

Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab
The Royal Danish Academy of Sciences and Letters

Oversigt
over
Selskabets Virksomhed
1995-1996

Annual Report
With an English Summary



Kommissionær: Munksgaard · København 1996

Publikationsrækker · *Series of Publications*

The Academy issues the following series of publications:

Oversigt over Selskabets Virksomhed (8°) (<i>Annual Report. With an English Summary</i>)	<i>Bibliographical Abbreviation:</i> Overs. Dan. Vid. Selsk.
Historisk-filosofiske Meddelelser (8°) Historisk-filosofiske Skrifter (4°) (<i>History, Philology, Philosophy, Archaeology, Art History</i>)	Hist. Filos. Medd. Dan. Vid. Selsk. Hist. Filos. Skr. Dan. Vid. Selsk.
Matematisk-fysiske Meddelelser (8°) (<i>Mathematics, Physics, Chemistry, Astronomy, Geology</i>)	Mat. Fys. Medd. Dan. Vid. Selsk.
Biologiske Skrifter (4°) (<i>Botany, Zoology, General Biology</i>)	Biol. Skr. Dan. Vid. Selsk.

The majority of the monographs are in English. Those published in Danish contain a summary in either English, German or French.

Adresse/ *The address is:*

*Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab/
The Royal Danish Academy of Sciences and Letters
H. C. Andersens Boulevard 35
DK-1553 Copenhagen V
Denmark*

Selskabets kommissionær/ *The publications are sold by the agent of the Academy:*

MUNKSGAARD BOG- OG TIDSSKRIFTSERVICE/
MUNKSGAARD EXPORT AND SUBSCRIPTION SERVICE
Nørre Søgade 35
DK-1370 Copenhagen K
Denmark

Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab

The Royal Danish Academy of Sciences and Letters

Oversigt

over

Selskabets Virksomhed

1995-1996

Annual Report

With an English Summary

Kommissionær: Munksgaard · København 1996

Udgivet i overensstemmelse med Vedtægternes § 11
Redaktionen sluttet den 1. september 1996
Færdig fra trykkeriet den 18. december 1996

INDHOLDSFORTEGNELSE

<i>Forkortelser</i>	6
<i>Præsidium og sekretariat</i>	7
<i>Medlemmer</i>	
Indenlandske medlemmer.....	8
Udenlandske medlemmer. Humanistiske klasse.....	42
Udenlandske medlemmer. Naturvidenskabelige klasse.....	50
Indenlandske medlemmer efter indvalgsår.....	66
Medlemsantal.....	68
<i>Tillidshverv</i>	
Interne hverv.....	69
Fælles for begge klasser.....	74
Humanistiske klasse.....	76
Naturvidenskabelige klasse.....	77
UAI, Union Académique Internationale.....	78
ICSU, International Council of Scientific Unions.....	80
CIOMS, Council for International Organization of Medical Sciences.....	94
<i>Medlemsmøder · 254. sæson</i>	95
<i>Behandlede sager. Personalia</i>	
Legater.....	116
Vedtægtsændring.....	122
Møder i Selskabets lokaler.....	122
International repræsentation.....	123
Udgivne og optagne publikationer.....	124
Personalia.....	125
<i>Regnskaber</i>	
Videnskabernes Selskab.....	126
<i>Beretninger</i>	
Årsberetning for Selskabet.....	131
Resume af sæsonens præsidiemøder.....	131
Præsidentens beretning.....	136
Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark.....	142
Vedtægtsudvalget.....	142
Demografiske beregninger.....	144
Selskabets Forskningspolitiske udvalg.....	150

Selskabets sommerudflugt	150
ESF, European Science Foundation	151
Det danske Institut i Rom	152
Udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie	153
Registrering af litterære kilder til dansk historie	154
Undersøgelse af de i dansk privateje bevarede kilder til dansk historie	154
CLG, Corpus Lexicographorum Graecorum. (Etymolog. Gen. & Hesych.) ...	155
TLL, Thesaurus Linguae Latinae	156
Carlsbergfondets syriske ekspeditioner.....	156
Danmarks Akvarium, Charlottenlund.....	157
Physica Scripta	158
Acta Zoologica	159

<i>UAI</i>	<i>Union Académique Internationale</i>	
	Generalforsamling.....	160
	UAIs forretningsudvalgsmøde, februar 1996	161
I.	CVA, Corpus Vasorum Antiquorum.....	162
V.	NGML, Novum Glossarium Mediae Latinitatis	162
XII.	MMB, Monumenta Musicae Byzantinae	162
XVIII.	CPD, A Critical Pāli Dictionary.....	163
XX	CAA, Corpus Antiquitatum Americanensium	165
XXII	FHA, Fontes Historiae Africanae	165
XXVI.	SNG, Sylloge Nummorum Graecorum	165
XXVIII.	LIMC, Lexicon Iconographicum Mythologiae Classicae	166
XXXV.	JAI, Jewish Art Index	166

<i>ICSU</i>	<i>International Council of Scientific Unions</i>	167
COSPAR	Committee on Space Research samt SCOSTEP	168
IAU	International Astronomical Union	168
ICL	Inter-Union Commission on the Lithosphere.....	168
IGBP	International Geosphere-Biosphere Programme.....	169
IGU	International Geographical Union	170
IMU	International Mathematical Union	171
INQUA	International Union for Quaternary Research	171
ISSS	International Society of Soil Sciences.....	171
IUBMB	International Union of Biochemistry and Molecular Biology	172
IUBS	International Union of Biological Sciences.....	173
IUCr	International Union of Crystallography	173
IUGG	International Union of Geodesy and Geophysics	174
IUGS	International Union of Geological Sciences	174
IMA	International Mineralogical Association.....	175
IUHPS	International Union of History and Philosophy of Science	175
IUIS	International Union of Immunological Societies	176
IUMS	International Union of Microbiological Societies.....	176
IUNS	International Union of Nutritional Sciences.....	176
IUPAB	International Union of Pure and Applied Biophysics	177
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry	177

IUPAP	International Union of Pure and Applied Physics	177
IUPHAR	International Union of Pharmacology	178
IUPS	International Union of Physiological Sciences	178
IUTAM	International Union of Theoretical and Applied Mechanics.....	178
IUTOX	International Union of Toxicology (se IUPHAR).....	178
SCOR	Scientific Committee on Oceanic Research	179
SCOSTEP	Scientific Committee on Solar Terrestrial Physics, se COSPAR	179
WCRP	World Climate Research Programme.....	180
<i>CIOMS</i>	<i>Council for International Organizations of Medical Sciences</i>	180
<i>Mindeord</i>		
	Olav Behnke af Lennart Olsson	183
	Søren Egerod af Jørgen Rischel.....	197
	Tage Kaarsted af Niels Thomsen	213
	<i>Summary of the Yearbook 1994-95</i>	223
	<i>Henvísninger</i>	248
	<i>Sag- og navnefortegnelse</i>	249
	<i>Erindringsliste</i>	257

Forkortelser

I alfabetisk rækkefølge:

Allea	All European Academies
ATV	Akademiet for de Tekniske Videnskaber
AUC	Aalborg Universitetscenter
DADL	Den Almindelige Danske Lægeforening
DFH	Danmarks Farmaceutiske Højskole
DGU	Danmarks Geologiske Undersøgelse
DMI	Danmarks Meteorologiske Institut
DONG	Dansk Olie og Naturgas
DTU	Danmarks Tekniske Universitet
ESF	European Science Foundation
ESTA	European Science and Technology Assembly
ETH	Eidgenössische Technische Hochschule
FPR	Forskningspolitisk Råd
GEUS	Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse
GGU	Grønlands Geologiske Undersøgelse
HCØ	H. C. Ørsted Institutet
HHK	Handelshøjskolen i Kbh.
ICSU	International Council of Scientific Unions
IFA	Institut for Fysik og Astronomi, AaU
IGEM	Russisk forkortelse for: Institut for malmforekomsters, petrografiens, mineralogiens og geokemiens geologi
KB	Det kongelige Bibliotek
KDVS	Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab
KU	Københavns Universitet
KUA	Københavns Universitet (Amager)
KVL	Den Kongelige Veterinær- og Landbohøjskole
MIT	Massachusetts Institute of Technology
NBI	Niels Bohr Institutet for Astronomi, fysik og geofysik
NTH	National Institute of Health
NORDITA	Nordisk Institut for teoretisk Atomfysik
OU	Odense Universitet
RH	Rigshospitalet
RUC	Roskilde Universitetscenter
SHF	Statens Humanistiske Forskningsråd
SNF	Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd
SSVF	Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd
STVF	Statens Teknisk-videnskabelige Forskningsråd
SUNY	State University of New York
UAI	Union Académique Internationale
UC	University of California
UCLA	University of California, Los Angeles
USC	University of Southern California, Los Angeles
AaU	Aarhus Universitet

Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab

Protektor: HENDES MAJESTÆT DRONNINGEN

PRÆSIDIUM

Præsident: Professor, dr.phil. Henning Sørensen indtil 2.5.1996,
fra 3.5.1996 professor, dr.litt. Birger Munk Olsen.

Vicepræsident og formand for den humanistiske klasse:

Professor, dr.phil. David Favrholdt.

Vicepræsident og formand for den naturvidenskabelige klasse:

Professor, dr.phil. Tom Fenchel

Sekretær: Professor, dr.phil. Thor A. Bak.

Redaktør: Professor, dr.phil. Poul Lindegård Hjorth

Kasserer: Professor, dr.polit. Hector Estrup

Formand for kassekommissionen:

Professor, dr.polit. Ellen Andersen.

Formand for Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark:

Professor, dr. phil. & scient. Rodney Cotterill indtil 31.3.1996,
fra 1.4.1996 professor, dr. phil. Ole Feldbæk.

Fhv. præsident: Fhv. administrator, dr.phil. Erik Dal indtil 2.5.1996,
fra 3.5.1996 professor, dr.phil. Henning Sørensen

SEKRETARIAT

Adresse: H. C. Andersens Boulevard 35
DK-1553 København V

Telefon: 33 11 32 40

Telefax: 33 91 07 36

Sekretariatschef Cand.mag. Pia Grüner

Fuldmægtig Jørgen Maes

Overassistent Henrik Caspersen

Korrespondent Else Løvdal Nielsen

Økonoma Ella Mortensen

Sekretariatet er åbent 9-16.

Medlemmer

Alle medlemmer er nummereret efter indvalgsår
i fortsættelse af A. Lomholts fuldstændige medlemsliste 1742-1942
(Samlinger bind I, s. 354-385, 402 medlemmer) og
Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab 1942-1992
af Mogens Blegvad
Nummeret i kursiv svarer til denne liste.

Medlemmernes tilhørsforhold til de to klasser
er markeret som følger:

H = Humanistisk klasse;

Nmf = Naturvidenskabelig klasse, matematisk-fysisk gruppe;

Nb = Naturvidenskabelig klasse, biologisk gruppe.

INDENLANDSKE MEDLEMMER

ALS-NIELSEN, JENS Aage, professor, dr.phil. (f. 21.01.1937, 650, 1981, Nmf) Fuglebakkevej 57, 2000 Frederiksberg. Tel: 31 10 95 18. NBI, Ørsted Laboratoriet, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 04 25. Fax: 35 32 04 52. *Fagområder: Fysik, synkrotronstråling, neutrodiffraction, overfladestrukturer, faststoffysik.*

AMBJØRN, JAN, forskningsprofessor, lic.scient. (f. 17.03.1951, 762, 1996, Nmf). Livjægergade 43, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 26 60 47. NBI, KU, Blegdamsvej 43, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 00. Fax: 31 42 10 16. *Fagområde: Fysik.*

ANDERSEN, ELLEN, professor, dr.phil. (f. 01.03.1937, 675, 1984, H) Buddingevej 26 A, 2800 Lyngby. Økonomisk Institut, KU, Samfundsøkonomisk Institut, Bispetervet, 1167 Kbh. K. Tel: 35 32 30 61. Fax: 35 32 30 64. *Fagområder: Økonometri, makroøkonomiske modeller.*

ANDERSEN, ERIK ALBRECHT SPARRE, professor, dr.phil. (f. 29.12.1919, 498, 1962, Nmf) Høeghsmindeparken 15, 2900 Hellerup. Matematisk Institut, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. *Fagområder: Sandsynlighedsregning, kombinatorik, forsikringsmatematik.*

ANDERSEN, JENS ULRIK, professor, mag.scient. (f. 02.09.1941, 660, 1982, Nmf) Saralystvej 29, 8270 Højbjerg. Tel: 86 27 51 26. Fax: 86 27 74 19. IFA, Aau, Ny Munkegade, Bygn. 520, 8000 Århus C. Tel: 89 42 28 99; dir. 89 42 37 13. Fax: 86 12 07 40. E-mail: jua@dfi.aau.dk. *Fagområde: Fysik.*

ANDERSEN, NILS Overgaard, docent. dr.scient. (f. 04.04.1947, 748, 1994, Nmf) Rønnegade 14, 4.tv., 2100 Kbh. Ø. Tel: 31 20 66 19. Ørsted Laboratoriet, NBI, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 04 69. Fax: 35 32 04 60. *Fagområde: Fysik.*

ANDERSEN, NILS MØLLER, docent, dr.scient. (f. 21.11.1940, 763, 1996, Nb). Gl. Holtevej 60, 2840 Holte. Zoologisk Museum, KU, Universitetsparken 15, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 11 04. Fax: 35 32 10 10. E-mail: nmandersen@zmuc.ku.dk. *Fagområder: Evolutionsbiologi, taxonomi.*

ANDERSEN, SVEND OLAV, professor, dr.phil. (f. 09.10.1929, 586, 1977, Nb) Platanvej 24, 9. sal, 1810 Frederiksberg C. Tel: 31 21 40 71. Biokemisk Afd., August Krogh Institutet, KU, Universitetsparken 13, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 17 02. Fax: 35 32 15 67. E-mail: SOAndersen@aki.Ku.dk. *Fagområde: Biokemi.*

ANDERSEN, SVEND THORKILD, statsgeolog, dr.phil. (f. 12.09.1926, 558, 1974, Nb) Nordvangsparken 35, 3460 Birkerød. Tel: 42 81 21 49. GEUS, Thoravej 8, 2400 Kbh. NV. Tel: 31 10 66 00. Fax: 31 16 68 68. *Fagområder: Kvartær vegetationshistorie, landbrugshistorie, pollenanalyse, palæolimnologi, mosegeologi.*

ANDERSEN, TORKILD, professor, dr.phil. (f. 19.06.1934, 624, 1979, Nmf) Klokkebakken 37, 8210 Århus V. Tel: 86 15 80 13. IFA, AaU, Ny Munkegade, Bygn. 520, 8000 Århus C. Tel: 89 42 28 99; dir. 89 42 37 40. Fax: 86 12 07 40. E-mail: fystor@dfi.aau.dk. *Fagområder: Fysik, atom-, molekyl- og optisk fysik.*

ASMUSSEN, JES PETER, professor, dr.phil. (f. 2.11.1928, 556, 1973, H), R^l. Bredgade 77, 1260 Kbh. K. Tel: 33 12 76 75. Carsten Niebuhr Institutet, KU, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 89 00; dir. 35 32 89 19. Fax: 35 32 89 26. *Fagområder: Irans sprog, religions- og litteraturhistorie.*

- BAK, THOR Anders, professor, dr.phil. (f. 28.04.1929, 511, 1965, Nmf) *R^l*. Strandvejen 59, l.th., 2100 Kbh. Ø. Tel: 39 27 37 11. Fax: 39 27 38 11. E-mail: bak@uni.c-dk. *Fagområder: Kemi, kinetik, statistisk mekanik, termodynamik, matematiske modeller.*
- BALLHAUSEN, CARL JOHAN, professor, dr.phil. (f. 04.04.1926, 512, 1965, Nmf) *R^l*. Holmegaardsvej 31, 2920 Charlottenlund. *Fagområde: Kemi.*
- BALLING, JAKOB Leth, professor, dr.theol. (f. 11.02.1928, 711, 1989, H) *R^l*. Voldbækvej 3, 8220 Brabrand. Tel: 86 26 00 35. Institut for Kirkekundskab, Afd. for Kirkehistorie, AaU, Nordre Ringgade, Bygn. 410, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir. 89 42 22 26. Fax: 86 13 04 90. *Fagområder: Kirkehistorie, oldtidens og ældre europæisk kristendomshistorie, grænseområder mellem teologi- og litteraturhistorie.*
- BANG, THØGER Sophus Vilhelm, professor, dr.phil. (f. 27.06.1917, 456, 1955, Nmf) *R^l*. Vagtelvej 8, 2000 Frederiksberg. Tel: 31 86 61 61. *Fagområder: Matematik, talteori, funktionsteori, matematikhistorie.*
- BARNDORFF-NIELSEN, OLE Eiler, professor, dr.phil. (f. 18.03.1935, 636, 1980, Nmf) *R*. Dalvangen 48, 8270 Højbjerg. Tel: 86 27 14 42. Matematisk Institut, Afd. for Teoretisk Statistik og Operationsanalyse, AaU, Ny Munkegade, Bygn. 521, 8000 Århus C. Tel: 89 42 31 88; dir. 89 42 35 21. Fax: 86 13 17 69. *Fagområder: Matematik og statistik.*
- BASBØLL, HANS, professor, cand.mag. (f. 12.07.1943, 726, 1991, H) Solvangen 5, 5260 Odense S. Tel: 66 15 11 56. Institut for Sprog og Kommunikation, OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 66 15 86 00. Fax: 65 93 24 83. *Fagområder: Nordiske sprog med særligt henblik på dansk sprog og nyere lingvistiske studieområder.*
- BASSE, ELLEN MARGRETHE, professor, dr.jur. (f. 26.11.48, 757, 1995, H) Langelandsgade 121, 8000 Århus C. Tel: 86 13 63 98. Fax: 86 19 66 71. CESAM, Forskerparken, Gustav Wieds Vej 10, 8000 Århus C. Tel: 89 42 16 28. Fax: 86 20 12 22. *Fagområde: Jura.*

- BECHGAARD, KLAUS, professor, lic.scient. (f. 05.03.1945, 676, 1984, Nmf) Østerled 2, st.tv., 2100 Kbh. Ø. Tel: 39 29 36 39. Afdelingen for Faststoffysik, Forskningscenter Risø, Postboks 49, 4000 Roskilde. Tel: 46 77 47 01. Fax: 42 37 01 15. *Fagområder: Organisk kemi, almen kemi, faststoffysik, superledning, materialekemi.*
- BECKER, CARL JOHAN, professor, dr.phil. (f. 03.09.1915, 488, 1961, H) R'. Egernvej 23, 2000 Frederiksberg. Tel: 31 86 57 11. *Fagområder: Nordisk arkæologi, europæisk forhistorie.*
- † BEHNKE, OLAV, professor, dr.med. (f. 03.05.1929, d. 26.07.1995, 560, 1974, Nb) Frederikkevej 19, 2900 Hellerup. Medicinsk Anatomisk Institut C, Panum Institut, KU, Blegdamsvej 3, 2200 Kbh. N. Tel: 31 35 79 00, Fax: 35 36 15 85. *Fagområder: Cellebiologi, medicinsk cytologi.*
- BERG, CHRISTIAN, professor, dr.phil. (f. 02.06.1944, 661, 1982, Nmf) R. Kaningårdsvej 23, 2830 Virum. Tel: 45 85 47 04. Matematisk Institut, HCØ, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 07 28. Fax: 35 32 07 04. E-mail: berg@math.ku.dk. *Fagområder: Matematik, potentialteori, Harmonisk analyse, momentproblemer.*
- BERGSAGEL, JOHN Dagfinn, professor, dr. (f. 19.04.1928, 685, udenl. 1978, indenl. 1985, H) R. Strandvejen 63, 2100 Kbh. Ø. Tel: 31 20 02 02. Musikvidenskabeligt Institut, KU, Klerkegade 2, 1308 Kbh. K. Tel: 35 32 37 37; dir. 35 32 37 60. Fax: 35 32 37 38. E-mail: jberg@coco.ih.ku.dk. *Fagområder: Musikhistorie, musik i middelalderen og renaissance, engelsk musik, amerikansk musik (indtil 1950), norsk musik.*
- BERTHELSEN, Svend ASGER, professor, dr.phil. (f. 30.04.1928, 587, 1977, Nmf) R'. Jægersborg Alle 199, st.tv., 2820 Gentofte. Tel: 39 68 04 06. Geologisk Institut, KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 24 58. Fax: 35 32 24 99. *Fagområde: Geologi.*
- BERTHELSEN, OLE, fhv. direktør, dr.phil. (f. 24.03.1919, 625, 1979, Nb) R'. Granhøjvej 18, 2800 Lyngby. Tel: 45 87 96 69. GEUS, Thoravej 8, 2400 Kbh. NV. Tel: 31 10 66 00. *Fagområder: Geologi, palæontologi, hydrogeologi.*

- BILLING, GERT DUE, professor, dr.scient. (f. 08.04.1946, 717, 1990, Nmf) Clausholmvej 35, 2720 Vanløse. Tel: 38 71 72 49. Kemisk Laboratorium III, HCØ, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 02 52. Fax: 35 32 02 59. *Fagområde: Kemi.*
- BJØRNHOLM, SVEN, docent, dr.phil. (f. 08.09.1927, 588, 1977, Nmf) Frederiksberg Allé 45, 3.tv., 1820 Frederiksberg C. Tel: 31 22 48 85. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 94. Fax: 31 42 10 16. E-mail: Bjornholm@nbi.dk. *Fagområde: Fysik.*
- BLEGVAD, MOGENS, professor, dr.phil. (f. 25.06.1917, 557, 1973, H) R'. Soldalen 7, 2100 Kbh. Ø. Tel: 39 29 37 78. *Fagområder: Filosofi. Moral- og samfundsfilosofi. Samfundsvidenskabernes historie og filosofi.*
- BOCK, KLAUS, professor, lic.techn. (f. 02.07.1944, 718, 1990, Nb) Skovvænget 10 C, 2970 Hørsholm. Tel: 42 86 39 18. Carlsberg Laboratorium, Kemisk Afdeling, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valby. Tel: 31 22 10 22; dir. 33 27 52 20. Fax: 33 27 47 08. E-mail: CARLKB AT UNIDHP.UNI-C.DK. *Fagområder: Organisk kemi, kulhydratkemi, NMR spektroskopi, kulhydrat protein interaktioner.*
- BOHR, AAGE Niels, professor, dr.phil. & scient. (f. 19.06.1922, 457, 1955, Nmf) K. Strandgade 34, 1., 1401 Kbh. K. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. *Fagområde: Fysik.*
- BREDSORFF, ELIAS LUNN, dr. phil. (f. 15.01.1912, 637, udenl. 1975 indenl. 1980, H) Kronprinsesse Sofiesvej 28, 2.th., 2000 Frederiksberg. Tel: 31 19 91 17. *Fagområde: Dansk litteratur.*
- BREUNING-MADSEN, HENRIK, professor, dr.scient. (f. 25.02.1949, 732, 1992, Nmf) Valdemarsgade 2, 4100 Ringsted. Tel: 57 67 17 78. Geografisk Institut, KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 26 26 dir. 35 32 25 49. Fax: 35 22 25 01. *Fagområde: Naturgeografi.*
- BRØNDSTED, MOGENS Holger, professor, dr.phil.h.c. (f. 12.11.1918, 606, 1978, H) Åløkken 50, 5250 Odense SV. Tel: 65 96 18 84. *Fagområde: Nordisk Litteratur.*

BUCHWALD, VAGN Fabritius, docent, civilingeniør, dr.scient. (f. 23.06.1929, 626, 1979, Nmf) Ingeborgvej 4, 2920 Charlottenlund. Tel: 39 64 01 92. Procesteknisk Laboratoriet, for Metallære, Bygning 204, DTU, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 21 97. Fax: 45 93 62 13. *Fagområder: Metallurgi. Arkæometallurgi, specielt bronze og jern i Danmarks oldtid og middelalder. Meteoritter.*

BUKDAHL, ELSE MARIE, rektor, dr.phil. (f. 12.06.1937, 686, 1985, H) R^l. Puggaardsgade 10, 1573 Kbh. V. Tel: 33 12 50 45. Det Kongelige Danske Kunstakademi, Billedkunstskolerne, Kgs. Nytorv 1, 1050 Kbh. K. Tel: 33 12 68 60. *Fagområder: Billedkunst, det 20. årh., kunstæstetik, kunstkritik.*

BUUS, SØREN, professor, dr.med. (f. 15.03.1956, 764, 1996, Nb). Stenmaglevej 29, 2700 Brønshøj. Tel: 31 28 69 07. Institut for Medicinsk Mikrobiologi og Immunologi, Panum Institut, KU, Blegdamsvej 3, 2200 Kbh. N. Tel: 35 32 78 85. Fax: 35 32 78 53. *Fagområde: Immunologi.*

CHRISTENSEN, BENT, professor, dr.phil. (f. 22.08.1930, 543, 1971, Nb) R^l. Rypevej 19, 2970 Hørsholm. Tel: 42 86 46 18. Afdeling for Populationsbiologi, Zoologisk Institut, KU, Universitetsparken 15, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 13 07. Fax: 35 32 13 00. *Fagområder: Evolutionsbiologi, oligochætsystematik, kromosom-evolution, molekylær evolution.*

CHRISTENSEN, BENT, professor, dr.jur. (f. 20.11.1921, 662, 1982, H) Strandvejen 10, 2.tv, 2100 Kbh. Ø. Tel: 39 29 14 55. *Fagområder: Retsvidenskab, forvaltningsret.*

CHRISTENSEN, JOHNNY Carl, professor, dr.phil. (f. 05.03.1930, 627, 1979, H) Duevej 28, 1.tv., 2000 Frederiksberg. Tel: 38 34 45 01. Institut for Græsk og Latin, KU, Njalsgade 92, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 81 40; dir. 35 32 81 43. Fax: 35 32 81 55. *Fagområder: Klassisk filologi, antikke sprog og litteraturer, oldtidens filosofi, græsk, latin, antikke sprogs indflydelse på de europæiske sprog.*

CHRISTENSEN-DALSGAARD, JØRGEN, forskningsprofessor, Ph.D. (f. 06.10.1950, 719, 1990, Nmf) P.S. Krøyers Vej 14, 8270 Højbjerg.

Tel: 86 27 58 21. IFA, AaU, Ny Munkegade, Bygn. 520, 8000 Århus C. Tel: 89 42 28 99; dir. 89 42 36 14. Fax: 86 12 07 40. *Fagområder: Astronomi, specielt stjerneudvikling og -svingninger; helioseismologi.*

CHRISTIANSEN, FREDDY Villiom Bugge, professor, lic.scient. (f. 22.01.1946, 704, 1988, Nb) Geysergade 3 A, 8200 Århus N. Tel: 86 16 39 80. Biologisk Institut, Afd. for Genetik og Økologi, AaU, Ny Munkegade, Bygn. 540, 8000 Århus C. Tel: 89 42 31 88; dir. 89 42 32 38, Fax: 86 12 71 91. E-mail: freddy@pop.bio.aau.dk. *Fagområder: Genetik, populationsgenetik, populationsøkologi, evolutionsmekanismer.*

CHRISTIANSEN, SOFUS, professor, dr.phil. (f. 23.06.1930, 628, 1979, H) Hummeltoften 16, 2830 Virum. Tel: 45 85 44 16. Geografisk Institut, KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 25 00; dir.: 35 32 25 48. Fax: 35 32 25 01. *Fagområder: Kulturgeografi/landbrugsgeografi.*

COTTERILL, RODNEY Michael John, professor, dr.phil. & scient. (f. 27.09.1933, 678, 1984, Nmf) *R'*. Vibevangen 9, 3520 Farum. Tel: 42 95 26 98. Fax: 44 99 35 24. Fysisk Institut (Biofysik), Bygn. 307, DTU, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 32 03. Fax: 45 93 23 99. E-mail: firodcot@gbar.dtu.dk. *Fagområder: Hjernefysik, biofysik, neurale netværk, proteinstruktur, materialefysik.*

CVITANOVIĆ, PREDRAG, professor, Ph.D. (f. 01.04.1946, 733, 1992, Nmf) Livjægergade 41, 2100 Kbh. Ø. Tel: 31 42 01 64. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 00; dir.: 35 32 53 46. Fax: 31 42 10 16. *Fagområde: fysik.*

DAHL, JENS PEDER, professor, dr.phil. (f. 30.07.1934, 608, 1978, Nmf) *R'*. Digevangen 5, 2730 Herlev. Tel: 44 98 24 41. Institut for Kemi, Bygn. 207, DTU, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 20 13; Fax: 45 88 16 39. E-mail: J.P.Dahl@kemi.dtu.dk. *Fagområder: Teoretisk kemi, kvante kemi, atom- og molekylfysik.*

DAHLERUP, TROELS, professor, dr.theol. (f. 03.12.1925, 672, 1983, H) *R'*. Kildevangen 15, 8382 Hinnerup. Historisk Institut, AaU, Universitetsparken, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir.: 89 42 20 54. Fax: 86 19 16 99. *Fagområder: Dansk-nordisk historie ca. 1400-1700, adelshistorie, kirkehistorie, socialhistorie.*

DAL, Per Johan ERIK, dr.phil. (f. 20.12.1922, 544, 1971, H) K. Forchhammersvej 1, 1920 Frederiksberg C. Tel: 31 24 11 35. *Fagområder: Bogvæsen.*

DALGÅRD, SUNE Bysted, fhv. landsarkivar, dr.phil. (f. 09.05.1922, 562, 1974, H) R. Italiensvej 56, 2300 Kbh. S. Tel: 31 55 18 02. *Fagområder: Historie, arktiske erhvervsforhold, fremmedpolitik, merkantilistisk erhvervs politik.*

DANSGAARD, WILLI, professor, dr.phil. (f. 30.08.1922, 589, 1981, Nmf) Soløsevej 21, 2820 Gentofte. Tel: 39 65 58 86. Fax: 39 65 58 86. NBI for Astronomi, Fysik og Geofysik, Geofysisk Afd., KU, Juliane Maries Vej 30, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 05 52. Fax: 35 36 53 57. *Fagområder: Geofysik, klimaforskning, glaciologi.*

DANØ, SVEN, professor, dr.polit. (f. 22.02.1922, 673, 1983, H) Helsingevej 41, 2830 Virum. *Fagområder: Økonomi, driftsøkonomi, operationsanalyse.*

EBBESEN, STEN, docent, dr.phil. (f. 23.06.1946, 712, 1989, H) Skolevej 20, 2820 Gentofte. Institut for græsk og latin, KU, Njalsgade 92, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 81 40; dir. 35 32 81 46. Fax: 35 32 81 55. *Fagområder: Senantik og middelalderlig filosofi. Græsk og latin.*

† EGEROD, SØREN CHRISTIAN, professor, dr.phil. (f. 08.07.1923, d. 21.04.1995, 545, 1971, H) K. Gamle Carlsberg Vej 15, 2500 Valby. Tel: 31 31 12 25 eller 31 24 81 50. *Fagområde: Østasiatiske sprog.*

EJSKJÆR, INGER Jensen, professor, dr.phil. (f. 20.05.1926, 651, 1981, H) R. C.F. Richsvej 101 A, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 34 27 92. Institut for Dansk Dialektforskning, KU, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 85 00; dir. 35 32 85 02. Fax: 35 32 85 12. *Fagområder: Danske dialekter, nordisk filologi, dialektgeografi.*

ELIASSEN, ERIK, professor, dr.phil. (f. 08.09.1922, 652, 1981, Nmf) R¹. Dronningeengen 5, 2950 Vedbæk. Tel: 42 89 22 20. *Fagområder: Dynamisk meteorologi, klimaforskning, meteorologi.*

- ELLITSGAARD-RASMUSSEN, KNUD, fhv. direktør, mag.scient. (f. 23.06.1923, 563, 1974, Nmf) *R*¹. FM.2*. Dammegade 22, 4792 Askeby. *Fagområder: Grønlands geologi, økonomisk geologi, nyere geologis historie i Grønland.*
- ENGBERG, Bertil INGEMAR, professor, med.dr. (f. 01.03.1935, 590, 1977, Nb) Nørre Alle 75, 8000 Århus C. Tel: 86 13 76 91. Fysiologisk Institut, AaU, Ole Worms Allé, Bygn. 160, 8000 Århus C. Tel: 89 42 28 00; dir. 89 42 27 86. Fax: 86 12 90 65. *Fagområder: neurofysiologi, synaptisk transmission, centralnervesystemet.*
- ESTRUP, HECTOR, professor, dr.polit. (f. 16.01.1934, 638, 1980, H) *R*. Skaføgård, 8544 Mørke. Tel: 86 39 63 40. Fax: 86 39 66 40. Økonomisk Institut, KU, Studiestræde 6, 1455 Kbh. K. Tel: 35 32 30 17. Fax: 35 32 30 00. *Fagområder: Økonomi, økonomisk teoris historie.*
- FAVRHOLDT, DAVID Cornaby, professor, dr.phil. (f. 24.04.1931, 580, 1976, H) Oehlschlægersvej 57, 5230 Odense M. Tel: 66 14 47 83. Filosofisk Institut, OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 66 15 86 00. Fax: 65 93 23 75. E-mail: df@filos.ou.dk. *Fagområder: Filosofi, videnskabshistorie, Niels Bohr – specielt vedr. erkendelsesteori.*
- FELDBÆK, OLE, professor, dr.phil. (f. 22.07.1936, 700, 1987, H) *R*. Efterårsvej 15, 2920 Charlottenlund. Tel: 39 63 59 68. Fax: 39 63 43 36. Institut for Historie, KU, Njalsgade 102, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 82 42; dir. 35 32 82 41. Fax: 35 32 82 41. *Fagområde: Historie 1500-1900.*
- FENCHEL, TOM Michael, professor, dr.phil. (f. 19.03.1940, 591, 1977, Nb) Strandgade 23, 3000 Helsingør. Tel: 49 20 32 59. Marinbiologisk Laboratorium. KU, 3000 Helsingør. Tel: 49 21 33 44; dir. 49 21 16 33 Δ 325. Fax: 49 26 11 65. E-mail: mblltf@inet.uni-c.dk. *Fagområder: Marinbiologi, økologi, evolutionsbiologi.*
- FENGER, OLE, professor, dr.jur. (f. 22.01.1931, 689, 1986, H) *R*¹. Kildegården 15, 3., 8000 Århus C. Tel: 86 18 39 86. Juridisk Institut, Afd. for Retslære, AaU, Bartholin Allé, Bygn. 351, 8000 Århus C. Tel: 89 42 15 04. Fax: 86 20 27 21. *Fagområde: Retshistorie.*

- FILL, NIELS Peter, forskningsdirektør, lic.scient. (f. 08.02.1941, 664, 1982, Nb) Fuglebakkevej 5, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 34 53 32. Novo Nordisk A/S, Novo Alle, 2880 Bagsværd. Tel: 44 44 88 88. Fax. 44 44 45 65. *Fagområder: Bioteknologi, molekylær genetik, molekylær biologi.*
- FINK, TROELS Marstrand Trier, professor, dr.phil. (f. 18.04.1912, 592, udenl. 1974, indennl. 1977, H) K. Vægterpladsen 1, 6200 Åbenrå. Tel: 74 62 36 42. *Fagområde: Historie.*
- FISCHER, ERIK Adolf, fhv. overinspektør, dr.phil.h.c. (f. 08.10.1920, 593, 1977, H) R. M.I. & A. Agergårdsvej 5, Ammendrup, 3200 Helsingø. Tel: 48 79 44 04. *Fagområde: Kunsthistorie.*
- FISCHER-JØRGENSEN, ELI, professor cand.mag., dr.phil.h.c. (f. 11.02.1911, 525, 1968, H) Kongestien 45, 2830 Virum. Tel: 42 85 35 13. *Fagområder: Fonetik, almen sprogvidenskab.*
- FLENSTED-JENSEN, MOGENS, professor, dr.scient. (f. 02.09.1942, 734, 1992, Nmf) R. Enebovænge 27, 3520 Farum. Tel: 42 95 42 20. Institut for Matematik og Fysik, KVL, Thorvaldsensvej 40, 1871 Frederiksberg C. Tel: 35 28 23 43. Fax: 35 28 23 50. E-mail: mfj@kvl.dk. *Fagområde: Matematik.*
- FORCHHAMMER, JES, administrerende sektorchef, dr.phil. (f. 05.04.1934, 639, 1980, Nb) Krogmosevej 25, 2880 Bagsværd. Tel: 44 98 69 33. Kræftens Bekæmpelse, Sektor for Kræftbiologi, Strandboulevarden 49, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 25 73 11. Fax: 31 38 20 44. E-mail: JF@Kbbio.Kb.inst.dk. *Fagområder: Kræftforskning, RNA tumor virus, molekylærbiologi, onkogener, suppressorgener.*
- FRIIS, IB, professor, dr.scient. et fil.dr. (f. 12.01.1945, 750, 1990, Nb) Selsøvej 19 A, 2720 Vanløse. Tel: 31 74 93 95. Botanisk Museum, Gothersgade 130, 1123 Kbh. K. Tel: 35 32 21 97. Fax: 35 32 22 10. E-mail: ibf@bot.ku.dk. *Fagområder: Botanik, systematik, plantegeografi, diversitet, tropisk vegetation, afrikansk flora, botanikkens historie.*

- FROM, FRANZ GUSTAV, professor, dr.phil. (f. 14.02.1914, 564, 1974, H) *R^l*. Azaleavej 28, 2000 Frederiksberg. Tel: 31 17 66 23. *Fagområder: Psykologi, drømme, spisefordomme.*
- FUGLEDE, BENT, professor, dr.phil. (f. 08.10.1925, 527, 1968, Nmf) *R^l*. Trongårdsparken 67, 2800 Lyngby. Matematisk Institut, HCØ, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. *Fagområde: Matematik.*
- GIVERSEN, SØREN, professor, dr.theol. (f. 09.01.1928, 727, 1991, H) *R*. Herredsvejen 8, 8832 Skals. Tel: 86 69 49 60. Institut for Gammel og Ny Testamente, Afd. for Ny Testamente, AaU, Nrd. Ringgade, Bygn. 410, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir.: 89 42 22 46. Fax: 86 13 04 90. E-mail: Giversen@teol.aau.dk. *Fagområder: Koptologi, håndskriftstudier, wrkristendommens historie.*
- GLAHN, HENRIK, professor, dr.phil. (f. 29.05.1919, 555, 1972, H) *K*. Dantes Plads 3, 1556 Kbh. V. Tel: 33 32 68 90. Fax: 32 32 78 90. *Fagområder: Musikvidenskab, renæssancens musik, kirkemusikkens historie, hymnologi.*
- GLAMANN, KRISTOF, professor, dr.phil. (f. 26.08.1923, 528, 1968 H) *K^l*. Bjerregårdsvej 6, 2500 Valby. Tel: 31 16 13 47. Fax: 36 45 44 30. *Fagområde: Historie.*
- GOMARD, BERNHARD, professor, dr.jur. (f. 09.01.1926, 574, 1975, H) *K*. Hammerengsgade 3, 4. sal, 1267 Kbh. K. Tel: 33 32 80 20. Juridisk Institut, HHK, Nansensgade 19, 1366 Kbh. K. Tel: 38 15 26 48. Fax: 38 15 26 10. *Fagområder: Retsvidenskab, navnlig obligationsret, selskabsret, civilproces.*
- GRANE, LEIF, professor, dr.theol. (f. 11.01.1928, 653, 1981, H) *Re*gensen, St. Kannikestræde 2, 1169 Kbh. K. Tel: 33 15 99 16. Institut for Kirkehistorie, KU, Købmagergade 44-46, 1150 Kbh. K. Tel: 35 32 36 18. Fax: 35 32 36 39. *Fagområde: Kirkehistorie.*
- GREVE, TORBEN, professor, dr.med.vet. (f. 17.02.1945, 749, 1994, Nb) Langøvej 12, 5900 Rudkøbing. Tel: 62 57 24 21. Fax: 62 57 24 21. Klinisk Institut, Sektion for Reproduktion, KVL, Bülows-

vej 13, 1870 Frederiksberg C. Tel: 35 28 29 65. Fax: 35 28 29 72.
E-mail: TORBEN.GREVE@KUN.KVL.DK. *Fagområder: Husdyrenes reproduktionsbiologi, embryoteknologi.*

HALD, ANDERS Hjorth, professor, dr.phil. (f. 03.06.1913, 490, 1961, Nmf) Furesøvej 87 A, 2830 Virum. *Fagområder: Matematisk statistik.*

HAMMER, CLAUDIUS Uffe, professor, lic.scient. (f. 03.11.1945, 705, 1988, Nmf) Mynstersvej 1 st.th., 1827 Frederiksberg C. Tel: 31 21 36 10. NBI for Astronomi, Fysik og Geofysik, Geofysisk afdeling, KU, Juliane Maries Vej 30, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 05 51; dir. 35 32 05 59. Fax: 35 36 53 57. *Fagområder: Polarforskning, klima, atmosfærekemi, vulkanisme.*

HANNESTAD, LISE, docent. dr.phil. (f. 15.10.1943, 728, 1991, H) Rensdyrvej 1, 8270 Højbjerg. Tel: 86 27 01 61. Institut for Klassisk Arkæologi, AaU, Ndr. Ringgade, bygn. 415, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir. 89 42 22 92. Fax: 89 42 22 87. *Fagområder: klassisk ærkæologi.*

HANSEN, HANS JØRGEN Steen, docent, dr.phil. (f. 06.08.1939, 610, 1978, Nb) Henrik Steffens Vej 1, 1866 Frederiksberg C. Tel: 31 24 18 29. Geologisk Institut, KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 24 95. Fax: 35 32 24 99. E-mail: dinos@geo.geol.ku.dk. *Fagområder: Geologi, palæontologi.*

HANSEN, MOGENS HERMAN, Centerleder, dr.phil. (f. 20.08.1940, 701, 1987, H) Wilhelm Marstrandsgade 15, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 26 15 88. Polis Centret, KU, Njalsgade 94, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 91 03. Fax: 31 54 89 54. E-mail: mhh@coco.ihi.ku.dk. *Fagområder: Klassisk filologi, historie, demografi, politologi, retorik.*

HANSEN, OLE, direktør, professor, dr.phil. (f. 14.05.1934, 741, udenl.medl. 1992, indenl.medl. 1993, Nmf) Manenvej 11, 3460 Birkerød. Tel: 42 81 76 65. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 92. Fax: 35 43 10 87. E-mail: oleh@nbi.dk. *Fagområde: Kernefysik.*

- HANSEN, SVEND AAGE, professor, dr.polit. (f. 04.04.1919, 654, 1981, H) *R^l*. Byvej 42, 5892 Gudbjerg. Tel: 62 25 18 76. *Fagområder: Økonomisk historie, Danmarks statistik.*
- HERSLUND, MICHAEL Denker, professor, dr.phil. (f. 21.07.45, 758, 1995, H). Forhåbningsholms Allé 17 A, 2.th., 2000 Frederiksberg. Tel: 31 22 08 76. Institut for fransk, italiensk og russisk, HHK, Dalgas Have 15, 1904 Frederiksberg C. Tel: 38 15 32 80. Fax: 38 15 38 65. E-mail: MICHAEL/FRA@cbs.dk. *Fagområder: Fransk-romansk sprog, lingvistik.*
- HJORT, ØYSTEIN, professor, dr.phil. (f. 15.08.38, 759, 1995, H) Malmøgade 6, 2100 Kbh. Ø. Tel: 31 42 41 30. Fax: 31 42 41 30. Institut for Kunsthistorie og Teatervidenskab KU, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 81 95. Fax: 35 32 82 22. *Fagområde: Kunst-historie.*
- HJORTH, POUL LINDEGÅRD, professor, dr.phil. (f. 24.07.1927, 565, 1974, H) *R^l*. Anemonevej 25, 2970 Hørsholm. *Fagområder: Nordisk filologi, dansk sprog, leksikografi, editionsteknik.*
- HOFFMANN, ELSE KAY, docent, mag.scient. (f. 10.03.1942, 706, 1988, Nb) Holmevej 6, 2950 Vedbæk. Tel: 42 89 21 91. Institut for Biologisk Kemi A, August Krogh Institutet, KU, Universitetsparken 13, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 18 18; dir.: 35 32 16 95. Fax: 35 32 15 67. *Fagområder: Cellefysiologi, signaltransduktion, membranfysiologi, biokemi.*
- HOLMSGAARD, ERIK, fhv. Forstander, dr.agro. (f. 21.06.1921, 595, 1977, Nb) *R^l*. Langebjerg 28, 2.th., 2850 Nærum. *Fagområde: Skovbrugsvidenskab.*
- HOLST, JENS JUUL, professor, dr.med. (f. 31.08.1945, 765, 1996, Nb) Ole Olsens Allé 30, 2900 Hellerup. Tel: 39 65 34 02. Medicinsk Fysiologisk Institut, Panum Institutet, KU, Blegdamsvej 3, 2200 Kbh. N. Tel: 35 32 75 18. Fax: 35 32 75 37. E-mail: holst@mfi.ku.dk. *Fagområde: Fysiologi.*
- HOLSTENER-JØRGENSEN, HELGE, afdelingsleder, dr.agro. (f. 10.12.1924, 640, 1980, Nb) *R*. Solbjærget 44, 3460 Birkerød. Tel: 42 81 20 51.

