i>Haricot et Parvis</i>). 1919.	1.75