Forskningscentret for Skov og Landskab, Skovbrynet 16, 2800 Lyngby. Tel: 45 76 32 00. Fax: 45 76 32 33. *Fagområder: Skovbrug, jordbund, planteernæring, vandbalance.*

HULTBORN, HANS, professor, med.dr. (f. 17.11.1943, 721, 1990, Nb) R. Blegdamsvej 10, 4.th., 2200 Kbh. N. Medicinsk Fysiologisk Institut, Panum Instituttet, KU, Blegdamsvej 3C, 2200 Kbh. N. *Fagområder: Fysiologi, neurobiologi.*

HUUS, TORBEN, professor, dr.phil., (f. 05.12.1919, 492, 1961, Nmf) R¹. Vordingborggade 5, 1.tv., 2100 Kbh. Ø. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. *Fagområde: Atomfysik.*

HVIDBJERG-HANSEN, FINN OVE, lektor, dr.phil. & lic.theol. (f. 09.09.1935, 742, 1993, H) Dalsagervej 30, 8250 Egå. Tel: 86 22 19 63. Institut for Semitisk Filologi, AaU, Nrd. Ringgade, Bygn. 415, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir. 89 42 23 09. Fax: 86 13 04 90. *Fagområder: Semitiske sprog, dvs. arabisk, aramaisk, hebraisk, syrisk, ugaritisk og æthiopisk.*

HVIDTFELDT, Anton Poul ARILD Peter, professor, dr.phil. (f. 26.06.1915, 575, 1975, H) R¹. Dommergaarden, 4243 Rude. Tel: 53 75 91 10. *Fagområder: Almindelig religionshistorie, indoeuropæiske religioner, indianske kulturer.*

HAAGERUP, UFFE Valentin, professor, cand.scient. (f. 19.12.1949, 691, 1986, Nmf) R. Vestervangen 8, 5260 Odense S. Tel: 66 15 28 18. Institut for Matematik og Datalogi, OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 66 15 86 00. Fax: 65 93 26 91. E-mail: haagerup@imada.ou.dk. *Fagområder: Matematik, funktionalanalyse, operatotalgebra.*

JACOBSEN, ERIC August, professor, dr.phil. (f. 05.04.1923, 546, 1971, H) Schweizerdalstien 51, 2610 Rødovre. *Fagområder: Engelsk litteratur.*

JANSEN, FREDERIK JULIUS BILLESKOV, professor, dr.phil. (f. 30.09.1907, 465, 1957, H) K, M.I. & A. Frydendalsvej 20, 1809 Frederiksberg C. Tel: 31 31 63 69. *Fagområder: Nordisk litteratur, verdenslitteratur, lærdomshistorie, litterær æstetik, Søren Kierkegaard.*

- JENSEN, HENNING HØJGAARD, professor, dr.techn.h.c. (f. 21.11.1918, 566, 1974, Nmf) Rødtjørnevej 18 A, 2720 Vanløse. Fysisk Laboratorium, HCØ, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. *Fagområder: Fysik, faststoffysik, transportfænomener, fundamental metrologi, international standardisering af symboler og enheder.*
- JENSEN JØRGEN, museumsinspektør, mag.art. (f. 30.07.1936, 714, 1989, H) R. Nørre Voldgade 12, 3., 1358 Kbh. K. Tel: 33 14 16 05. Fax: 33 14 16 62. Nationalmuseet, O.M.A., Frederiksholms Kanal 12, 1220 Kbh. K. Tel: 33 13 44 11; dir.: 33 47 31 63. Fax: 33 47 33 12. *Fagområder: Forhistorisk arkæologi, klassisk arkæologi, dansk historie 1800-1900.*
- JENSEN, MINNA SKAFTE, professor, dr.phil. (f. 19.05.1937, 743, 1993, H) Karen Brahesvej 5, 4.th., 5000 Odense C. Center for Græsk-romerske Studier OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. *Fagområder: Græsk og latin.*
- JERSLEV LUND, BODIL, professor, dr.phil. (f. 30.04.1919, 550, 1971, Nmf) R'. Heslegårdsvej 39, 2900 Hellerup. Tel: 39 62 52 23. *Fagområder: Krystalstruktur, kemi, organisk kemi.*
- JOHANSEN, HANS CHRISTIAN, professor, dr.oecon. (f. 27.06.1935, 679, 1984, H) Anne Maries Allé 4 A, 5250 Odense Sv. Tel: 66 17 21 05. Historisk Institut, OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 66 15 86 00. Fax: 65 93 29 74. E-mail: hcj@hist.ou.dk. *Fagområde: Økonomisk historie.*
- JOHANSEN, HOLGER FRIIS, professor, dr.phil. (f. 29.04.1927, 596, 1977, H) R'. Fortebakken 38, 8240 Risskov. Tel: 86 17 51 10. Institut for Oldtids- og Middelalderforskning, AaU, Nordre Ringgade, Bygn. 414-15, 8000 Århus C. Tel: 89 42 20 52; dir. 89 42 20 63. Fax: 89 42 20 50. *Fagområde: Klassisk filologi.*
- JOHANSEN, KARSTEN FRIIS, professor, dr.phil. (f. 05.12.1930, 611, 1978, H) R'. Langebjerg 24, II tv, 2850 Nærum. Tel: 42 80 23 09. Institut for Filosofi, Pædagogik og Retorik, KU, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 88 69; dir. 35 32 88 60. Fax: 35 32 88 50. *Fagområder: Antik og middelalderlig filosofi.*

- JOHANSEN, PETER, professor, dr.phil. (f. 29.01.1938, 680, 1984, Nmf) Ørnebakken 72, 2840 Holte. Tel: 45 80 53 02. Datalogisk Institut, KU, Universitetsparken 1, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 14 42. Fax: 35 32 14 01. Email: peterjo@diku.dk. *Fagområder: Datalogi, digital billedbehandling, mønstergenkendelse, datamatsyn, informationsteori, datakompression.*
- JONASSON, PÉTUR Mikkel, professor, dr.phil. (f. 18.06.1920, 641, 1980, Nb) R. Helsevej 21, 3400 Hillerød. Tel: 42 26 04 28. Ferskvandsbiologisk Laboratorium, KU, Helsingørgade 51, 3400 Hillerød. Tel: 42 26 76 00. Fax: 48 24 14 76. *Fagområder: Ferskvandsbiologi, miljø, subarktis, environmental conservation, fredning.*
- JØRGENSEN, CARL CHRISTIAN BARKER, professor, dr.phil. (f. 11.08.1915, 513, 1965, Nb) Slettevej 8, 2860 Søborg. *Fagområder: Sammenlignende fysiologi, ernæringsbiologi, endokrinologi, reproduktion, fysiologiens historie.*
- JØRGENSEN, KARL ANKER, forskningsprofessor dr.scient (f. 15.06.1955, 750, 1994, Nmf) Geysergade 6, 8200 Århus N. Tel: 89 10 49 60. Kemisk Institut, AaU, Langelandsgade 140, Bygn. 510, 8000 Århus C. Tel: 89 42 39 10. Fax: 86 19 61 99. E-mail: Kaj@kemi.aau.dk. *Fagområde: Kemi.*
- JØRGENSEN, PETER LETH, professor, dr.med. (f. 31.01.1938, 722, 1990, Nb) Frydenlund Park 27, 2950 Vedbæk. Tel: 45 66 04 68. Laboratoriet for cellulær og molekylær fysiologi, August Krogh Institutet, KU, Universitetsparken 13, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 16 70. Fax: 35 32 15 67. *Fagområder: Fysiologi, biologi.*
- JØRGENSEN, SVEN-AAGE, professor, (f. 22.07.1929, 692, 1986, H) R¹. Ny Kongensgade 20, 3.tv., 1557 Kbh. V. Tel: 33 15 76 04. Institut for germansk filologi, KUA, Njalsgade 80, trappe 16, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 84 56; dir. 35 32 81 62. Fax: 35 32 81 71. *Fagområder: Tysk litteratur 18. og 19. århundrede, litterære utopier, tysk og dansk kultur i vekselvirkning.*
- KIELLAND-BRANDT, MORTEN Christian, professor, lic.scient. (f. 02.04.1944, 751, 1994, Nb) Lundbysgade 3, 1771 Kbh. V. Tel: 31 21

- 81 71. Carlsberg Laboratorium, Gærgenetisk Afdeling, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valby. Tel: 33 27 53 31. Fax: 33 27 47 65. *Fagområder: Genetik, molekylærbiologi, biokemi.*
- KIØRBOE, THOMAS, forskningsprofessor, dr.scient. (f. 13.07.1951, 766, 1996, Nb) Hyrebakken 6, 3140 Ålsgårde. Tel: 49 75 04 26. Danmarks Fiskeriundersøgelser, Charlottenlund Slot, 2920 Charlottenlund. Tel: 33 96 43 01. Fax: 33 96 34 34. E-mail: ti@dfu.min.dk. *Fagområde: Biologisk oceanografi.*
- KJELDGAARD, NIELS OLE, professor, dr.phil. (f. 02.06.1926, 547, 1971, Nb) Høegh Guldbergs Gade 57, 8000 Århus C. Tel: 86 12 02 24. *Fagområder: Retrovirus, molekylær biologi, bioteknologi, reguleringsmekanismer, bakteriefysiologi.*
- KJEMS, JØRGEN KRISTIAN, forskningsdirektør, lic.techn. (f. 20.10.1943, 752, 1994, Nmf) Valhalvej 16, 4000 Roskilde. Tel: 42 36 28 37. Forskningscenter Risø, Direktionen, P.O. Box 49, 4000 Roskilde. Tel: 46 77 46 02. Fax: 42 36 85 31; e-mail: kjems@risoe.dk. *Fagområde: Fysik.*
- KJÆR, ANDERS Clausen, professor, dr.phil. (f. 10.08.1919, 505, 1962 Nmf) R¹. Opnæsgaard 45, 2970 Hørsholm. Tel: 42 86 57 59. Institut for Organisk Kemi, Bygn. 201. DTU, 2800 Lyngby. Tel: 45 88 25 66. Fax: 45 93 39 68. *Fagområder: Organisk kemi, naturstoffkemi, stereo-kemi, svovlkemi, syntese.*
- KLENOW, HANS, professor, dr.phil. (f. 07.02.1923, 576, 1975, Nb) R¹. Skovmindevej 21, 2840 Holte. Tel: 42 42 19 36. Institut for medicinsk biokemi og genetik, Panum Institut, KU, Blegdamsvej 3 C, 2200 Kbh. N. Tel: 35 32 77 77. Fax: 31 39 60 42. *Fagområde: Biokemi.*
- KOCH, CARL HENRIK, docent, dr.phil. (f. 15.11.1938, 729, 1991, H) Fredensvej 47, 2970 Hørsholm. Tel: 42 86 53 74. Institut for Filosofi, Pædagogik og Retorik, KUA, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 88 69; dir. 35 32 88 64. Fax: 35 32 88 50. *Fagområde: Filosofi.*
- KRISTENSEN, LEIF, professor, Ph.D. (f. 04.01.1934, 548, 1971, Nmf) Vesttoften 2, 8250 Egå. Tel: 86 22 16 04. Matematisk Institut,

AaU, Ny Munkegade 116, Bygn. 530, 8000 Århus C. Tel: 89 42 31 88; dir. 89 42 34 55. Fax: 86 13 17 69. E-mail: leifk@mi.aau.dk.
Fagområder: Matematik, algebraisk topologi, homologisk algebra.

KRISTENSEN, NIELS PEDER, professor, dr.scient. (f. 02.03.1943, 707, 1988, Nb) Æblehaven 7, 3450 Allerød. Tel: 48 17 16 66. Fax: 48 17 16 66. Zoologisk Museum, Universitetsparken 15, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 10 00; dir. 35 32 11 13. Fax: 35 32 10 10. E-mail: npkristens@ZMUC.KU.DK. *Fagområder: Zoologi, systematisk entomologi, evolutionsbiologi, insektanatomi, insektyflogeni.*

KROGSGAARD-LARSEN, POV, professor, dr.pharm., lic.pharm. (f. 17.05.1941, 693, 1986, Nmf) Elmevej 25, Blovstrød, 3450 Allerød. Tel: 48 17 12 15. Institut for Medicinalkemi, DFH, Universitetsparken 2, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 37 67 77 + 247. Fax: 35 37 22 09. E-mail: nordly@medchem.dfh.dk. *Fagområder: Medicinalkemi, lægemiddeldkemi, molekylær farmakologi.*

KRUHØFFER, POUL Weber, professor, dr.med. (f. 15.11.1914, 549, 1971, Nb) Livjærgergade 12, 2100 Kbh. Ø. Tel: 31 38 81 16. Medicinsk-fysiologisk Institut, Panum Institut, KU, Blegdamsvej 3, 2200 Kbh. N. *Fagområder: Human fysiologi, nyrefunktion, lungefunktion.*

KUSCHEL, ROLF, professor dr.phil. (f. 25.10.1939, 744, 1993, H) Havnegade 35, 1058 Kbh. K. Tel: 33 12 50 55. Fax: 31 91 01 29. Psykologisk Laboratorium, KUA, Njalsgade 88, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 88 11; dir. 35 32 87 62. Fax: 35 32 87 45. E-mail: kuschel@axp.psl.ku.dk. *Fagområde: Socialpsykologi.*

†KAARSTED, TAGE Holst, professor, dr.phil. (f. 27.05.1928, d. 27.12.1994, 694, 1986, H) K. Rosenvænget 7 A, 5250 Odense SV. Tel: 66 13 22 19. Historisk Institut, OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 66 15 86 00. Fax: 65 93 29 74. *Fagområder: Historie.*

LARSEN, ERIK HVIID, professor, dr.scient. (f. 31.07.1940, 735, 1992, Nb) Mågevang 20, 3450 Allerød. Tel: 48 17 45 91. Zoofysiologisk Laboratorium, August Krogh Institutet, Universitetsparken 13, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 15 50; dir. 35 32 16 42. Fax: 35 32 15 67. E-mail: E.H.Larsen@aki.ku.dk. *Fagområde: Zoofysiologi.*

- LARSEN, KAI, professor, dr.h.c. (f. 15.11.1926, 629, 1979, Nb) *R^l*. Gråstenvej 6, Søften, 8382 Hinnerup, Tel: 86 98 59 82. Biologisk Institut, Afd. for systematisk Botanik, AaU, Nordlandsvej 68, 8240 Risskov. Tel: 89 42 47 00. Fax: 89 42 47 47. E-mail: bio-bkl@aa.u.dk. *Fagområder: Botanik, tropisk plantegeografi, taxonomi af højere planter, botanisk udforskning af Thailand. Feltarbejde i troperne i øvrigt: Brasilien, Martinique, Sri Lanka og Indonesien.*
- LARSEN, MOGENS TROLLE, lektor, dr.phil. (f. 20.05.1937, 760, 1995, H) Kronprinsessegade 46 A, 4., 1306 Kbh. K. Tel: 33 12 62 08. Carsten Niebuhr Institut, KU, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 89 16. Fax: 35 32 89 26. *Fagområder: Assyriologi.*
- LARSEN, PEDER OLESEN, direktør, dr.phil. (f. 07.09.1934, 581, 1976, Nb) *R^l*. Marievej 10 A, 2., 2900 Hellerup. Tel: 39 61 05 72. Danmarks Grundforskningsfond, Tuborg Boulevard 4, 2., 2900 Hellerup. Tel: 31 20 27 00. Fax: 31 20 39 00. E-mail: larsen@dg.min.dk. *Fagområde: Biokemi.*
- LASSEN, NIELS ALEXANDER, professor, med.dr. (f. 07.12.1926, 612, 1978, Nb) *R*. Ole Olsens Allé 9, 2900 Hellerup. Tel: 39 62 66 87. Klinisk fysiologisk/nuklearmedicinsk afdeling, Bispebjerg Hospital, 2400 Kbh. NV. Tel: 31 81 12 50; dir. 35 31 27 90. *Fagområder: Hjernens gennemblødning, neurologi, klinisk fysiologi, nuklearmedicin.*
- LASSEN, NIELS OVE, professor, dr.phil. (f. 18.05.1914, 473, 1958, Nmf) *R^l*. Søndervej 43, 2830 Virum. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 00. *Fagområder: Eksperimentel kernefysik.*
- LASSEN, ULRIK Vilhelm, direktør, dr.med. (f. 17.04.1930, 568, 1974, Nb) Skovmindevej 26, 2840 Holte. Tel: 42 42 14 12. Novo Nordisk A/S, Brogårdsvej 70, 2820 Gentofte. Tel: 44 43 90 35. Fax: 44 43 90 98. E-mail: UVL@NOVO.DK. *Fagområder: Industriel forskning, samarbejde mellem offentlig og privat forskning, bioteknologi, lægemidler.*
- LIDIN, OLOF Gustav, professor, Ph.D., fil.dr. (f. 03.02.1926, 643, 1980, H) *R^l*. Øverødvej 67 B, 2840 Holte. Tel: 42 42 50 24. Institut for Nordisk Asienforskning, NIAS, KUA, Leifsgade 33, 5., 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 88 22; dir. 35 32 88 29. Fax: 35 32 88 35. *Fagområder: Ja-*

pansk idéhistorie, japansk historie, japansk litteratur, japansk sproghistorie.

LINDERBERG, JAN Erik, professor, fil.dr. (f. 27.10.1934, 665, 1982, Nmf)
Janus la Cours Gade 20, 8000 Århus C. Tel: 86 12 02 41. Kemisk Institut, AaU, Langelandsgade 140, Bygn. 510, 8000 Århus C. Tel: 89 42 33 33; dir. 89 42 38 29. Fax: 86 19 61 99. E-mail: jan@kemi.aau.dk. *Fagområde: Teoretisk kemi.*

LINDHARD, JENS, professor, mag.scient. (f. 26.02.1922, 507, 1962, Nmf)
J.F. Willumsensvej 4, 8270 Højbjerg. Tel: 86 27 11 79. IFA, AaU, 8000 Århus C. Tel: 89 42 36 64. Fax: 86 12 07 40. *Fagområde: Teoretisk fysik.*

LUND, EBBA, professor, dr.scient. (f. 22.09.1923, 613, 1978, Nb) *R!*
Dronningensgade 9, 1420 Kbh. K. Tel: 31 54 62 19. Fax: 31 54 06 63. *Fagområder: Virologi og immunologi, genteknologi.*

LUND, HENNING, docent, dr.phil. (f. 15.09.1929, 630, 1979, Nmf)
Vinkelvej 8 A, 8240 Risskov. Tel: 86 17 90 27. Kemisk Institut, AaU, Langelandsgade 140, Bygn. 510, 8000 Århus C. Tel: 89 42 33 33; dir. 89 42 39 07. Fax: 86 19 61 99. E-mail: Lund@Kemi.AAU.DK. *Fagområder: Organisk kemi, specielt organisk elektrokemi.*

LUNDGREEN-NIELSEN, FLEMMING, docent, dr.phil. (f. 24.01.1937, 715, 1989, H) Upsalagade 22, 1.tv., 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 43 46 68. Institut for nordisk Filologi, KU, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 83 11; dir. 35 32 83 37. Fax: 35 32 83 77. E-mail: flemnil@coco.ihl.ku.dk. *Fagområder: Dansk og nordisk litteratur og litteraturhistorie.*

LUNDQUIST, FRANK, professor, dr.phil. (f. 31.05.1916, 597, 1977, Nb) Kastanievej 46, 2840 Holte. Tel: 42 42 05 11. *Fagområder: Biokemi, alkoholstofskifte, leverfunktion, metabolisk regulation.*

LÜTZEN, JESPER, docent, dr.scient. (f. 08.10.1951, 767, 1996, Nmf)
Gammel Holtetoften 3, 2840 Holte. Tel: 45 80 64 83. Matematisk Institut, H.C. Ørsted Institutet, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 07 41. Fax: 35 32 07 04. E-mail: lutzen@math.ku.dk. *Fagområde: Matematik, de eksakte videnskabers historie.*

- † MACKINTOSH, ALLAN Roy, professor, Ph.D., fil.dr.h.c. (f. 22.01.1936, d. 20.12.1995, 598, 1977, Nmf) *R*^l. Henrik Thomsensvej 4, 3460 Birkerød. Tel: 42 81 50 38. Ørsted Laboratoriet, NBI for Astro­nomi, Fysik og Geofysik, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 00; dir. 35 32 04 50. Fax: 35 32 04 60. *Fagområder: Faststoffysik (magnetisme), den moderne fysiks historie.*
- MAKOVICKY, EMIL, professor, dr.rer.nat., Ph.D. (f. 18.08.1940, 768, 1995, Nmf) Hjortekærsvej 175 A, 2800 Lyngby, Geologisk Insti­tit, KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 24 32. Fax: 33 14 84 33. *Fagområde: Geologi.*
- MADSEN, IB Henning, professor, Ph.D. (f. 12.04.1942, 614, 1978, Nmf) Vestervang 2, lejl. 222, 8000 Århus C. Tel: 86 13 39 05. Insti­titut for matematiske fag, Afd. for Matematik, AaU, Ny Munke­gade, Bygn. 530-540, 8000 Århus C. Tel: 89 42 31 88; dir. 89 42 34 51. Fax: 86 13 17 69. *Fagområde: Matematik.*
- MAEGAARD, JAN Carl Christian, professor, dr.phil. (f. 14.04.1926, 695, 1986, H) *R*^l. Duevej 14, 6., 2000 Frederiksberg. Tel: 38 88 07 80. Musikvidenskabeligt Institut, KU, Klerkegade 2, 1308 Kbh. K. Tel: 35 32 37 37; dir. 35 32 37 59. Fax: 35 32 37 38. *Fag­område: Musikvidenskab.*
- MARCKER, KJELD Adrian, professor, (f. 27.12.1932, 582, 1976, Nb) Toftevej 1, 8250 Egå. Tel: 86 22 01 18. Institut for Molekylær Bio­logi, AaU, C.F. Møllers Allé, Bygn. 130, Universitetsparken, 8000 Århus C. Tel: 86 20 20 00; dir. 86 20 20 11 Δ 3201 el. 3214. Fax: 86 19 62 26. *Fagområder: Molekylærbiologi, bioteknologi.*
- MATTHIESSEN, POUL CHR., professor, dr.polit. (f. 01.02.1933, 666, 1982, H) Prs. Alexandrines Allé 14, 2920 Charlottenlund. Tel: 39 64 09 48. Carlsbergfondet, H.C. Andersens Boulevard 35, 1553 Kbh. V. Tel: 33 14 21 28. Fax: 33 15 61 88. *Fagområde: Demografi.*
- MAUNSBACH, ARVID B., professor, med.dr. (f. 09.05.1937, 599, 1977, Nb) *R*^l. Agrivej 1, 8240 Risskov. Tel: 86 17 62 45. Cellebiologisk Afd., Anatomisk Institut, AaU, C.F. Møllers Allé, Bygn. 234, 8000 Århus C. Tel: 89 42 30 70; dir. 89 42 30 65 Δ 3058. Fax: 86 19 86

64. *Fagområder: Cellebiologi, elektronmikroskopi, biomembraner, Na K-ATPase, eksperimentel nyreforskning.*

MICHELSEN, AXEL Albert, professor, dr.phil. (f. 01.03.1940, 631, 1979, Nb) *R^l*. Læssøegade 204, 5230 Odense M. Tel: 66 11 75 68. Fax: 66 14 16 03. Biologisk Institut, OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 66 15 86 00. Fax: 65 93 04 57. A.Michelsen@biology.ou.dk. *Fagområder: Fysiologi, biofysik, adfærd.*

MICHELSEN, OLAF, professor, dr.phil. (f. 04.11.1938, 753, 1994, Nb) Horsensvej 109, Tebstrup, 8660 Skanderborg. Tel: 86 53 85 83. Geologisk Institut, AaU, C.F. Møllers Allé, Bygn. 120, 8000 Århus C. Tel: 89 42 25 22. Fax: 86 13 92 48. *Fagområde: Geologi.*

MOESTRUP, ØJVIND, professor, dr.scient. (f. 15.12.1941, 736, 1992, Nb) Plantagevej 4, 4180 Sorø. Tel: 53 60 73 42. Botanisk Institut, Afdeling for Ager og Svampe, KU, Øster Farimagsgade 2 D, 1353 Kbh. K. Tel: 35 32 22 90. Fax: 35 32 23 21. E-mail: moestrup@bot.ku.dk. *Fagområder: Botanik med særligt henblik på alger.*

MOHR, JAN Gunnar Faye, professor, dr.med. (f. 10.01.1921, 531, 1968, Nb) *R^l*. Skodsborgparken 62, 2942 Skodsborg. Tel: 42 80 23 63. Fax: 42 80 23 63. Inst. for Medicinsk Biokemi og Genetik, Panum Instituttet, KU, Blegdamsvej 3, 2200 Kbh. N. Tel: 31 35 79 00. Fax: 31 35 95 77. *Fagområder: Medicin, genetik, genkortlægning, human genetik, genetisk rådgivning.*

MOLIN, SØREN, professor, lic.scient. (f. 29.11.1947, 696, 1986, Nb) Mothsvej 70, 2840 Holte. Tel: 45 80 76 09. Laboratoriet for Mikrobiologi, Bygn. 221, DTU, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 25 13. *Fagområder: Mikrobiologi, molekylær genetik, bioteknologi.*

MONBERG, TORBEN, professor, dr.phil. (f. 25.07.1929, 577, 1975, H) Veksebovej 10, 3480 Fredensborg. Tel: 42 28 10 31. Fax: 42 28 45 31. E-mail: HSTM.DK@CYBERNET.DK. *Fagområder: Antropologi, kultursociologi.*

MORTENSEN, PEDER, direktør, mag.art. (f. 07.05.1934, 745, 1993, H) R. Bodenhoffs Plads 2, 5.tv., 1430 Kbh. K. Tel: 32 96 62 33. Det

Danske Institut i Damaskus, Royal Danish Embassy, Chekib Arslan Street Abou Roumaneh, P.O.Box 2244, Damaskus, Syrien.
Fagområder: Arkæologi, antropologi.

MOTTELSON, BEN ROY, professor, dr. (f. 09.07.1926, 569, udenl. 1958, indenl. 1974, Nmf) Tårnbækdalsvej 9 A, 2930 Klampenborg. NORDITA, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 00.
Fagområder: Teoretisk fysik, atomkernefysik.

MOURITSEN, OLE G., professor, dr.scient. (f. 04.05.1950, 754, 1994, Nmf) Christiansholms Tværvæg 5, 2930 Klampenborg. Tel: 39 63 63 21. Institut for Kemi, Bygning 206, DTU, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 24 62. Fax: 45 93 48 08. E-mail: ogm@fki.dtu.dk. *Fagområder: Fysisk Kemi, faststoffysik, biofysik.*

MOUSTGAARD, IB Kristian, professor, dr.phil. (f. 10.01.1926, 632, 1979, H) R'. Vingårds Allé 52, 2900 Hellerup. *Fagområder: Psykologi.*

MUNCH-PETERSEN, INGER AGNETE, professor, dr.phil. (f. 08.09.1917, 615, 1978, Nb) Prins Valdemarsvej 26, 2820 Gentofte. Tel: 31 65 69 28. Institut for biologisk kemi B, KU, Sølvgade 83, 1307 Kbh. K. *Fagområder: Biokemi, molekylær biologi, nukleinsyreforskning.*

MØLLER, BIRGER LINDBERG, professor, dr.scient. (f. 17.11.1946, 755, 1994, Nb) R. Kongstedvej 5, 2700 Brønshøj. Tel: 38 79 17 83. Institut for Plantebiologi, Plantebiokemisk Laboratorium, KVL, Thorvaldsensvej 40, 1871 Frederiksberg C. Tel: 35 28 33 52. Fax: 35 28 33 33. E-mail: moeller@biobase.dk. *Fagområde: Plantefysiologi.*

MØLLER, CHRISTIAN KNAKKERGÅRD, professor, dr.phil. (f. 04.07.1920, 532, 1986, Nmf) Bødtchersvej 8, 5230 Odense M. Tel: 66 14 05 10. *Fagområder: Uorganisk kemi, fysisk kemi, røntgenkystallografi, molekylspektroskopi.*

MØLLER, HANS BJERRUM, adm. direktør, dr.phil. (f. 11.05.1932, 616, 1978, Nmf) R'. Kirsebærhaven 12, 4000 Roskilde. Tel: 42 35 98 81. Forskningscenter Risø, Postboks 40, 4000 Roskilde. Tel: 46

77 46 01. Fax: 42 36 85 31. E-mail: hans.bjerrum.møller@risoe.dk. *Fagområder: Forskningsplanlægning og – ledelse, energiforskning, faststoffysik.*

NANSEN, PETER, professor, dr.med.vet. (f. 08.06.1938, 708, 1988, Nb) R. Elmekrogen 2, Hareskov By, 3500 Værløse. Tel: 44 44 05 40. Fax: 44 44 35 40. Institut for Veterinær Mikrobiologi, KVL, Bülowsvej 13, 1870 Frederiksberg C. Tel: 35 28 27 80. Fax: 35 28 27 74. E-mail: pn@kvl.dk. *Fagområder: Parasitologi, miljøhygiejne, veterinærmedicin, tropemedicin, palæoparasitologi.*

NATHAN, OVE Heymann Wandall, professor, dr.phil. (f. 12.01.1926, 583, 1976, Nmf) Bernstorffsvej 144, 2.th., 2900 Hellerup. Tel: 39 62 75 11. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 10; dir.: 35 32 52 44. Fax: 35 43 10 87. *Fagområde: Fysik.*

NIELSEN, AKSEL Christopher WIIN, professor, fil.dr., dr.sc.h.c. (f. 17.12.1924, 697, 1986, Nmf) R. Solbakken 6, 3230 Græsted. *Fagområder: Meteorologi, klima.*

NIELSEN, CHRISTIAN OVERGAARD, professor, dr.phil. (f. 16.01.1918, 493, 1961, Nb) Ravnsnæsvej 72, 3460 Birkerød. Tel: 42 81 42 93. *Fagområde: Økologi.*

NIELSEN, EDUARD Mikael Vandborg, professor, dr.theol. (f. 08.05.1923, 655, 1981, H) Vasehøjvej 4, 2920 Charlottenlund, Tel: 39 63 87 68. *Fagområder: Gammel Testamente, hebraisk, senjødedommen.*

NIELSEN, HOLGER BECH, professor, (f. 25.08.1941, 709, 1988, Nmf) Falkonervænget 13, 1952 Frederiksberg C. Tel: 31 35 12 14. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 00. Fax: 31 42 10 16. *Fagområder: Fysik, højenergifysik, teoretisk højenergifysik, kvantegravitation, fundamental fysik.*

NIELSEN, THØGER, professor, dr.jur. (f. 30.10.1919, 644, indenl. medl. 1980, udenl. medl. 1984, indenl. 1993, H) R¹. Betty Nansens Allé 43, 2000 Frederiksberg. *Fagområde: Retsvidenskab.*

- NILSON, JYTTE REICHSTEIN, docent, dr.phil. (f. 27.04.1932, 682, 1984, Nb) Gåsebæksvej 9, 2500 Valby. Tel: 36 30 61 13. Zoologisk Institut, Cellebiologisk-anatomisk Laboratorium, KU, Universitetsparken 15, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 12 30. Fax: 35 32 12 00. *Fagområder: Protozoologi, cellebiologi, cytotoxikologi.*
- NISSEN, POUL ERIK, docent, lic.scient. (f. 02.09.1939, 633, 1979, Nmf) Januarvej 39, 8210 Århus V. IFA, AaU, Ny Munkegade, Bygn. 520, 8000 Århus C. *Fagområder: Astronomi, astrofysik.*
- NOE-NYGAARD, NANNA, docent, dr.scient. (f. 07.12.1940, 769, 1996, Nb) Islandsvej 11, 2800 Lyngby. Tel: 45 87 72 09. Geologisk Institut, KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 24 91. Fax: 33 14 83 22. E-mail: nannan@geo.geol.ku.dk. *Fagområde: Geologi.*
- NØJGAARD, MORTEN, professor, dr.phil. (f. 28.07.1934, 667, 1982, H) Åløkken 48, 5250 Odense SV. Tel: 65 96 18 06. Center for fransk og italiensk. OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 66 15 86 00. Fax: 65 93 51 49. E-mail: mno@litcul.ou.dk. *Fagområder: Fransk og spansk litteraturvidenskab, moderne fransk syntaks, litteraturteori, græsk-romersk fabeldigtning, romansk filologi.*
- NØRSKOV, JENS KEHLET, professor, Ph.D. (f. 21.09.1952, 770, 1996, Nmf) Rustenborgvej 6, 2800 Lyngby. Tel: 45 93 18 43. Fysisk Institut, DTU, Bygning 307, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 31 57. Fax: 45 93 23 99. E-mail: norskov@fysik.dtu.dk. *Fagområde: Fysik.*
- OLESEN, POUL, docent, mag.scient. (f. 28.04.1939. 645, 1980, Nmf) Malmlosevej 1, 2840 Holte. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 00. Fax: 31 42 10 16. *Fagområder: Teoretisk fysik, partikelfysik, grænseområdet mellem astrofysik og partikelfysik.*
- OLSEN, BIRGER MUNK, professor, dr.litt. (f. 26.06.1935, 687, 1985, H) R. Ny Kongensgade 20, 2.th., 1557 Kbh. V. Tel: 33 91 91 81. Institut for græsk og Latin, KU, Njalsgade 90, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 81 40; dir. 35 82 81 44. Fax: 35 32 81 55. *Fagområder: Middealderfilologi, middelalderkultur, humanisme, palæografi, bibliotekshistorie.*

- OLSEN, OLAF, rigsantikvar, dr.phil., dr.h.c. (f. 07.06.1928, 634, 1979, H) *M.I. & A.* Strevelshovedvej 2, Alrø, 8300 Odder. Tel: 86 55 21 28. *Fagområder: Middelalder-arkæologi og -historie.*
- OTTESEN, MARTIN, professor, dr.phil. (f. 14.12.1920, 485, 1960, Nb) Anfangervej 6, Fensmark, 4700 Næstved. *Fagområde: Proteinkemi.*
- OTZEN, BENEDIKT, professor, dr.theol. (f. 16.12.1929, 716, 1989, H) *R^l.* Haslevangsvej 36, 8210 Århus V. Tel: 86 15 62 13. *Fagområder: Gammeltestamentelig og senere jødisk litteratur, Israels klassiske og antikke historie og religion, hebraisk og aramæisk epigrafik.*
- PEDERSEN, GERT KJÆRGÅRD, professor, dr.phil. (f. 13.04.1940, 600, 1977, Nmf) *R.* Kildeskovvej 81, 2820 Gentofte. Tel: 39 68 17 44. Fax: 39 68 17 88. Matematisk Institut, HCØ, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 07 29. Fax: 35 32 07 04. E-mail: gkped@math.ku.dk. *Fagområde: Matematik.*
- PEDERSEN, OLAF, professor, dr.phil. (f. 08.04.1920, 617, 1978, Nmf) Elbækvej 16, 8240 Risskov. Tel: 86 17 85 91. *Fagområder: De eksakte videnskabers historie; universitetshistorie.*
- PEDERSEN, PEDER JØRGEN, professor, dr.oecon. (f. 08.11.1941, 746, 1993, H) Moselund 7, 7120 Vejle Ø. Tel: 75 81 53 79. Institut for Økonomi, Afd. for Nationaløkonomi, AaU, Bartholins Allé, Bygn. 350, 8000 Århus C. Tel: 89 42 15 81. Fax: 86 13 63 34. *Fagområder: Nationaløkonomi, arbejdsmarkedsforhold.*
- PETERSEN, ERLING LADEWIG, professor, dr.phil. (f. 01.04.1929, 618, 1978, H) Løkkevej 82, 5250 Odense SV. Tel: 66 12 34 41. Historisk Institut, OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 66 15 86 00. Fax: 65 93 29 74. *Fagområder: Historie, international historie 1300-1750, Islams ældre historie, historieforskningens historie, historieforskningens metodelære.*
- POULSEN, OVE, direktør, professor, dr.scient. (f. 23.01.1946, 723, 1990, Nmf) Koefoeds Bakke 7, 2850 Nærum. Tel: 42 80 18 08. Forskningsministeriet, Bredgade 43, 1260 Kbh. K. Tel: 33 92 98 80. Fax: 33 32 35 01. *Fagområder: Atomfysik, optik og mikroteknologier.*

- POULSEN, VALDEMAR Jules, professor, dr.phil. (f. 28.11.1929, 656, 1981, Nb) *R.* Murkærvænget 3, Græse, 3600 Frederikssund. Tel: 47 38 50 17. Geologisk Centralinstitut, KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 26 26. Fax: 35 32 24 99. *Fagområder: Geologi, biostratigrafi (Kambrium-ordovicium), trilobiter, geostatistik.*
- RASMUSSEN, HOLGER, dr.phil. (f. 08.04.1915, 619, 1978, H) *R.* Fuglsangvej 30, 2830 Virum. Tel: 45 85 27 62. *Fagområder: Europæisk etnologi.*
- RASMUSSEN, KAARE LUND, professor, dr.scient. (f. 05.06.1953, 737, 1992, Nmf) Grøndalsvej 10, 5, 2000 Frederiksberg. Tel: 31 19 49 81. Fax: 31 19 49 81. Kulstof-14 Laboratoriet, Nationalmuseet, Ny Vestergade 11, 1471 Kbh. K. Tel: 33 47 31 76. Fax: 33 47 33 10. *Fagområder: Fysik, ¹⁴C-datering.*
- RASMUSSEN, POUL NØRREGAARD, professor, dr.polit. (f. 09.05.1922, 570, 1974, H) Hareskovbo, Lejl. 3, Blok 1, Bagsværdvej 248, 2880 Bagsværd. Tel: 44 44 57 80. *Fagområder: Økonomi, konjunkturteori, beskæftigelsesteori, penge teori, anvendt makroteori.*
- RASMUSSEN, SVEND ERIK, professor, dr.phil. (f. 19.11.1925, 657, 1981, Nmf) Højkolvej 39, 8210 Århus V. Tel: 86 15 50 47. Fax: 86 15 50 47. Geologisk Institut, AaU, Bygn. 110, 8000 Århus C. Tel: 89 42 25 03. E-mail: SER@geol.aau.dk. *Fagområder: Uorganisk kemi, faststofkemi, krystallografi.*
- REHFELD, JENS Frederik, professor, dr.med. & scient. (f. 11.10.1941, 658, 1981, Nb) *R.* Esperance Allé 18, 2920 Charlottenlund. Tel: 39 62 90 27. Fax: 35 45 46 40. Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 45 30 18. Fax: 35 45 46 40. *Fagområder: Hormoners molekylære biologi, hjernens hormoner, kræft og hormoner.*
- REIZ, Sven ANDERS Torsten, professor, fil.dr. (f. 07.06.1915, 480, 1959, Nmf) Borgergade 26, 5., 1300 Kbh. K. Tel: 33 15 00 62. Universitetsobservatoriet, KU, Øster Voldgade 3, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 39 67. Fax: 33 15 43 38. *Fagområder: Klassisk astronomi, teoretisk og anvendt astrofysik, numerisk analyse.*

RIIS, POUL JØRGEN, professor, dr.phil. (f. 26.05.1910, 445, 1953, H) Roskildevej 102, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 71 32 73. Nationalmuseet, Afd. f. Oldtid og Middelalder, sektion Antikken, Frederiksholms Kanal 12, 1220 Kbh. K. Tel: 33 13 44 11 Δ 3117. *Fagområder: Klassisk og nærorientalsk arkæologi.*

RISCHEL, JØRGEN, professor, dr.phil. (f. 10.08.1934, 620, 1978, H) R. Stenhøjgårdsvej 57, 3460 Birkerød. Tel: 42 81 68 03. Institut for Almen og Anvendt Sprogvidenskab. KU, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 82 86 41; dir. 35 32 86 60. Fax: 35 32 86 35. *Fagområder: Lingvistik, fonetik, nordisk sprog, grønlandsk, sprog i Thailand.*

ROEPSTORFF, PETER, Forskningsprofessor, cand.polyt. (f. 10.06.1942, 724, 1990, Nb) Damgaard, Kolding Landevej 43, 7000 Fredericia. Tel: 75 94 04 95. Institut for Molekylær Biologi, OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 66 15 86 00, lok. 2404. Fax: 65 93 27 81. E-mail: roe@pr-group.ou.dk. *Fagområder: Massespektroni, molekylær biologi, proteinkemi.*

RUDKJØBING, MOGENS Hegelund, professor, dr.phil. (f. 06.09.1915, 494, 1961, Nmf) Hejrebakken 22, 8220 Brabrand. Tel: 86 25 20 88. IFA, AaU, 8000 Århus C. Tel: 89 42 36 02. Fax: 86 12 07 40. *Fagområde: Astronomi.*

†RAASTED, JØRGEN Juul, docent, dr.phil. (f. 19.03.1927, d. 05.05.1995, 647, 1980, H) Svanevej 12, 4000 Roskilde. Tel: 42 35 56 52. Institut for Græsk og Latin, KU, Njalsgade 90, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 81 40; dir. 35 32 81 53. Fax: 35 32 81 55. *Fagområder: Middelalderlig kirkemusik, byzantinsk og gregoriansk kirkemusik, græsk og latinsk palæografi og håndskriftvæsen, klassiske sprog.*

SCHIØRRING, NILS, professor, dr.phil. (f. 08.04.1910, 509, 1962, H) R¹. Forchammersvej 2, 1920 Frederiksberg C. Tel: 31 35 39 10. *Fagområder: Dansk musikhistorie, 16. og 17. årh.s verdslige og kirkelige danske visesang, 17. årh.s franske instrumentalmusik, europæisk musik i 20. årh.s første halvdel, dansk balletmusik.*

SCHWARTZ, THUE Walter, professor, dr.med. (f. 20.03.1951, 756, 1994, Nb) Steen Blichers Vej 13, 2000 Frederiksberg. Klinisk Bio-

- kemisk Afdeling, Rigshospitalet, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 45 63 22. Fax: 35 45 46 40. *Fagområder: Molekylær endokrinologi og farmakologi.*
- SCHÄFFER, CLAUS Erik, professor, civiling. (f. 31.01.1930, 601, 1977, Nmf) Rønnebærvej 136, B, 2840 Holte. Tel: 42 42 39 11. Kemisk Laboratorium I, HCØ, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 01 21. Fax: 35 32 01 33. *Fagområder: Kemi, uorganisk kemi, koordinationskemi.*
- SEIDENFADEN, GUNNAR, ambassadør, dr.phil. & scient. (f. 24.02.1908, 571, 1974, Nb) K¹. FM 2*. Borsholmgård, 3100 Hornbæk. Tel: 49 75 01 06. Fax: 49 75 02 48. *Fagområder: Botanik, taxonomi, orkidefamilien.*
- SIGMUND, PETER, professor, dr.rer.nat. (f. 05.04.1936, 710, 1988, Nmf) R¹. Frølichsvvej 9, 5230 Odense M. Tel: 66 11 03 53. Institut for Fysik, OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 66 15 86 00. Fax: 66 15 87 60. E-mail: PSI@DOU.DK. *Fagområder: Fysik. Partikel-Stof vekselvirkning.*
- SIIM, JØRGEN CHRISTIAN, fhv. direktør, dr.med. (f. 01.10.1915, 572, 1974, Nb) Rosenørns Allé 10, 1634 Kbh. V. *Fagområder: Lægevidenskab, toxoplasma og toxoplasmose, international postgraduat uddannelse, internationalt lægevidenskabeligt samarbejde inden for WHO og EU.*
- SIMONSEN, MORTEN, professor, dr.med. (f. 31.03.1921, 534, 1968, Nb) Thorshavnsgade 28, 4., 2300 Kbh. S. Statens Seruminstitut, Artillerivej 5, 2300 Kbh. S. *Fagområder: Immunologi.*
- SKOU, JENS CHRISTIAN, professor, dr.med. (f. 08.10.1918, 516, 1965, Nb) Rislundvej 9, 8240 Risskov. Tel: 86 17 79 18. Biofysisk Institut, AaU, Ole Worms Allé, Bygn. 185, 8000 Århus C. Tel: 89 42 29 50; dir. 89 42 29 29. Fax: 86 12 95 99. *Fagområder: Biofysik.*
- SKYDSGAARD, JENS ERIK, professor, dr.phil. (f. 16.04.1932, 683, 1984, H) Duevej 10, 2000 Frederiksberg. Tel: 31 10 43 55. Institut for Historie, KUA, Njalsgade 102, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 82 42; dir. 35 32 82 54. Fax: 35 32 82 41. *Fagområder: Antikkens historie.*

- SPANG-HANSSSEN, EBBE CATO, professor, dr.phil. (f. 14.09.1928, 669, 1982, H) Åsletten 6, 3500 Værløse. Tel: 44 98 10 10. Institut for Almen og Anvendt Sprogvidenskab, KUA, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 86 41; dir. 35 32 86 46. Fax: 35 32 86 35. *Fagområder: Sprogvidenskab, fransk grammatik, datalingvistik.*
- SPANG-HANSSSEN, HENNING, professor, dr.phil. (f. 22.01.1920, 602, 1977, H) Moltkesvej 40, 2000 Frederiksberg. Tel: 31 86 57 61. *Fagområder: Sprogvidenskab, informationssystemer, fagsprog, sprogstatistik.*
- STEENSBERG, AXEL, professor, dr.phil. & dr.agro. h.c. (f. 01.06.1906, 455, 1954, H) R^l. Cæciliavej 30, 2500 Valby. *Fagområder: Historie, geografi, geologi samt etnologi og arkæologi.*
- STEENGAARD, NIELS, professor, dr.phil. (f. 07.03.1932, 670, 1982, H) R. Lemnosvej 19, 2300 Kbh. S. Tel: 31 58 61 72. Institut for Historie, KUA, Njalsgade 102, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 82 42; dir. 35 32 82 60. Fax: 35 32 82 41. *Fagområder: Verdenshistorie c. 1300-c. 1800.*
- STEN-KNUDSEN, OVE, professor, dr.med. (f. 14.03.1919, 535, 1968, Nb) Smakkegårdsvej 8, 2820 Gentofte. Tel: 39 65 25 52. Institut for Almen Fysiologi og Biofysik, Panum Institut, KU, Blegdamsvej 3 C, 2200 Kbh. N. *Fagområder: Biofysik, kontraktilitet af tværstribet muskulatur, stoftransport gennem biologiske cellemembraner.*
- STIEF, CARL, professor, dr.phil. (f. 11.08.1914, 554, 1971, H) R^l. Vespervej 34, 2900 Hellerup. Tel: 39 62 86 03. *Fagområder: Slavisk filologi.*
- STOKLUND, BJARNE, professor, (f. 17.01.1928, 730, 1991, H) Uglevangen 13, 2830 Virum. Tel: 42 85 40 95. Institut for Arkæologi og Etnologi, KU, Vandkunsten 5, 1467 Kbh. K. Tel: 35 32 41 00; dir. 35 32 41 24. Fax: 35 32 41 25. *Fagområder: Europæisk etnologi.*
- STRID, ARNE KRISTER, professor, fil.dr. (f. 07.03.1943, 584, 1976, Nb) R^l. Tulipanvej 4, 3450 Allerød. Tel: 48 17 40 58. Botanisk Laboratorium, Botanisk Institut, KU, Gothersgade 140, 1123 Kbh. K. Tel: 35 32 21 51. Fax: 33 13 91 04. *Fagområder: Botanik, systematisk botanik, plantegeografi, evolutionslære, Grækenlands flora.*

- SURLYK, FINN Christian, professor, dr.scient. (f. 17.03.1943, 698, 1986, Nb) Islandsvej 11, 2800 Lyngby. Tel: 45 87 72 09. Geologisk Institut, KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 26 26; dir. 35 32 24 53. Fax: 33 14 83 22. E-mail: Finns@geo.geol.ku.dk. *Fagområder: Geologi, sedimentologi, olie, stratigrafi, bassiner, Danmarks og Grønlands geologi.*
- SVANE, GUNNAR Olaf, professor, dr.phil. (f. 25.09.1927, 635, 1979, H) Enebakken 4, 8520 Lystrup. Tel: 86 22 48 86. *Fagområder: Slaviske sprog og litteraturer, albanologi, balkanlingvistik.*
- SVEJGAARD, ARNE, professor, overlæge, dr.med. (f. 13.03.1937, 648, 1980, Nb) R. Skovvang 67, 3450 Allerød. Tel: 48 17 32 11. Klinisk Immunologisk Afd., Rigshospitalet, Afsnit 7631, Tagensvej 20, 2200 Kbh. N. Tel: 35 45 76 30. Fax: 31 39 87 66. *Fagområder: Immunologi, genetik, medicin, transplantation, blod- og vævstyper.*
- SØNDERGAARD, MORTEN, professor, lic.scient. (f. 30.12.1948, 738, 1992, Nb) Haraldsborgvej 47, 4000 Roskilde. Tel: 46 32 06 31. Ferskvandsbiologisk Laboratorium, KU, Helsingørsgade 51, 3400 Hillerød. Tel: 42 26 76 00; dir.: 48 24 24 70 Δ 510. Fax: 48 24 14 76. E-mail: FLABMS@INET.UNI-C.DK. *Fagområder: Limnologi.*
- SØRENSEN, BENGT ALGOT, professor, dr.phil. (f. 24.11.1927, 621, 1978, H) Center for tyske studier, OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 66 15 86 00. Fax: 66 15 84 28. *Fagområder: Tysk og nordisk litteratur.*
- SØRENSEN, HENNING, professor, dr.phil. (f. 20.04.1926, 622, 1978, Nmf) Solbakken 49, 2840 Holte. Tel: 42 42 58 19. Geologisk Institut, KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 26 26; dir. 35 32 24 18. Fax: 33 14 84 33. *Fagområder: Geologi, geokemi, råstoffer, miljø.*
- SØRENSEN, JOHN KOUSGÅRD, professor, dr.phil. (f. 06.12.1925, 649, 1980, H) Nivåvænge 12, 3., 2990 Nivå. Tel: 42 24 75 43. *Fagområder: Nordisk filologi, navneforskning, leksikografi, parømiologi.*

- SØRENSEN, KNUD OSCAR, professor, dr.phil. (f. 02.02.1928, 699, 1986, H) Råhøj Allé 12, 8270 Højbjerg. Tel: 86 27 21 06. *Fagområder: Engelsk grammatik, anglicismer i dansk.*
- SØRENSEN, SØREN, professor, dr.phil. (f. 29.09.1920, 603, 1977, H) K. Møllevangs allé 52, 8210 Århus V. Tel: 86 16 05 01. Musikvidenskabeligt Institut, AaU, Universitetsparken, Bygn. 220, 8000 Århus C. *Fagområder: Musik.*
- TAMM, DITLEV, professor, dr.jur. & phil. (f. 07.03.1946, 702, 1987, H) R. Svanemøllevej 13, 2100 Kbh. Ø. Tel: 39 29 93 92. Det Retsvidenskabelige Institut A, KU, Studiestræde 6, 1455 Kbh. K. Tel: 35 32 26 26; dir. 35 32 32 22. Fax: 35 32 32 05. *Fagområder: Dansk og europæisk retshistorie, historie, romerret, kirkeret.*
- †THAYSEN, JØRN HESS, professor, dr.med. (f. 19.10.1921. d. 11.04.1996, 604, 1977, Nb) R'. Frederik V's Vej 21, 2100 Kbh. Ø. Tel: 31 39 31 10. *Fagområder: Medicin, nyresygdomme, kirtel- og nyrefysiologi.*
- THODBERG, CHRISTIAN, professor, dr.phil. (f. 07.02.1929, 703, 1987, H) K'. Thunøgade 16, 8000 Århus C. Tel: 86 12 43 95. Afd. for Praktisk Teologi, Institut for Kirkekundskab, AaU, Nrd. Ringgade, Bygn. 410, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir. 89 42 22 97. Fax: 86 13 04 90. *Fagområder: Byzantinsk musik, teologi, liturgi, hymnologi, Grundtvigsforskning.*
- THOMASSEN, CARSTEN, professor, Ph.D. (f. 22.08.1948, 725, 1990, Nmf) Skovparken 6, 2990 Nivå. Tel: 42 24 66 17. Matematisk Institut, Bygn. 303, DTU, 2800 Lyngby. Tel: 45 88 36 99; dir.: 45 93 12 22 · 3058. Fax: 45 88 13 99. E-mail: C.Thomassen@mat.dtu.dk. *Fagområder: Matematik.*
- THOMSEN, NIELS JØRGEN, professor, dr.phil. (f. 21.04.1930, 585, 1976, H) Vitus Berings Allé 15, 2930 Klampenborg. Tel: 39 64 33 16. Fax: 32 96 44 06. Institut for Historie, KU, Njalsgade 102, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 82 42; dir. 35 32 82 85. Fax: 35 32 82 41. *Fagområder: Nyere historie, økonomisk historie, dansk politik, pressevæsen, public opinion.*

- THOMSEN, RUDI, professor, dr.phil. (f. 21.07.1918, 521, 1967, H)
Funch Thomsensgade 4, 8200 Århus N. Tel: 86 16 15 32. Historisk
Institut, AaU, Universitetsparken, 8000 Århus C. Tel: 89 42 20 44.
Fax: 89 42 20 47. *Fagområder: Oldtidshistorie, antik numismatik, stor-
mogulernes historie, sikhernes historie.*
- THORN, NIELS Anker, professor, dr.med. (f. 01.08.1924, 671, 1982,
Nb) Tonysvej 17, 2920 Charlottenlund. Tel: 39 64 27 05. Medi-
cinsk-fysiologisk Institut, Panum Institut, KU, Blegdamsvej 3 C.
2200 Kbh. N. Tel: 35 32 75 30. Fax: 35 32 75 37. *Fagområder: Fysio-
logi, neurobiologi, endokrinologi.*
- THYGESEN, NIELS Christoffer, professor, dr.polit. (f. 13.12.1934, 761,
1995, H) R'. Gothersgade 87, 1123 Kbh. K. Økonomisk Institut,
KU, Studiestræde 6, 1455 Kbh. K. Tel: 35 32 30 06. Fax: 35 32 30
00. E-mail: okonth@pc.ibt.dk. *Fagområde: Økonomi.*
- THYSSEN, ANDERS PONTOPPIDAN, professor, dr.theol. (f. 17.07.1921,
684, 1984, H) Æblehegnet 7, 8320 Mårslet. Tel: 86 27 27 58. *Fag-
områder: Kirkehistorie, religiøse og nationale bevægelser i nyere tid, religi-
onssociologi, Grundtvigforskning, lokalhistorisk forskning.*
- TORNEHAVE, HANS Marius Nielsen, professor, dr.phil. (f. 24.04.1915,
487, 1960, Nmf) Tornebakken 45, 2830 Virum. Tel: 45 85 80 30.
Fagområder: Matematik.
- TYGSTRUP, NIELS, professor dr.med. (f. 26.05.1926, 659, 1981, Nb)
Wiedeweltsgade 6, 2100 Kbh. Ø. Tel: 31 38 34 56. Medicinsk Afd.
A, Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 45 21 50.
Fax: 31 35 29 13. *Fagområder: Hepatologi.*
- ULSTRUP, JENS, professor, dr.scient. (f. 23.06.1941, 739, 1992, Nmf)
Bendzvej 3, 2000 Frederiksberg. Institut for Kemi, Bygn. 207,
DTU, 2800 Lyngby, Tel: 45 25 23 59. Fax: 45 88 31 36. *Fagområder:
Uorganisk Kemi.*
- USSING, HANS Henriksen, professor, dr.phil., med. & scient. (f.
30.12.1911, 460, 1955, Nb) K. Carl Blochs Allé 17, 2860 Søborg.
Tel: 31 67 75 74. Institut for Biologisk Kemi A, August Krogh In-

stitutet, KU, Universitetsparken 13, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 17 13.
Fax: 35 32 15 67. *Fagområder: Biofysik, biokemi.*

WESTERGAARD, OLE, professor, Ph.D. (f. 23.07.1949, 740, 1992, Nb)
Themsvej 5 B, 8240 Risskov. Tel. 86 17 47 84. Institut for Molekyl-
lær og strukturel Biologi, AaU, C.F. Møllers Allé, Bygn. 130, 8000
Århus C. Tel: 89 42 31 88; dir. 89 42 26 08. Fax: 89 42 26 12. E-mail:
ow@mbio.aau.dk. *Fagområder: Biokemi.*

WETTSTEIN, Ritter von Westerheim, DITER Holger von, professor,
fil.dr., dr.rer.nat. (f. 20.09.1929, 518, 1965, Nb) R. Åsevej 13 B,
3500 Værløse. Tel: 42 48 19 98. Carlsberg Laboratorium, Fysiolo-
gisk Afdeling, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valby. Tel: 31 22 10
22; dir. 33 27 52 25. Fax: 33 27 47 66. E-mail: DITER@BIOBA-
SE.DK. *Fagområder: Arvelighedslære, genetik, molekylærbiologi, biotekno-
logi, planteforædling, gærforædling.*

WINTHER, AAGE, professor, dr.phil. (f. 08.05.1926, 537, 1968, Nmf)
Dyssegaardsvej 39, 2860 Søborg. Tel: 39 69 40 77. NBI, KU, Bleg-
damsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 00; dir. 35 32 52 45. Fax: 31
42 10 16. *Fagområder: Kernefysik, atomfysik, teoretisk fysik.*

WAABEN, KNUD, professor, dr.jur. (f. 06.06.1921, 605, 1977, H)
Åmosebakken 8, 2830 Virum, Tel: 45 85 18 62. *Fagområder: Rets-
videnskab (strafferet).*

ZAHLE, HENRIK, professor, dr.jur. (f. 26.08.1943, 747, 1993, H) Kru-
semyntegade 20, 1318 Kbh. K. Tel: 33 11 57 27. Retsvidenskabe-
ligt Institut B, KU, Studiestræde 6, 1455 Kbh. K. Tel: 35 32 31 84.
Fax: 35 32 32 01. *Fagområder: Retsvidenskab.*

ØHRGAARD, PER, professor, dr.phil. (f. 06.02.1944, 731, 1991, H) R.
Kongensvej 23, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 33 37 16. Fax: 38 33
37 19. Institut for germansk filologi, KU, Njalsgade 80, trappe
16, 2., 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 81 56; dir. 35 32 81 77. Fax: 35 32
81 71. *Fagområder: Tysk (litteratur, samfund, i nogen grad historie).*

UDENLANDSKE MEDLEMMER
HUMANISTISK KLASSE

- AKURGAL, EKREM (f. 30.03.1911), dr., fhv. professor i klassisk arkæologi ved Ankara Universitet (1977, 1066)
- ALPERS, KLAUS (f. 27.09.1935), dr., professor i klassisk filologi ved Hamborg Universitet (1985, 1155)
- ANDERSEN, HENNING (f. 18.02.1934), dr., professor i slaviske sprog og litteratur ved UCLA, Los Angeles, CA (1995, 1239)
- ANDERSSON, KARL THORSTEN GUNNAR (f. 23.02.1929), dr., professor i nordisk stednavneforskning ved Uppsala Universitet (1986, 1158)
- † BAILEY, SIR HAROLD WALTER (f. 16.12.1899, d. 11.01.1996) dr., fhv. professor i sanskrit ved Cambridge Universitet (1946, 662)
- BALASSA, IVAN (f. 05.10.1917), dr., direktør for det ungarske landbrugsmuseum, Budapest (1975, 1030)
- BALDWIN, JOHN WESLEY (f. 13.07.1929), professor i historie ved Johns Hopkins Universitet, Baltimore, MD. (1978, 1087)
- BARNER, WILFRIED (f. 03.06.1937), professor i tysk filologi ved Georg-August Universitetet, Göttingen (1993, 1222)
- BARTH, THOMAS FREDRIK WEYBYE (f. 22.12.1928), professor i socialantropologi og etnografi ved Universitetet i Oslo (1976, 1049)
- BENEDIKTSSON, SIGURÐUR JAKOB (f. 20.07.1907), dr., hovedredaktør af Den Islandske Ordbog, Reykjavik (1961, 851)
- BENESTAD, FINN (f. 30.10.1929), dr., professor i musikvidenskab ved Universitetet i Oslo (1991, 1207)
- BERGSLAND, KNUT (f. 07.03.1914), dr., professor i finsk-ugriske sprog ved Universitetet i Oslo (1964, 880)

- BJØL, ERLING (f. 11.12.1918), dr., fhv. professor i statskundskab ved AaU. Saint-Germain-en-Laye, Frankrig (indentl. medl. 1974, 561; udenl. medl. 1984, 1143)
- BOARDMAN, SIR JOHN (f. 20.08.1927), Lincoln professor i klassisk kunst og arkæologi ved Oxford Universitet (1979, 1097)
- BOTTÉRO, JEAN (f. 30.08.1914), professor i assyriologi ved l'Ecole Pratique des Hautes Etudes, la Sorbonne, Paris (1978, 1090)
- BOYCE, NORAH ELIZABETH MARY (f. 02.08.1920), professor i iranske studier ved London Universitet (1978, 1091)
- BOYER, RÉGIS (f. 26.06.1932), professor i skandinavisk filologi ved Paris Universitet IV (1993, 1223)
- BREMS, HANS JULIUS (f. 16.10.1915), professor i økonomi ved Illinois Universitet, Urbana, IL (1979, 1098)
- BUTTREY, THEODORE VERN (f. 29.12.1929), fhv. professor i klassiske studier ved Michigan Universitet; Mønt- og Medaljeafdelingen ved Fitzwilliam Museum, Cambridge (1995, 1240)
- CAILLAT, COLETTE (f. 15.01.1921), professor i indisk og sydøstasiatisk civilisation ved Paris Universitet III (1993, 1224)
- CATHCART, KEVIN JAMES (f. 09.10.1929), professor i mellemøstlige sprog ved University College, Dublin (1995, 1241)
- †CLARK, JOHN GRAHAME DOUGLAS (f. 28.07.1907, d. 12.09.1995), dr., fhv. professor i arkæologi ved Cambridge Universitet. *K* (1964, 882)
- DUCHESNE-GUILLEMIN, JACQUES-ALFRED-MAURICE (f. 21.04.1910), fhv. professor i iransk sprog og kultur ved Liège Universitet (1975, 1035)
- FANT, GUNNAR (f. 08.10.1919), dr., fhv. professor i taletransmission ved Kgl. Tekniske Højskole, Stockholm (1989, 1192)

- FEHRMAN, CARL ABRAHAM DANIEL (f. 03.02.1915), dr., fhv. professor i litteraturhistorie ved Lunds Universitet (1969, *963*)
- FELLOWS-JENSEN, GILLIAN MYRA (f. 05.07.1936), dr., lektor i navneforskning ved KU (1982, *1123*)
- FENTON, ALEXANDER (f. 26.06.1929), dr., professor i skotsk etnologi ved Edinburgh Universitet (1979, *1100*)
- FIRTH, SIR RAYMOND WILLIAM (f. 25.03.1901), dr., fhv. professor i antropologi ved London Universitet (1966, *913*)
- FLØISTAD, GUTTORM (f. 05.12.1930), professor i idéhistorie ved universitetet i Oslo (1991, *1208*)
- FRIES, SIGURD (f. 22.04.1924), dr., fhv. professor i svensk ved Umeå Universitet (1989, *1193*)
- FØLLESDAL, DAGFINN KÅRE (f. 22.06.1932), professor i filosofi ved universitetet i Oslo (1986, *1162*)
- GERSHEVITCH, ILYA (f. 24.10.1914), fhv. professor i iransk filologi ved Cambridge Universitet (1982, *1126*)
- GIORGI, AMADEO PETER (f. 09.07.1931), dr., professor i almen psykologi ved Duquesne Universitet, Pittsburgh, PA (1985, *1156*)
- GURNEY, OLIVER ROBERT (f. 28.01.1911), fhv. professor i assyriologi ved Oxford Universitet (1976, *1053*)
- HENNE, HENRY (f. 21.10.1918), fhv. professor i almen sprogvidenskab ved Bergens Universitet (1979, *1103*)
- HOFFMANN, ERICH (f. 16.07.1926), dr., professor i Slesvig-Holstens historie ved Kiels Universitet (1982, *1128*)
- HUNGER, HERBERT (f. 09.12.1914), dr., fhv. professor i byzantinistik ved Wiens Universitet (1981, *1118*)

- HAAKONSSSEN, KNUD (f. 09.07.1947), professor i filosofi ved Boston Universitet (1995, 1242)
- HAAVELMO, TRYGVE MAGNUS (f. 13.12.1911), dr., fhv. professor i nationaløkonomi ved Universitetet i Oslo (1975, 1037)
- † JANSSON, ERIK VALTER (f. 22.05.1907, d. 13.02.1996), dr., fhv. professor i svensk sprog ved Uppsala Universitet (1969, 966)
- JEANNIN, PIERRE (f. 08.12.1924), professor ved Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Paris (1979, 1104)
- KRONHOLM, TRYGGVE (f. 15.12.1939), professor i semitiske sprog ved Uppsala Universitet. (1995, 1243)
- KUIPER, FRANCISCUS BERNARDUS JACOBUS (f. 07.07.1907), dr., fhv. professor i sanskrit og indisk oldtidskundskab ved Leidens Universitet (1968, 948)
- LADEFOGED, PETER NIELSEN (f. 17.09.1925), professor i fonetik ved UCLA, Los Angeles, CA (1993, 1225)
- LECLANT, JEAN (f. 08.08.1920), dr., professor i ægyptologi ved Collège de France, Paris (1986, 1164)
- LEHMANN, WINFRED PHILIPP (f. 23.06.1916), professor i lingvistik og tysk sprog ved Texas Universitet, Austin, TX (1975, 1039)
- LIENHARD, SIEGFRIED (f. 29.08.1924), dr., professor i indologi ved Stockholms Universitet (1986, 1165)
- LINDBECK, ASSAR CARL EUGEN (f. 26.01.1930), dr., professor i international økonomi ved Stockholms Universitet (1977, 1075)
- LOMBARD, ALF (f. 08.07.1902), dr., fhv. professor i romanske sprog ved Lunds Universitet (1951, 760)
- LÖNNROTH, NILS ERIK MAGNUS (f. 01.08.1910), dr., fhv. professor i historie ved Göteborgs Universitet (1966, 916)

- MAĆZAK, ANTONI (f. 30.03.1928), professor i historie ved Warszawa Universitet (1987, *1174*)
- MAIERÚ, ALFONSO (f. 01.04.1939), professor i middelalderens filosofi ved Roms Universitet, La Sapienza (1993, *1226*)
- MALMQVIST, NILS GÖRAN DAVID (f. 06.06.1924), dr., professor i sinologi ved Stockholms Universitet (1976, *1058*)
- MARTINET, ANDRÉ (f. 12.04.1908), dr., fhv. professor i almen sprogvidenskab ved Paris Universitet (1954, *791*)
- MASSON, VADIM MICHAILOVITCH (f. 03.05.1929), professor i arkæologi under Akademia Nauk, Sankt Petersburg (1987, *1175*)
- MATHIAS, PETER (f. 10.01.1928), dr., professor i økonomisk historie ved Oxford Universitet (1982, *1132*)
- MAYBURY-LEWIS, DAVID H.P. (f. 09.05.1929), professor i antropologi ved Harvard Universitet, Cambridge, MA (1978, *1093*)
- MAYRHOFER, MANFRED (f. 26.09.1926), dr., professor i sprogvidenskab ved Wiens Universitet (1980, *1115*)
- McFARLANE, JAMES WALTER (f. 12.12.1920), fhv. professor i europæisk litteratur, East Anglia Universitet, Norwich, England (1983, *1141*)
- MITCHELL, PHILLIP MARSHALL (f. 23.09.1916), dr., kurator for The Fiske Icelandic Collection, Cornell Universitet, Ithaca, NY. *K* (1971, *987*)
- MONFRIN, JACQUES (f. 26.04.1931), professor i romansk filologi ved og direktør for Ecole des Chartes, Paris (1987, *1176*)
- MYKLAND, KNUT (f. 20.04.1920), fhv. professor i historie ved Universitetet i Bergen (1989, *1195*)

- MÆHLE, LEIF MAGNAR (f. 17.05.1927), dr., professor i nordisk litteratur ved Universitetet i Oslo (1991, 1209)
- NORBERG, DAG LUDVIG (f. 31.07.1909), fhv. professor i latinsk sprog og litteratur ved Stockholms Universitet (1964, 887)
- NORMAN, KENNETH ROY (f. 21.07.1925), Reader i indisk filologi ved Cambridge Universitet (1983, 1142)
- NYKROG, PER (f. 01.11.1925), dr., professor i romansk filologi ved Harvard Universitet, Cambridge, MA. *R* (indenl. medl. 1975, 578; udenl. medl. 1982, 1133)
- ODÉN, AGNES BIRGITTA (f. 11.08.1921), professor i historie ved Lunds Universitet (1977, 1079)
- PASSMORE, JOHN ARTHUR (f. 09.09.1914), fhv. professor i filosofi ved Australiens Nationale Universitet, Canberra (1979, 1106)
- ROMILLY, JACQUELINE DE (f. 26.03.1913), dr., fhv. professor i græsk ved Paris Universitet (1961, 855)
- ROSSEL, SVEN HAKON (f. 24.10.1943), professor i skandinavisk og sammenlignende litteratur ved Washington Universitet, Seattle, WA (1991, 1210)
- RUDOLPH, KURT (f. 03.04.1929), dr., professor i religionshistorie ved Philipps Universitet, Marburg (1976, 1060)
- SCHAAR, CLAES GÖRAN GUSTAV VICTOR (f. 18.05.1920), dr., professor i engelsk ved Lunds Universitet (1987, 1177)
- SCHMITT, RÜDIGER (f. 01.06.1939), dr., professor i sammenlignende indoeuropæisk sprogvidenskab ved Saarlands Universitet, Saarbrücken (1985, 1157)
- SEJERSTED, FRANCIS (f. 08.02.1936), professor i økonomisk og social historie ved Universitetet i Oslo (1993, 1227)

- SJÖBLOM, BENGT GUNNAR OLOF (f. 28.10.1933), dr., professor i statskundskab ved KU. *R!* (1984, 1152)
- STENSTRÖM, THURE OSCAR (f. 12.04.1927), dr., professor i litteraturvidenskab ved Uppsala Universitet (1982, 1135)
- STRÖMHOLM, STIG FREDERIK (f. 16.09.1931), dr., professor i civilret ved Uppsala Universitet. *K.* (1991, 1211)
- SUNDERMANN, WERNER (f. 22.12.1935), dr., Centralinstitut for Oldtidshistorie og Arkæologi, videnskabsakademiet i Berlin (1989, 1196)
- SÄFLUND, LARS GÖSTA (f. 01.03.1903), dr., fhv. professor i klassisk sprogvidenskab ved Stockholms Universitet (1969, 970)
- SÄVE-SÖDERBERGH, TORGNY (f. 29.06.1914), dr., fhv. professor i ægyptologi ved Uppsala Universitet (1975, 1044)
- THESLEFF, BERNDT HOLGER (f. 04.12.1924), dr., fhv. professor i græsk filologi ved Helsingfors Universitet (1987, 1178)
- THOMPSON, HOMER ARMSTRONG (f. 07.09.1906), dr., fhv. professor i klassisk arkæologi ved Institute for Advanced Study, Princeton, NJ (1971, 991)
- TOLL, CHRISTOPHER (f. 09.03.1931), dr., professor i semitisk filologi ved KU. *R.* (1989, 1197)
- VOZGRIN, VALERIJ (f. 1937), dr., Det Russiske Akademis Historiske Institut, Sankt Petersborg (1991, 1212)
- WELZIG, WERNER (f. 13.08.1935), professor i nyere nordisk litteratur ved Wiens Universitet (1995, 1244)
- WINNER, MATTHIAS (f. 11.03.1931), dr., direktør ved Max-Planck-Institut, Biblioteca Herziana, Rom (1987, 1179)

WISTRAND, ERIK KARL HILDING (f. 24.01.1907), dr., fhv. professor i klassiske sprog ved Göteborgs Universitet (1971, 995)

VON WRIGHT, GEORG HENRIK (f. 14.06.1916), dr., fhv. professor i filosofi ved Finlands Akademi, Helsingfors (1974, 1028)

WYLLER, EGIL ANDERS (f. 24.04.1925), dr., professor i antikkens åndshistorie ved Universitetet i Oslo (1972, 1007)

AARSLEFF, HANS CHRISTIAN (f. 19.07.1925), dr., professor i engelsk ved Princeton Universitet, Princeton, NJ (1984, 1154)

NATURVIDENSKABELIG KLASSE

fys betegner den matematisk-fysiske gruppe,
biol den biologiske gruppe

- AHLFORS, LARS VALERIAN (f. 18.04.1907), dr., fhv. professor i matematik ved Harvard Universitet, Cambridge, MA (1977 – fys, 1065)
- AHRLAND, STEN HARALD (f. 04.08.1921), dr., fhv. professor i uorganisk kemi ved Lunds Universitet (1975 – fys, 1029)
- ALFSEN, ERIK MAGNUS (f. 13.05.1930), dr., professor i matematik ved Universitetet i Oslo (1978 – fys, 1986)
- ALVAREZ, WALTER (f. 03.10.1940), dr., professor i geologi ved UC, Berkeley, CA (1992 – fys, 1214)
- AMBARTSUMIAN, VIKTOR AMAZASPOVICH (f. 18.09.1908), direktør for Det Astrofysiske Observatorium i Erevan, Armenien (1971 – fys, 981)
- ANDERSEN, OLAF SPARRE (f. 10.09.1945), professor i fysiologi og biofysik ved Cornell University Medical College, New York, NY (1996 – biol, 1247)
- ANDERSEN, OLE KROGH (f. 11.05.1942), direktør for Max-Planck-Institut for faststofforskning i Stuttgart (1982 – fys, 1120)
- ANDERSSON, BENGT ERIK (f. 12.01.1923), dr., fhv. professor i fysiologi ved Sveriges Landbrugsuniversitet, Uppsala (1977 – biol, 1067)
- AVERY, JOHN SCALES (f. 26.05.1933), dr., lektor i kemi ved KU (1986 – fys, 1159)
- BAK, PER (f. 08.12.1947), dr., Brookhaven National Laboratory, NY (1990 – fys, 1198)

- BARTON, SIR DEREK HAROLD RICHARD (f. 08.09.1918), dr., professor i organisk kemi ved CNRS., Gif-sur-Yvette (1972 – fys, 996)
- BASS, LUDVIK (f. 09.03.1931), dr., professor i matematik ved Queensland Universitet, Brisbane (1988 – fys, 1181)
- BASTIANSEN, OTTO CHRISTIAN ASTRUP (f. 05.09.1918), dr., fhv. professor i teoretisk kemi ved Universitetet i Oslo (1967 – fys, 923)
- BAUER, HEINZ (f. 31.01.1928), dr., professor i matematik ved Erlangen-Nürnberg Universitet (1982 – fys, 1121)
- † BELL, RONALD PERCY (f. 24.11.1907, d. 04.01.1996), fhv. professor i kemi ved Stirling Universitet, Skotland (1962 – fys, 857)
- BENGTSSON, BENGT OLLE (f. 23.11.1946), dr., professor i genetik ved Lunds Universitet (1994 – biol, 1230)
- BERGSTRÖM, LARS INGMAR VALESÖN (f. 06.09.1921), dr., fhv. professor i fysik ved Manne Siegbahn Institutet for fysik, Stockholm (1974 – fys, 1015)
- BERNHARD, CARL GUSTAV (f. 28.04.1910), dr., fhv. professor i fysiologi ved Karolinska Institutet, Stockholm (1975 – biol, 1031)
- BERRY, R. STEPHEN (f. 09.04.1931), dr., professor i kemi ved Chicago Universitet, Chicago, IL (1980 – fys, 1109)
- BLAAUW, ADRIAAN (f. 12.04.1914), professor i astronomi ved Groningen Universitet (1982 – fys, 1122)
- BLACKBURN, THOMAS HENRY (f. 08.08.1933), dr., professor i mikrobiel økologi ved AaU (1983 – biol, 1136)
- BLASI, FRANCESCO (f. 19.10.1937), dr., professor i molekylær biologi ved Milanos Universitet (1988 – biol, 1182)
- BOGORAD, LAWRENCE (f. 29.08.1921), dr., professor i biologi ved Harvard Universitet, Cambridge, MA (1977 – biol, 1069)

- BOSTRÖM, KURT GEORG VERNER (f. 25.03.1932), professor i geokemi og petrologi ved Stockholms Universitet (1983 – fys, 1137)
- BOTHMER, ROLAND VON (f. 19.12.1943), dr., professor i kulturplanternes genetik og forædling ved Sveriges Lantbruks Universitet, Lund (1990 – biol, 1199)
- BRIDGWATER, DAVID (f. 05.07.1934), dr., professor i dynamisk geologi ved KU. *R* (1977 – fys, 1070)
- BRINCK, PER SIMON VALDEMAR (f. 04.09.1919), dr., professor i zoologi ved Lunds Universitet (1972 – biol, 997)
- BROMLEY, RICHARD G. (f. 31.07.1939), dr., lektor i geologi ved KU (1994 – biol, 1231)
- BROOKS, CHARLES KENT (f. 16.10.1939), dr., docent i petrologi ved KU (1986 – biol, 1160)
- BROWN, GERALD EDWARD (f. 22.07.1926), dr., professor ved NORDITA, København og ved SUNY, Stony Brook, NY (1967 – fys, 924)
- BRÆSTRUP, CLAUS (f. 18.01.1945), dr.med., forskningsdirektør i lægemiddeldesign ved Schering AG, Berlin (indenlandsk medlem 1884, 677; udenlandsk medlem 1996 – biol, 1245)
- BUCHTHAL, FRITZ (f. 19.08.1907), dr., konsulent for NIH, Bethesda, MD. *R'*. (udenl. medl. 1946, 667; indennl. medl. 1947, 416; udenl. medl. 1986 – biol, 667)
- † BUSEMANN, HERBERT (f. 12.05.1905, d. 09.02.1994), dr., fhv. professor i matematik ved USC, Los Angeles, CA (1964 – fys, 881)
- CARLESON, LENNART AXEL EDVARD (f. 18.03.1928), dr., professor i matematik ved Uppsala Universitet og ved UCLA, Los Angeles, CA (1970 – fys, 972)

- CARTAN, HENRI-PAUL (f. 08.07.1904), fhv. professor i matematik ved Paris Universitet (1962 – fys, 858)
- CASIMIR, HENDRIK BRUGT GERHARD (f. 15.07.1909), dr., fhv. direktør for Philips, Eindhoven (1975 – fys, 1033)
- CELIS, JULIO ENRIQUE (f. 21.05.1941), dr., professor i medicinsk biokemi ved AaU (1984 – biol, 1144)
- CHANOCK, ROBERT M. (f. 08.07.1924), dr., chef for Laboratoriet for infektionssygdomme, NIH, Bethesda, MD (1980 – biol, 1110)
- CLARK, BRIAN FREDERIC CARL (f. 26.07.1936), dr., professor i biostrukturkemi ved AaU (1980 – biol, 1112)
- CONNES, ALAIN (f. 01.09.1947), dr., professor i matematik Paris Universitet IV (1980 – fys, 1113)
- COTTON, FRANK ALBERT (f. 09.04.1930), dr., professor i kemi ved Texas A & M Universitet, College Station, TX (1975 – fys, 1034)
- COULOMB, JEAN-MARIE-FRANCOIS-JOSEPH (f. 07.11.1904), dr., fhv. professor i geofysik ved Paris Universitet (1969 – fys, 961)
- COX, SIR DAVID ROXBEE (f. 15.07.1924), Warden of Nuffield College, Oxford (1983 – fys, 1138)
- DAVIE, EARL W. (f. 25.10.1927), dr., professor i biokemi ved Washington Universitet, Seattle, WA (1990 – biol, 1200)
- DAVIES, JOHN ARTHUR (f. 28.03.1927), dr., professor i fysik ved McMaster Universitet, Hamilton, Ontario (1970 – fys, 973)
- EDSALL, JOHN TILESTON (f. 03.11.1902), fhv. professor i biokemi ved Harvard Universitet, Cambridge, MA (1969 – biol, 962)
- EIGEN, MANFRED (f. 09.05.1927), dr., professor, Max-Planck-Institut for fysisk Kemi, Göttingen (1971 – biol, 982)

- FAUCI, ANTHONY S. (f. 24.12.1940), direktør i NIH, allergi og smittsomme sygdomme, Bethesda, MD (1992 – biol, 1215)
- FELDMAN, LEONARD C. (f. 08.06.1939), Ph.D., direktør for Forskningsafdelingen for silikone materialer, AT&T Bell Laboratorierne, Murray Hill, NJ (1994 – fys, 1231)
- FEY, HANS (f. 30.12.1921), dr., professor i veterinær bakteriologi, Berns Universitet (1971 – biol, 983)
- FISCHER-HJALMARS, INGA MARGRETE (f. 16.01.1918), dr., professor i teoretisk fysik ved Stockholms Universitet (1982 – fys, 1124)
- FLOOD, HÅKON (f. 25.09.1905), dr., fhv. professor i kemi ved Norges Tekniske Højskole, Trondheim (1964 – fys, 883)
- FOLKOW, BJØRN UNO GOTTFRID (f. 13.10.1921), dr., professor i fysiologi ved Göteborgs Universitet (1968 – biol, 942)
- FRIIS, ELSE MARIE (f. 18.06.1947), professor i palæobotanik ved Svensk Naturhistorisk Museum, Stockholm (1990 – biol, 1201)
- FRONÆUS, STURE (f. 05.10.1916), dr., fhv. professor i uorganisk kemi ved Lunds Universitet (1978 – fys, 1092)
- GARD, SVEN (f. 03.11.1905), dr., fhv. professor i virologi ved Karolinska Institutet, Stockholm (1964 – biol, 884)
- GILES, NORMAN HENRY (f. 06.08.1915), professor i genetik ved Georgias Universitet, Athens, GA (1982 – biol, 1127)
- GINZBURG, VITALY LAZAREVICH (f. 04.10.1916), professor i teoretisk fysik, Akademiet i Moskva (1977 – fys, 1071)
- GLICK, DAVID (f. 03.05.1908), dr., fhv. professor i patologi, Stanford Universitet, Stanford, CA (1965 – biol, 900)
- GOLDANSKII, VITALII IOSIFOVICH (f. 18.06.1923), professor i kemisk fysik, Akademiet i Moskva (1977 – fys, 1072)

- GRAY, HARRY BARCUS (f. 14.11.1935), dr., professor i kemi ved California Institute of Technology, Pasadena, CA (1974 – fys, 1019)
- GROSHEV, LEONID VASILIEVITCH (f. 18.03.1907), fhv. professor ved institut for Atomenergi, Moskva (1965 – fys, 901)
- GROVE, KARSTEN (f. 12.08.1946), dr., professor i matematik ved Maryland Universitet, College Park, MD (1988 – fys, 1184)
- GUSTAFSSON, BENGT (f. 18.07.1943), dr., professor ved Astronomisk Observatorium, Uppsala (1990 – fys, 1202)
- GÅRDING, LARS JAKOB (f. 07.03.1919), dr., professor i matematik ved Lunds Universitet (1963 – fys, 874)
- HAMILTON, JAMES (f. 29.01.1918), fhv. professor ved NORDITA, København (1967 – fys, 926)
- HAMMEN, THOMAS VAN DER (f. 27.09.1924), dr., professor i palynologi ved Amsterdams Universitet (1976 – biol, 1054)
- HANSEN, Peder GREGERS (f. 11.03.1933), dr.phil., John A. Hannah professor i fysik ved NSCL-Cyclotron, Michigan State University, MI (indenlandsk medlem 1986, 690; udenlandsk medlem 1996 – fys. 1246)
- HARALDSEN, HAAKON KRISTIAN (f. 24.04.1904), dr., fhv. professor i kemi ved Universitetet i Oslo (1972 – fys, 998)
- HELGASON, SIGURÐUR (f. 30.09.1927), dr., professor i matematik ved MIT, Cambridge, MA (1972 – fys, 999)
- HODGKIN, SIR ALAN LLOYD (f. 05.02.1914), fhv. professor i biofysik ved Cambridge Universitet (1964 – biol, 885)
- †HOHWÜ-CHRISTENSEN, ERIK (f. 25.09.1904, d. 05.02.1996), dr., fhv. professor i fysiologi ved Kgl. Centralinstitut for Gymnastik i Stockholm (indenl. medl. 1940, 397; udenl. medl. 1965 – biol, 894)

- HOPPE, ERNST GUNNAR (f. 24.12.1914), dr., fhv. professor i geografi ved Stockholms Universitet (1972 – fys, 1000)
- HOTCHKISS, ROLLIN DOUGLAS (f. 08.09.1911), dr., fhv. professor i organisk Kemi ved SUNY, Albany, NY (1986 – biol, 1163)
- HOWARD, RICHARD ALDEN (f. 01.07.1917), dr., professor i botanik og dendrologi ved Harvard Universitet, Cambridge, MA (1968 – biol, 943)
- † HULTHÉN, LAMEK (f. 14.12.1909, d. 25.04.1995), fhv. professor i teoretisk fysik ved den Kgl. Tekniske Højskole i Stockholm (1976 – fys, 1055)
- HUXLEY, SIR ANDREW FIELDING (f. 22.11.1917), fhv. professor i fysiologi ved Londons Universitet (1964 – biol, 886)
- HUXLEY, HUGH ESMOR (f. 25.02.1924), dr., professor i biologi ved Brandeis Universitetet, Waltham, MA (1971 – biol, 984)
- HÖKFELT, TOMAS GUSTAV MAGNUS (f. 20.06.1940), med.dr., professor i histologi og cellebiologi ved Karolinska Institutet i Stockholm (1996 – biol, 1248)
- HÖRMANDER, LARS VALTER (f. 24.01.1931), dr., professor i matematik ved Lunds Universitet (1969 – fys, 965)
- HÖRSTADIUS, SVEN OTTO (f. 18.02.1898), dr., fhv. professor i zoologi ved Uppsala Universitet (1951 – biol, 754)
- JACOB, FRANÇOIS (f. 17.06.1920), dr., professor i genetik ved Pasteur Institutet, Paris (1962 – biol, 863)
- JAKOBSSON, SVEINN PETER (f. 20.07.1939), dr., direktør for Naturhistorisk Museum, Reykjavik (1975 – fys, 1038)
- JONSON, BJÖRN NILS GUSTAV (f. 03.11.1941), professor i fysik ved Chalmers Tekniske Højskole, Göteborg (1988 – fys, 1185)

- JONSSON, BROR ARILD (f. 12.05.1948), dr., professor i zoologi ved universitetet i Trondheim (1988 – biol, 1186)
- JORTNER, JOSHUA (f. 14.03.1933), dr., professor i kemi ved Tel-Aviv Universitet (1990 – fys, 1203)
- JØRGENSEN, AXEL CHRISTIAN KLIXBÙLL (f. 18.04.1931), dr., professor i uorganisk kemi ved Genève Universitet (1965 – fys, 903)
- JØRGENSEN, BO BARKER (f. 22.09.1946), dr.scient., leder af Max-Planck-Institut for Marin Mikrobiologi, Bremen (indenlandsk medlem 1984, 681; udenlandsk medlem 1994 – biol, 1228)
- KADISON, RICHARD VINCENT (f. 25.07.1925), dr., professor i matematik ved Pennsylvania Universitet, Philadelphia, PA (1974 – fys, 1020)
- KAIREALO, TIMO (f. 11.08.1951), dr., professor i ferskvandsbiologi ved universitetet i Helsinki (1996 – biol, 1249)
- KATZ, SIR BERNHARD (f. 26.03.1911), dr., fhv. professor i biofysik ved London Universitet (1968 – biol, 946)
- KEYNES, RICHARD DARWIN (f. 14.08.1919), dr., fhv. professor i fysiologi ved Cambridge Universitet (1971 – biol, 985)
- KITAIGORODSKII, SERGEI ALEXANDROVICH (f. 13.09.1934), dr., professor i fysisk oceanografi, Johns Hopkins Universitet, Baltimore, MD (1984 – fys, 1146)
- KLEIMAN, STEVEN LAWRENCE (f. 31.03.1942), dr., professor i matematik ved MIT, Cambridge, MA (1992 – fys, 1217)
- KOGARKO, LIA N. (f. 17.05.1936), Dr.Sc., professor i geologi ved Vernadsky Instituttet for geokemi, Moskva (1996 – fys, 1250)
- KULLENBERG, GUNNAR (f. 01.07.1938), dr., fhv. professor i fysisk oceanografi ved KU. Sekretær for IOC, UNESCO, Paris (indl. medl. 1980 – fys, 642; udenl. medl. 1992, 1213)

- KURLAND, CHARLES GABRIEL (f. 14.01.1936), dr., professor i molekylær biologi ved Uppsala Universitet (1986 – biol, 1166)
- KUZNETSOV, ALEKSANDR M. (f. 22.01.1938), dr., professor i teoretisk fysik ved A. N. Frumkin Institutet for Elektrokemi, Det Russiske Videnskabsakademi, Moskva (1994 – fys, 1233)
- LANGWAY, CHESTER CHARLES (f. 15.08.1929), dr., professor i geologi ved SUNY, Buffalo, NY (1992 – fys, 1218)
- LEAF, ALEXANDER (f. 10.04.1920), dr., professor i klinisk medicin ved Massachusetts General Hospital, Boston, MA (1982 – biol, 1130)
- LEVAN, JOHAN ALBERT (f. 08.03.1905), dr., fhv. professor i cytologi ved Lunds Universitet (1962 – biol, 864)
- LEVINE, RAPHAEL DAVID (f. 29.03.1938), D.Phil., Max Born professor i kemi og naturfilosofi ved The Hebrew University of Jerusalem (1996 – fys, 1251)
- LIEB, ELLIOTT H. (f. 31.07.1932), dr., professor i matematik og fysik ved Princeton Universitet, Princeton, NJ (1988 – fys, 1187)
- LIKENS, GENE E. (f. 06.01.1935), dr., direktør for Institut for økosystemer, NY og professor i biologi ved Yale Universitetet, CT (1994 – biol, 1234)
- LOESCHCKE, VOLKER HELMUT OTFRIED (f. 24.03.1950), dr.rer.nat.habil., forskningsprofessor i genetik og økologi ved Biologisk Institut, Aarhus Universitet (1996 – biol, 1252)
- LOWRY, OLIVER HOWE (f. 18.07.1910), dr., fhv. professor i farmakologi, Washington Universitet, St. Louis, MO (1968 – biol, 950)
- LUNDBERG, PAUL ANDERS (f. 10.09.1920), dr., professor i neurofysiologi ved Göteborgs Universitet (1976 – biol, 1057)
- LUNDQUIST, ARNE JOHN AXEL (f. 06.06.1920), dr., professor i genetik ved Lunds Universitet (1971 – biol, 986)

- LÖWDIN, PER-OLOV (f. 28.10.1916), dr., fhv. professor i kvantekemi ved Uppsala Universitet (1973 – fys, 1009)
- LÅG, JUL (f. 13.11.1915), dr., fhv. professor i jordbundslære ved Norges Landbrugshøjskole, Ås (1982 – biol, 1131)
- MACLANE, SAUNDERS (f. 04.08.1909), dr., fhv. professor i matematik ved Chicago Universitet, Chicago, IL (1968 – fys, 951)
- MARTIN, THOMAS PATRICK (f. 13.09.1936), dr., videnskabelig medarbejder ved Max-Planck Institut for Faststoffysik, Stuttgart (1994 – fys, 1235)
- MAYR, ERNST (f. 05.07.1904), dr., fhv. professor i zoologi ved Harvard Universitet, Cambridge, MA (1956 – biol, 822)
- VON MEYENBURG, HANS KASPAR (f. 09.12.1941), dr., professor i bioteknologi ved CIBA-GEIGY AG, Basel, Schweiz (1979 – biol, 1105)
- †MORGAN, WILLIAM WILSON (f. 03.01.1906, d. 21.06.1994), dr., fhv. professor i astronomi ved Chicago Universitet, Chicago, IL (1967 – fys, 928)
- MOSCOWITZ, ALBERT (f. 20.08.1929), dr., professor i kemi ved Minnesota Universitet, Minneapolis, MN (1977 – fys, 1076)
- MUNCK AF ROSENSCHÖLD, LARS MORTIMER (f. 19.07.1935), dr., professor i levnedsmiddelteknologi, KVL (1978 – biol, 1094)
- NILAN, ROBERT A. (f. 23.12.1926), professor i genetik ved Washington Statsuniversitet, Pullman, WA (1986 – biol, 1167)
- NOMURA, MASAYASU (f. 27.04.1927), dr., professor i genetik og biokemi, UC, Irvine, CA (1977 – biol, 1077)
- NORTH, JOHN DAVID (f. 19.05.1934), dr., professor i de eksakte videnskabers historie og filosofi, Groningen Universitet (1984 – fys, 1149)

- NOVIKOV, IGOR DMITRIEVICH (f. 10.11.1935), dr.scient., professor i fysik ved Teoretisk Astrofysik Center, Københavns Universitet (1996 – fys, 1253)
- OHNO, SUSUMU (f. 01.02.1928), dr., professor i teoretisk biologi, Beckman Research Institute of the City of Hope, Duarte, CA (1992 – biol, 1219)
- OLSSON, LENNART (f. 18.09.1949), dr.med., direktør for Receptron, Mountain View, CA (indenlandsk medlem 1982, 668; udenlandsk medlem 1994 – biol, 1229)
- OURISSON, GUY HENRI (f. 26.03.1926), dr., professor i kemi ved Louis Pasteur Universitetet, Strasbourg (1974 – fys, 1025)
- PAIS, ABRAHAM (f. 19.05.1918), dr., fhv. professor i fysik ved Rockefeller Universitet, New York, NY (1988 – fys, 1188)
- †PEIERLS, SIR RUDOLF ERNST (f. 05.06.1907, d. 20.09.1995), fhv. professor i fysik ved Oxford Universitet (1980 – fys, 1116)
- PETERSEN, OLE HOLGER (f. 03.03.1943), dr., professor i fysiologi ved Liverpool Universitet (1988 – biol, 1189)
- PETHICK, CHRISTOPHER JOHN (f. 22.02.1942), dr., professor ved NORDITA, København (1977 – fys, 1080)
- PHITOS, DIMITRIOS (f. 13.07.1928), dr., professor i botanik ved Patras Universitet, Grækenland (1992 – biol, 1220)
- PONTECORVO, GUIDO PELLEGRINO ARRIGO (f. 29.11.1907), fhv. professor i genetik ved Glasgow Universitet (1966 – biol, 917)
- POPOV, ANDREJ VLADIMIROVICH (f. 24.10.1939), dr., Sechenov Institut for udviklingsfysiologi og biokemi, Sankt Petersburg (1990 – biol, 1204)
- PRANCE, GHILLEAN TOLMIE (f. 13.07.1937), professor i botanik ved London Universitet (1988 – biol, 1190)

- PRELOG, VLADIMIR (f. 23.07.1906), dr., fhv. professor i organisk kemi ved ETH, Zürich (1971 – fys, 988)
- RAMBERG, HANS (f. 15.03.1917), dr., professor i geologi ved Uppsala Universitet (1964 – fys, 888)
- RAVEN, PETER HAMILTON (f. 13.06.1936), dr., direktør for Missouri Botaniske Have, St. Louis, MO (1980 – biol, 1117)
- RECHINGER, KARL HEINZ (f. 16.10.1906), dr., fhv. professor i systematisk botanik ved Wiens Universitet (1971 – biol, 989)
- REGNÉLL, OTTO GERHARD (f. 19.06.1915), dr., fhv. professor i geologi ved Lunds Universitet (1969 – biol, 967)
- REYNOLDSON, THOMAS BRABAN (f. 21.03.1914), dr., fhv. professor i økologi ved Wales Universitet, Bangor (1984 – biol, 1150)
- RICE, STUART ALAN (f. 06.01.1932), dr., professor i fysisk kemi ved Chicago Universitet, Chicago, IL (1976 – fys, 1059)
- RICHTER, DIETMAR (f. 16.05.1939), professor i biokemi ved Hamburg Universitet (1990 – biol, 1205)
- †RISTE, TORMOD (f. 14.05.1925, d. 12.11.1995), dr., professor i fysik ved Universitetet i Oslo (1986 – fys, 1168)
- RYABCHIKOV, IGOR DMITRIEVICH (f. 06.08.1937), professor i petrologi, ved IGEM, Moskva (1988 – fys, 1191)
- SALTIN, BENGT (f. 03.06.1935), dr., professor i fysiologi ved Center for Muskelforskning, RH (1984 – biol, 1151)
- SARGESON, ALAN MCLEOD (f. 13.10.1930), dr., professor i uorganisk kemi ved Australiens Nationale Universitet, Canberra (1976 – fys, 1061)

- SATIR, BIRGIT HEGNER (f. 22.03.1934), professor i biokemi ved Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University, New York, NY (1996 – biol, 1254)
- SCHIFFER, JOHN PAUL (f. 22.11.1930), Ph.D., professor i fysik ved Argonne National Laboratory, Argonne, IL (1996 – fys, 1255)
- SCHMIDT-NIELSEN, KNUT (f. 24.09.1915), dr., professor i zoologi ved Duke Universitetet, Durham, NC (1975 – biol, 1042)
- SCHNOPPER, HERBERT WILLIAM (f. 13.03.1933), dr., direktør for Dansk Rumforskningsinstitut, København (1982 – fys, 1134)
- SCHRIEFFER, JOHN ROBERT (f. 31.05.1931), professor i fysik ved Florida Statsuniversitet, Tallahassee, FL (1979 – fys, 1107)
- SCHWARZSCHILD, MARTIN (f. 31.05.1912), fhv. professor i astronomi ved Princeton Universitet, Princeton, NJ (1969 – fys, 969)
- SEGAL, IRVING EZRA (f. 13.09.1918), dr., professor i matematik ved MIT, Cambridge, MA (1977 – fys, 1082)
- SELBERG, ATLE (f. 14.06.1917), dr., professor i matematik ved Institute for Advanced Study, Princeton, NJ (1967 – fys, 931)
- SHELINE, RAYMOND KAY (f. 31.03.1922), dr., professor i kemi og fysik ved Florida Statsuniversitet, Tallahassee, FL (1974 – fys, 1027)
- STERN, HERBERT (f. 22.12.1918), professor i biologi ved UC, La Jolla, CA (1976 – biol, 1062)
- STRAND, KAJ AAGE GUNNAR (f. 27.02.1907), dr., fhv. direktør for U.S. Naval Observatory, Washington, DC. *R'* (1965 – fys, 910)
- STUMPF, PAUL KARL (f. 23.02.1919), professor i biokemi ved UC, Davis, CA (1975 – biol, 1043)
- STØRMER, ERLING (f. 02.11.1937), dr., professor i matematik ved Universitetet i Oslo (1986 – fys, 1169)

- †SUOMALAINEN, ESKO (f. 11.06.1910, d. 15.05.1995), dr., fhv. professor i genetik ved Helsingfors Universitet (1968 – biol, 957)
- SUTCLIFFE, BRIAN TERENCE (f. 30.07.1936), dr., Reader i kemi, York Universitet (1992 – fys, 1221)
- SWIATECKI, WLADYSLAW JERZY (f. 22.04.1926), dr., Lawrence Livermore Laboratorium, Berkeley, CA (1973 – fys, 1011)
- TAUBE, HENRY (f. 30.11.1915), dr., professor i kemi ved Stanford Universitet, Stanford, CA (1984 – fys, 1153)
- TEICHERT, CURT (f. 08.05.1905), dr., fhv. professor i geologi ved Rochester Universitet, Rochester, NY (1973 – fys, 1013)
- THIEDE, JÖRN (f.14.04.1941), dr., direktør for GEOMAR Forskningscenter for marin geovidenskab ved Christian-Albrechts Universitet i Kiel (1994 – biol, 1236)
- THORNE, ROBERT FOLGER (f. 13.07.1920), dr., professor i botanik ved Rancho Santa Ana Botaniske Have, Claremont, CA (1986 – biol, 1170)
- TOSTESON, DANIEL CHARLES (f. 05.02.1925), dr., lægevidenskabelig dekan, Harvard Universitet, Cambridge, MA (1973 – biol, 1014)
- TUTIN, WINIFRED (f. 08.10.1915), dr., fhv. professor i botanik, Reading Universitet (1975 – biol, 1046)
- VALLEE, BERT LESTER (f. 01.06.1919), professor i biokemi ved Harvard Universitet, Cambridge, MA (1977 – biol, 1083)
- VOIGT, ERHARD (f. 28.07.1905), dr., fhv. professor i geologi ved Hamborg Universitet (1972 – biol, 1006)
- WALL, CHARLES T.C. (f. 14.12.1936), professor i matematik ved Liverpool Universitet (1990 – fys, 1206)

- WASSON, JOHN TAYLOR (f. 04.07.1934), dr., professor i geokemi og kemi ved UCLA, Los Angeles, CA (1994 – fys, 1237)
- WATSON, JAMES DEWEY (f. 06.04.1928), dr., direktør for Cold Spring Harbor Laboratory, Cold Spring Harbour, NY (1962 – biol, 872)
- WEISSKOPF, VICTOR FREDERICK (f. 19.09.1908), fhv. professor i fysik ved MIT, Cambridge, MA; fhv. generaldirektør for CERN (1962 – fys, 873)
- WETZEL, ROBERT G. (f. 16.08.1936), professor i biologi ved Alabama Universitet, Tuscaloosa, AL (1986 – biol, 1171)
- WHEELER, JOHN ARCHIBALD (f. 09.07.1911), dr., fhv. professor i fysik ved Princeton Universitet, Princeton, NJ (1971 – fys, 993)
- WICKMAN, FRANS-ERIK (f. 21.03.1915), dr., fhv. professor i mineralogi ved Stockholm Universitet (1971 – fys, 994)
- WIGZELL, HANS LENNART RUDOLF (f. 28.10.1938), dr., professor i immunologi ved Karolinska Institutet, Stockholm (1986 – biol, 1172)
- WILDMAN, SAMUEL GOODNOW (f. 26.05.1912), dr., fhv. professor i biologi ved UCLA, Los Angeles, CA (1977 – biol, 1085)
- WILKINSON, SIR GEOFFREY (f. 14.07.1921), professor i uorganisk kemi ved Imperial College, London (1968 – fys, 959)
- ZAMECNIK, PAUL CHARLES (f. 22.11.1912), dr., fhv. professor i onkologi ved Worcester Foundation for Experimental Biology, Shrewsbury, MA (1978 – biol, 1096)
- ZUCKERMANN, MARTIN J.J.A. (f. 07.07.1936), dr., MacDonald professor i fysik og direktør for Center for Materiefysik McGill Universitet, Montreal, Canada (1994 – fys, 1238)
- ÖHRN, NILS YNGVE (f. 11.06.1934), dr., professor i kemi og fysik ved Florida Universitet, Gainesville, FL (1986 – fys, 1173)

AABOE, ASGER HARTVIG (f. 26.04.1922), dr., professor i matematik-
kens og naturvidenskabens historie, og i det nære Østens sprog
og litteraturer, Yale University, New Haven, CT (1975 – fys,
1047)

INDENLANDSKE MEDLEMMER EFTER INDVALGSÅR

(*H = humanistisk klasse; Nmf = Naturvidenskabelig klasse, matematisk-fysisk afd.; Nb = Naturvidenskabelig klasse, biologisk afd.*)

- 445 Riis, Poul Jørgen (1953) H
 455 Steensberg, Axel (1954) H
 456 Bang, Thøger (1955) Nmf
 457 Bohr, Aage Niels (1955) Nmf
 460 Ussing, Hans Henriksen (1955) Nb
 465 Jansen, Frederik J. Billeskov (1957) H
 473 Lassen, Niels Ove (1958) Nmf
 480 Reiz, Sven Anders Torsten (1959) Nmf
 485 Ottesen, Martin (1960) Nb
 487 Tornehave, Hans M. Nielsen (1960) Nmf
 488 Becker, Carl Johan (1961) H
 490 Hald, Anders (1961) Nmf
 492 Huus, Torben (1961) Nmf
 493 Nielsen, Christian Overgaard (1961) Nb
 494 Rudkjøbing, Mogens H. (1961) Nmf
 498 Andersen, Erik Sparre (1962) Nmf
 505 Kjær, Anders (1962) Nmf
 507 Lindhard, Jens (1962) Nmf
 509 Schiørring, Nils (1962) H
 511 Bak, Thor Anders (1965) Nmf
 512 Ballhausen, Carl Johan (1965) Nmf
 513 Jørgensen, C. C. Barker (1965) Nb
 516 Skou, Jens Chr. (1965) Nb
 518 Wettstein, Diter von (1965) Nb
 521 Thomsen, Rudi (1967) H
 525 Fischer-Jørgensen, Eli (1968) H
 527 Fuglede, Bent (1968) Nmf
 528 Glamann, Kristof (1968) H
 531 Mohr, Jan Gunnar Faye (1968) Nb
 532 Møller, C. Knakkegård (1968) Nmf
 534 Simonsen, Morten (1968) Nb
 535 Sten-Knudsen, Ove (1968) Nb
 537 Winther, Aage (1968) Nmf
 543 Christensen, Bent (1971) Nb
 544 Dal, Erik (1971) H
 546 Jacobsen, Eric (1971) H
 547 Kjeldgaard, Niels Ole (1971) Nb
 548 Kristensen, Leif (1971) Nmf
 549 Kruhøffer, Poul Weber (1971) Nb
 550 Lund, Bodil Jerslev (1971) Nmf
 554 Stief, Carl (1971) H
 555 Glahn, Henrik (1972) H
 556 Asmussen, Jes Peter (1973) H
 557 Blegvad, Mogens (1973) H
 558 Andersen, Svend Thorkild (1974) Nb
 562 Dalgård, Sune (1974) H
 563 Ellitsgaard-Rasmussen, K. (1974) Nmf
 564 From, Franz (1974) H
 565 Hjorth, Poul Lindegård (1974) H
 566 Jensen, Henning Højgaard (1974) Nmf
 568 Lassen, Ulrik Vilhelm (1974) Nb
 569 Mottelson, Ben Roy (1974) Nmf
 570 Rasmussen, Poul Nørregaard (1974) H
 571 Seidenfaden, Gunnar (1974) Nb
 572 Siim, Jørgen Christian (1974) Nb
 574 Gomard, Bernhard (1975) H
 575 Hvidtfeldt, Arild (1975) H
 576 Klenow, Hans (1975) Nb
 577 Monberg, Torben (1975) H
 580 Favrhøldt, David (1976) H
 581 Larsen, Peder Olesen (1976) Nb
 582 Marcker, Kjeld Adrian (1976) Nb
 583 Nathan, Ove H. Wandall (1976) Nmf
 584 Strid, Arne Krister (1976) Nb
 585 Thomsen, Niels (1976) H
 586 Andersen, Svend Olav (1977) Nb
 587 Berthelsen, Asger (1977) Nmf
 588 Bjørnholm, Sven (1977) Nmf
 589 Dansgaard, Willi (1981) Nmf
 590 Engberg, Ingemar (1977) Nb
 591 Fenchel, Tom Michael (1977) Nb
 592 Fink, Troels (1977) H
 593 Fischer, Erik (1977) H
 595 Holmsgaard, Erik (1977) Nb
 596 Johansen, Holger Friis (1977) H
 597 Lundquist, Frank (1977) Nb
 †598 Mackintosh, Allan Roy (1977) Nmf
 599 Maunsbach, Arvid B. (1977) Nb
 600 Pedersen, Gert Kjørgård (1977) Nmf
 601 Schäffer, Claus Erik (1977) Nmf
 602 Spang-Hanssen, Henning (1977) H
 603 Sørensen, Søren (1977) H
 †604 Thaysen, Jørn Hess (1977) Nb
 605 Waaben, Knud (1977) H

- 606 Brøndsted, Mogens (1978) H
608 Dahl, Jens Peder (1978) Nmf
610 Hansen, Hans Jørgen Steen (1978) Nb
611 Johansen, Karsten Friis (1978) H
612 Lassen, Niels Alexander (1978) Nb
613 Lund, Ebba (1978) Nb
614 Madsen, Ib Henning (1978) Nmf
615 Munch-Petersen, Agnete (1978) Nb
616 Møller, Hans Bjerrum (1978) Nmf
617 Pedersen, Olaf (1978) Nmf
618 Petersen, Erling Ladewig (1978) H
619 Rasmussen, Holger (1978) H
620 Rischel, Jørgen (1978) H
621 Sørensen, Bengt Algot (1978) H
622 Sørensen, Henning (1978) Nmf
624 Andersen, Torkild (1979) Nmf
625 Berthelsen, Ole (1979) Nb
626 Buchwald, Vagn Fabritius (1979) Nmf
627 Christensen, Johnny (1979) H
628 Christiansen, Sofus (1979) H
629 Larsen, Kai (1979) Nb
630 Lund, Henning (1979) Nmf
631 Michelsen, Axel Albert (1979) Nb
632 Moustgaard, Ib (1979) H
633 Nissen, Poul Erik (1979) Nmf
634 Olsen, Olaf (1979) H
635 Svane, Gunnar (1979) H
636 Barndorff-Nielsen, Ole E. (1980) Nmf
637 Bredsdorff, Elias Lunn (1980) H
638 Estrup, Hector (1980) H
639 Forchhammer, Jes (1980) Nb
640 Holstener-Jørgensen, Helge (1980) Nb
641 Jónasson, Pétur Mikkel (1980) Nb
643 Lidin, Olof (1980) H
644 Nielsen, Thøger (1980) H
645 Olesen, Poul (1980) Nmf
648 Svejgaard, Arne (1980) Nb
649 Sørensen, John Kousgård (1980) H
650 Als-Nielsen, Jens (1981) Nmf
651 Ejsskjær, Inger (1981) H
652 Eliassen, Erik (1981) Nmf
653 Grane, Leif (1981) H
654 Hansen, Svend Aage (1981) H
655 Nielsen, Eduard (1981) H
656 Poulsen, Valdemar (1981) Nb
657 Rasmussen, Svend Erik (1981) Nmf
658 Rehfeld, Jens Frederik (1981) Nb
659 Tygstrup, Niels (1981) Nb
660 Andersen, Jens Ulrik (1982) Nmf
661 Berg, Christian (1982) Nmf
662 Christensen, Bent (1982) H
664 Fiil, Niels Peter (1982) Nb
665 Linderberg, Jan Erik (1982) Nmf
666 Matthiessen, Poul Christian (1982) H
667 Nøjgaard, Morten (1982) H
669 Spang-Hanssen, Ebbe Cato (1982) H
670 Steensgaard, Niels (1982) H
671 Thorn, Niels Anker (1982) Nb
672 Dahlerup, Troels (1983) H
673 Danø, Sven (1983) H
675 Andersen, Ellen (1984) H
676 Bechgaard, Klaus (1984) Nmf
678 Cotterill, Rodney (1984) Nmf
679 Johansen, Hans Christian (1984) H
680 Johansen, Peter (1984) Nmf
682 Nilsson, Jytte Reichstein (1984) Nb
683 Skydsgaard, Jens Erik (1984) H
684 Thyssen, Anders Pontoppidan (1984) H
685 Bergsgaard, John (1985) H
686 Bukdahl, Else Marie (1985) H
687 Olsen, Birger Munk (1985) H
689 Fenger, Ole (1986) H
691 Haagerup, Uffe Valentin (1986) Nmf
692 Jørgensen, Sven-Aage (1986) H
693 Krogsgaard-Larsen, Povl (1986) Nmf
695 Maegaard, Jan (1986) H
696 Molin, Søren (1986) Nb
697 Nielsen, Aksel Wiin (1986) Nmf
698 Surlyk, Finn Christian (1986) Nb
699 Sørensen, Knud (1986) H
700 Feldbæk, Ole (1987) H
701 Hansen, Mogens Herman (1987) H
702 Tamm, Ditlev (1987) H
703 Thodberg, Christian (1987) H
704 Christiansen, Freddy Bugge (1988) Nb
705 Hammer, Claus Uffe (1988) Nmf
706 Hoffmann, Else Kay (1988) Nb
707 Kristensen, Niels Peder (1988) Nb
708 Nansen, Peter (1988) Nb
709 Nielsen, Holger Bech (1988) Nmf
710 Sigmund, Peter (1988) Nmf
711 Balling, Jakob Leth (1989) H

- 712 Ebbesen, Sten (1989) H
 714 Jensen, Jørgen (1989) H
 715 Lundgreen-Nielsen, F. (1989) H
 716 Otzen, Benedikt (1989) H
 717 Billing, Gert Due (1990) Nmf
 718 Bock, Klaus (1990) Nb
 719 Christensen-Dalgaard, J. (1990) Nmf
 720 Friis, Ib (1990) Nb
 721 Hultborn, Hans (1990) Nb
 722 Jørgensen, Peter Leth (1990) Nb
 723 Poulsen, Ove (1990) Nmf
 724 Roepstorff, Peter (1990) Nb
 725 Thomassen, Carsten (1990) Nmf
 726 Basbøll, Hans (1991) H
 727 Giversen, Søren (1991) H
 728 Hannestad, Lise (1991) H
 729 Koch, Carl Henrik (1991) H
 730 Stoklund, Bjarne (1991) H
 731 Øhrgaard, Per (1991) H
 732 Breuning-Madsen, Henrik (1992) Nmf
 733 Cvitanović, Predrag (1992) Nmf
 734 Flensted-Jensen, Mogens (1992) Nmf
 735 Larsen, Erik Hviid (1992) Nb
 736 Moestrup, Øjvind (1992) Nb
 737 Rasmussen, Kaare Lund (1992) Nmf
 738 Søndergaard, Morten (1992) Nb
 739 Ulstrup, Jens (1992) Nmf
 740 Westergaard, Ole (1992) Nb
 741 Hansen, Ole (1993) Nmf
 742 Hvidberg-Hansen, Finn Ove (1993) H
 743 Jensen, Minna Skaftø (1993) H
 744 Kuschel, Rolf (1993) H
 745 Mortensen, Peder (1993) H
 746 Pedersen, Peder Jørgen (1993) H
 747 Zahle, Henrik (1993) H
 748 Andersen, Nils O. (1994) Nmf
 749 Greve, Torben (1994) Nb
 750 Jørgensen, Karl Anker (1994) Nmf
 751 Kielland-Brandt, Morten (1994) Nb
 752 Kjems, Jørgen Kristian (1994) Nmf
 753 Michelsen, Olaf (1994) Nb
 754 Mouritsen, Ole G. (1994) Nmf
 755 Møller, Birger Lindberg (1994) Nb
 756 Schwartz, Thue W. (1994) Nb
 757 Basse, Ellen Margrethe (1995) H
 758 Herslund, Michael (1995) H
 759 Hjort, Øystein (1995) H
 760 Larsen, Mogens Trolle (1995) H
 761 Thygesen, Niels Christoffer (1995) H
 762 Ambjørn, Jan (1996) Nmf
 763 Andersen, Nils Møller (1996) Nb
 764 Buus, Søren (1996) Nb
 765 Holst, Jens Juul (1996) Nb
 766 Kiørboe, Thomas (1996) Nb
 767 Lützen, Jesper (1996) Nmf
 768 Makovicky, Emil (1996) Nmf
 769 Noe-Nygaard, Nanna (1996) Nb
 770 Nørskov, Jens Kehlet (1996) Nmf

MEDLEMSANTAL

Indenlandske medlemmer	232	Udenlandske medlemmer	263
Humanistisk klasse	93	Humanistisk klasse	88
Naturvidenskabelig klasse	139	Naturvidenskabelig klasse	175
Mat.fys. gruppe	68	Mat.fys. gruppe	91
Biol. gruppe	71	Biol. gruppe	84

Tillidshverv

Årstallet til højre angiver valgperiodens udløb (normalt i april).

INTERNE HVERV

	valgt	til
Præsident: Henning Sørensen indtil 2.5.1996		
Fra 3.5.1996 Birger Munk Olsen	1996	2000
<i>Klasseformænd og vicepræsidenter:</i>		
David Favrholdt	1995	1998
Tom Fenchel.....	1993	1999
<i>Sekretær:</i> Thor A. Bak.....	1985	1999
<i>Redaktør:</i> Poul Lindegård Hjorth	1988	2001
<i>Kasserer:</i> Hector Estrup	1991	2001
<i>Kassekommission:</i>		
Ellen Andersen, fm.	1992	2000
Sven-Aage Jørgensen.....	1991	1998
Niels Peder Kristensen.....	1995	1997
Carsten Thomassen.....	1995	1999
<i>Revisorer:</i>		
Jens Rehfeld.....	1992	2000
Jens E. Skydsgaard.....	1990	1998
<i>Revisorsuppleanter:</i>		
Freddy Bugge Christiansen	1992	2000
Sten Ebbesen	1990	1998
<i>Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark:</i>		
Ole Feldbæk, fm.....	1989	1997
Mogens Herman Hansen	1991	1999
Peter Sigmund.....	1996	2000
Finn Surlyk	1990	1998

<i>Bibliotekar – udpeget af præsidiets.</i>		
Finn Ove Hvidberg-Hansen.....	1996	2000
<i>Carlsbergfondets direktion:.....</i>		
Torkild Andersen	1996	2006
C.J. Ballhausen	1972	1996
Povl Krogsgaard-Larsen	1993	2004
Axel Michelsen	1986	2000
P.C. Matthiessen, fm.....	1989	2002
Per Øhrgaard	1993	1998
<i>Frederiksborg-Museets bestyrelse:</i>		
Valgt af Selskabet: P.C. Matthiessen	1993	1998
<i>Bestyrelsen for Carlsbergs Mindelegat for Brygger J.C. Jacobsen</i>		
Valgt af Selskabets præsident: Peter Nansen	1993	1997
<i>Tilforordnede til bestyrelsen for Carlsberg Laboratorium:</i>		
Valgt af Selskabet:		
Sven G. Petersen, direktør	1991	2001
Poul J. Svanholm, administrerende direktør.....	1980	2000
<i>Beboer af Gl. Carlsbergs Hovedbygning (Æresboligen):</i>		
†Søren Egerod.....	1988	
<i>Bestyrelsen for Grosserer A. Collstrop's Fond til støtte til en værdig bolig for en eller flere danske videnskabsmænd:</i>		
		1997
Tom Fenchel, fm.	1994	
Bernhard Gomard, fm. (indtil 28.3.96).....	1994	
Birger Munk Olsen	1994	
Finn Surlyk	1994	
Henrik Zahle (fra 28.3.96)	1996	
<i>Bestyrelsen for Lægen, Professor ved Københavns Universitet, dr.med. & chir. Knud Sand's Legat:</i>		
	1988	2002
Bent Christensen, fm.	1988	
Jens Peder Dahl.....	1988	
Per Harder, advokat	1988	

<i>Suppleanter:</i>		
Hector Estrup.....	1996	
Tom Fenchel.....	1996	
Jan Maegaard.....	1988	
<i>Beboer af professor Knud Sands bolig:</i>		
Gert Kjærgård Pedersen	1988	
<i>Bestyrelsen for Selskabets Bidragsfond:.....</i>		
Christian Berg	1991	1997
Jes Forchhammer	1989	
Finn Ove Hvidberg-Hansen, fm.	1996	
<i>Bestyrelsen for Niels Bohr Arkivet:</i>		
Valgt af Selskabet: David Favrholdt	okt. 1989	1997
<i>Bestyrelsen for Niels Bohr Legatet:</i>		
Thor A. Bak	1985	
David Favrholdt	1994	
Ellen Andersen.....	1995	
Olaf Olsen.....	1985	
Birger Munk Olsen	1996	
<i>Caix Legatet:</i>		
Selskabet indstiller mulige kandidater til		
Dronning Margrethe og Prins Henriks Fond		
<i>Bestyrelsen for Lillian og Dan Finks Fond:.....</i>		
Niels Fink, direktør		1997
Dan Fink, arkitekt, M.A.A., fm.		
Niels Steensgaard	1995	1997
Fondets sekretær: Erik Dal		1997
<i>Bestyrelsen for Grundforskningsfonden:.....</i>		
Jens Ulrik Andersen		1998
Hector Estrup.....		2000
David Favrholdt		1998
Tom Fenchel.....		2000
Ole Mouritsen		2000

Lennart Olsson, fm., livsvarigt medlem		
Jens Rehfeld.....		1998
<i>Bestyrelsen for Emil Herborgs Legat til unge, danske, mandlige, ubemidlede Naturvidenskabsmænd:</i>		
Sven Bjørnholm	1992	1997
Bent Christensen (zool.)	1973	1999
Jens Peder Dahl.....	1987	2000
Bent Fuglede, fm.....	1980	1998
Jytte R. Nilsson.....	1986	2001
<i>Bestyrelsen for Aksel Touborg Jensens Legat:</i>		
Thor A. Bak, fm.....	1983	1983
Thor A. Bak, fm.....	1985	1999
Klaus Bock	1994	1998
Hector Estrup.....	1991	2001
Poul Lindegård Hjorth	1988	2001
Johnny Christensen.....	1994	1998
<i>Bestyrelsen for Inge Lehmann's Legat af 1983:.....</i>		
Willi Dansgaard	1986	1997
Søren Gregersen, afdelingsseismolog, dr.scient., fm.		
Rolf Kuschel		
Suppleanter:		
O. Bedsted Andersen, chefgeodæt		
Niels Balling, lektor, lic.scient.		
David Favrholdt		
<i>Bestyrelsen for Mag.art. Marcus Lorenzens Legat:</i>		
Thor A. Bak, fm.....		1998
Thor A. Bak, fm.....	1985	
Poul Lindegård Hjorth	1983	
Kai Larsen	1980	
<i>Bestyrelsen for Julie von Müllens Fond</i>		
		30.9.1996
Valgt af Præsidenten:		
Tom Fenchel		
Henrik Zahle		
<i>Bestyrelsen for Kaj Linderstrøm-Langs Guldmedaillefond</i>		
Valgt af Selskabet: Diter v. Wettstein	1986	2006

Bestyrelsen for Det danske Institut i Rom

Valgt af Selskabet: Jens Erik Skydsgaard	31.3.2000
--	-----------

Bestyrelsen for legatet Ole Rømer Medaillen 31.10.

Valgt af Selskabet: Jørgen Christensen-Dalsgaard..	1993 1997
--	-----------

Bestyrelsen for Ole Rømer Fondet dec. 1998

Nils O. Andersen	1996
------------------------	------

Aksel Wiin Nielsen	1994
--------------------------	------

Poul Erik Nissen, fm.	1990
----------------------------	------

Niels Skyum-Nielsens Mindefond til støtte af middelalderhistorisk forskning

Godkendelse af beretning og regnskab: Præsidenten 1985.

FÆLLES FOR BEGGE KLASSER

Danmarks Forskningsråd
Ellen Margrethe Basse

Statens Humanistiske Forskningsråd, SHF
Michael Herslund
Minna Skafté Jensen
Carl Henrik Koch

Statens Jordbrugs- og Veterinærvidenskabelige Forskningsråd, SJVF
Torben Greve
Lars Mortimer Munck
Birger Lindberg Møller

Statens naturvidenskabelige Forskningsråd, SNF
Jørgen Christensen-Dalsgaard
Volker Loeschcke
Peter Roepstorff
Finn Surlyk

European Science Foundation-udvalget
Tom Fenchel
Claus Hammer
Birger Munk Olsen
Bengt Algot Sørensen

okt. 2000

*Kommissionen til udforskning af landbrugsredskabernes og
agerstrukturernes historie*
Sofus Christiansen
Grith Lerche, museumsinspektør, dr.agro.
Peter Nansen
Holger Rasmussen
Axel Steensberg, fm.

*Kommissionen til udforskning af Danmarks ældste landbrug
og de samtidige naturforhold*
Svend Th. Andersen
Peder Mortensen,

Olaf Olsen
Axel Steensberg

Selskabets Forskningspolitiske udvalg

nov. 1996

Nils O. Andersen, fm.	1994
Sten Ebbesen	1993
Erik Hviid Larsen	1994
Axel Michelsen	1994
Jørgen Rischel	1993
Ditlev Tamm	1993

se beretning p. 150

Selskabets symposiestyregruppe (nedsat 9.12.1993):

Tom Fenchel (i egenskab af klasseformand)
Mogens Herman Hansen, fm.
David Favrhøldt (i egenskab af klasseformand)
Gert Kjærgård Pedersen

Selskabets vedtægtsudvalg (nedsat 13.10.1994)

Udpeget af præsidiet:

Bent Christensen (jur.)
Aksel Wiin Nielsen
Henning Sørensen, fm.

Udpeget af den humanistiske klasse:

Lise Hannestad
Finn Ove Hvidberg-Hansen fra 12.10.1995
Karsten Friis Johansen indtil 12.10.1995

Udpeget af den naturvidenskabelige klasse:

†Allan Mackintosh
Axel Michelsen

Programrådet for Danmarks Radio

31. dec. 1996

Udpeget af Selskabet:
Niels Thomsen

Programrådet for TV2

31. dec. 1996

Udpeget af Selskabet og ATV:
Minna Skaft Jensen

HUMANISTISKE KLASSE

Kommissionen til undersøgelse af de i dansk privateje bevarede kilder til dansk historie

Troels Dahlerup
 Ole Feldbæk
 Niels Thomsen
 Jørgen Thomsen, stadsarkivar, sekr.

Kommissionen for registrering af litterære kilder til dansk historie

Valgt af Selskabet:

Ole Feldbæk
 Poul Lindegård Hjorth, repræsenterer også
 Det danske Sprog- og Litteraturselskab

Øvrige medlemmer:

Harald Ilsøe, seniorforsker, cand.mag., KB
 Erland Kolding Nielsen, direktør, cand.phil., KB, fm.
 Hans Kargaard Thomsen, arkivar, cand.mag., Rigsarkivet

Kommissionen for Corpus Lexicographorum Graecorum, CLG nov.

Klaus Alpers (se s. 42) 1998
 Johnny Christensen, fm. 1998
 Holger Friis Johansen 1998
 Fritz Saaby Pedersen, lektor, lic.phil. 1998

Kommissionen for Thesaurus Linguae Latinae, TLL nov.

Johnny Christensen 1997
 Karsten Friis-Jensen, lektor, dr.phil.,
 Inst. for Græsk og Latin, KUA 1997
 Holger Friis Johansen, fm. 1997

Kommissionen for Carlsbergfondets syriske ekspeditioner

Peder Mortensen, fm. og redaktør
 Eduard Nielsen
 Olaf Olsen
 Ingolf Thuesen, kandidatstipendiat, mag. art.

*Udvalget til forberedelse af indstilling til ESF vedr. evt. udgivelse af pris-
materialet i Øresundstoldregnskaberne 1557-1646*

Sune Dalgård
Hans Chr. Johansen
E. Ladewig Petersen, fm.
Niels Steensgaard
Bengt Algot Sørensen, observatør

Bestyrelsen for Handels- og Søfartsmuseet på Kronborg jan. 2000

Valgt af Selskabet:

Ole Feldbæk
Hans Chr. Johansen

NATURVIDENSKABELIGE KLASSE

Styrelsen for Physica Scripta jan. 1999

Valgt af Selskabet:

Hans L. Pécseli, professor, dr.scient.
Peter Leth Christiansen, docent, dr.techn., DTU, suppleant

Acta Zoologica

Valgt af Selskabet:

Chefredaktør: Claus Nielsen, lektor, dr. phil.,
Zoologisk Museum, KU
Medredaktør: Aase Jespersen, lektor, cand.mag.
Medlem af Advisory Council: C.C. Barker Jørgensen

Bestyrelsen for Danmarks Akvarium

Valgt af Selskabet: Arne Schiøtz, direktør, dr. phil. 31.12.1996

UAI, UNION ACADÉMIQUE INTERNATIONALE

Nationalkomiteen

Jes Asmussen

1998

Erik Fischer

Birger Munk Olsen, delegeret til UAI til 1.7.1997

Rudi Thomsen, delegeret til UAI til 1.7.1997

Nationalkomiteer for foretagender under UAI

Romertallet angiver den pågældende UAI-kommissions nummer

- I. *CVA, Corpus Vasorum Antiquorum* 1997
 Christiansen, Jette, mag.art., museumsinspektør,
 Ny Carlsberg Glyptotek, fm.
 Hannestad, Lise, AaU
 Melander, Torben, mag.art., museumsinspektør,
 Thorvaldsens Museum
 Rasmussen, Bodil Bundgaard, mag.art., museumsinspektør,
 Nationalmuseet
 Thomsen, Rudi, Videnskabernes Selskab
- V. *NGML, Novum Glossarium Mediae Latinitatis (Den ny Ducange)* 1998
 Johansen, Holger Friis, Institut for klassisk filologi, AaU, fm.
 Olsen, Birger Munk, Institut for Græsk og Latin, KUA
- XII. *MMB, Monumenta Musicae Byzantinae* nov.
 Bergsagel, John, Musikvidenskabeligt Institut, KU, fm. 1997
 Thodberg, Christian, Videnskabernes Selskab 1999
 Troelsgaard, Christian, seniorstipendiat, Ph.D.,
 Institut for Græsk og Latin, KUA 1998
- XVIII. *CPD, A Critical Pāli Dictionary*
 Asmussen, Jes, Institut for orientalsk filologi, KU 1998
 Hvidberg-Hansen, Finn Ove, Videnskabernes Selskab 1998
 Lidin, Olof, Asien-Instituttet, KUA fm. 1997
 Rischel, Jørgen, Videnskabernes Selskab 1998
 Thomsen, Rudi, Historisk Institut, AaU 1997

- XX. *CAA, Corpus Antiquitatum Americanensium* apr.
 Christiansen, Sofus, Videnskabernes Selskab 1997
 Hvidtfeldt, Arild, Videnskabernes Selskab, fm. 1997
 Lundbæk, Torben, mag.scient. museumsoverinspektør,
 Etnografisk Samling, Nationalmuseet 1999
 Schjellerup, Inge, mag. scient.,
 Etnografisk Samling, Nationalmuseet 1997
 Rudi Thomsen, Historisk Institut, AaU 1997
- XXII. *FHA, Fontes Historiae Africanae* okt. 1997
 Feldbæk, Ole, Videnskabernes Selskab
 Hansen, Holger Bernth, professor, dr.theol.,
 Institut for Samfundsfag, KU
 Justesen, Ole, lektor, Institut for økonomisk Historie, KU
 Steensgaard, Niels, Historisk Institut, KU, fm.
 Thomsen, Rudi, Historisk Institut, AaU
- XXVI. *SNG, Sylloge Nummorum Graecorum* 1997
 Hannestad, Niels, professor, dr. phil., Institut for
 klassisk og nærorientalsk arkæologi, AaU
 Jørgen Steen Jensen, museumsinspektør,
 Den kgl. Mønt- og Medaillesamling, Nationalmuseet
 Melander, Torben, mag.art. museumsinspektør,
 Thorvaldsens Museum
 Thomsen, Rudi, Historisk Institut, AaU, fm.
- XXVIII. *LIMC, Lexicon Iconographicum Mythologiae Classicae* 1997
 Fischer, Erik, Den kgl. Kobberstiksamling
 Johansen, Karsten Friis, Filosofisk Institut, KU, fm.
 Thomsen, Rudi, Historisk Institut, AaU
- XXXV. *JAI, Jewish Art Index* dec. 1997
 Asmussen, Jes, Videnskabernes Selskab
 Fischer, Erik, Den kgl. Kobberstiksamling
 Gelfer-Jørgensen, Mirjam, overbibliotekar, dr. phil.,
 Kunstindustrimuseet
 Haxen, Ulf, førstebibliotekar, Judaistisk afdeling, KB, fm.

ICSU, INTERNATIONAL COUNCIL
OF SCIENTIFIC UNIONS

Formand: Axel Michelsen

Nationalkomiteens forretningsudvalg marts 1997
Jakob Bohr, forskningsprofessor, dr.scient.
David Favrholt
Sven E. Harnung, lektor, cand.scient.
Axel Michelsen

COSPAR/SCOSTEP Peter Stauning, civilingeniør
IAU Jens Knude, lektor, dr.scient.
IBRO Johannes K. Jakobsen, overlæge, dr.med.
ICL Niels Balling, lektor, lic.scient.
IGBP Claus Hammer
IGU Sofus Christiansen
IMU Gert Kjærgård Pedersen
INQUA Johannes Krüger, lektor, dr.scient.
ISSS Ole K. Borggaard, professor, dr.agro.
IUAES Kirsten Hastrup, professor,
D.Phil & dr.scient.soc.
IUBMB Brian Clark
IUBS Ole Heie, professor, dr.phil.
IUCr Birthe Jensen, rektor, dr.pharm.
IUGG C. C. Tscherning, professor, mag.scient.
IUGS Bjarne Leth Nielsen, cand.scient.
IUHPS David Favrholt
IUIS Arne Svejgaard
IUMS Peter Westermann, lektor, lic.scient.
IUNS Arne Astrup, professor, dr.med.
IUPAB Axel Michelsen
IUPAC Sven E. Harnung, lektor, cand.scient.
IUPAP Preben Alstrøm, lektor, lic.scient.
IUPHAR/IUTOX Ove A. Nedergaard, professor, Ph.D.
IUPS Erik Hviid Larsen
IUPSyS Per Schultz Jørgensen, professor, dr.phil.
IUTAM P. Terndrup Pedersen, professor, lic.techn.
SCOR Birger Larsen, seminarieforsker, mag.scient.
URSI Per Høeg, seniorforsker, lic.scient.
WCRP A. Walløe Hansen, lektor, lic.scient.

Nationalkomiteer for unioner under ICSU

Medlemmerne indstilles af de anførte institutioner.
Endelig sammensætning af komiteerne besluttet af
Selskabets plenum.

*COSPAR, Committee on Space Research**SCOSTEP, Scientific Committee on Solar Terrestrial Physics* 1996

Andersen, Thomas, civilingeniør, DAMEC Research A/S, RH

Christensen-Dalsgaard, Jørgen, IFA, AaU

Forsberg, René, mag.scient, Kort- og Matrikelstyrelsen

Gudmandsen, P., professor, civiling.,

Elektromagnetisk Institut, DTU

Hammer, Claus, Videnskabernes Selskab

Hansen, Leif, lektor, mag.scient., Astronomisk afdeling,

NBI, LKU

Madsen, H. Lundager, lektor, Kemisk Institut, KVL

Mikkelsen, I.S., statsmeteorolog, mag.scient., DMI

Schnopper, Herbert, Dansk Rumforskningsinstitut

Stauning, Peter, civiling., DMI, fm. og ICSU-repræsentant

Observatører:

Kontorchef H. Grage, Forskningsministeriet

Adj. professor Eigil Ungstrup, NBI, Geofysisk Afdeling.

IAEG, International Association of Engineering Geology

affilieret IUGS (se s. 93).

IAU, International Astronomical Union

nov. 1997

Christensen, Per Rex, lektor, lic.scient., NBI

Christensen-Dalsgaard, Jørgen, IFA, AaU

Clausen, Jens Viggo, lektor, cand.scient.

Observatoriet i Brorfelde, KU

Knude, Jens, lektor, dr.scient.,

Observatoriet i Kbh., KU, sekr. og ICSU-repræsentant

Kristensen, Leif Kahl, lektor, mag.scient., IFA, AaU

Nissen, Poul Erik, Videnskabernes Selskab, fm.

Schnopper, Herbert, Dansk Rumforskningsinstitut

- IBRO, International Brain Research Organization* apr. 1997
 Andersen, Per Høngaard, cand.scient., Novo Nordisk A/S
 Hounsgaard, Jørn, lektor, dr.med., Panum Institutttet, KU
 Jakobsen, Johannes K., overlæge, dr.med.,
 Aarhus Kommunehospital, fm. og ICSU-repræsentant
 Michelsen, Axel, Videnskabernes Selskab
 Møller, Morten, lektor, dr.med., Panum Institutttet, KU
 Paulson, Olaf, professor, dr.med., RH
 Rasmussen, Jens Zimmer, professor, dr.med., OU
 Schousboe, Arne, professor, dr.scient., DFH
 Treiman, Marek, lektor, dr.med., Panum Institutttet, KU
- ICL, Inter-Union Commission on the Lithosphere* nov. 1998
 Abrahamsen, Niels, lektor, lic.scient., Lab. for Geofysik, AaU
 Balling, Niels, lektor, lic.scient., Lab. for Geofysik, AaU,
 fm. og ICSU-repræsentant
 Berthelsen, Asger, Geologisk Central Institut, KU
 og Videnskabernes Selskab
 Bridgwater, David, Geologisk Museum, KU
 Brooks, C.K., Institut for Petrologi, KU
 Dahl-Jensen, Trine, seniorforsker, Ph.D.,
 Dansk Litosfærecenter og DGU
 Gregersen, Søren, afdelingsseismolog, dr.scient.,
 Kort- og Matrikelstyrelsen
 Mosegård, Klaus, lektor, Ph.D., NBI – geofysisk afd., KU
 Sørensen, Kai, statsgeolog, DGU
 Thybo, Hans, lektor, cand.scient., Geologisk Institut, KU
- IGBP, International Geosphere-Biosphere Programme* okt. 1998
 Andersen, Ole Bedsted, chefgeodæt, cand.mag.,
 mag.scient., Kort- og Matrikelstyrelsen
 Buch, Erik, tjenestechef, Farvandsvæsenet
 Christensen-Dalsgaard, Jørgen, IFA, AaU
 Hammer, Claus, NBI – geofysisk afd., fm. og ICSU-repræsentant
 Jensen, Niels Otto, dr., Afd. for Meteorologi og Vindenergi,
 Forskningscenter Risø
 Johnsen, Ib, lektor, lic.scient., Botanisk Institut,
 Økologisk afd., KU
 Jørgensen, Torben Stockfleth, dr.phil., DMI

Kjøller, Annelise, lektor, cand.mag.,
 Afd. for Generel Mikrobiologi, KU
 Larsen, Søren Ejling, dr.
 Afd. for Meteorologi og Vindenergi, Forskningscenter Risø
 Mikkelsen, Naja, lic.scient., DGU
 Nielsen, Ole John, lic.scient., Forskningscenter Risø
 Struwe, Sten, lektor, cand.scient.,
 Afd. for Generel Mikrobiologi, KU
 Søgaard, Henrik, lektor, cand.scient., Geografisk Inst., KU
 Thing, Henning, fuldmægtig, lic.scient., Dansk Polarcenter
 Tychsen, John, kontorchef, cand.scient.,
 Danmarks Miljøundersøgelser

IGU, International Geographical Union sept. 1998

Bengtsson, Tord, kontorchef, Kort- og Matrikelstyrelsen
 Biilmann, O., professor, cand.mag., Danmarks Lærerhøjskole
 Borggaard, Ole, professor, dr.agro., Kemisk Institut, KVL
 Brande-Lavridsen, Hanne, lektor, Dansk Kartografisk Selskab
 Brandt, Jesper, lektor, cand.scient., Geografisk Institut, RUC
 Breuning-Madsen, Henrik, Geografisk Centralinstitut, KU
 Christiansen, Chr., lektor, dr.scient., Geologisk Institut, AaU
 Christiansen, Sofus, Geografisk Centralinstitut,
 KU og Videnskabernes Selskab, fm. og ICSU-repræsentant
 Dupont, Henrik, forskningsbibliotekar, cand.mag.,
 Forskningsbiblioteksrådet
 Jensen, Henrik Toft, rektor, cand.mag.,
 Geografisk Institut, RUC
 Kuhlman, Hans G. Saxtorph, lektor, Geografisk Centralinst., KU
 Magnussen, Jan, rektor, cand.scient., Sydjysk Universitetscenter
 Maskell, Peter, lektor, dr.merc., Handelshøjskolen i Kbh.
 Matthiessen, Chr. Wichmann, professor, dr.scient.,
 Geografisk Selskab, sekr.

IMA, International Mineralogical Association,
 affilieret IUGS (se s. 93)

IMU, International Mathematical Union nov.
 Barndorff-Nielsen, Ole,
 Dansk Selskab for teoretisk Statistik 1996

- Bendsøe, Martin, docent, Matematisk Institut, DTU 1998
 Fuglede, Bent, Dansk Matematisk Forening, fm. 1996
 Johansen, Peter, Datalogisk Selskab 1998
 Madsen, Ib, Dansk Matematisk Forening 1998
 Munkholm, Hans J., lektor, lic.scient.,
 Videnskabernes Selskab 1998
 Pedersen, Gert Kjærgård, Videnskabernes Selskab,
 sekr. og ICSU-repræsentant 1996
- INQUA, International Association for Quaternary Research,*
 affilieret IUGS maj 1999
 Bondesen, Erling, professor, mag.scient., RUC
 Björk, Svante, professor, fil.dr., Geologisk Institut, KU
 Christensen, Charlie, museumsinspektør, cand.scient.,
 Nationalmuseets naturvidenskabelige afd.
 Funder, Svend, lektor, dr.scient., Geologisk Museum, KU
 Hammer, Claus, NBI – geofysisk afd., KU
 Houmark-Nielsen, Michael, lektor, dr.scient.,
 Geografisk Institut, KU
 Kronborg, Christian, lektor, Geologisk Institut, AaU
 Krüger, Johs., lektor, dr.scient., Geografisk Institut, KU, fm.
 og ICSU-repræsentant
 Petersen, Kaj Strand, seniorforsker, mag.scient., DGU
 Weidick, Anker, statsgeolog, dr.phil., DGU
 Aaris-Sørensen, Kim, lektor, lic.scient., Geologisk Institut, KU
- ISSS, International Society of Soil Sciences* april 1997
 Borggaard, Ole K., professor, dr.agro.,
 Kemisk Institut, KVL, fm. og ICSU-repræsentant
 Breuning-Madsen, Henrik, Geografisk Institut,
 KU og Videnskabernes Selskab
 Christensen, Bent T., forstander, lic.scient.,
 Statens Planteavlsvforsøg, Forskningscenter Foulum
 Dalsgaard, Kristian, lektor, Geomorfologisk Afd.,
 Geologisk Institut, AaU
- IUAES, International Union of Anthropological and
 Ethnological Sciences* april 1999
 Christiansen, Sofus, Videnskabernes Selskab

Hastrup, Kirsten, professor, D.Phil. & dr.scient.soc., Institut for
 Etnografi og Antropologi, KU, fm. og ICSU-repræsentant
 Pedersen, Poul, lektor, mag.scient.,
 Afd. for Etnografi og Socialantropologi, AaU
 Sjørslev, Inger, direktør, mag.scient., IWGIA
 Whyte, Susan Reynolds, lektor, Ph.D.,
 Institut for Etnografi og Antropologi, KU

IUBMB, International Union of Biochemistry and Molecular Biology marts 1998

Clark, Brian F.C., Videnskabernes Selskab,
 fm. og ICSU-repræsentant
 Egel, Richard, professor, dr.rer.nat., Biokemisk Forening
 Fahrenkrug, Jan, professor, dr.med.,
 Dansk Selskab for klinisk Kemi
 Juncker, Steffen, lektor, Ph.D., Jydsk Biologisk Selskab
 Kielland-Brandt, Morten, Biologisk Selskab
 Wulff, Birgitte, cand.scient., Biokemisk Forening

IUBS, International Union of Biological Sciences marts

Fjeldså, Jon, lektor, dr.phil., Dansk Ornitologisk Forening 1999
 Friis, Ib, Videnskabernes Selskab, næstfm. 1997
 Heie, Ole E., professor, dr.phil. Dansk Naturhistorisk
 Forening, fm. og ICSU-repræsentant 1997
 Kjøller, Annelise, lektor, cand.mag.,
 Dansk Mikrobiologisk Selskab 1997
 Kristensen, Niels Peder, Entomologisk Forening 1997
 Mølgaard, Per, lektor, lic.agro., Dansk Botanisk Forening 1999
 Nielsen, Gunnar Gissel, lektor, dr.agro., Danmarks
 Jordbrugsvideenskabelige Ph.D.-forening, sekr. 1999
 Nielsen, Mogens Gissel, lektor, mag.scient.,
 Jydsk Biologisk Selskab 1999
 Schwartz, Thue W., Videnskabernes Selskab 1997

IUCr, International Union of Crystallography sept.

Als-Nielsen, Jens, Videnskabernes Selskab 1997
 Christensen, A. Nørlund, lektor, dr.phil., AaU 2000
 Feidenhans'l, R., lic.scient., Forskningscenter Risø 2000
 Gerward, L., lektor, dr.techn., DTU 2000

- Jensen, Birthe, rektor, dr.pharm.,
Kemisk Institut BC, DFH, ICSU-repræsentant 1997
- Larsen, Sine, lektor, cand.scient.,
Kemisk Laboratorium, KU 1997
- Lebech, Bente, civiling., fysikafd., Forskningscenter Risø 1997
- Makovicky, E., Institut for Mineralogi, KU 2000
- Simonsen, Ole, lektor, cand.scient., Kemisk Institut, OU 1997
- Thorup, N., lektor, civiling., DTU, fm. 1997
- Žunić, Tonči Balić, dr., Haldor Topsøe A/S 2000
- IUGG, International Union of Geodesy and Geophysics* okt.
- Friis-Christensen, E., mag.scient., DMI 1997
- Gregersen, Søren, afdelingsseismolog, dr.scient.,
Kort- og Matrikelstyrelsen, sekr. 1997
- Højerslev, Niels Kr., lektor, dr.scient.,
NBI – geofysisk afd., KU 1997
- Madsen, Frede, statsgeodæt, Kort- og Matrikelstyrelsen 1997
- Pedersen, Asger Ken, lektor, dr.scient.,
Geologisk Museum, KU 1997
- Rasmussen, Erik, lektor, dr.scient., NBI – geofysisk afd., KU 1997
- Rasmussen, Kaare Lund, Videnskabernes Selskab 1999
- Tscherning, C.C., professor, mag.scient.,
NBI – geofysisk afd., KU, fm. og ICSU-repræsentant 1999
- Tværfaglige medlemmer:*
- Andersen, O. Bedsted, chefgeodæt, cand.mag., mag.scient.,
Kort- og Matrikelstyrelsen 1997
- Rosbjerg, Dan, docent, dr.techn., Institut for
Strømningsteknik og Vandbygning, DTU 1999
- IUGS, International Union of Geological Sciences* nov.
- Andersen, Steen, mag.scient., Skov- og Naturstyrelsen 1996
- Christensen, Charlie, museumsinspektør, cand.scient.,
Nationalmuseets Naturvidenskabelige Afdeling 1997
- Funder, Svend, lektor, lic.scient., Geologisk Museum 1996
- Gregersen, Søren, afdelingsseismolog, dr.scient., IUGG 1997
- Holm, Poul M., lektor, Ph.D., Geologisk Institut, KU 1996
- Jørgart, T., lektor, cand.scient.,
Det naturvidenskabelige Hovedområde, RUC 1997

Michelsen, Olaf, Geologisk Institut, AaU og Videnskabernes Selskab, næstfm.	1996
Mikkelsen, Naja, videnskabelig assistent, lic.scient., DGU	1999
Nielsen, Bjarne Leth, cand.scient., DONG, Hørsholm, sekr. og ICSU-repræsentant	1997
Sonnenborg, Alex, amtsgeolog, Storstrøms Amt	1999
Steenfelt, Agnete, cand.scient., GGU, fm.	1999
Stouge, Svend, seniorforsker, cand.scient., Dansk Geologisk Forening	1999

IUHPS, International Union for the History and Philosophy of Science

Collin, Finn, lektor, dr.phil., KU	april 1998
Favrholdt, David, Filosofisk Institut, OU og Videnskabernes Selskab, fm. og ICSU-repræsentant	
Knudsen, Ole, lektor, dr.scient., Institut for de eksakte videnskabers historie, AaU	
Kragh, Helge, professor, dr.scient., Universitetet i Oslo	
Kruse, Poul Reinhardt, lektor, cand.pharm., DFH	
Lützen, Jesper, Matematisk Institut, KU	
Moesgaard, Kristian P., lektor, dr.scient., AaU	
Pedersen, Fritz Saaby, lektor, lic.phil., Institut for klassiske studier, OU, sekr.	
Pedersen, Stig Andur, professor, RUC	
Söderqvist, Thomas, docent, fil.dr., Institut for biologi, RUC	
Taisbak, C.M., docent, dr.phil., Institut for klassisk filologi, KU	
Wagner, Peter H., lektor, cand.scient., KU	
Aaserud, Finn, forstander, Ph.D., Niels Bohr Arkivet	

IUIS, International Union of Immunological Sciences feb. 1997

Andersen, Vagn, overlæge, Medicinsk afd. TAA, RH	
Dabelsteen, Erik, professor, dr.odont., Kbh.s Tandlægehøjskole	
Jenseniuss, Jens Chr., professor, dr.med. & phil., AaU	
Koch, Claus, lektor, cand.med., Statens Serum Institut	
Kristensen, Tom, overlæge, dr.med., Dansk Selskab for Klinisk Immunologi	
Lamm, Lars, professor, dr.med., AaU	
Morling, Niels, institutleder, dr.med., Dansk Selskab for Klinisk Immunologi	

Svejgaard, Arne, Videnskabernes Selskab,
 fm. og ICSU-repræsentant
 Svendsen, Ulrik Gerner, l. reservelæge, dr.med.,
 Dansk Selskab for Allergologi og Immunologi
 Weeke, Bent, overlæge, dr.med., Dansk Selskab for Allergologi
 og Immunologi
 Werdelin, Ole, lektor, dr.med., Institut for eksperimentel
 Immunologi, KU

IUMS, International Union of Microbiological Societies dec.
 Bestyrelsen for Danmarks Mikrobiologiske Selskab er
 nationalkomite.

Gerner-Schmidt, Peter, læge, Statens Seruminstitut 1997

Gravesen, Suzanne, cand.scient.,
 Statens Byggeforskningsinstitut 1999

Ingvorsen, Kjeld, lektor, lic.scient., Biologisk Institut,
 Afd. for Mikrobiel Økologi, AaU 1997

Iversen, Jens J. Lønsmann, lektor, lic.scient.,
 Biokemisk Institut, OU 1997

†Mathrani, Indra, seniorforsker, Ph.D.,
 Institut for Bioteknologi, DTU 1997

Pedersen, Ib Rode, lektor, dr.scient.,
 Institut for Medicinsk Mikrobiologi, KU 1997

Schneider, Ib, cand.scient., Novo Nordisk A/S 1997

Wegener, Henrik, lic.med.vet.,
 Statens Serumlaboratorium sekr. 1997

Westermann, Peter, docent, lic.scient., Afd. For generel
 Mikrobiologi, KU, fm. og ICSU-repræsentant 1999

IUNS, International Union of Nutritional Sciences april 1998

Astrup, Arne, professor, dr.med., SSVF,
 fm. og ICSU-repræsentant

Hansen, Gitte Laub, Ph.D., Forbrugerstyrelsen

Haraldsdóttir, Johanna, adjunkt, Ph.D.,
 Selskabet for Ernæringsforskning

Hessov, Ib, overlæge, dr.med., SSVF, næstfm.

Kondrup, Jens, afdelingslæge, dr.med.,
 KU og Videnskabernes Selskab

Michaelsen, Kim Fleischer, lektor, læge,
 Selskabet for Ernæringsforskning
 Overvad, Kim, adjunkt, dr.med., DADL
 Ovesen, Lars, afdelingsforstander, Levnedsmiddelstyrelsen
 Sandström, Brittmarie, forskningsprofessor, dr.phil., KVL
 Skovsgaard, Ib, afdelingschef, lic.agro.,
 Landbrugets Samråd for forskning og forsøg
 Stender, Steen, overlæge, dr.med., Roskilde Amtssygehus
 Zeuthen, Peter, lektor, Institut for Bioteknologi, DTU

IUPAB, International Union of Pure and Applied Biophysics marts 1997

Arendt-Nielsen, Lars, professor, lic.techn., AUC
 Brahm, Jesper, lektor, dr.med., Institut for almen fysiologi
 og biofysik, Panum Institut, KU
 Clark, Brian F.C., Kemisk Institut, AaU
 Cotterill, Rodney M.J., Fysisk Institut (Biofysik), DTU
 Esmann, Mikael, lektor, dr.scient., Biofysisk Institut, AaU
 Kristensen, Poul, lektor, mag.scient.,
 Institut for biologisk Kemi A, KU
 Michelsen, Axel, Biologisk Institut, OU, ICSU-repræsentant
 Roepstorff, Peter, Molekylærbiologisk Institut, OU, fm.

IUPAC, International Union of Pure and Applied Chemistry maj 1998

Bechgaard, Klaus, Videnskabernes Selskab, fm.
 Harnung, Sven E., lektor, cand.scient.,
 Kemisk Forening, sekr. og ICSU-repræsentant
 Larsen, Elfin, civiling., Ingeniørforeningen Danmark
 Mogensen, Gurli, lic.techn., Dansk Ingeniørforening
 Nielsen, Poul Erik Højlund, Haldor Topsøe A/S
 Pedersen, Carl Th., dr.phil., Kemisk Forening

IUPAP, International Union of Pure and Applied Physics april 1998

Bestyrelsen for Dansk Fysisk Selskab er nationalkomite.
 Alstrøm, Preben, lektor, lic.scient.,
 NBI, KU, fm. og ICSU-repræsentant
 Bohr, Jakob, forskningsprofessor, dr.scient., Fysisk Institut,
 DTU og Videnskabernes Selskab
 Freltoft, Torsten, civiling., lic.scient., NKT Forskningscenter

Rasmussen, Jens Juul, seniorforsker,
 Afd. for Optik- og Fluidodynamik, Forskningscenter Risø
 Sørensen, Allan H., lektor, lic.scient., IFA, AaU

IUPHAR, International Union of Pharmacology/

IUTOX, International Union of Toxicology

feb. 2000

Autrup, Herman, professor, Ph.D.,

Institut for Miljø og Arbejdsmedicin, AaU

Bøgesø, Klaus P., akademiingeniør, funktionschef,

H. Lundbeck A/S

Christensen, Sten, lektor, dr.pharm., Farmakologisk Institut, KU

Dragsted, Lars Ove, sektionsleder, ph.d.,

Institut for Toksikologi, Levnedsmiddelstyrelsen

Nielsen, Jesper Bo, lektor, ph.d.,

Afd. for Miljømedicin, OU, sekr.

Nyborg, Niels C.B., professor, dr.med., DFH

Sanchez, Connie, forskningsleder, cand.pharm.,

H. Lundbeck A/S

Wassermann, Karsten, seniorforsker, dr.pharm.,

Novo Nordisk A/S, fm. og ICSU-repræsentant

IUPS, International Union of Physiological Sciences

marts 1998

Engberg, Ingemar, Fysiologisk Institut, AaU

Galbo, Henrik, professor, dr.med., KU

Holst, Jens Juul, Panum Institutet, KU

Larsen, Erik Hviid, Zoofysiologisk Laboratorium A,

KU og Videnskabernes Selskab, fm. og ICSU-repræsentant

Richter, Erik, lektor, dr.med., August Krogh Institutet, KU

Skøtt, Ole, professor, dr.med., OU

Weber, Roy, professor, dr.phil.,

Institut for Zoologi og Zoofysiologi, AaU

IUPSyS, International Union of Psychological Sciences

jan. 1997

Christensen, Anne-Lise, direktør, adj. professor,

cand.psych., Center for Hjerneskade, KU

Elsass, Peter, chefspsykolog, dr.med.,

Psykiatrisk Hospital, Risskov

Føltved, Preben, sekretariatschef, mag.art.,

Dansk Psykolog Forening, sekr.

Jørgensen, Per Schultz, professor, dr.phil., Danmarks
Lærerhøjskole, Kbh., fm. og ICSU-repræsentant
Mammen, Jens, lektor, dr.phil., Psykologisk Inst., AaU
Petersen, Jogvan, mag.art., Dansk Psykolog Forening

<i>IUTAM, International Union of Theoretical and Applied Mechanics</i>	apr.
Hansen, Erik B., professor, dr.techn., Videnskabernes Selskab	1997
Jensen, Niels O., civiling. lic.techn., Afd. for meteorologi og vindenergi, Forskningscenter Risø	1997
Larsen, P. Scheel, professor, Ph.D., Dansk Center for Anvendt Matematik og Mekanik, sekr.	1998
Madsen, Per, civiling., ATV, revisor	1998
Pedersen, Pauli, docent, dr.techn., Afd. for Faststofmekanik, DTU	1997
Pedersen, P. Terndrup, professor, lic.techn., Institut for Skibs- og Havteknik, DTH, fm. og ICSU-repræsentant	1997
Sørensen, Kaj Aagaard, civiling., Institut for industriel konstruktion og energiteknik, AUC	1997
<i>SCOR, Scientific Committee on Oceanographic Research</i>	feb.
Dansk Nationalråd for Oceanologi er nationalkomite.	
Bjørnsen, Peter Kofoed, lektor, mag.scient., Marinbiologisk Laboratorium, KU, næstfm.	1999
Brink-Kjær, Ole, civiling., DMI	1997
Buch, Erik, oceanograf, lic.scient., Farvandsdirektoratet	1999
Christiansen, Christian, lektor, lic.scient., Geologisk Institut, AaU	1997
†Garde, Hans, viceadmiral, Søværnet	1999
Kej, Asger, vicedirektør, civiling., Dansk Hydraulisk Institut	1999
Kiørboe, Thomas, Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser	1997
Kristensen, Carsten Bording, lic.techn., DMI	1997
Larsen, Birger, seniorforsker, mag.scient., DGU, fm. og ICSU-repræsentant	1997
Lomstein, Bente, lektor, lic.scient., Biologisk Inst., AaU	1999
Moestrup, Øjvind, Inst. for Sporeplanter, KU og Videnskabernes Selskab	1999
Nielsen, Poul Erik, konst. kontorchef, Skov- og Naturstyrelsen	1997

Richardson, Katherine, institutleder, Ph.D., SNF og Danmarks Fiskeriundersøgelser	1999
Shaffer, Gary Ray, professor, dr.scient., Videnskabernes Selskab og NBI, geofysisk afd., KU	1997
Tendal, Ole S., lektor, dr.phil., Zoologisk Museum, KU	1997
Årkrog, Asker, civiling., Forskningscenter Risø	1997
<i>URSI, Union Radio Scientifique Internationale</i>	okt.
Albertsen, Christian, civiling., lic.techn., DTU	1997
Andersen, J. Bach, professor, Videnskabernes Selskab	1997
Gudmandsen, P., professor, civiling., Elektromagnetisk Institut, DTU	1997
Guldbrandsen, Tom, afdelingsleder, civiling., lic.techn., Fysisk Laboratorium III, DTU	1997
Høeg, P., seniorforsker, lic.scient., DMI, fm. og ICSU-repræsentant	1997
Knude, Jens, lektor, dr.scient., Astronomisk Observatorium, KU og Videnskabernes Selskab	1997
Larsen, Knud J., docent, lic.techn., Institut for Teleteknik, DTU	1999
Raskmark, Poul, civiling., Institut for elektroniske Systemer, AaU	1999
Stubkjær, Kristian, lektor, lic.techn., Elektromagnetisk Institut, DTU	1999
Sørensen, Ole Hoffmann, civiling., lic.techn., Telecom A/S	1999
Ungstrup, Eigil, adj. professor., lic.techn., Dansk Rumforskningsinstitut	1997
<i>WCRP, World Climate Research Programme</i>	maj
Busch, Niels E., direktør, lic.techn., Teknologisk Institut	1998
Hammer, Claus, SNF og Videnskabernes Selskab	1998
Hansen, Aksel Walløe, lektor, lic.scient., NBI – geofysisk afd., KU, fm. og ICSU-repræsentant	2000
Jørgensen, Torben Stockfleth, seniorforsker, DMI	2000
Kuijpers, Antoon, seniorforsker, mag.scient., GEUS	1998
Larsen, Søren, sektionsleder, lic.techn., Forskningscenter Risø	1998
Laursen, Leif, sektionsleder, DMI	2000

- Shaffer, Gary Ray, professor, dr.scient.,
NBI, geofysisk.afd., KU 1998
- Søgaard, Henrik, lektor, NBI, geofysisk afd., KU 2000
- Toudal, Leif, civilingeniør,
Institut for Elektroniske Systemer, DTU 2000
- Komiteer for andre ICSU-foretagender*
- CASAF*A, *Interunion Commission on the Application of Science to Agriculture, Forestry and Aquaculture*
Korrespondent for Danmark: E. Holmsgaard
- CODATA*, *Committee on Data for Science and Technology*
Korrespondent for Danmark: H. Højgaard Jensen
- COSTED*, *Committee on Science and Technology in Developing Countries*
Korrespondent for Danmark: Sofus Christiansen
- CTS Committee on the Teaching of Science* juli 1997
Korrespondent for Danmark:
Professor, Ph.D. Vagn Lundsgaard Hansen,
Matematisk Institut, DTU
- IAEG*, *International Association of Engineering Geology*,
affilieret IUGS febr.
Frederiksen, John, mag.scient.,
Dansk geoteknisk Forening, sekr. 1997
- Gravesen, Peter, cand.scient., Dansk Geologisk Forening 1997
- Knudsen, Børge, civiling., Dansk geoteknisk Forening 1999
- Schrøder, Niels, lektor, afdelingsgeolog, cand.scient.,
Dansk Geologisk Forening 1997
- Thamdrup, Kjeld, amtsgeolog, mag.scient.,
Dansk Geologisk Forening 1999
- Thorsen, Grete, lektor, civiling., AUC 1999
- Willumsen, Arne, professor, lic.scient., Institut for teknisk
geologi, DTU, fm. 1997
- IMA*, *International Mineralogical Association*, *IMA*, affilieret IUGS
Petersen, Ole Valdemar, afdelingsleder, mag.scient.,
Mineralogisk Klub, Dansk Geologisk Forening

COUNCIL FOR INTERNATIONAL ORGANIZATIONS OF
MEDICAL SCIENCES, CIOMS

Nationalkomiteen

Valgt af Selskabet:

Ebba Lund

Jan Mohr

J.C. Skou

Valgt af Dansk Medicinsk Selskab:

Bent Harvald, professor, overlæge, dr.med.

Niels Reisby, professor, overlæge, dr.med.

Povl Riis, professor, overlæge, dr.med.

J. Chr. Siim, fm.

Medlemsmøder

254. sæson

1. møde, torsdag den 28. September 1995

Til stede var 64 medlemmer. Præsident Henning Sørensen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: David Bridgwater og Gillian Fellows-Jensen, begge København. Gæster: Fru Irene Estrup; ph.d. Jette Mackintosh og læge Kit Holm-Nielsen.

Sekretæren meddelte, at Selskabet har mistet to udenlandske medlemmer, idet Sir Rudolf Ernst Peierls, fhv. professor i fysik ved Oxford Universitet, f. 5.6.1907, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse i april 1980, er afgang ved døden den 20.9.1995; og Lamek Hulthén, fhv. professor i teoretisk fysik ved den Kgl. Tekniske Højskole i Stockholm, f. 14.12.1909, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse i april 1976, er afgang ved døden den 25.4.1995.

Allan Mackintosh: The Third Man: C.D. Ellis (1895-1980) and the Discovery of the Neutrino.

Charles Drummond Ellis is best known, if at all, as the third author of the famous monograph »Radiations from Radioactive Substances«, by Rutherford, Chadwick and Ellis. He was nevertheless among the most important experimental physicists of the century. He has a good claim to be considered as the founder of Nuclear Spectroscopy, and his research on β -decay was of decisive significance in the discovery of the neutrino and the weak interaction. His work in the Cavendish Laboratory in the nineteen-twenties and early thirties was described, with emphasis on his long and fruitful controversy with Lise Meitner. The reasons for the surprising lack of recognition for his achievements were discussed, and some general features of research in the physical sciences considered.

Ditlev Tamm: J.B.S. Estrup, 1825-1913.

Jacob Brønnum Scavenius Estrup var konseilspræsident og dermed regeringsleder i årene 1875-1894. Hans navn er i danmarkshistorien intimt forbundet med forfatningskampen i de såkaldte provisorieår og gennemførelsen af Københavns befæstning i 1880'erne og 1890'erne mod Folketingets flertal. Ved inddragelse af nyt biografisk materiale også fra Estrups tidligere år blev det søgt at nuancere billedet af Estrup og hans politik.

Der blev foretaget valg til følgende nationalkomiteer under UAI: A Critical Pāli Dictionary CPD (se s. 78) og Novum Glossarium Mediae Latinitatis, NGML (Den ny Ducange) (se s. 78).

Valg af ny repræsentant i bestyrelsen for Danmarks Akvarium (se s. 77).

Redaktøren meddelte, at følgende publikationer var modtaget og forelå til uddeling efter mødet: Mat.Fys.Medd. 44:1 af Bent Fuglede: *Lower Estimates of the Isoperimetric Deficit of Nearly Spherical Domains in R^n in terms of Asymmetry* og Hist.Fil.Medd. 68: *Law and the Islamic World. Past and Present*, redigeret af Christopher Toll.

Bytteforbindelse er oprettet med Academia Scientiarum et Artium Europaea, Østrig.

Følgende publikationer er indkommet til Selskabets håndbibliotek fra Universita' degli studi de Padova: Galileo a Padova 1592-1620, Atti delle Celebrazioni Galileiane 1991-1992, i fem bind. Tre af Selskabets medlemmer deltog i dette symposium.

2. møde, torsdag den 12. oktober 1995

Til stede var 65 medlemmer. Præsident Henning Sørensen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: John Avery og Gillian Fellows-Jensen, begge København. Gæster: Seniorforsker, lic.techn. Dorte Juul Jensen; journalist Hanne Kaarsted; cand.merc. Jacob Kaarsted; fru Søs Kaarsted; lektor, lic.scient. Kim Sneppen, og arkivar Birgit Nüchel Thomsen.

Niels Thomsen: Mindeord om Tage Kaarsted.

Ole G. Mouritsen: Bløde fladers fysik.

Bløde materialer er en stor og udbredt klasse af strukturerede og komplekse stoffer, som omfatter bl.a. polymerer, supramolekylære aggregater, emulsioner, flydende krystaller og membraner. Alle disse stoffer befinder sig i en kondenseret fase, men ingen af dem kan entydigt beskrives som en væske eller et fast stof. I modsætning til almindelige faste stoffer er de fysiske egenskaber af bløde materialer i vid udstrækning bestemt af fleksible og fluktuerende grænseflader, hvis fysik er domineret af entropi-effekter. Bløde materialer, for eksempel biologiske membraner, er naturens foretrukne materialetype, hvis design bygger på enestående principper, der er udviklet gennem evolution.

Allan Mackintosh motiverede uddeling af legater fra Ole Rømer Fondet til seniorforsker, lic.techn. Dorte Juul Jensen; lektor, lic.scient. Klaus Mølmer og lektor, lic.scient. Kim Sneppen. Redaktøren

meddelte, at følgende publikationer var modtaget og ville blive omdelt efter mødet: Mat.Fys.Medd. 44:2 af Hemming Andersen: *Historic Scientific Instruments in Denmark*; Hist.Fil.Medd. 69 af Søren Brandt: *Infinitive Control in Danish* og Hist.Fil.Medd. 70 af Fereydun Vahman & Garnik Asatrian: *Poetry of the Baxtiārīs. Love Poems, Wedding Songs, Lullabies, Laments with Introduction, Translation & Notes.*

Der blev foretaget valg til følgende nationalkomiteer under ICSU: Den danske nationalkomite for geografi, IGU (se s. 83), den danske nationalkomite for biologi, IUBS (se s. 85), den danske nationalkomite for geodæsi og geofysik, IUGG (se s. 86) og den danske nationalkomite for oceanologi, SCOR (se s. 91).

Møde i den humanistiske klasse med dagsordenen:

1. Forslag til nyt medlem af vedtægtsudvalget.
2. Eventuelt.

3. møde, torsdag den 26. oktober 1995

Til stede var 50 medlemmer. Præsident Henning Sørensen, sekretær Thor A. Bak.

Torben Grøve: In vitro produktion af embryoner.

In vitro produktion (IVF, IVP) af embryoner hos vore husdyr og især kvæg har udviklet sig umådelig hurtigt i løbet af de sidste 5-10 år. Den er en forudsætning for at kunne udføre en række andre embryoteknikker som eksempelvis genetisk screening, herunder kønsbestemmelse af embryoner, kloning af embryoner ved hjælp af kernetransplantation og fremstilling af genetisk modificerede dyr. Teknikken omfatter tre faser, nemlig in vitro modning (IVM) af de ubefrugtede æg (oocytter), in vitro befrugtning (IVF) og endelig in vitro dyrkning (IVC) af de formodede zygoter indtil dag 7, hvor de kan transplanteres til fostermødre (recipienter). Oocysterne opnås enten fra slagtede dyr eller ved en såkaldt ovum pick up (OPU) procedure, hvor oocysterne under ultralydovervågning aspireres fra det levende dyr. Det er muligt at opnå ca. 30-35% og efter transplantation en drægtighedsrate på 50%. I meddelelsen diskuteredes væsentlige træk af de forskellige led i proceduren og enkelte cellebiologiske abnormaliteter, som er registreret i de producerede embryoner. Desuden blev der sat fokus på de nyfødte dyr, som ofte har øget fødselsvægt og dødelighed. Betimeligheden i at bruge disse teknikker eksperimentelt og i det praktiske kvægbrug samt til bevarelse af truede dyrearter forelagdes til diskussion.

Det var oprindeligt planlagt at Werner Welzig skulle have givet en meddelelse: »Das Wörterbuch als Instrument der Literaturwissenschaft.« Et trafikuheld medførte, at Werner Welzig med kort varsel

sendte afbud (se s. 115. I), og i stedet fik Selskabets medlemmer en orientering om tre publikationer om

En national forskningsstrategi

Indledning ved Henning Sørensen.

Sekretæren giver et kort resume af anbefalingerne i

- Forskning i perspektiv, en hvidbog om en national forskningsstrategi, Forskningsministeriet, 1995.
- Vejen til en national forskningsstrategi, et debatoplæg fra Forskningspolitisk Råd, 1995.
- Danmarks og EUs forskning - krav til den nationale indsats. ATV 1995.

Diskussion. Ordstyrer: Henning Sørensen.

Poul Lindegård Hjorth aflagde beretning om mødet i den humanistiske klasse den 12. oktober 1995: Klassen udpegede Finn Ove Hvidberg-Hansen som nyt medlem af Vedtægtsudvalget. Desuden blev det efter opfordring fra nogle medlemmer henstillet til præsidiet at tage spørgsmålet om adgang til huset op på det førstkomende præsidiemøde.

Følgende valg blev foretaget: Tilforordnet til bestyrelsen for Carlsberg Laboratorium (se s. 70), medlemmer til bestyrelsen for Inge Lehmanns Legat (se s. 72), repræsentanter til bestyrelsen for Handels- og Søfartsmuseet på Kronborg (se s. 77) og den danske nationalkomite for geologi, IUGS (se s. 86).

Redaktøren meddelte, at følgende publikationer var modtaget og forelå til uddeling efter mødet: Hist.Fil.Medd. 71 af Mogens Herman Hansen: *The Trial of Socrates - from the Athenian Point of View*; Hist.Fil.Medd. 72, *Sources for the Ancient Greek City-State*, Mogens Herman Hansen (red.). Særpublikationen *Sprog og Tanke. Fire essays*, Poul Lindegård Hjorth (red.).

Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd har for 1996 bevilget kr. 16.971,00 til kontingenter til internationale organisationer.

4. møde, torsdag den 9. november 1995

Til stede var 50 medlemmer. Præsident Henning Sørensen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: John Avery og Gillian Fellows-Jensen, begge København; Yngve Öhrn, USA. Gæster: Stud.mag. Anders Giversen og stud.theol. Anne Kathrine Giversen.

Sekretæren meddelte, at Selskabet har mistet et udenlandsk medlem, idet Sir John Grahame Douglas Clark, tidl. professor i arkæologi ved universitetet i Cambridge, f. 28.7.1907, indvalgt i den humanistiske klasse i april 1964, er afgået ved døden den 12.9. 1995.

Søren Giversen: Nye fund af manikæiske håndskrifter

Tilhængere af manikæismen – en tid en verdensreligion, grundlagt af Mani (d. ca. 274) – var bogelskere, men deres skrifter, ofte kalligrafiske mesterværker, forsvandt med manikæismens udryddelse. Større samlinger af manikæiske skrifter opdagedes i 1903ff i Øst-Turkestan og i 1929 i Ægypten, men næsten halvdelen af sidstnævnte fund forsvandt under 2. verdenskrig; resten, ca. 1150 sider, i dag i Dublin, har jeg udgivet i faksimile; en tekstkritisk udgave er på vej. Nu er der på ny dukket manikæiske skrifter op. I British Library opdagede jeg en forlagt samling af ukonserverede manikæiske papyri, der hører sammen med fundet fra 1929; et andet fund er gjort af en international ekspedition under udgravning i udkanten af en oase i ørkenen ca. 400 km stik vest for Luxor. Papyrerne i British Library var meget medtagne, og de er først nu blevet konserveret, så studiet af dem kan begynde, mens håndskrifterne fra oasen er ret velbevarede og snart kan udgives. Begge samlinger er særdeles vigtige for vor forståelse af manikæismen.

Morten Kielland-Brandt: Aktiv transport over gærcellens plasmamembran

Den universelle og vigtigste barriere mellem en levende celle og dens omgivelser er plasmamembranens fosfolipid. Heri er indlejret et utal af forskellige proteiner, hvoraf en stor del formidler transport af næringsstoffer ind i cellen, mens nogle sørger for eksport af andre stoffer. Når transporten af et stof sker fra et sted, hvor det findes i lav koncentration, til et sted, hvor koncentrationen er højere, kræves der energi, og man taler om aktiv transport. Aminosyrer, byggestenene i proteiner, kan optages aktivt i gærceller. Energien, der kræves hertil, leveres indirekte, idet cellens likvide »energivaluta«, ATP, giver energi til aktiv transport af protoner, mens den herved vedligeholdte protongradient ved en såkaldt symport giver energien til den aktive aminosyreoptagelse. Studier rettet mod involverede gener, proteiner og deres regulering blev omtalt.

Sekretæren anmodede den humanistiske klasse om indstilling af modtager af Selskabets Sølvmedalje inden årets udgang.

Erik Hviid Larsen orienterede om Selskabets rapport om forskeruddannelsen, som et udvalg under Selskabets Forskningspolitiske Udvalg netop har færdiggjort.

Selskabet har fra den Hielmstjerne-Rosencroneske Stiftelse modtaget sin andel af overskuddet på 137.877,99 kr (se s. 118).

5. møde, torsdag den 23. november 1995

Til stede var 57 medlemmer. Præsident Henning Sørensen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Martin Zuckermann, Canada. Gæster: Museumspædagog Vibeke Koch.

Sekretæren meddelte, at Selskabet har mistet tre udenlandske medlemmer, idet Hannes Olof Gösta Alfvén, tidl. professor i plasmafysik ved Kungl. Tekniska Högskolan i Stockholm, f. 30.5.1908, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse i april 1968, er afgået ved døden den 2.4.1995; Christian Boehmer Anfinsen, professor i biologi ved Johns Hopkins Universitetet i Baltimore, f. 26.3.1916, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse i april 1965, er afgået ved døden den 14.5.1995; og Tormod Riste, professor i fysik ved Universitetet i Oslo, f. 14.5.1925, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse i april 1986, er afgået ved døden den 12.11.1995.

Lennart Olsson: Mindeord om Olav Behnke. Aflyst (se 13. møde 18. april 1996, s. 113).

Carl Henrik Koch: Schopenhauer og Videnskabernes Selskab.

I 1840 stødte Videnskabernes Selskab og den tyske filosof Arthur Schopenhauer sammen, og braget har siden givet en smule genlyd i Schopenhauer-forskningen. Sagen er for så vidt velkendt, og dens aktstykker er tilgængelige i Asger Lomholts Samlinger til Selskabets Historie 1742-1942 (bind 2, ss. 325-333); men baggrunden for sammenstødet er blevet misforstået. Ud fra korte karakteristikker af de implicerede parter blev der i meddelelsen givet en ny forklaring på, hvorfor det gik, som det gjorde, uden at der dermed forsøgtes hverken retfærdiggørelse eller en undskyldning.

Førstebehandling af forslag til ændring af Selskabets vedtægter ved formanden for Selskabets vedtægtsudvalg. Oplægget blev udsendt til medlemmerne den 7. november 1995. Der henvises til Vedtægternes § 23.

Der blev foretaget valg i følgende nationalkomiteer under ICSU: Den danske nationalkomite for radiovidenskab, URSI (se s. 92), den danske nationalkomite for rumvidenskab COSPAR/SCOSTEP (se s. 81).

6. møde, torsdag den 7. december 1995

Til stede var 77 medlemmer. Præsident Henning Sørensen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Klaus Alpers, Tyskland; C. Kent Brooks, Gillian Fellows-Jensen, Abraham Pais og Christopher Toll, alle København; Yngve Öhrn, Florida. Gæster: Korrespondent Vibeke Kjems og professor Unnsteinn Stefansson.

Kristof Glamann: Øl og marmor.

Carl Jacobsen (1842-1914), Ny Carlsberg bryggeriernes, Glyptotekets og Ny Carlsberg-fondets grundlægger, var en rastløs og impulsiv natur. Hans gerning som erhvervsmand er uadskillelig fra hans enorme, til tider febrilske indkøb af kunst og antikker. På begge områder satte han dybe og varige spor. Meddelelsen tegnede på grundlag af en ny biografi et portræt af Carl Jacobsen komponeret over firklungen brygger-samler-mæcen-familie og afrundedes med en diskussion af hans samlermani.

Jørgen Kjems: Selvorganiserende materialer eller beherskelse af mikrokosmos.

Overgangen mellem materialers grynedede, atomare struktur og deres glatte makroskopiske fremtræden finder sted i et mikrokosmos, hvor afstande måles i millionte-dele millimeter. Beherskelsen af dette mikrounivers er blandt andet nøglen til den fortsatte udvikling af billig regnekraft og større kapacitet til informationslagring. Men først må vi skaffe os viden om fysiske fænomener og lovmæssigheder, der gælder denne længdeskala. Det har skabt interesse for mesoskopisk fysik og specielt for selvorganiserende materialer. Der arbejdes i et spændende tværfagligt krydsfelt med faststoffysik, polymerkemiske og biokemiske indgange. Det illustreredes med igangværende arbejder på Forskningscenter Risø om (1) uventede spontane strukturer i tynde pådampede lag af germanium på silicium, (2) en rigidom af nye tredimensionale strukturer i materialer bestående af sammenkædede polymer-molekyler og (3) et nyt materiale til optisk lagring – udtænkt og syntetiseret i analogi med DNA-molekyler spiralstrukturer. Beherskelsen af mikrokosmos er knap nok begyndt.

Andenbehandling af forslag til vedtægtsændringer.

Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark fremlægger program for foråret 1996 til godkendelse.

Uddeling af Mag.art. Marcus Lorenzens Legat (se s. 120).

Ørnborgs Legat uddeles i år til forskningsbibliotekar, cand.mag. Erik Petersen til støtte til forberedelse af en udgave af J. A. Fabricius' brevveksling med danske videnskabsmænd.

Valg til bestyrelsen for Lillian og Dan Finks Fond (se s. 71).

Der var valg til nationalkomiteen for ingeniørgeologi, IAEG (se s. 93) og nationalkomiteen for mikrobiologi, IUMS (se s. 88).

Statens Teknisk-Videnskabelige Forskningsråd har for 1996 bevilget kr. 17.736,00 til dækning af kontingenter for Danmarks medlemskab af internationale unioner under ICSU.

7. møde, torsdag den 18. januar 1996

Til stede var 78 medlemmer. Præsident Henning Sørensen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Bengt Olle Bengtsson og Roland von Bothmer, Lund; John Avery, David Bridgwater og Gillian Fellows-Jensen, København.

Sekretæren meddelte, at Selskabet har mistet et indenlandsk medlem, idet Allan Roy Mackintosh, professor i fysik ved Niels Bohr Institutets Ørsted Laboratorium, f. 22.1.1936, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse i april 1977, er blevet dræbt ved en bilulykke den 20.12.1995. Der vil senere blive talt mindeord.

Selskabet har også mistet to udenlandske medlemmer, idet Herbert Buseman, fhv. professor i matematik ved USC, Los Angeles, f. 12.5.1905, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse i april 1964, er afgået ved døden den 9.2.1994; og Esko Suomalainen, fhv. professor i genetik ved Helsingfors Universitet, f. 11.6.1910, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse i april 1968, er afgået ved døden den 15.5.1995.

Temamøde om genteknologi

1: Søren Molin: Indledning.

En meget kort generel introduktion til emnet genteknologi og til aftenens tema: Perspektiver i genforskningen, udvikling og udnyttelse i relation til befolkningsekspllosionen og den fremtidige fødevarerforsyning.

2: Hvad formår genteknologien allerede, og hvad vil den forudsigelige udvikling muliggøre:

a: Morten C. Kielland-Brandt: Regulering af genernes funktion og genkortlægning.

I den levende celle formidles næsten alle kemiske reaktioner og transportfunktioner af proteiner. Et proteinmolekyle består typisk af en kæde af flere hundrede aminosyremolekyler. Informationen for rækkefølgen i kæden ligger gemt i et til proteinet svarende gen, som er et segment af et kromosom. Et kromosom består af en kæde af fire slags byggesten, gerne i millionvis og kan således udgøre tusindvis af gener. Til hvert gen hører et segment, der regulerer, hvor meget af proteinet der skal laves under de givne forhold. Både i forskningsøjemed og for praktiske anvendelser har det stor værdi at ændre eller udskifte disse segmenter, idet produktionen af de tilsvarende proteiner herved kan reguleres på ny måde, fx forøges. Også kort-

lægningen af, hvor på kromosomerne de enkelte gener findes, er vigtig for mulighederne for at foretage ønskede ændringer. Nogle af de benyttede metoder vil blive skitseret.

b: Diter von Wettstein: Gensplejsning og fremstilling af transgene organismer.

Genetisk transformation og gensplejsning er ikke en opfindelse af forskere; det forekommer i naturen og har været en vigtig proces i organismernes evolution. Således inducerer *Agrobacterium tumefaciens* rodhalsgaller på tokimede planter ved at overføre et plasmid med tumorgener til plantecellen. Bakterien er blevet afvæbnet og benyttes til at lave nyttige transgene planter af raps, kartoffel og sukkerroer. Transgene planter af hvede, byg, majs, ris og andre enkimsbladede planter fremstilles ved at skyde DNA sat på mikroprojektiler ind i planteceller, som derefter regenereres til somatiske embryor og planter. Ved genetisk transformation isoleres først nyttige eller interessante gener fra en plante, et dyr eller en mikroorganisme, genet opformeres i en bakterie eller gærart, og derefter indsættes genet i en ny værtsplantes kromosomer. Fordelen er, at man adderer et enkelt kendt gen til plantens genom i stedet for flytning af et helt kromosom med mange kendte og ukendte gener, som det sker i traditionelle, seksuelle krydsninger. Dette giver tiltrængte, nye muligheder i planteforædling.

3: Anvendelser:

a: Diter von Wettstein: Planteområdet.

I 1995 har seks planteforædlingsfirmaer i Italien testet majslinier fremstillet i USA, som er transformeret med et gen fra *Bacillus thuringensis*. Genet koder for et protein, som er toksisk for larverne af det europæiske halvmøl *Ostrinia nubilalis*, som ødelægger betydelige dele af majshøsten i Europa og USA. Uhyret mindsker fx udbyttet af majs i staten Illinois med en årlig værdi af 300 mio. DKK. Man regner med, at i år 2000 vil en større del af majs, dyrket i Europa, være transgen for dette gen som værn mod denne skadevolder.

Genetisk transformation af raps med et strukturgen for en ribonuklease (barnase) fra *Bacillus amolyliquefaciens* har muliggjort forædling af en hybridraps, som giver 30% større oliehold end traditionelle sorter. Genet blev forsynet med en promoter, som bevirker, at ribonukleasen kun syntetiseres i støvknapper under dannelsen af pollenkorner. Enzymet ødelægger pollenkornerens udvikling, og planterne bliver hansterile. *Bacillus*-arten har også dannet et hæmmerprotein (barstar), som beskytter sin egen nukleinsyre mod det ødelæggende enzym. Planter, som er transgene for dette hæmmerprotein, er helt normale. Bestøves den hansterile plante af bierne med pollen fra »barstar«-planten, fås hybridrapsfrø. Når disse spirer til frodige planter, forhindrer »barstar«-hæmmeren ødelæggelsen af pollenkorner, og dette giver den store oliehold. Hybridraps dyrkes på marker i Canada.

Der findes mange andre genteknologiske muligheder for at forøge planteproduktionen. Det er ønskeligt, at Danmark genopfrisker samarbejdsånden mellem

genetikere og planteforædlere fra 20'erne og 30'erne. »Molecular Plant Breeding« lønner sig, selvom landbrugsforskningens strategiplan hævder noget andet.

Litteratur: Diter von Wettstein: Transgene planters muligheder inden for plante-produktionen. Tidsskrift for Landøkonomi 181, 172-192, 1994.

b: Morten Simonsen: Husdyr, fisk m.v.

Fire klassiske hysdyrarter, ko, svin, får og høns, spiller i dag en helt dominerende rolle i den globale forsyning med animalsk føde og vil formentlig vedblive hermed gennem det næste århundrede. Forskellige fiskearter spiller dog også en stor rolle, og det må forudses, at avl og opdræt under aquakulturforhold vil komme til at udgøre en stærkt stigende andel af den samlede produktion af fisk. Genteknologiske metoder til genkortlægning vil meget forudsigeligt komme til at øge effektiviteten af de klassiske metoder i avlsarbejdet med ovennævnte dyrearter. Noget mere problemfyldt er hvordan og i hvilket omfang nye metoder vil kunne nyttiggøres i bestræbelser på at øge dyrenes modstandsdygtighed mod infektionssygdomme under de yderst forskelligartede leveforhold. De største problemer omkring øget husdyr- og fiskeproduktion ligger formentlig i fremskaffelse af foder til dyrene.

4: Perspektiver for styring af udviklingen på området til verdenssamfundets bedste:

a: Poul Chr. Matthiessen: Indledning vedrørende befolkningsudviklingen.

Jordens befolkning er i dag på 5,7 mia. mennesker og vokser hvert år med knap 90 mio.. Udviklingsregionerne – dvs. Latinamerika, Afrika og Asien – som har 4,7 mia. indbyggere, tegner sig for 90 pct af den årlige tilvækst. Da befolkningen i udviklingsregionerne har en stor andel af børn og unge, er de stærkt »opladet« til vækst. Hvis man ser bort fra globale katastrofer, vil det derfor næppe være muligt at standse befolkningstilvæksten før jordens indbyggertal er fordoblet.

b: Diskussion om genteknologiens muligheder for at bidrage til fremskaffelse af fødemidler til den fremtidige verdensbefolkning. Mødeleder: Søren Molin.

Henning Sørensen afrundede mødet.

Carlsbergfondet bevilgede 1.770.000,00 kr. som tilskud til Selskabets virksomhed i 1996.

Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd har for 1996 bevilget 676.885,00 kr. til dækning af Danmarks kontingenter til internationale unioner, samt rejsehjemmel til møder i disse.

Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd har for 1996 bevilget 35.000,00 kr. til dækning af rejse- og administrationsomkostninger for danske nationalkomiteer under de internationale unioner.

Møde i den naturvidenskabelige klasse med dagsordenen:

1. Mundtlige forslag om nye medlemmer, jf. Vedtægternes § 4, 5 og 6 samt Forretningsordenens § 2, 3, 4 og 5.
2. Eventuelt.

8. møde, torsdag den 1. februar 1996

Til stede var 69 medlemmer. Præsident Henning Sørensen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Gillian Fellows-Jensen og Christopher Toll, begge København. Gæster: Dr.phil. Cecilia Lengfeld; direktør, dr.scient. Dorte Olesen.

Selskabets sekretær meddelte, at Selskabet har mistet to udenlandske medlemmer, idet Ronald Percy Bell, fhv. professor kemi ved Stirling Universitet, Skotland, født 24.11.1907, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse i april 1962 er afgang ved døden 4.1.1996; og Sir Harold Walther Bailey, fhv. professor i sanskrit ved Cambridge Universitet, født den 16.12.1899, indvalgt i den humanistiske klasse april 1946 er afgang ved døden 11.1.1996.

Gert Kjærgård Pedersen: Normer i lineære rum.

Den klassiske opdeling af matematik i disciplinerne algebra, geometri og analyse (dvs. funktionsteori) er i vort århundrede, og med accelererende virkning, blevet afløst af integrerede teoridannelser, ofte – desværre – temmeligt løsevne fra de oprindelige anvendelser. Som eksempel på geometri inden for analysen skal de uendelig-dimensionale vektorrum af funktioner fremhæves. For med udbytte at kunne beskrive konvergens i disse rum indfører man normer, og får for enhver sådan en såkaldt enhedskugle, bestående af de vektorer, hvis norm er højst een. Den konvekse struktur af sådanne »kugler« kan være højst intrikat og har givet anledning til mange detailundersøgelser vedrørende facetter og ekstremalpunkter.

Bengt Algot Sørensen: Lessings »Laokoon«-afhandling og dens grænser.

Gotthold Ephraim Lessings »Laokoon: oder über die Grenzen der Malerei und Poesie« (1766) er fortsat genstand for stor opmærksomhed blandt litteraturhistorikere, kunsthistorikere, semiotikere, klassiske arkæologer o.a. Lessings afhandling udvikler ikke noget teoretisk eller æstetisk system, men fastholder dog forholdet mellem litteratur og bildende kunst som sit egentlige emne. I meddelelsen blev afhandlingens indhold og særpræg præsenteret med særlig vægt på den tilgrundliggende tegnlære, der ofte overses. Samtidig blev den betraget som et karakteristisk udtryk for tænkeren Lessing, der med uangribelig logisk stringens ræsonnerer sig frem til sine egne og sine præmissers grænse, som han ikke kunne og måske heller ikke ville overskride.

Formanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning om klassemødet den 18.1.1996.

Der blev foretaget valg til bestyrelsen for Ole Rømer Fondet (se s. 73).

Redaktøren meddelte, at følgende publikation var modtaget og forelå til uddeling efter mødet: Hist.fil.Skr. 17 af P.J. Riis, Jørgen Jensen, Marie-Louise Buhl & Benedikt Otzen: *Sūkās X*.

Selskabets rapport vedrørende forskeruddannelsen i Danmark blev udsendt med mødesedlen.

Det blev meddelt, at Selskabets udflugt for 1996 til Sprogø ville finde sted lørdag den 8. juni.

Møde i den humanistiske klasse med dagsordenen:

1. Forslag til præsidentembedet.
2. Eventuelt.

9. møde, torsdag den 15. februar 1996

Til stede var 71 medlemmer. Fg. præsident Tom Fenchel, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Klaus Alpers, Tyskland; David Bridgwater og Gillian Fellows-Jensen, begge København. Gæster: Lektor, dr.phil. Karsten Friis-Jensen og Lise Fremm.

Sekretæren meddelte, at Selskabet har mistet et udenlandsk medlem, idet Erik Hohwü-Christensen, fvh. professor i fysiologi ved Kgl. Centralinstitut for Gymnastik i Stockholm, f. 25.9.1904, indvalgt i den indenlandske naturvidenskabelige klasse i april 1940, overført til udenlandsk klasse i april 1965, er afgang ved døden den 5.2.1996.

Jens Als-Nielsen: Røntgenstrålingen igennem 100 år.

Da W.C. Røntgen for præcis 100 år siden stod i sit laboratorium i Würzburg og så et svagt fluorescerende lys på en Bariumplatincyanoïd skærm, han tilfældigvis havde lagt flere meter fra det gasudladningsrør, han eksperimenterede med, blev han mildt sagt overrasket. Han anede nok, at han havde sluppet sig til en stor opdagelse, og han gennemførte en meget intensiv undersøgelse af strålingens karakter i de efterfølgende seks uger, inden han sendte sin første meddelelse ud om opdagelsen. Men selv om han var rystet over at kunne se gennem sin egen hånd, kan han umuligt have forestillet sig, at de stråler, der blev opkaldt efter ham, skulle få så enorm betydning, som de fik.

Klaus Alpers: Mellem Athen, Abdera og Samos (brudstykker af en ukendt græsk roman fra den romerske kejseretid).

Editionen af det omfangsrige byzantinske leksikon, som kendes ved det (moderne) navn *Etymologicum Genuinum*, er et gammelt projekt af Selskabets kommission for *Corpus Lexicographorum Graecorum* og har beskæftiget mig i mange år, efter den berømte danske filolog Ada Adlers (1878-1946) vigtige forarbejder. Dette leksikon er ikke bare for den byzantinske, men også for den klassiske filologi af største betydning, idet det indeholder talrige citater fra tabte antikke græske værker og derfor er en vigtig kilde til deres rekonstruktion. En særlig påfaldende kategori er anonyme citater; de vakte tidligt de lærdes opmærksomhed, men blev besynderligt nok aldrig nøjere undersøgt. En omhyggelig sontring, samling og undersøgelse af disse tekster førte til det meget forbausende resultat, at citaterne er excerperter fra en meget spændende, hidtil aldeles ukendt græsk roman fra omtrent 2. årh. efter Kristus.

Formanden for den humanistiske klasse aflagde beretning om klassemødet den 1. februar 1996, hvor Birger Munk Olsen blev indstillet som eneste kandidat til præsidentposten.

Der blev truffet valg til bestyrelsen for Inge Lehmann's Legat af 1983 (se s. 72).

Der blev foretaget valg til den danske nationalkomite for Monumenta Musicae Byzantinae, MMB under UAI (se s. 78).

Statens Humanistiske Forskningsråd har for 1996 bevilget 69.340 kr. til dækning af Danmarks kontingenter til internationale unioner samt rejsehjemmel til møder i disse.

London Zoological Society har med omgående virkning opsagt bytteforbindelse på grund af økonomiske problemer.

Møde i den naturvidenskabelige klasse med dagsordenen:

1. Forslag til valg af medlem af Carlsbergfondets direktion.
2. Rodney Cotterills (Udvalget for udadrettet Virksomhed) valgperiode udløber, og han kan ikke genvælges.
3. Symposier i 1997.
4. Eventuelt.

10 møde, torsdag den 29. februar 1996

Til stede var 96 medlemmer. Præsident Henning Sørensen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: C. Kent Brooks og Gillian Fellows-Jensen, begge København.

Knud Sørensen: Om anglicismer i dansk.

De talrige angloamerikanske lån, der er strømmet ind i dansk navnlig i de sidste 50

år, bedømmes forskelligt af danskerne. Den typiske lægmandsreaktion er protest, medens nogle fagfolk bagatelliserer denne indflydelse, andre bebuder det danske sprogs snarlige undergang. Sandheden turde ligge et sted midt imellem.

I et kort historisk tilbageblik vistest det, at de tidlige engelske lån i dansk (fra 18. og 19. århundrede) blev behandlet anderledes end de lån, der optages i dag. Der blev givet en oversigt over de vigtigste typer af lån, fra de direkte, umiddelbart erkendelige, til de mere fordækte, og der blev redegjort for de mere eller mindre agtværdige motiver, som ligger bag optagelsen af lånene. En endelig vurdering af anglicismene i dansk kan ikke blive entydig. På den ene side betegner de lån, der er et ægte behov for, en berigelse af det danske sprogs begrebsapparat; på den anden side fører en bevidstløs og ukritisk låntagning til i bedste fald overflødige, i værste fald udanske og uforståelige formuleringer.

Olaf Michelsen: Nordsøbassinets udvikling i de seneste 60 millioner år; resultatet af tværfaglig forskning.

De sidste 30 års kulbrintefterforskning i Nordsøen har medført en mere dynamisk opfattelse af Nordsøbassinets geologiske udvikling. Integreret tolkning af de store mængder bjerg-artsprøver (fra borerne), fysiske borehulsmålinger og regionale geofysiske opmålinger er gennemført ved tværfaglige analyser.

Gennem Kænozoikum (de sidste ca. 60 mill. år) har Nordsøbassinet gennemlevet et roligt indsynkningsforløb. Aflejring af mere end 3.000 m sediment blev antagelig kontrolleret af svingninger i det globale havniveau, variationer af bassinets indsynkningshastighed og tektoniske hævnninger af randområderne. I meddelelsen vil fire markante stratigrafiske flader blive fremhævet: 1) Ved Eocæn-Oligocæn grænsen; 2) øverst i Oligocæn; 3) midt i Miocæn; og 4) ved basis af Kvartær. Disse flader adskiller distinkte sedimentationsforløb, som successivt har bidraget til opfyldningen af bassinet.

Formanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning om klassemødet den 15. februar 1996: Klassen har udpeget Peter Sigmund som nyt medlem af Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark.

Redaktøren meddelte, at følgende publikation var modtaget og forelå til uddeling efter mødet: Mat.fys.Medd. 44:3 af Peter Sigmund et al., *Particle Fluxes in Atomic Collision Cascades*.

Møde i den humanistiske klasse med dagsordenen:

1. Ellen Andersen (Kassekommissionen) er på valg og kan genvælges.
2. Eventuelt.

Møde i den naturvidenskabelige klasse med dagsordenen:

1. Indstilling af nyt medlem til Carlsbergfondets direktion.

2. Behandling af de indkomne skriftlige forslag til nye indenlandske medlemmer.
3. Eventuelt.

11 møde, torsdag den 14. marts 1996

Til stede var 78 medlemmer. Præsident Henning Sørensen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Chester C. Langway Jr., Buffalo, NY; og Jörn Thiede, Kiel; Gillian Fellows-Jensen, Christopher Pethick og Herbert Schnopper, alle København.

Sekretæren meddelte, at Selskabet har mistet et udenlandsk medlem, idet Erik Valter Jansson, fhv. professor i svensk sprog ved Uppsala Universitet, f. 22.5.1907, indvalgt i den humanistiske klasse i april 1969, er afdøet ved døden den 13.2.1996.

Ole Hansen: Varmt og tæt kærnestof, meget varmt og meget tæt.

Atomkernen består af protoner og neutroner, som igen hver består af tre kvarker. Kvarker optræder ikke enkeltvis, men enten tre ad gangen eller som et kvark-antikvark par. Kvarkerne er spærret inde, enten i en tre-kvark baryon eller i en kvark-antikvark meson. Udstrækningen af baryoner og mesoner er omkring en femtometer (10^{-15} m). Hvis man kunne sætte en atomkerne under et stærkt ydre tryk, således at kernens rumfang formindskedes tre til fire gange, ville de enkelte protoner og neutroner lappe ind over deres naboer. Man kunne da forestille sig, at kvarkerne ikke længere vidste, hvilken proton eller neutron de hørte til, og kunne begynde at vandre over hele den noget sammentrængte kernes rumfang. En sådan tilstand kaldes et kvark-gluon plasma. Meddelelsen handlede om forsøg på at skabe sådanne forhold, som beskrevet ovenfor, ved at kolliderer store kerner mod hinanden ved meget høj energi. Forsøgene, som har stået på de sidste 10 år, har ikke ført til en endelig konklusion om kvark-gluon plasmaets eksistens.

Ellen Margrethe Basse: Samspil mellem miljø og konkurrence.

Internationale aftaler og EU's miljøregulering begrunder et behov for et samspil mellem miljø- og konkurrencemyndigheder i Danmark. Især i EU er det forudsat, at en række miljøproblemer kan – og som udgangspunkt skal – løses gennem brug af markedsbaserede styringsmidler. Også i World Trade Organization (WTO) er der en interesse for en sådan løsningsmodel. I Danmark er miljølovgivningen og konkurrencelovgivningen ikke koordineret – ofte opfattes det som udtryk for manglende accept af miljøproblemer, hvis der i debatten inddrages konkurrencemæssige betragtninger. Politisk er der størst interesse for en brug af traditionelle oppe-fra-og-ned-løsninger. Også oplevelsen af selve miljøproblemet kan være forskelligt. Eksempelvis er affald i en international og i en EU-retlig sammenhæng at betragte som en vare. I Danmark reguleres affald, der skal bortskaffes eller nyttiggøres, som et miljøproblem, der er omfattet af den kommunale kompetence (og ofte af et kommunalt monopol).

Betyder sådanne forskelle da, at den danske miljøregulering altid er mere miljørigtig, end den, der præger EU's forordninger og direktiver m.v.? Svaret er nej. Hvordan er det da muligt at gøre miljø til en konkurrenceparameter? Med udgangspunkt i en bog, der blev udgivet på GadJura i november 1995 om »Affaldslovgivningen – et samspil mellem miljø- og konkurrenceret« blev der givet nogle eksempler på, at miljømål måske bedst kan søges opnået gennem konkurrence.

Formanden for den humanistiske klasse aflagde beretning om mødet den 29.2.1996: Ellen Andersen blev genvalgt til Kassekommissionen for 4 år, indtil april 2000.

Formanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning om mødet den 29.2.1996: Det blev vedtaget at indstille Tor-kild Andersen som nyt medlem af Carlsbergfondets direktion. Som forslag til indenlandske medlemmer besluttede klassen at indstille fire personer til den matematisk-fysiske og fem til den biologiske gruppe.

Førstebehandling af indstilling af medlem til Carlsbergfondets direktion.

Der blev foretaget genvalg af Selskabets redaktør, kasserer, revisor og revisorsuppleant.

I bestyrelsen for Inge Lehmanns Legat af 1983 var der suppleantvalg (se s. 72).

Møde i den humanistiske klasse med dagsordenen:

1. Indstilling af medlemmer til Statens Humanistiske Forskningsråd.
2. Indstilling af medlemmer til Danmarks Forskningsråd.
3. Eventuelt.

Møde i den naturvidenskabelige klasse med dagsordenen:

1. Indstilling af medlemmer til forskningsrådene (SNE, SSVF, STVF, SJVF).
2. Indstilling af medlemmer til Danmarks Forskningsråd.
3. Klasseformanden er på valg og kan genvælges.
4. Behandling af de indkomne forslag til nye udenlandske medlemmer.
5. Eventuelt.

12. møde, torsdag den 28. marts 1996

Til stede var 66 medlemmer. Præsident Henning Sørensen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: John Avery og Abraham Pais, begge København. Gæster: Udviklings- og forsknings-sygeplejerske Ingrid Egerod, tandlæge Karen Egerod, dr. Lois Egerod og civilingeniør Jesper Aagaard.

Jørgen Rischel: Mindeord om Søren Egerod.

Thue Schwartz: Selektion versus induktion ved aktivering af receptorer.

Den største superfamilie af proteiner i menneskets organisme består af henved 1000 homologe receptorer (såkaldte G-protein-koblede receptorer), der fungerer som modtagere for mange typer kemiske signaler. Vores sprogbrug alene forleder os til at tro, at hormoner og neurotransmittere, som virker via disse receptorer må være aktive stoffer, idet de tilsyneladende inducerer aktivitet i receptorerne (kaldet – agonister). I modsætning hertil anses stoffer, som blokerer receptorerne (antagonister), ofte for at være passive. De fleste receptor-blokkere er kinetisk set såkaldt kompetitive antagonist, og man har derfor hidtil regnet med, at de på molekylært plan måtte konkurrere med agonisten om dens bindingssted og måtte virke antagonistisk ved blot uproduktivt at okkupere en del af hormonets receptorbindingssted. På baggrund af overraskende resultater fra molekylærbiologiske analyser af bindingssteder for neuropeptider og bindingssteder for nyudviklede, non-peptid antagonist samt opdagelsen af, at receptorerne kan være aktive uden agonist til stede, blev der i meddelelsen argumenteret for, at agonister og antagonist er lige aktive eller snarere passive stoffer. Begge typer af stoffer virker sandsynligvis ved selektivt at binde og stabilisere henholdsvis aktive og inaktive præformerede konformationer af receptorerne. I selve bindingsprocessen vil der dog ofte være tale om en vis grad af induceret molekylær tilpasning – men det er en anden historie. Det forhold, at agonister blot fungerer som relativt passive stabilisatorer af aktive receptor-konformationer, kunne bl.a. være årsagen til den utrolig store succes, dette receptorsystem har haft under evolutionen.

Klasseformanden for den humanistiske klasse aflagde beretning for mødet den 14. marts 1996:

Til Statens Humanistiske Forskningsråd indstilledes det, at Minna Skafte Jensen og professor Finn Hauberg Mortensen genbeskikkedes. Til at efterfølge Hans Basbøll og professor, dr. theol. Kirsten Nielsen indstillede klassen henholdsvis lektor, dr.phil. Frans Gregersen, Københavns Universitet, og dr.theol. Lauge Olaf Nielsen, Århus Universitet. Til Danmarks Forskningsråd blev det vedtaget at indstille, i prioriteret rækkefølge, Rolf Kuschel og arkivchef, dr.phil. Birgit Løgstrup, Rigsarkivet. Birgit Løgstrup har imidlertid takket nej, og klassen indstillede i stedet professor, D.Phil. & dr. scient.soc. Kirsten Hastrup, KU.

I bestyrelsen for Grosserer A. Collstrops Fond udtræder Bernhard Gomard, og klassen indstillede, at Henrik Zahle vælges i hans sted.

Klasseformanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning for mødet den marts 1996:

Til Statens Jordbrugsvidenskabelige Forskningsråd indstilledes professor, dr.scient. Flemming Frandsen. Til Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd indstilledes Ib Friis. Klassen foreslog genbeskikkelse af medlemmer, der kunne sidde endnu en periode. Til Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd indstilledes professor, dr.med. Niels Borregaard. Det blev foreslået, at medlemmer, der kunne sidde endnu en periode, genbeskikkedes. Til Statens Teknisk-Videnskabelige Forskningsråd havde klassen ingen forslag. Som medlemmer af Danmarks Forskningsråd foresloges: Ole Hansen, NBI, KU; og forskningschef, Ph.D. Katherine Richardson, Danmarks Fiskeriundersøgelser.

Tom Fenchel blev valgt som klasseformand for en ny treårsperiode, til april 1999.

Den afgående formand for Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark, Rodney Cotterill har meddelt, at udvalget har konstitueret sig med Ole Feldbæk som formand. Ole Feldbæk bliver derved medlem af Selskabets Præsidium.

Følgende indenlandske medlemmer blev overflyttet til udenlandsk klasse:

Claus Tycho Bræstrup (nat.vid., biol.) og Peder Gregers Hansen (nat.vid., mat.fys.).

Følgende blev indvalgt i den naturvidenskabelige klasse:

Indenlandske medlemmer:

Forskningsprofessor Jan Ambjørn (mat.fys.)
 docent, dr.scient. Nils Møller Andersen (biol.)
 professor, dr.med. Søren Buus (biol.)
 professor, dr.med. Jens Juul Holst (biol.)
 forskningsprofessor Thomas Kiørboe (biol.)
 docent, dr.scient. Jesper Lützen (mat.fys.)
 professor Emil Makovicky (mat.fys.)
 docent, dr.scient. Nanna Noe-Nygaard (biol.)
 professor, dr.scient. Jens Kehlet Nørskov (mat.fys.)

Udenlandske medlemmer:

Professor Olaf Sparre Andersen (biol.)
 professor, med.dr. Tomas Hökfelt (biol.)
 professor, dr. Timo Kairesalo (biol.)
 professor, Dr.Sc. Lia N. Kogarko (mat.fys.)

professor, D.Phil. R.D. Levine (mat.fys.)
 docent, dr.rer.nat.habil. Volker Loeschcke (biol.)
 professor, dr.scient. Igor Novikov (mat.fys.)
 professor Birgit Satir (biol.)
 professor, Ph.D. John Schiffer (mat.fys.)

Andenbehandling af valg til Carlsbergfondet direktion, idet Torkild Andersen ved mødet den 14. marts 1996 var bragt i forslag. Torkild Andersen blev valgt for ti år, fra 1.10.1996 – 30.9.2006.

Bernhard Gomard udtrådte af bestyrelsen for Grosserer A. Collstrops Fond. Han blev afløst af Henrik Zahle (se s. 70).

Der blev foretaget valg i bestyrelsen for Knud Sands Legat, som gælder for 6 år, til april 2002 (se s. 70).

Der var ligeledes valg i bestyrelsen for Grundforskningsfonden (se s. 71), i bestyrelsen for Emil Herborgs Legat (se s. 72) og i bestyrelsen for Kaj Linderstrøm-Langs Guldmedaillefond (se s. 72).

Selskabets repræsentant i bestyrelsen for Det danske Institut i Rom, Jens Erik Skydsgaard blev udpeget for en 4-års periode (se s. 73).

Undervisningsministeriet har den 19. marts fremsendt bevilingskrivelse for finansåret 1996 på 878.00 kr.

13. møde, torsdag den 18. april 1996

Til stede var 48 medlemmer. Præsident Henning Sørensen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Igor Novikov, København; Lennart Olsson, USA; Werner Welzig, Østrig. Gæster: Dr. Rinette Mølskov Bech, Lise Fremm og forhenværende redaktør Henning Ziebe.

Sekretæren meddelte, at Selskabet har mistet et indenlandsk medlem, idet Jørn Hess Thaysen, fhv. professor i nyresygdomme ved Københavns Universitet, f. 19.10.1921, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse i april 1977, er afgang ved døden den 11.4.1996. Der vil senere blive talt mindeord.

Lennart Olsson: Mindeord om Olav Behnke.

Werner Welzig: Das Wörterbuch als Instrument der Literaturwissenschaft. Ausgehend von einem an der Österreichischen Akademie der Wissenschaften begonnenen Wörterbuch-Unternehmern zur Zeitschrift »Die Fackel« (1899-1936) von

Karl Kraus (1874-1936) – in der dänische Persönlichkeiten und die dänische Literatur im übrigen eine erhebliche Rolle spielen – hat der Vortrag beispielhaft die Ergiebigkeit lexikographischer Fragestellungen für die Textanalyse vorgeführt, wobei des näheren auf das Phänomen von »Phrase« oder »Redensart« eingegangen werden soll.

Førstebehandling af valg af ny præsident. Den humanistiske klasse har bragt Birger Munk Olsen i forslag.

Der blev truffet valg til bestyrelsen for Carlsberg Laboratorium efter indstilling fra Carlsbergfondet (se s. 70).

Bestyrelsen for Mag.art. Marcus Lorenzens Legat foreslog tilde-linger af midler til fremme af studiet af dansk sprog og til fremme af den danske flora, og dette blev vedtaget.

Der var valg til Selskabets ESF-udvalg (se s. 74).

Der blev foretaget suppleringsvalg til den danske nationalkomite for Sylloge Nummorum Graecorum; SNG under UAI (se s. 79) og den danske nationalkomite for farmakologi og toksikologi, IUPHAR/IUTOX (se s. 90).

Redaktøren meddelte, at følgende publikation var modtaget og forelå til uddeling efter næste møde: Hist.fil.Medd. 73 af Herman Kølln: *Die Wenzelslegende*.

14. møde, torsdag den 2. maj 1996

Til stede var 68 medlemmer. Præsident Henning Sørensen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: John Avery, København; Bengt Olle Bengtsson, Lund; Volker Loeschcke, Århus. Gæster: TV-producer Sidse Ewald, Lise Fremm, kontorchef Gunver Kyhn, regnskabschef Lise Jantzen og fru Lene Ravnbøl.

Søren Sørensen: Carl Nielsen og den folkelige sang.

Meddelelsen indeholdt en diskussion om begrebet det folkelige i musikalsk sammenhæng, folkelig sang, folkesang og folkeviser, og Carl Nielsens vej til de forskellige sange, hans variation af genererne og hans evne til at indpasse folkelige sange i sine større korværker. Endvidere hans bekendtskab med og inspiration fra organisten Thomas Laub, der resulterede i samlingen »En snes danske viser« I – II 1915-17 samt hans samarbejde med højskolens og folkeskolens folk, der førte til udgivelse af bred betydning for skolernes sangundervisning og for sangen i hjemmet.

Bengt Olle Bengtsson: Mod en genetisk människosyn.

Som genetiker blir jag bekymrad när jag i tidningen läser reportage om att man funnit genen för alkoholism eller någon annan egenskap av allmänintresse, som t.ex. bröstcancer, aggression, läs- och skrivsvårigheter, eller homosexualitet.

Grunden till mitt obehag ligger inte så mycket i vad som påstås om den faktamässiga bakgrunden. Nog finns det gener som har med cancer, alkoholeffekter och aggressivitet att göra, även om de kan vara svåra att isolera. Nej, det bekymmersamma ligger i den människobild som de genetiska resultaten används till att frammana; en människa som i allt väsentligt är styrd av sin biologi.

I mitt föredrag kommer jag att diskutera

- varför det alls är värt att göra genetiska studier över svårdefinierade sjukdomar;
- vilka komplicerade resultat sådana studier oftast leder till;
- hur kritiken av en biologiskt determinerad människosyn kan se ut;
- varför vi alla tjänar på att motarbeta enkla tolkningar av vad det innebär att ärva hög-risk anlag;
- att ärftlig kunskap inte gör livet enklare.

Formanden for Carlsbergfondets direktion aflagde beretning og regnskab for perioden 1.10.1994 – 31.9.1995.

Formanden for kassekommissionen fremlagde regnskab for 1995 til godkendelse og décharge og budget for 1996 og 1997 til godkendelse.

Den annoncerede regnskabsaflæggelse for Selskabets Bidragsfond måtte aflyses, da regnskabet endnu ikke forelå.

Formanden for Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark forelagde efterårets program for de offentlige foredrag til godkendelse.

Andenbehandling af valg af ny præsident if. Vedtægternes § 9. Birger Munk Olsen var bragt i forslag. Birger Munk Olsen blev valgt; han takkede for valget og takkede dernæst den afgående præsident, Henning Sørensen.

Der var valg til bestyrelsen for Selskabets Bidragsfond (se s. 71) og Danmarks Akvarium (se s. 77).

Der var desuden valg til følgende nationalkomiteer under ICSU: den danske nationalkomite for biofysik, IUPAB og den danske nationalkomite for klimaforskning, WCRP (se s. 89 og 92).

Selskabets sekretær har repræsenteret Selskabet ved højtideligheden i forbindelse med stiftelsen af det Sydafrikanske Akademi.

Behandlede sager

Legater

Fra *Selskabets Bidragsfond*, hvis midler hovedsagelig hidrører fra gaver fra Selskabets medlemmer, blev der i 1995 bevilget kr. 150.000 som tilskud til Selskabets drift.

Bestyrelsen for *Niels Bohr Legatet* har modtaget et større antal ansøgninger vedrørende studerendes og ph.d. studerendes projekter og forskningsrejser, men har ingen mulighed for at give støtte til denne type af ansøgninger, der falder uden for bestemmelserne i Niels Bohr Legatets fundats. Der er i beretningsperioden bevilget:

Forlaget Rhodos tilskud til »Einstein lived here« af Abraham Pais	20.000 kr.
Dansk Psykologisk Forlag til engelsk udgave af bog af Franz From	18.000 kr.
Niels Bohr Arkivet	10.000 kr.
Alf Skovgaard, farveillustrationer til en afhandling	12.000 kr.
Frederik Stjernfeldt til bogen »Gennem rum«	20.000 kr.
To reoler til læseværelset	46.000 kr.
Til video interviews af medlemmer	10.000 kr.
Til samarbejde med Third World Academy of Sciences	20.000 kr.
Til Selskabets internationale symposier (2 årlige)	100.000 kr.
Præsidenten og generalsekretæren for Letlands Videnskabsakademi til dækning af rejse- og opholdsudgifter	20.000 kr.
Klaus Bock – tilskud til møde i november 1996	50.000 kr.
I alt er uddelt	316.000 kr.

Caix Legatet under Dronning Margrethes og Prins Henriks Fond har i 1996 efter indstilling bevilget 75.000 kr. til cand.phil. Jørgen Bruhn til studier af Marcel Prousts forfatterskab.

Grosserer A. Collstrops Fond til støtte til en værdig bolig for en eller flere danske videnskabsmænd.

Arbejdet i bestyrelsen for fonden i den første tid efter omdannelsen har været koncentreret om overvejelser om, hvordan fonden bedst kan nyttiggøre i overensstemmelse med sit formål og sit navn for videnskaben. Efter nogen drøftelse samlede overvejelserne sig om uddeling hvert år af et antal beløb som tilskud til nedbringelse af boligudgifter fortrinsvis for videnskabsmænd, der er medlemmer af Videnskabernes Selskab, og som på grund af pensionering eller andre særlige omstændigheder har behov for støtte til at bevare deres hidtidige bolig og om muligt fortsætte deres videnskabelige arbejde. En indstilling i overensstemmelse hermed er fremsendt til præsidiet.

Bernhard Gomard

Lillian og Dan Finks Fonds bestyrelse har i 1995 bevilget:

Dansk Standardiseringsråd: Initiativ vedrørende autenticitet af elektroniske dokumenter	20.000 kr.
Forlagsboghandler, cand.jur. Christian Ejlers:	
Hæderslegat for 25 års arbejde som forlægger	60.000 kr.
Dansk Lymfodem-Forening til seminar	50.000 kr.
Hans Carlgren, S-132 41: Hæderslegat	20.000 kr.
Alzheimer-Foreningen: Til foreningens arbejde	10.000 kr.
Museum Tusulanums Forlag:	
Festskrift til Birger Munk Olsen	20.000 kr.
Forlaget Rhodos: Bogen	
»Guide til det danske landskab«	10.000 kr.
Arkitektens Forlag: Bog om Kay Fisker	75.000 kr.
Der er i alt uddelt	265.000 kr.

Grundforskningsfonden har i beretningsåret fået tildelt en mindre arv.

Emil Herborgs Legat har i 1995 bevilget:

Stud.scient. Niels Bagge til rejse og ophold ved Simon Fraser University, British Columbia, Canada	13.000 kr.
stud.scient. Henrik Birkedal til rejse og ophold hos professor Dieter Schwarzenbach, Schweiz	5.000 kr.

ph.d. Søren Eilers til rejser og ophold ved amerikanske forskningsinstitutioner	10.000 kr.
cand.scient. Ole Rask Jensen, støtte til videnskabeligt arbejde	10.000 kr.
cand.scient. Niels Them Kjær til rejse- og opholdsudgifter i forbindelse med kongres	10.000 kr.
stud.scient. Frederik Krebs til rejse- og opholdsudgifter i forbindelse med kongres og udlandsophold	10.000 kr.
cand.scient. Morten Krogh til udgifter i forbindelse med fortsat ph.d. studium ved Princeton University, USA	10.000 kr.
cand.scient. Jesper Nerlov til et ophold ved MAXLAB synkrotonen i Lund m.v.	5.000 kr.
cand.scient. Morten Nielsen til rejse- og opholdsudgifter i forbindelse med besøg hos Ole Mouritsen, DTU	10.000 kr.
cand.scient. Michael Svenstrup til ophold ved Department of Biological Sciences, Stanford University, Californien, USA	10.000 kr.
stud.scient. Jakob Balslev Sørensen til publicering af prisopgavebesvarelse	10.000 kr.
Der er i alt uddelt	103.000 kr.

Selskabet har fra den Hielmstjerne-Rosencroneske Stiftelse modtaget sin andel af overskuddet for 1993: 137.563 kr.

Aksel Tovborg Jensens Legat har foretaget følgende uddelinger i regnskabsåret 1995:

Kemisk Institut, AaU, støtte til Svend Erik Rasmussen symposium	10.652 kr.
Restaurering af Hans Gram portræt	5.000 kr.
Lydanlæg i mødesal	45.613 kr.
Rejse- opholdsudgifter til Valerij Vozgrin	3.818 kr.
Rejse- opholdsudgifter til Siegfried Lienhard	4.000 kr.
Rejse- opholdsudgifter til Vitalii Goldanski	3.600 kr.
Kemikerpris	3.000 kr.
Bioelektrokemi-symposium ved Jens Ulstrup	20.876 kr.
Videnskabernes Selskab, fotokopieringsmaskine	55.000 kr.

Videnskabernes Selskab, frankeringsmaskine	18.725 kr.
MOLEC-konferencen ved Gert Due Billing	20.000 kr.
Tilskud til portræt af Selskabets præsident	10.000 kr.
Selskabets udflugt 1996 til Sprogø	25.000 kr.
I alt er uddelt	224.284 kr.

Inge Lehmann's Legat af 1983:

Inge Lehmann's Legat af 1983 er opkaldt efter dets stifter, Dr. Inge Lehmann, der var en internationalt anerkendt forsker i geofysik. Hun var aktiv i forskning, til hun var over 80 år gammel, og blev hyldet på sin 100 års fødselsdag ved et internationalt geofysisk symposium i København i 1988. Inge Lehmann var datter af professor Alfred Lehmann, der i slutningen af forrige århundrede grundlagde det første psykologiske laboratorium i Danmark.

Inge Lehmann's Legat af 1983 uddeles årligt som et rejselegat til empirisk forskning inden for geofysik og psykologi.

I maj måned 1996 blev ved en højtidelighed i Videnskabernes Selskab uddelt følgende:

Docent, dr.phil. Gretty M. Mirdal, Klinisk Institut,

KU, støtte til gennemførelse af en tværkulturel undersøgelse af tyrkiske kvinders integrationsproblemer i henholdsvis Danmark og Frankrig. Undersøgelsen fokuserer på kvindernes helbreds-tilstand og deres forhold til de to landes sundhedssystemer og oplevelser med behandlingssystemet.

Gretty Mirdal har været knyttet til *Institut de Psychosomatique* i Paris under et seks måneders ophold.

90.000 kr.

Professor, dr.phil. Helmuth Nyborg, Psykologisk

Institut, AaU, støtte til indsamling af data i Kaukasus af en bestemt befolkningsgruppes reproduktive forhold: genetiske, kønshormonale og psykologiske. De mennesker, der skal undersøges, blev under 2. Verdenskrig deporteret fra det nordlige kaukasiske højland til et lavlandsområde, som bød på helt andre livs- og kulturbetingelser, end dem de havde levet under i utallige generationer. I et videre perspektiv har studierejsen til formål at

belyse værdien af genetisk, fysiologisk og kulturel
variabilitet for overlevelse i en verden i stadig
forandring. 50.000 kr.

Mag.art. Marcus Lorenzens Legat

Selskabet besluttede på sine møder den 7. december 1995 og den
18. april 1996 at uddele følgende:

Til studiet af dansk sprog:

Inge Lise Pedersen som støtte til udgivelsen af bogen »Studier i talesprogsvariation og sprogkontakt«	12.000 kr.
Hanne Ruus som støtte til udgivelsen af afhandlingen »Danske Kerneord. Centrale dele af den danske leksikalske norm«.	10.000 kr.
Helle Bro Sørensen og Mette Buchardt som støtte til studieophold i USA i forbindelse med et specialeprojekt, der handler om sprog, kultur og identitet hos i dette århundrede indvandrede danskere og deres efterkommere	4.500 kr.

Til studiet af dansk flora:

Claus Rasmussen til økologiske undersøgelser af <i>Polemonium</i> i Danmark	2.000 kr.
Christian Lange til indkøb af svampelitteratur til brug ved undersøgelser af danske svampe	1.500 kr.
Inge Hansen til studiet af reproduktionsbiologi hos to danske orkidearter	7.000 kr.
Jette Andersen til studiet af boreal-montane arters udbredelse i Danmark	5.000 kr.
Mads Dalgaard til økologiske og floristiske undersøgelser af mosser i Søndre Strømfjord, Grønland	10.000 kr.
I alt	52.000 kr.

Der er i 1995 blevet uddelt i alt 379.850 kr. af *Julie von Müllens Fond*
til 7 legatmodtagere:

Adjunkt, mag.art. Pia Guldager Bilde til rejse til Italien med henblik på en monografi over skulpturen fra Diana-helligdommen i Nemi	63.850 kr.
--	------------

Læge Mark Berner til forskningsophold i USA med henblik på belysning af den kommunikation, der foregår mellem cellernes mange antenner (crosstalk mechanisms)	45.000 kr.
Adjunkt, Ph.D. Uffe Jakobsen til forskningsophold ved International Institute of Social History, Amsterdam, men henblik på arkivstudier og anden forskning med det til følge at udgive en dokumentsamling om Socialistisk Internationale under 1. Verdenskrig	75.000 kr.
Læge Lise Lund Kjems til forskningsophold i USA med henblik på videreudvikling af en matematisk model »Combined Model« til bestemmelse af insulinsekretion samt tilegnelse af nye undersøgelsesmetoder til analyse af forskellige former for betacelle-defekt	75.000 kr.
Cand.mag. Ulla Koch-Westenholz til rejse til England og ophold ved British Museum i forbindelse med projektet »Udgivelse af de babylonske levervarselstekster <i>barûtu</i> «	36.000 kr.
Adjunkt, Ph.D. Finn Borchsenius Kristensen til rejse til Ecuador med henblik på udarbejdelse af en behandling af familien Araliaceae værket <i>Flora of Ecuador</i>	15.000 kr.
Karin Wahl-Jørgensen til rejse til USA med henblik på medieforskningsophold på Stanford University	60.000 kr.
Fra det <i>Classenske Fideicommis</i> har Selskabet i 1995 i alt modtaget	5.000 kr.

Bestyrelsen for *Ole Rømer Fondet* har i 1995 tildelt seniorforsker, lic.techn. Dorte Juul Jensen, lektor, lic.scient. Klaus Mølmer og lektor, lic.scient. Kim Sneppen 6.000 kr. hver.

Pastor emer. F.J. Ørnborgs Legat på 2.000 kr. er i 1995 tildelt forskningsbibliotekar, cand.mag. Erik Petersen til støtte til forberedelse af en udgave af J. A. Fabricius' brevveksling med danske videnskabsmænd.

Selskabets 4 forskerværelser er indtil videre stillet til rådighed for:

Corpus Lexicographorum Graecorum og Olaf Pedersen;
 Mogens Blegvad og F.J. Billeskov Jansen;
 Udvalgsvirksomhed samt sekretariat for Det danske Institut i Rom;
 Opmagasiner.

Vedtægtsændring

Vedtægternes § 4 blev på et møde i Selskabet den 7.12.1995 vedtaget ændret til:

»Den humanistiske klasse afholder valg i ulige år og kan sædvanligvis indvælge op til 6 medlemmer.

Den naturvidenskabelige klasse afholder valg i lige år og kan sædvanligvis indvælge op til 9 medlemmer.

Besættes ikke alle ledige pladser, overføres de ubesatte pladser til næste valg.

Valgregler fastsættes i forretningsordenen.«

Møder i Selskabets lokaler

Der har i sæsonens løb været afholdt 14 medlemsmøder samt 10 offentlige foredrag.

Det Kongelige Danske Selskab for Fædrelandets Historie har afholdt møder 8.11.1995, 6.12.1995, 6.3.1996 og 24.4.1996.

Mindesmærkeselskabet har afholdt møder 6.9.1995, 9.11.1995, 17.1.1996, 4.3.1996 og 17.6.1996.

Kommissionen for Danmarks Kirker afholdt møder den 11.10.1995 og 3.6.1996.

Videnskabernes Selskab afholdt i samarbejde med Kgl. Norske Ambassade Fridtjof Nansen Mindeforelæsning ved Thor Heyerdahl den 11.10.1995.

Det danske Sprog- og Litteraturselskab uddelte den 31.1.1995 Lis Jacobsen Prisen.

Alfred Benzon's Fond afholdt sit 39. symposium fra 11.6. – 15.6.1995.

Danmarks Grundforskningsfond har afholdt møder på følgende datoer: 24.10. og 28.11.1995.

Bestyrelsen for Einar Hansen Fond har afholdt møder i Selskabet og uddelingen af årets priser fandt sted den 29.11.1995 ved en højtidelighed i Selskabet.

Den 9.2.1996 blev der afholdt Nordisk Akademimøde i Selskabet. Der var deltagere fra Finland, Norge og Sverige.

ICSU-nationalkomiteen afholdt det årlige møde 8.3.1996.

I anledning af C.J. Ballhausens 70-årsdag afholdtes en reception 2.4.1996.

I anledning af Selskabets præsident, Henning Sørensen's 70-årsdag afholdtes 22.4.1996 en reception i Selskabets lokaler. Ved samme lejlighed afsløredes et portræt af Henning Sørensen, malt af Mogens Hoff.

Bestyrelsen for Inge Lehmann's Legat af 1983 uddelte årets bevillinger ved en højtidelighed i Selskabet 29.5.1996 (se side 119).

Fra 30.5. til 2.6. havde Selskabet besøg af præsidenten og generalsekretæren for det Lettiske Akademi, professor Tālis Millers og professor Andrej Siliņš.

Ostrowski Prisen uddeltes 4.6.1996 til professor Andrew Wiles, Princeton University for han epokegørende studier af elliptiske kurver, der muliggjorde den endelige løsning af Fermats problem fra 1665.

Der afholdtes møde med den administrerende direktør for Third World Academy of Science (TWAS) 12.6.1996. I mødet deltog også en repræsentant for ATV.

I løbet af året har der været afholdt flere arbejdsfrokoster med ambassadører fra England, USA, Japan, Kina og Iran. Ligeledes har den franske kulturattaché været indbudt.

Adskillige nationalkomiteer under UAI, ICSU og ESF har afholdt møder i Selskabet, ligesom også medlemmerne flittigt har benyttet sig af muligheden for at afholde møder. Dertil kommer naturligvis møder i Selskabets forskellige udvalg og legatbestyrelser.

International repræsentation

Henning Sørensen har i sæsonens løb repræsenteret Selskabet ved møder i flere akademier: Académie des Sciences, Paris, 200 års jubilæet. Letlands Akademis 50 års jubilæum i februar 1996. Generalforsamling i Allea i Budapest marts 1996.

Thor A. Bak har repræsenteret Selskabet ved indvielsen af det nyoprettede Sydafrikanske Akademi i Pretoria i marts 1996.

Birger Munk Olsen har sammen med Henning Sørensen repræsenteret Selskabet ved Alleas generalforsamling i Budapest.

Desuden har Birger Munk Olsen deltaget i UAIs generalforsamling i Bruxelles fra 16.-22. juni, hvor også Rudi Thomsen deltog i sin egenskab af formand for den danske nationalkomite.

UDGIVNE OG OPTAGNE PUBLIKATIONER 1995-1996

	DKK
	ekskl. moms
Oversigt over Selskabets Virksomhed 1994-1995. Annual Report with an English summary. 1995. 244 s., 4 portrætter.....	100,-
<i>Historisk-filosofiske Meddelelser</i>	
73 Kølln, Herman: Die Wenzelslegende des Mönchs Christian. 1996. 51 s.	80,-
74 Introduction to an Inventory of <i>Poleis</i> . Symposium August, 23-26 1995. Acts of the Copenhagen Polis Centre vol. 3. Edited by <i>Mogens Herman Hansen</i> .	
<i>Historisk-filosofiske Skrifter</i>	
17 <i>Riis, P.J., Jørgen Jensen, Marie-Louise Buhl & Benedikt Otzen: Sūkās X. The Bronze and Early Iron Age Remains at the Southern Harbour (Publications of the Carlsberg Expedition to Phoenicia 12). 1996. 65 s.</i>	130,-
<i>Biologiske Skrifter</i>	
46 <i>Barfod, Anders S., and Lars Peter Kvist: Comparative Ethnobotanical Studies of the Amerindian Groups in Coastal Ecuador.</i>	
<i>Matematisk-fysiske Meddelelser</i>	
44:3 <i>Scherl, M.W., P. Sigmund and M. Vicanek: Particle Fluxes in Atomic Collision Cascades. 1996. 63 s.</i>	100,-

Synspunkter på forskeruddannelsen i Danmark. 1995.

28 s. og 4 bilag gratis

Personalia

Ole Feldbæk er i 1996 blevet indvalgt som medlem af Det Norske Videnskaps-Akademi.

Bengt Algot Sørensen er i 1996 blevet indvalgt som medlem af Akademie der Wissenschaften zu Göttingen.

Gert Due Billing har i 1996 modtaget The Samuel Friedman Rescue Award.

I Selskabets præsidium er der sket følgende udskiftninger: Henning Sørensen er blevet erstattet af Birger Munk Olsen som præsident for Selskabet, Erik Dal er blevet erstattet af Henning Sørensen som afgået præsident, og Rodney Cotteril er blevet erstattet af Ole Feldbæk som formand for Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark.

Følgende medlemmer går eller er gået på pension: Johnny Christensen (31.8.1996), Inger Ej skjær (31.5.1996), Jan Maegaard (30.4.1996), Ove Nathan (31.1.1996), Svend Erik Rasmussen (30.11.1995).

Regnskaber

Videnskabernes Selskab

Resultatopgørelse for 1995

1994	INDTÆGTER		kr.	kr.
	<i>Renter og udbytter</i>			
142.272	Renteindtægter	144.525,31		
806	Aktieudbytter, efter skat	806,40		
<u>0</u>	Salg af aktietegningsrettter	<u>62,34</u>		145.394,05
143.078				
	<i>Salg af publikationer</i>			
172.806	Salg af publikationer	124.167,50		
<u>375</u>	Diverse	<u>1.815,00</u>		<u>125.982,50</u>
316.259				271.376,55
	<i>Modtagne tilskud</i>			
765.000	Staten	763.000,00		
1.650.000	Carlsbergfondet	1.700.000,00		
40.000	SFR (unioner)	200.000,00		
100.000	Videnskabernes Selskabs Bidragsfond	150.000,00		
137.563	Hielmstjerne-Rosencrone	137.788,99		
<u>133.045</u>	Andre tilskud m.m.	<u>287.334,41</u>		<u>3.238.123,40</u>
<u>2.825.608</u>				
3.141.867	Indtægter i alt herefter			3.509.499,95
<u>-160.490</u>	Kursreguleringer obligationer og aktier			<u>156.121,65</u>
<u>2.981.377</u>	Indtægter i alt			<u>3.665.621,60</u>

UDGIFTER & HENLÆGGELSER

	UDGIFTER			
	<i>Publikationer</i>			
164.727	Meddelelser og skrifter	476.126,00		
11.626	Merværdiafgift af frieksemplarer	13.631,78		
0	Særlige publikationer	32.479,00		
0	Oversigt over Selskabets Virksomhed	56.821,00		
11.562	Diverse	<u>1.400,00</u>		580.457,78
31.701	Nationalkomiteerne	152.986,91		
9.146	International repræsentation	<u>29.707,86</u>		182.694,77

	<i>Offentlige foredrag</i>		
13.500	Foredragshonorar	15.000,00	
3.541	Rejser og fortæring	1.149,00	
36.941	Annoncer og plakater	44.314,19	
4.032	Garderobeavgift	6.143,31	
9.838	Rengøring og ommøblering	10.931,26	
16.276	Diverse	<u>3.438,00</u>	80.975,76
	<i>Medlemsmøder</i>		
122.144	Mødeudgifter	128.197,88	
167.097	Rejser	<u>137.275,00</u>	265.472,88
	<i>Diverse</i>		
23.410	Istandsættelse og nyanskaffelser	121.326,74	
16.500	Håndbiblioteket	310,00	
690	Diverse vedr. int. kontingenter	594,75	
35.607	Forskningspolitisk udvalg	407,00	
71.733	Særlige aktiviteter	<u>1.021,35</u>	<u>123.659,84</u>
	<i>Administration</i>		
65.439	Løn, embedsmænd	62.990,00	
1.411,454	Løn m.m., funktionærer og medhjælp	1.361.208,78	
72.995	Lønsumsafgift og AER	81.461,60	
78.870	Kontorhold	64.397,53	
24.171	EDB, service m.m.	396.125,97	
140.347	Telefon, porto etc.	122.708,87	
22.517	Forsikringer	24.243,69	
9.091	Repræsentation	11.234,91	
23.409	Mødeudg., adm. (inkl. præsidentens rejseudg.)	18.072,22	
202.391	Rengøring	198.388,80	
2.919	Rejser, administration	6.394,00	
1.757	Selskabet for Fædrelandets Historie	2.428,77	
61,849	Diverse	<u>38.517,97</u>	2.388.173,11
	<i>Renteudgifter</i>		
<u>1.331</u>	Kurtage, obligationer og gebyrer		<u>2.163,92</u>
2.868.611	Udgifter i alt		3.623.598,06
	<i>HENLÆGGELSER M.M., FORSKYDNINGER</i>		
<u>-18.468</u>	Prisuddelinger m.m. (legatkontoen), inddraget		101.113,63
<u>2.850.143</u>	Udgifter og henlæggelser i alt		<u>3.724.711,69</u>
<u>131.234</u>	Årets resultat herefter		<u>- 59.090,09</u>
	Overføres til kapitalkontoen		

Balance pr. 31. december 1995

		nom.værdi	kursværdi
AKTIVER			
<i>Finansielle anlægsaktiver</i>			
36.138	Aktier	10.200,00	40.728,00
<i>Obligationer</i>			
460.900	Vedr. henlæggelser	620.000,00	623.008,50
<u>773.074</u>	I øvrigt	<u>1.091.000,00</u>	<u>1.068.462,00</u>
<u>1.270.112</u>	Anlægsaktiver i alt	<u>1.721.200,00</u>	<u>1.732.198,50</u>
<i>Omsætningsaktiver</i>			
Tilgodehavender:			
37.025	Tilgodehavende for publikationssalg	100.953,83	
0	Andre tilgodehavender	<u>3.000,00</u>	103.953,83
<i>Likvide beholdninger</i>			
Bankbeholdninger:			
55.723	Konto (vedr. henlæggelser)	5.822,19	
0	Mellemregning Thotts legat (vedr. henlæggelser)	-11.093,22	
866.979	Bankbøger og checkkonti	<u>367.331,27</u>	
		362.060,24	
50.513	Postgiro	107.571,21	
<u>2.225</u>	Kontant kasse	<u>2.865,06</u>	<u>472.496,51</u>
<u>1.012.465</u>	Omsætningsaktiver i alt		<u>576.450,34</u>
<u>2.282.577</u>	Aktiver i alt		<u>2.308.648,84</u>
PASSIVER			
<i>Egenkapital</i>			
1.370.962	Saldo primo	1.502.195,38	
<u>131.234</u>	Resultat if. resultatopgørelse	<u>- 59.090,09</u>	<u>1.443.105,29</u>
<u>1.502.196</u>	Egenkapital i alt		<u>1.443.105,29</u>
<i>Henlæggelser</i>			
Til prisuddelinger m.m. (Legatkontoen):			
535.092	Saldo, primo	516.623,84	
<u>-18.468</u>	Årets henlæggelse	<u>101.113,63</u>	<u>617.737,47</u>
<u>516.624</u>	Henlæggelser i alt		<u>617.737,47</u>

Gæld

Kortfristet gæld:			
181.551	Afsat restomk. publikationer i forbindelse med jubilæet	181.551,00	
63.492	Skyldig A-skat	44.983,00	
5.199	Skyldig ATP, AM-bidrag, AUD	1.991,11	
9.369	Skyldige feriepenge	8.087,78	
4.146	Skyldig merværdiafgift	6.684,00	
<u>0</u>	Diverse	<u>4.509,19</u>	<u>247.806,08</u>
<u>263.757</u>	Gæld i alt		<u>247.806,08</u>
<u>2.282.577</u>	Passiver i alt		<u>2.308.648,84</u>

Indtægter og omkostninger føres efter kontantprincip, (moms, A-skat, ATP og feriepenge til løsmedhjælp dog undtaget). Værdipapirer optages til handelsværdier ultimo året.

København den 2/5 1996

Henning Sørensen
Selskabets præsident

Hector Estrup
Selskabets kasserer

Revisionserklæring

Undertegnede revisorer har d.d. gennemgået det til grund for regnskabet liggende materiale og har ikke fundet anledning til bemærkninger.

København, den 25/3 1996

Jens Erik Skydsgaard
Selskabets revisor

Jens F. Rehfeld
Selskabets revisor

Revisionspåtegning

Vi har revideret det af ledelsen aflagte årsregnskab for 1995 for Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab.

Den udførte revision

Vi har tilrettelagt og udført revisionen i overensstemmelse med almindeligt anerkendte revisionsprincipper med henblik på at opnå en begrundet overbevisning om, at årsregnskabet er uden væsentlige fejl eller mangler. Under revisionen har vi ud fra en vurdering af væsentlighed og risiko efterprøvet grundlaget dokumentationen for de i årsregnskabet anførte beløb og øvrige oplysninger. Vi har herunder taget stilling til den anvendte regnskabspraksis og de regnskabsmæssige skøn samt vurderet, om årsregnskabets informationer som helhed er fyldestgørende. Revisionen har ikke givet anledning til forbehold.

Konklusion

Det er vor opfattelse, at årsregnskabet er aflagt i overensstemmelse med vedtægternes krav til regnskabsaflæggelsen, og at det giver et retvisende billede af foreningens aktiver og passiver, økonomiske stilling samt resultat.

København, den 2/5 1996

KPMG C. Jespersen
Eva Fisker

Statsautoriseret revisor

BUDGET

	1996		1997
<i>Indtægter</i>		<i>Indtægter</i>	
Renteindtægter	71.000	Renteindtægter	71.000
Tilskud	2.993.000	Tilskud	3.045.000
Publikationer	120.000	Publikationer	120.000
Særindtægter	<u>60.000</u>	Særindtægter	<u>60.000</u>
Indtægter i alt	3.244.000	Indtægter i alt	3.296.000
 <i>Udgifter</i>		 <i>Udgifter</i>	
Lønudgifter	1.538.000	Lønudgifter	1.538.000
Administration	529.000	Administration	529.000
Publikationer	520.000	Publikationer	520.000
Møder m.m.	25.000	Møder m.m.	25.000
Diverse	133.000	Diverse	133.000
Medlemsmøder	245.000	Medlemsmøder	245.000
Offentlige foredrag	<u>84.000</u>	Offentlige foredrag	<u>84.000</u>
Udgifter i alt	3.074.000	Udgifter i alt	3.074.000
 <i>Kongresser</i>		 <i>Resultatopgørelse</i>	
Resultatopgørelse	170.000	Resultatopgørelse	222.000

Beretninger

Årsberetning for Selskabet

Selskabets aktiviteter i det forløbne år fremgår dels af det efterfølgende referat af præsidiemøderne, dels af den afgående præsidents beretning om sin funktionsperiode (s. 136). Herudover skal kort nævnes enkelte større administrative sager, hvoraf nogle er færdigbehandlede, og andre først er i færd med at blive færdiggjort.

1. Det nye edb-anlæg fungerer nu tilfredsstillende og en servicekontrakt med henblik på løbende vedligeholdelse er blevet underskrevet.
2. Den nye mødesal har nu fungeret tilfredsstillende i et år, og ved enkelte lejligheder har vi haft lejlighed til at benytte video transmission til klasseværelset og læseværelset.
3. I forbindelse med udbygningen af arkivfaciliteterne blev det opdaget, at taget var angrebet af både råd og svamp. Taget må repareres inden arkivet kan indrettes, og dette kan derfor først ske i løbet af det tidlige efterår.
4. Der er blevet etableret et betydeligt nærmere samarbejde mellem præsidiet og kassekommission med henblik på en løbende kontrol af Selskabets økonomi.

Thor A. Bak, Selskabets sekretær

Résumé af sæsonens præsidiemøder (udsendt med mødesedler)

I sæsonens løb har der været afholdt præsidiemøder: 14.9.1995, 2.11.1995, 19.1.1996, 29.2.1996, 18.4.1996 og 23.5.1996.

Referaterne dækker ikke drøftelser af økonomi o.l., her henvises til s. 126.

14. september 1995.

Præsidenten meddelte, at Kgl. Norske Ambassade i samarbejde med Selskabet arrangerer Fridtjof Nansen Mindeforelæsning i Sel-

skabet onsdag den 11. oktober. Thor Heyerdahl holder forelæsningen; samt at Selskabet er blevet anmodet om at sende repræsentanter til Inter-Academy Panel on International Issues i Washington i januar 1996. Vi har imidlertid ikke råd til at gøre det.

Sekretæren meddelte, at Accademia dei Lincei har bedt Selskabet støtte en protest mod politisk forfølgelse i Kina. Præsidiumet vedtog at afstå fra at støtte denne og andre henvendelser om politiske spørgsmål. Der arbejdes på en mere hensigtsmæssig og mindre tidrøvende behandling af uddeling i forbindelse med Selskabets legater. Arbejdet vil næppe være færdigt før ind i det nye år.

Redaktøren nævnte de i sommerens løb udgivne publikationer og gennemgik økonomien.

Vedtægsudvalget fortsætter sit arbejde med henblik på at fremsende et revideret forslag til præsidiumet inden mødet i november.

Et udkast til Forskeruddannelsesrapporten blev diskuteret og vil blive sendt tilbage til udvalget med ændringsforslag.

Det blev vedtaget, at hvidbogen om den nationale Forskningsstrategi skal diskuteres i plenum.

Det blev besluttet, som led i besparelsesforanstaltningerne, at gøre spisningen efter møderne noget billigere, både hvad angår smørrebrødet og betjeningen samt at skære ned på spisningen før møderne. Til gengæld vil der ikke foreløbig blive indført betaling for spisningen.

2.11.1995

Præsidenten meddelte, at der er blevet nedsat en arbejdsgruppe (i samarbejde med ATV), som skal udarbejde et detaljeret forslag til samarbejdet med akademier i 3. Verdens lande. Dernæst at der fra Allea er modtaget invitation til generalforsamling i Budapest 1996. Henning Sørensen deltager sammen med et andet medlem.

Sekretæren forelagde et udkast til en indholdsfortegnelse for en »Årbog 96«. Det blev vedtaget at diskutere spørgsmålet på næste præsidiemøde sammen med spørgsmålet om en ændret form af Oversigten.

Redaktøren efterlyste nogle mere præcise retningslinier for publicering af beretninger fra symposier. Præsidiumet tilsluttede sig, at i de tilfælde hvor et medlem ikke har ansvaret for publikationen, skal sagen forelægges for præsidiumet.

Præsidenten gennemgik det udkast til vedtægtsændringer, som

vedtægtsudvalget har sendt til præsidiets. Der var ikke flertal for at videresende hele oplægget til behandling i klasserne, men det blev vedtaget at sende det spørgsmål, som er mest akut, nemlig spørgsmålet om fjernelse af loftet over indvalg, til direkte behandling i plenum på møderne 23.11. og 7.12. Såfremt det vedtages at fjerne loftet, kan den naturvidenskabelige klasse have glæde deraf ved forårets indvalg og såfremt forslaget falder, vil det være en indikation af, at hele vedtægtsarbejdet bør standses og først tages op om nogle år.

Sekretæren omtalte, at det påtænkes, at lade Selskabet indgå et formaliseret samarbejde med Det Franske Akademi og fik tilslutning til at fortsætte arbejdet. Han omtalte også det franske akademis rådgivende funktion (i samarbejde med CADAS), som måske kunne kopieres af Selskabet.

Det blev vedtaget at nedsætte en arbejdsgruppe, som skal udarbejde et konstruktivt bidrag til diskussionen af den nationale Forskningsstrategi.

19.1.1996.

Præsidenten refererede arbejdet omkring det baltiske initiativ og u-landsinitiativet. Præsidenten vil sammen med et andet medlem af Selskabet deltage i Alleas generalforsamling i Budapest i marts. Præsidenten omtalte desuden, at han personlig har sendt en udtalelse til forskningsministeren om strategiplanen. Denne var også udsendt til præsidiets.

Sekretæren meddelte, at spørgsmålet om at skaffe adgang til huset uden for normal arbejdstid nu synes at være løst.

Kassereren refererede forskellige praktiske vanskeligheder i forbindelse med regnskabet forårsaget af edb-anlægget og af revisorens langtidssygdom.

Redaktøren redegjorde for økonomien i forbindelse med udgivelse af Selskabets skrifter, som takket være Carlsbergfondets støtte til en symposierapport er absolut rimelig.

Præsidenten konstaterede, at den del af vedtægtsarbejdet, som havde været til behandling i plenum på sidste møde, var blevet vedtaget. Det fortsatte arbejde med vedtægtsændringer overtages nu af præsidiets med henblik på at forelægge ændringsforslag til endelig afstemning i plenum i løbet af efteråret.

Selskabet vil indgå en udvekslingsaftale med det Franske Akademi.

29. 2. 1996.

I forbindelse med godkendelsen af referatet fra sidste møde blev det bekræftet, at vedtægtsudvalget er ophævet, og at videre arbejde vil foregå i præsidiet med henblik på fremlæggelse af forslag i løbet af efteråret 1996.

Præsidenten orienterede om mødet med Folketingets Forskningsudvalg, som skal finde sted 14. marts og om planerne for sommerudflugten til Sprogø 8. juni. Rektor for Forskerakademiet, professor Ole Fejerskov har været til frokostmøde med præsidenten, sekretæren og medlemmer af Selskabets forskningspolitiske udvalg.

Vi har stadig forskellige løse ender i moms-sagen. Efter at momsregistreringen er aflyst, vil der blive tale om visse forhandlinger med Told- og Skattestyrelsen især om publikationer, der sendes til lande uden for EU.

Redaktøren redegjorde for arbejdet med konservering af Nordens tegninger.

Præsidenten og sekretæren refererede det nylig afholdte Nordiske Akademimøde. Det er vanskeligt for de nordiske Akademier at have et egentligt samarbejde, fordi deres opbygninger er så forskellige. Præsidenten orienterede om den behovsanalyse, en række arbejdsgrupper har udarbejdet for Forskningsministeren i forbindelse med den nationale strategi, samt om sin korrespondance med Peter Drenth, præsident for det hollandske Akademi, om forslag til EUs 5. rammeprogram.

Præsidenten oplyste, at han ved det lettiske Akademis nylige 50-års jubilæum i Riga, med støtte fra Niels Bohr Legatet havde inviteret to repræsentanter for det lettiske Akademi til at besøge os i maj.

Præsidenten forelagde oplægget til Selskabets og ATVs fælles initiativ til at styrke oprettelsen af stærke forskningsmiljøer i nogle udvalgte u-lande, som præsidiet tiltrådte. Præsidenten valgtes til medlem af UNESCO-nationalkommissionens videnskabsudvalg på invitation fra Ove Nathan, der er tiltrådt som formand for nationalkommissionen.

18. 4. 1996

Præsidenten refererede Allea-mødet i Budapest i marts, i hvilket han selv og Birger Munk Olsen deltog. To af de på mødet behand-

lede sager sendes videre til Selskabets Forskningspolitiske Udvalg. Pieter Drenth fra Det Kongelige Hollandske Akademi og ESTA havde på mødet givet udtryk for et ønske om en mere markant akademiindflydelse på EUs 5. rammeprogram. TAB tilføjede, at det især var ESTA medlemmer fra de sydeuropæiske lande, som pressede på for at få EU støtte til grundforskning. Præsidenten omtalte derefter mødet med Folketingets Forskningsudvalg, som forløb tilfredsstillende. Undervisningsministeriet arrangerer en konference om ph.d. uddannelsen 3. juni, ved hvilken Erik Hviid Larsen har lovet at redegøre for Selskabets synspunkt. Endelig omtaltes U-landsinitiativet, som nu er tiltrådt af ATV, og planerne for Sprogøturen 8. juni.

Sekretæren refererede indvielsesmødet i det Sydafrikanske Videnskabsakademi, hvor han havde repræsenteret Selskabet, og omdelte en rapport om rejsen.

På grund af revisorens langvarige sygdom er det tvivlsomt, om regnskab og budget vil kunne blive færdige til udsendelse med mødesedlen. Der er imidlertid i øvrigt fuld tilfredshed med Selskabets nye revisor.

Bidragfondet har modtaget lidt større bidrag i år end tidligere, men vi må konstatere, at vi ikke har fået så meget ud af henvendelsen til medlemmerne, som vi havde håbet. Formanden for Bidragfondet, Niels Steensgaard, går af og foreslås efterfulgt af Finn Ove Hvidberg-Hansen.

Redaktøren omtalte de publicerede bøger og dem, der er i produktion. Det blev vedtaget at søge at markere 200 års dagen for Caspar Wessels fremlæggelse af *Om Directionens analytiske Betegning* med en udgivelse af skriftet i engelsk oversættelse.

Sekretæren nævnte, at visse formalia omkring indvalg bør rettes op.

Præsidenten vil sammenskrive et referat af det hidtidige vedtægtsarbejde. Det udsendes inden næste møde, hvorefter der tages hensyn til den videre behandling.

23.5.1996

Præsidenten refererede mødet afholdt af STVF, hvor HS og han havde deltaget.

Københavns Universitet har ønsket at låne forskellige malerier til en udstilling i sommerens løb. Præsidiets er generelt meget forbehol-

dent. Det blev vedtaget at ansætte et firma til at rette op på og vedligeholde Selskabets et år gamle edb-anlæg, som stadig ikke fungerer fuldt tilfredsstillende. Sekretæren foreslog, at præsidiet på et kommende møde diskuterer en mere tidssvarende form for Oversigten.

Finn Ove Hvidberg-Hansen er blevet formand for Selskabets Bidragsfond og vil sammen med præsidenten rette en appel til medlemmerne om yderligere økonomisk støtte. Redaktøren vil udarbejde et notat om arbejdsgangen i forbindelse med optagelse og udgivelse af afhandlinger i Selskabets skrifter og komme med forslag til, hvordan Vedtægter og Forretningsorden skal tilpasses for at være i overensstemmelse hermed.

Præsidenten nævnte, at det efter hans mening vil være hensigtsmæssigt blot at foretage de mere nødvendige rettelser i Vedtægterne. Efter en kort drøftelse blev det vedtaget at påbegynde arbejdet hermed efter næste præsidiemøde i august måned med udgangspunkt i HS' skrivelse af 1. januar 1996.

Præsidenten og generalsekretæren for Letlands Akademi var på besøg 30.5.-2.6. og generaldirektøren for Third World Academy of Sciences, TWAS 12.6. Præsidenten vil forhandle med forskningsrådene om muligheden for en mere hensigtsmæssig overførsel af forskningsrådsmidler til kontingenter og rejser til ICSU og UAI.

Thor A. Bak, Selskabets sekretær

Præsidentens beretning

Dette er min sidste beretning som Selskabets præsident. Jeg vil benytte lejligheden til at fremsætte nogle betragtninger over Selskabets tilstand og muligheder med baggrund i de erfaringer, jeg har erhvervet mig gennem de to år som præsident.

Selskabets engelske navn, »The Royal Danish Academy of Sciences and Letters«, angiver, at vi opfatter os som et videnskabsakademi på linie med videnskabsakademier i andre lande. Der er flere typer af videnskabsakademier, men fælles for dem er, at de som formål har at fremme videnskaberne, således som det også fastslås i Selskabets vedtægters § 1, formålsparagraffen: *Selskabet har til formål at styrke videnskabens stilling i Danmark, navnlig den grundvidenskabelige forskning, og at fremme tværvideenskabelig forståelse. Dette sker især ved at afholde møder og udgive skrifter, ved deltagelse i internationalt samarbejde, samt ved rådgivende virksomhed.*

Hvordan lever Videnskabernes Selskab op til målsætningen, at styrke videnskabernes stilling i Danmark?

Der er enighed om, at vor hovedaktivitet er *medlemsmøderne*, men der kan sættes spørgsmålstegn ved, hvor meget det fremmer videnskaberne og den tværvideenskabelige forståelse, at aktiviteterne foregår på lukkede møder. Andre akademier, som fx det norske, har åbne møder; inddragelsen af en bredere kreds af forskere ville selvsagt kunne bidrage til at fremme videnskaberne. Det er imidlertid klart, at det ikke vil være muligt at åbne medlemsmøderne med de lokalemæssige rammer, vi har.

Der er grund til at overveje, om vi kan få mere ud af medlemsmøderne. Vi har arrangeret tema- og debatmøder, fx om sprog og tanke. Det har også været foreslået at benytte nogle møder til at gøre status over forskningsområder, hvor en spændende nyudvikling er i gang, eller hvor der er behov for en sådan udvikling. En anden mulighed er at holde åbne faglige møder, som det blev foreslået på debatmødet i efteråret 1994.

De internationale symposier er i hvert fald én form for møder, der kan fremme videnskabernes stilling. Jeg udtaler derfor et varmt ønske om, at det må lykkes at give symposievirksomheden international status.

Gennem min tid som præsident har jeg fået et stedse mere positivt forhold til *publikationsvirksomheden*, en anden hovedaktivitet.

Vore skriftrækker giver mulighed for at publicere forskningsresultater, som vanskeligt eller slet ikke optages i de videnskabelige tidsskrifter. Det gælder fx taxonomiske biologiske undersøgelser. Skriftrækkerne kan endvidere anvendes til publicering af resultaterne af Selskabets internationale symposier.

Skriftrækkerne danner grundlag for et vigtigt kredsløb. Vi fordelar publikationerne til mere end 800 videnskabsakademier, biblioteker, osv. Jorden over, med fx 18 adressater i Afrika, 32 i Asien, 83 i USA og 38 i Sydamerika. I retur modtager vi en meget stor mængde publikationer, som efter at være blevet registreret i sekretariatet bliver fordelt til forskningsbiblioteker landet over.

De seneste erfaringer har vist, at vi ved hjælp af moderne teknik kan publicere på meget kort tid, hvorved vore skriftrækker er konkurrencedygtige over for de videnskabelige tidsskrifter.

Jeg konkluderer derfor, at vi styrker videnskaberne gennem vor publikationsvirksomhed.

Jeg kan desværre ikke konkludere det samme, når det gælder vor deltagelse i *det internationale samarbejde*, selv om de videnskabelige symposier er et positivt træk. Selskabet er medlem af en række internationale organisationer, såsom Allea, ESF og InterAcademy-Panel, og er paraplyorganisation for de videnskabelige unioner under ICSU og UAI. Men som nævnt i min beretning sidste år har vi ikke kapacitet til en effektiv indsats på disse områder. Vi benytter derfor ikke i tilstrækkelig grad vore medlemskaber til fremme af dansk forskning, og vi udnytter ikke den faglige kompetence, der ligger i nationalkomiteerne.

Der er i min tid som præsident i et samarbejde med ATV taget initiativ til en særlig indsats over for de baltiske lande og nogle udvalgte u-lande, initiativer som imidlertid endnu forhandles med de respektive bevilgende myndigheder. U-lands-initiativet er blevet forberedt gennem to temamøder, et om videnskabsakademiernes rolle i u-landene i november 1994, og et andet om genteknologi, befolkningseksplosionen og den fremtidige fødevareforsyning i januar 1996. Dette initiativ er i øvrigt en opfølgning af Selskabets deltagelse i akademi-topmødet i New Delhi i 1993, der handlede om befolkningsspørgsmålet, og en konsekvens af vort medlemskab af InterAcademyPanel.

Flere udenlandske akademier har foreslået, at vi indgår samarbejdsaftaler. Vi har i min tid truffet rent formelle aftaler med akademier i Australien og Sydkorea og er ved at indgå i en lidt mere substantiel aftale med Académie des Sciences i Paris, hvori indgår en årlig udveksling af én person hver vej. Sådanne aftaler har mindre betydning for os, idet de dels ikke er nødvendige for etablering af samarbejde, dels ikke resulterer i øgede bevillinger. De er imidlertid vigtige for nogle akademier, hvor de udløser ekstra midler. Vi bør derfor seriøst overveje tilbud af denne art.

Der er for mig ingen tvivl om, at vi først får det fulde udbytte af det internationale samarbejde, når der er oprettet en post som udlandssekretær, således som det er blevet foreslået af vedtægtsudvalget.

Hvordan forholder det sig så med den sidste aktivitet nævnt i formålsparagraffen, *rådgivningen*?

Selskabet indtager den særstilling, at vi er selvsupplerende. Vi vælger selv vore medlemmer, hvilket giver os en mere uafhængig stilling end andre institutioner og organer. Vi er også udtryk for kontinuitet, idet vi ikke som fx forskningsrådene udskifter med-

lemmerne med jævne mellemrum. Dette er en god udgangsposition for rådgivningsvirksomheden.

Vi har formået at trænge igennem med det forskningspolitiske udvalgs rapporter om forskerrekuttering og forskeruddannelse. Den sidstnævnte rapport blev udsendt i 1995 og er blevet godt modtaget. En gruppe af medlemmer af Selskabet, inklusive nogle af rapportens forfattere, har fx af Folketingets udvalg for forskning og uddannelse været indbudt til en diskussion om forskeruddannelsen, der fandt sted på Christiansborg den 14. marts, og undervisningsministeriet har bedt os om at levere et af indledningsforedragene til statuskonferencen om forskeruddannelsen den 3. juni 1996.

Rapporten om forskeruddannelse er et meget vellykket eksempel på, hvordan Selskabet bør behandle forskningspolitiske emner. Vi skal, som det gøres i denne rapport, vurdere det faglige og det indholdsmæssige, det er dér, vi har en særlig rolle at spille. Vi kan vurdere, hvad der er godt, og påpege, hvor der er mangler, egentlige huller, dårlig kvalitet eller uaktuel forskning, og på det grundlag fremkomme med relevante forslag og anbefalinger. Vi har en særlig forpligtelse med hensyn til at sikre, at der i det danske forskningssystem er plads og bevillinger til såvel »spydspidserne«, der markerer den internationale frontlineforskning, som den bredde, der er forudsætningen for opretholdelsen af forskningssystemet, kandidat- og forskeruddannelserne og kontakterne til den internationale forskning.

Vi har udtalt os om forslaget til den nye lov om forskningsrådgivningen, hvor vi støttede oprettelsen af Danmarks Forskningsråd, men gik imod sammenlægningen af forskningsrådene. Det sidstnævnte forslag blev glædeligvis ikke gennemført. Vi har ligeledes kommenteret oplæggene til en national forskningsstrategi og har henvendt os til forskningsministeren med forslag vedrørende EU's 5. rammeprogram for forskningen.

Om denne del af virksomheden kan jeg konkludere, at Selskabet har markeret sig i den aktuelle forskningspolitiske debat på en række felter. Dette skyldes imidlertid en meget lille kreds af medlemmer.

Hvordan er Selskabet rustet til at løse de nævnte opgaver, og er der andre vigtige opgaver at tage fat på?

Lad os først se på *medlemmerne*. Det bør være en ære og et privilegium at blive indvalgt i Selskabet, idet det jo kun er muligt at ind-

vælge en lille del af Danmarks videnskabsfolk. Men hvordan sikrer vi os, at vi indvælger ikke blot anerkendte forskere, men også *forskere, hvis kundskaber og videnskabelige indsats giver grund til at vente, at de vil virke for Selskabets øjemed* (vedtægternes § 2)? Selskabets anseelse i den videnskabelige verden, såvel som hos myndighederne, afhænger af, at der ikke kan rettes kritik mod medlemmernes status. Dette gælder ikke mindst inden for de forskningsfelter, hvor vi kun kan indvælge en mindre del af eliten.

Sekretariatets faste stab på fire personer kan knap og nap klare den daglige administration, og der er ikke overskud til nye initiativer. Jeg har i min præsidentperiode arbejdet for at forbedre arbejdsgangen i sekretariatet, men med begrænset succes.

En øgning af aktivitetsniveauet i Selskabet kan kun ske, hvis sekretariatet styrkes med ansættelse af bl.a. endnu en akademiker, eller ved at flere medlemmer påtager sig at arbejde i Selskabet, således som det har været tilfældet ved udarbejdelsen af rapporterne om forskerrekuttering og forskeruddannelse.

Selskabet er, hvad *økonomien* angår, gunstigere stillet end mange andre akademier, idet Carlsbergfondet statutmæssigt er forpligtet til at levere husly, el, varme og den bygningsmæssige vedligeholdelse. Derudover dækker Carlsbergfondet ca. to tredjedele af driftsomkostningerne og yder desuden tilskud til symposier, publikationer, mm. I det forløbne år er Fondets jubilæumsgave til Selskabet blevet udmøntet i den smukke renovering og opdatering af mødesalen, der har gjort den endnu mere velegnet til afholdelse af videnskabelige symposier. Carlsbergfondet har endvidere bevilget en nyindretning af Selskabets arkiv, og Alfred Benzons fond har givet en bevilling til forberedelse af dette arbejde.

En tredjedel af driften dækkes af et tilskud fra Staten begrundet med omkostningerne forbundet med at udgive publikationerne og administrere den meget omfattende byttevirksomhed, herunder fordelingen af indkomne publikationer til de danske forskningsbiblioteker. Forskningsrådene udreder derudover kontingenterne til de videnskabelige unioner og danske delegaters deltagelse i disses generalforsamlinger, mv. Det bør undersøges, om disse bevillinger ligesom andre forskningsrådsbevillinger kan blive til delt med et overheadbeløb.

Vedtægtspørgsmålet arvede jeg fra den forrige præsident. Som bekendt er kun et af vedtægtsudvalgets forslag blevet realiseret indtil

nu, nemlig fjernelsen af loftet over antallet af indenlandske medlemmer. Vedtægtsudvalget er opløst. Præsidiet arbejder videre med sagen og vil fremlægge sine forslag i løbet af efteråret 1996. Alle de erfaringer, jeg har gjort i min præsidentperiode, siger, at det er nødvendigt med en opstramning af vedtægterne, dels for at legalisere flere procedurer, dels for at styrke Selskabets ledelse og økonomiske styring. Det er specielt vigtigt at styrke det internationale samarbejde. Alt dette skal ske med henblik på at bringe Selskabet på niveau med videnskabsakademier i andre lande.

Selskabet bør tage *formidlingen af forskningsresultater og af betydningen af forskningen* op som en ny opgave. Dette skal ske for at styrke videnskaberne anseelse i samfundet og modvirke den mistillid til den etablerede videnskab, som ofte fremføres, samt bidrage til at øge rekrutteringen til specielt de naturvidenskabelige uddannelser og til forskeruddannelsen. Dette kan ske gennem de udadrettede foredrag, formidlende publikationer, workshops, osv. Kungliga Vetenskapsakademien har fx med dette formål for øje rettet en særlig indsats mod skolesystemet med kurser og seminarer for lærere, udgivelse af formidlende publikationer og oversigter over anbefalelsesværdig populærvidenskabelig litteratur, uddelelse af priser, mm.

Til slut nogle ord om min tid som præsident.

Som det er fremgået af denne beretning, har de to år som Selskabets præsident ikke været uden skuffelser. De mål, jeg satte mig for mit hverv som præsident, at arbejde for at Selskabet fungerer godt som organisation og for at dets position styrkes i den danske såvel som den internationale forskningsverden, er kun delvis nået. Jeg håber imidlertid, at nogle af mine initiativer og idéer vil sætte sig spor og blive realiseret, når tiden er moden dertil.

Det har alligevel været to spændende år med mange gode oplevelser, som jeg er taknemlig for. Derfor en tak til alle, jeg har samarbejdet med, og som på den ene eller anden måde har støttet mig i mit hverv som præsident.

Med disse ord afslutter jeg sæson nr. 254 i Videnskabernes Selskabs historie, idet jeg ønsker medlemmerne en god sommer med fremgang for deres forskning.

Når mødet er afsluttet overtager Birger Munk Olsen præsidenthvervet.

Henning Sørensen

Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark

I serien »Aktuelt for forskningen« er der holdt 10 foredrag.

- 9.10. Lektor, dr.phil. Peter Christensen: Økohistorie – hvad er det?
- 23.10. Seniorforsker, cand.scient. Birgitte Koch Michelsen: Autoimmun diabetes – en forudsigelig sygdom?
- 6.11. Lektor, Ph.D. Kim Aaris-Sørensen: Istidens afslutning og genetablering af den danske dyreverden.
- 20.11. Professor, lic.scient. Flemming M. Poulsen: Proteinfoldning. En vital og gådefuld proces.
- 4.12. Øystein Hjort: Den inspirerede profet. Vision og ekstase i Middelalderens kunst.

I foråret blev der holdt 5 foredrag under temaet: Danske bidrag til verdenskulturen.

- 5.2. Lektor, mag.art. Niels Thomassen: Søren Kierkegaard.
- 19.2. Direktør, mag.art. Hans Edvard Nørregård-Nielsen: Guldaldermaleren Christen Købke i kristen forstand.
- 4.3. Olaf Pedersen: Niels Steensen.
- 18.3. Universitetslektor Klaus P. Mortensen: eventyrets dobbeltsprog.
- 1.4. forskningsleder Niels Martin Jensen: »Musikken er et Ocean« – Carl Niensens musik og musiksyn i internationalt perspektiv.

Vedtægtsudvalget

Udvalget blev nedsat på medlemsmødet den 13. oktober 1994. Det fik følgende sammensætning: Selskabets præsident, Bent Christensen (jur) og Aksel Wiin Nielsen, der var udpeget af præsidiet, Lise Hannestad og Karsten Friis Johansen, der var valgt af den humanistiske klasse, og Allan Mackintosh og Axel Michelsen, der var valgt af den naturvidenskabelige klasse. Karsten Friis Johansen udtrådte af udvalget den 27. september 1995 og blev erstattet af Finn Ove Hvidberg-Hansen. Selskabets præsident fungerede som udvalgets formand.

Udvalgets kommissorium blev godkendt på det samme medlemsmøde med følgende ordlyd: »Det er udvalgets opgave at gennemgå Selskabets Vedtægter og Forretningsorden med henblik på

at disse ajourføres for bedst muligt at være i overensstemmelse med Selskabets nuværende arbejdsform, men således at de ikke vanskeliggør igangsætningen af nye initiativer inden for Selskabets virkeområde.

Ændringer af Vedtægter og Forretningsordenen skal respektere og støtte, at Selskabet fortsat virker som et lærd Selskab med medlemsmøderne som en hovedaktivitet. Men de skal også respektere og støtte Selskabets udadrettede virksomhed, nationalt som internationalt.« (De paragraffer, som specielt skal gennemgås, nævnes herefter).

Udvalget bedes fremlægge et »midtvejsforslag på plenummødet den 9. februar 1995 og afslutte arbejdet, således at de nye Vedtægter kan vedtages på møder i Selskabet 27. april og 11. maj 1995«.

Arbejdet blev indledt med en generel drøftelse af Selskabets forhold på mødet den 13. oktober 1994.

Udvalget holdt herefter syv møder, det første den 21. november 1994, det sidste den 26. oktober 1995.

Udvalgets »midtvejsforslag« blev som ønsket fremlagt og drøftet på medlemsmødet den 9. februar 1995. Drøftelserne viste bl.a., at den i kommissoriet fastlagte tidsplan ikke kunne holde.

Udvalgets reviderede forslag af 14. marts 1995, blev diskuteret på møder i de to klasser den 23. marts 1995, og yderligere på et klassemøde i den humanistiske klasse den 6. april 1995, og af præsidiets på møder 21. og 27. april, og 30. maj 1995. Præsidiets flertal var imod større ændringer på nuværende tidspunkt, men præsidenten blev pålagt at opfordre vedtægtsudvalget til at fremkomme med et nyt oplæg. Dette oplæg af 27. oktober 1995 blev drøftet på præsidiemødet den 2. november 1995, hvor det besluttedes, at kun ændringsforslaget vedr. Vedtægternes § 4, indvalg af medlemmer, skulle forelægges på medlemsmøder den 23. november og 7. december 1995, idet præsidiets ønskede at overtage det videre arbejde med henblik på at fremlægge et forslag til behandling på medlemsmøder i efteråret 1996. Præsidenten opløste derefter vedtægtsudvalget med skrivelse af 2. november 1995 og udarbejdede et oplæg af 7. november 1995 til de nævnte medlemsmøder.

Førstebehandling af ændringsforslaget vedr. § 4 i henhold til Vedtægternes § 23 fandt sted på medlemsmødet den 23. november, hvor Poul Christian Matthiessen gennemgik de demografiske konsekvenser af forslaget.

Ændringsforslaget, der gik ud på at fjerne loftet over antallet af indenlandske medlemmer, blev vedtaget ved andenbehandlingen den 7. december 1995.

Henning Sørensen

Nogle demografiske beregninger vedrørende de indenlandske medlemmer af Videnskabernes Selskab.

Det følgende er baseret på en fremlæggelse i Videnskabernes Selskab den 23. november 1995 af nogle demografiske beregninger vedrørende Selskabets indenlandske medlemmer. Formålet hermed var at give et udgangspunkt for at vurdere konsekvenserne af, at man fjerner den øvre og nedre grænse for antallet af medlemmer i de to klasser og fortsat indvælger 6 humanistiske og 9 naturvidenskabelige medlemmer i henholdsvis ulige og lige år.

De i de nugældende vedtægter fastlagte øvre og nedre grænser for antallet af medlemmer i de to klasser er 95 og 85 i den humanistiske og 140 og 125 i den naturvidenskabelige klasse.

Efter de regler, der gælder for til- og afgang af medlemmer i Selskabet, vil antallet af medlemmer i en bestemt klasse på et givet tidspunkt være bestemt af tilgangen pr. år, den gennemsnitlige indvalgsalder og dødelighedsniveauet for medlemmer af Videnskabernes Selskab. For at kunne vurdere den fremtidige udvikling i Selskabets medlemstal er der foretaget en analyse af Selskabets medlemsforhold fra 1970 til 1995. På grundlag af de forskellige årgange af »Oversigt over Selskabets Virksomhed« er der dannet fordelinger af medlemmerne efter alder i hvert af årene fra 1970 til 1995, ligesom bevægelserne er kortlagt. Tilgangen består som bekendt af indvalgte medlemmer plus overførsel af udenlandske medlemmer, mens afgangens fremkommer gennem dødsfald og overførsel af indenlandske medlemmer. Det skal dog nævnes, at overgangen fra indenlandsk til udenlandsk medlemskab eller omvendt er ret ubetydelig. Mogens Blegvads bog »Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab 1942-1992« har været til stor nytte ved etablering af grundlaget for denne analyse.

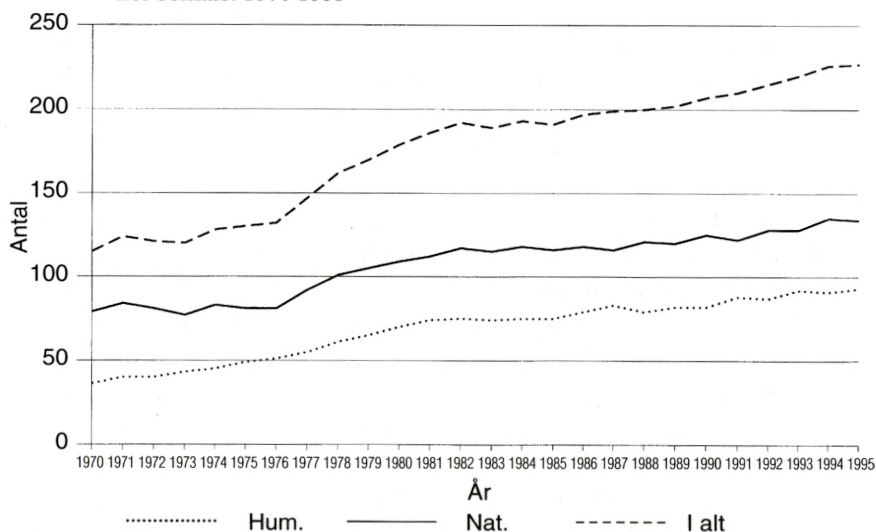
I tabel 1 og figur 1 er vist udviklingen i antallet af medlemmer i de to klasser og det samlede medlemstal fra 1970 til 1995. Det samlede antal medlemmer er vokset fra 115 til 227, dvs. næsten en fordobling. Antallet af medlemmer i den humanistiske klasse er øget

Tabel 1. Befolkningsregnskab for de indenlandske medlemmer af HUM. og NAT. klasse i Videnskabernes Selskab: 1970-1995¹

	Bestand primo	Til- og afgang				Bestand ultimo
		Indvalgte	Nettooverførsel vedr. udland	Døde	I alt	
A. HUM.						
1970-1975	36	22	0	9	13	49
1975-1980	49	29	-1	7	21	70
1980-1985	70	21	-1	15	5	75
1985-1990	75	15	0	8	7	82
1990-1995	82	17	0	6	11	93
B. NAT.						
1970-1975	79	17	0	15	2	81
1975-1980	81	40	1	13	28	109
1980-1985	109	18	-1	10	7	116
1985-1990	116	22	-2	11	9	125
1990-1995	125	18	-2	7	9	134
C. I ALT						
1970-1975	115	39	0	24	15	130
1975-1980	130	69	0	20	49	179
1980-1985	179	39	-2	25	12	191
1985-1990	191	37	-2	19	16	207
1990-1995	207	35	-2	13	20	227

1) De enkelte 5-års perioder begynder og afsluttes primo september.

Figur 1. Antal indenlandske medlemmer af HUM. og NAT. klasse i Videnskabernes Selskab: 1970-1995



fra 36 i 1970 til 93 i dag, mens den naturvidenskabelige klasses medlemstal er vokset fra 79 til 134. Den stærkere relative vækst i antallet af medlemmer i den humanistiske klasse har bevirket, at mens klassen i 1970 udgjorde godt 30% af det samlede medlemstal, så nåede den omkring 1980 op på 40% – en procentsats, som har været nogenlunde uændret siden. En meget væsentlig del af væksten i Selskabets medlemstal fandt sted i sidste halvdel af 1970'erne. Kurven for både den humanistiske og den naturvidenskabelige klasse har særligt efter slutningen af 1980'erne et »kantet« forløb. Det hænger sammen med, at man er gået over til at indvælge medlemmerne af de to klasser hvert andet år.

Gennemsnitsalderen i den humanistiske klasse er i hele perioden højere end i den naturvidenskabelige klasse (tabel 2).

Tabel 2. Den gennemsnitlige alder (år) for indenlandske medlemmer af HUM. og NAT. klasse i Videnskabernes Selskab: 1970-1995

	HUM.	NAT.	I ALT
1/9-1970	67,1	60,9	62,8
1/9-1975	64,4	61,9	62,8
1/9-1980	62,4	58,8	60,2
1/9-1985	63,2	60,6	61,7
1/9-1990	65,0	61,4	62,4
1/9-1995	67,4	63,1	64,8

I periodens begyndelse er gennemsnitsalderen i den humanistiske klasse 67 år mod 61 i den naturvidenskabelige klasse. Der sker et vist fald i gennemsnitsalderen for begge klasser indtil begyndelsen af 1980'erne. Det skyldes, at man – som tidligere nævnt – i den periode havde en stærk medlemstilgang. Den gennemsnitlige *indvalgssalder* er nemlig lavere end *gennemsnitsalderen* for de personer, som allerede er medlemmer af Selskabet. Herefter sker der igen en stigning i gennemsnitsalderen for begge klasser. I dag er gennemsnitsalderen for medlemmerne af de to klasser henholdsvis 67 og 63 år. Forskellen på gennemsnitsalderen i de to klasser giver sig også udtryk i, at mens 77% af medlemmerne i den humanistiske klasse er over 60 år, gælder det samme kun om 57% af medlemmerne i den naturvidenskabelige klasse.

Som det fremgår af tabel 3, er der stor forskel på den gennemsnitlige indvalgssalder i de to klasser. Bortset fra den første 5-års pe-

Tabel 3. Den gennemsnitlige indvalgsalder (år) for indenlandske medlemmer af HUM. og NAT. klasse i Videnskabernes Selskab: 1970-1995

	HUM.	NAT.	Difference
1970-1975	53,7	51,5	2,2
1975-1980	53,8	47,4	6,4
1980-1985	54,2	47,3	6,9
1985-1990	53,8	45,9	7,9
1990-1995	54,0	46,8	7,2

riode er gennemsnitsalderen ved indvalg af humanister omkring 6-7 år højere end, hvad der gælder for den naturvidenskabelige klasse. Den gennemsnitlige indvalgsalder i den humanistiske klasse ligger på 54 år, mod 47 år i den naturvidenskabelige klasse.

Den sidste faktor, som er afgørende for antallet af medlemmer i en klasse, er som nævnt dødelighedsniveauet. Dette er beregnet ved at sammenholde det faktiske antal døde blandt Selskabets medlemmer fra 1970 til 1995 med det forventede antal døde. Ved det forventede antal døde forstås det antal, som ville være døde, hvis Selskabets medlemmer var underkastet det dødelighedsniveau, som fremgår af de officielle danske dødelighedstavler for mænd i samme periode. Som det ses af tabel 4, har antallet af kvindelige medlemmer gennem hele perioden været så beskedent, at der ikke er grundlag for at sondre mellem mænd og kvinder i denne undersøgelse.

Tabel 4. Antallet af kvindelige indenlandske medlemmer af HUM. og NAT. klasse i Videnskabernes Selskab: 1970-1995

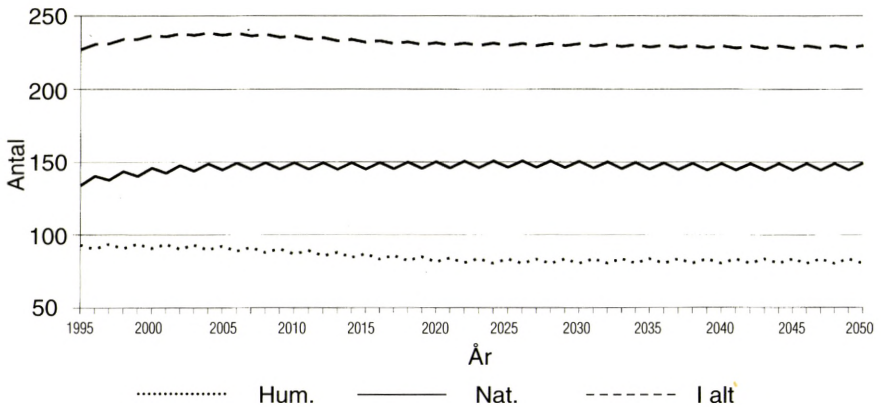
	HUM.	NAT.	I ALT
1/9-1970	0	0	0
1/9-1975	1	2	3
1/9-1980	1	4	5
1/9-1985	4	5	9
1/9-1990	3	5	8
1/9-1995	6	5	11

Som det kunne forventes, er det faktiske antal døde blandt Selskabets medlemmer væsentligt lavere end det forventede antal døde, nemlig omkring 30% lavere. Der er ingen afgørende forskel på dødelighedsniveauet i de to klasser. Denne andel stemmer udmærket

overens med de resultater, man kender fra andre undersøgelser. Fx gennemførte Danmarks Statistik en stor dødelighedsundersøgelse for perioden 1970-1980, hvor man inddrog hele befolkningen, idet man opdelte befolkningen i en lang række erhvervsgrupper. (Danmarks Statistik: Dødelighed og Erhverv 1970-80. *Statistiske Undersøgelser, nr. 41*. København 1985). For universitetslærere m.v. – som er den gruppe, der bedst kan sammenlignes med medlemmerne af Videnskabernes Selskab – var det faktiske antal døde også omkring 30 pct. lavere end det forventede antal døde.

Dødelighedsniveauet for medlemmer af Videnskabernes Selskab svarer til en restlevetid for 50-årige på omkring $29\frac{1}{2}$ år. Restlevetiden for 50-årige danske mænd var i perioden 1992/93 25,7 år, dvs. omkring 4 år lavere. Restlevetiden for 50-årige danske kvinder var i samme periode 29,8 år, altså ret tæt på restlevetiden for medlemmer af Videnskabernes Selskab. I den følgende fremskrivning af medlemstallet vil den officielle dødelighedstavle for kvinder blive anvendt, idet man også på den måde tager højde for en vis dødelighedsnedgang fremover.

Figur 2. Det forventede antal indenlandske medlemmer af HUM. og NAT. klasse i Videnskabernes Selskab: 1995-2050



I figur 2 er vist resultaterne af en fremskrivning af medlemstallet fra 1995 til år 2050 under følgende forudsætninger: Der indvælges 6 medlemmer i den humanistiske klasse i ulige år (dvs. 1997, 1999 osv.) og 9 medlemmer i den naturvidenskabelige klasse i lige år (1996, 1998 osv.). Den gennemsnitlige alder ved indvalg af med-

lemmer i den humanistiske klasse er 53,5 år og i den naturvidenskabelige klasse 47,5 år. Medlemmerne i begge klasser uddør efter dødelighedstavlen for kvinder i perioden 1992/93. Disse forudsætninger betyder, at en humanist ved indvalg vil kunne påregne at være medlem af Selskabet i ca. 27 år, mens man ved indvalg i den naturvidenskabelige klasse vil kunne være medlem af Selskabet i omkring 32 år, dvs. i 5-6 år mere.

Antallet af medlemmer i den humanistiske klasse vil kun undergå få ændringer i de første 10 år. Men herefter vil antallet af medlemmer aftage og efterhånden nå ned på et tal, der vil variere mellem 81 og 84, dvs. ca. 10 færre end det nuværende antal. Nedgangen skyldes, at en tilgang på 6 medlemmer hvert andet år med en restlevetid på 27 år er utilstrækkelig til at opretholde det nuværende antal medlemmer på længere sigt. I modsætning hertil vil den naturvidenskabelige klasse i løbet af de første 10 år vokse fra de nuværende 134 medlemmer til mellem 145 og 149, altså en vækst på godt 10 medlemmer. Herefter vil medlemstallet i klassen stort set holde sig konstant.

Det betyder, at Selskabets samlede medlemstal i løbet af de første 10 år vil øges fra 227 til 237-238, hvorefter nedgangen i den humanistiske klasse bringer det samlede medlemstal ned på mellem 228 og 230, dvs. næsten samme antal som i dag. Under disse forudsætninger vil det samlede medlemstal således efter en midlertidig stigning gå over i en ligevægtstilstand, der indebærer samme medlemstal som i dag. Men det talmæssige forhold mellem klasserne vil ændre sig, idet andelen af medlemmer i den humanistiske klasse vil falde fra de nuværende 40 pct. til 35 pct. Dette resultat er i overensstemmelse med, hvad man måtte forvente på grund af den forskellige indvalgsalder – og dermed restlevetid – i de to klasser. Det talmæssige forhold mellem antallet af medlemmer i den humanistiske og naturvidenskabelige klasse er i dag som to til tre. Hvis dette forhold skulle kunne opretholdes ved indvalg af medlemmer i forholdet to til tre, ville det forudsætte, at restlevetiden i de to klasser ved indvalg var ens.

Det skal afslutningsvis understreges, at disse fremskrivninger naturligtvis er underkastet en betydelig usikkerhed. For det første er det behæftet med usikkerhed at fastlægge dødelighedsniveauet på grundlag af et så begrænset observationsmateriale. Det faktiske antal døde i perioden fra 1970 til 1995 udgjorde 101 personer. End-

videre kan dødelighedsniveauet fremover ændre sig på en anden måde end forudsat ved valget af dødelighedstavlen for kvinder fra perioden 1992/93, ligesom den gennemsnitlige indvalgsalder kan undergå ændringer. Men nok så væsentligt er det, at afgangen – som jo sker ved dødelighed – er underkastet en meget betydelig statistisk variation. Udviklingen fremover vil derfor ikke kunne blive så regelmæssig, som den fremgår af disse kurver.

Fodnote: Ved etableringen og analysen af det statistiske materiale har jeg haft særdeles kvalificeret bistand af Carlsbergfondets EDB-medarbejder, stud.jur. Henrik Slaatorn.

Poul Chr. Matthiessen

Selskabets Forskningspolitiske udvalg

Udvalget bestod i 1995-96 af Nils O. Andersen (formand), Sten Ebbesen, Erik Hviid Larsen, Axel Michelsen, Jørgen Rischel og Ditlev Tamm. Underudvalget vedrørende den danske forskeruddannelse (Jørgen Rischel (formand), Ditlev Tamm, Hans Basbøll, Erik Hviid Larsen, Peder Olesen Larsen, Ove Nathan og Niels Anker Thorn) færdiggjorde rapporten *Synspunkter på Forskeruddannelsen i Danmark*, som er blevet mødt med interesse. Forskningspolitisk Udvalg følger sagen op; bl.a. har der været en drøftelse med Folketingets Forskningsudvalg, og repræsentanter for Selskabet har deltaget i en konference om dette emne i Undervisningsministeriet. Desuden har udvalget i samråd med præsidiets medvirket ved udarbejdelsen af høringsvar bl.a. om forskningsrådgivningssystemet.

Nils O. Andersen

Selskabets Sommerudflugt

Lørdag den 8. juni 1996 afholdt Selskabet sommerudflugt til Sprogø, der på grund af det store bro- og tunnelbyggeri skifter udseende i disse år.

I turen deltog 108 medlemmer, ledsagere og gæster. På Nyborg station samlede busserne fra København deltagerne fra Århus og Odense op, og man kørte herefter ad den næsten færdige, men endnu ikke åbnede vestbro, som der blev gjort holdt på undervejs,

ude på Ny Sprogø. På rampen ved foden af den kommende østbro berettede professor Niels Jørgen Gimsing, DTU, om bro- og tunnelprojektets lange og besværlige historie. Derefter kørte man til en fuglelokalitet på sydsiden af Ny Sprogø, hvor Thomas Kiørboe fortalte om fuglelivet på og omkring øen. I det varme, solrige vejr blev frokosten indtaget på plænen foran det fhv. kvindeinternat, hvor deltagerne lejrede sig i græsset med de medbragte frokostkurve. Efter frokosten talte Olaf Olsen om Sprogøs arkæologi og historie, Nanna Noe-Nygaard om øens geologi, Ib Friis om plantelivet, og ph.d. Lene Koch rundede af med en beretning om de internerede kvinder på Sprogø. Før hjemkørslen blev der for de benstærke tid til en kort besigtigelse af Fyrbakken med resterne af Valdemar den Stores borganlæg.

Olaf Olsen

ESF. European Science Foundation

Et væsentligt punkt på generalforsamlingen 1995 var forbindelserne mellem EUs forskningsprogrammer og ESF. ESF fungerer ofte som rådgivende organ for EU, som på sin side støtter flere ESF-projekter økonomisk. Flere medlemmer understregede på generalforsamlingen betydningen af ikke at glemme forskellen mellem ESF og EUs forskningsprogrammer: Over for EUs overvejende målorienterede anvendte forskning står ESFs forpligtelse over for grundforskningen og over for humaniora, som spiller en yderst beskeden rolle i EU.

Fire nye videnskabelige programmer (Scientific Programmes) blev vedtaget:

Individual and Society in the Mediterranean Muslim World.

Tackling Environmental Resource Management (TERM).

European Lake Drilling Project (ELDP).

European Project for Ice Coring in Antarctica (EPICA).

Desuden blev to nye videnskabelige netværk (Scientific Networks) vedtaget:

Political-Economic Dimensions of Enlargement and New Membership of the European Union.

The Convergence and Divergence of Dialects in a Changing Europe.

I stedet for professor Eigil Præstgaard blev J.D. Martinussen indvalgt som dansk repræsentant i Executive Council.

Tre østeuropæiske forskningsorganisationer blev optaget som nye medlemmer af ESF:

The Hungarian Scientific Research Fund (OTKA).

The Slovenian Science Foundation.

The Slovenian Academy of Sciences.

Bengt Algot Sørensen

Det danske Institut i Rom

Det danske Institut for Videnskab og Kunst i Rom er en selvejende institution under Kulturministeriet, hvis driftsudgifter afholdes af Staten. Instituttet er beliggende Via Omero 18, I-00197 Rom, i en bygning, der er skænket af Carlsbergfondet.

Instituttet ledes af en direktør, indstillet af instituttets bestyrelse, hvortil Videnskabernes Selskab udpeger et medlem. Bestyrelsen uddeler endvidere legater fra Dronning Ingrid's Romerske Fond, og dens sekretariat har til huse under Videnskabernes Selskab. Selskabets medlem af bestyrelsen er Jens Erik Skydsgaard.

Jens Erik Skydsgaard

Kommissionen for udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie

Af tidligere kommissionsberetninger er det fremgået, at der er en øget forskningsmæssig interesse for ældre kornsorter og deres dyrknings- og forarbejdningsmetoder, bl.a. for den i Norden genfundne svedjebrug. De særlige svedjedyrkningsprincipper fremlægges i 1995 årgangen af tidsskriftet *Tools and Tillage*, redigeret af formanden, sekretæren og professor A. Fenton, Edinburgh, i den norske forsker Per Martin Tvensbergs afhandling om denne rug i en dyrkning uden redskaber. Kommissionen har taget initiativ til at undersøge svedjebruget nærmere under danske forhold på Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles forsøgsgård i Tåstrup efter formandens vellykkede lille dyrkningsforsøg ved Lumsås.

I det forløbne år har kommissionen sammen med Center for Eksperimentel Parasitologi ved KVL gennemført et forsøg med Olden-(agern)fodring af grise, dels for at belyse agerns mulige anti-parasitære effekt, dels for at belyse agernfodringens betydning for smags- og holdbarhedsegenskaber af svinekød – ud fra aktuelle og historiske indfaldsvinkler. Forsøg med et ekstensivt svinehold på Historisk-Arkæologisk Forsøgscenter er ligeledes forberedt sammen med Center for Eksperimentel Parasitologi. Spørgsmål som tryneringens betydning for svinets rodeadfærd og miljøpåvirkning, og om nuværende økologiske svinehold kan drage nytte af tidligere praksis vedrørende oldensvin undersøges.

Opmåling af jernalderens agerstrukturer i Vestdanmark blev i 1930'erne foretaget af Gudmund Hatt med Axel Steensberg som assistent. Siden har Viggo Nielsen fortsat i Østdanmark, og i nævnte nummer af *Tools and Tillage* fremlægges resultatet af de gennemprøvede opmålingsmetoder også omsat til computerbaseret opmåling og udtegnning. På formandens og sekretærens initiativ er mange danske fund af dyrkningsredskaber gennem år og dag blevet C-14 dateret på C-14 laboratoriet på Nationalmuseet. En opdateret og nykalibreret liste over 40 daterede fund publiceres i *Tools and Tillage* 1995 indeholder bl.a. datering af den kendte Donneruplundard til 340-200 f.Kr. (publiceret 1951 af P.V. Glob i *Ard og Plov*).

Kommissionen har i år bl.a. haft besøg af den svenske professor

i landbrugshistorie Janken Myrdal og har i 1996 indstillet retshistoriker, professor Inger Dübeck som nyt medlem.

Sofus Christiansen

Grit Lerche, sekr.

Peter Nansen

Holger Rasmussen

Axel Steensberg, fm.

Kommissionen for registrering af litterære kilder til dansk historie

Afslutningen af revisionsarbejdet med henblik på at etablere et overblik over kommissionens arbejde og registreringer nåedes som omtalt i sidste års beretning i 1995. Der er i oktober 1995 aflagt regnskab for bevillingen over for Kulturministeriets tilskudssekretariat. Der har i perioden ikke været afholdt møder i kommissionen.

Registreringskommissionen bestod 1995-96 af Ole Feldbæk og Poul Lindegård Hjorth, begge Det Kongelige Danske Videnskabskabernes Selskab, overarkivar Hans Chr. Bjerg, Rigsarkivet, seniorforsker Harald Ilsøe, direktør, cand.phil. Erland Kolding Nielsen (formand) og overarkivar, dr.phil. Birgitte Possing (sekretær), begge Det kongelige Bibliotek.

Sekretæren træder på grund af andre arbejdsopgaver ud af kommissionen med dette beretningsår. Formanden har peget på forskningsbibliotekar Erik Petersen som afløser for den afgående sekretær.

Erland Kolding Nielsen, fm.

Birgitte Possing, sekr.

Kommissionen til undersøgelse af de i dansk privateje bevarede kilder til dansk historie

Den af lektor Claus Bjørn, Københavns Universitet, foreståede registrering af arkivmateriale vedrørende slægten von Rosen er afsluttet i beretningsåret og materialet tilbageleveret til ejeren, godsejer Gustav Erik von Rosen, Rudbjerggård.

Arkivkommissionen har bortset herfra kørt på vågeblus. Niels Thomsen er kommissionens formand, og arkivchef, Jørgen Thomsen, Stadsarkivet i Odense er sekretær. Arkivkommissionens arkiv opbevares hos sekretæren.

Troels Dahlerup

Ole Feldbæk

Niels Thomsen

Jørgen Thomsen, Stadsarkivar

CLG, Corpus Lexicographorum Graecorum
Etymologicum Genuinum

Tekstrevisjonen på edb er fortsat. Alle glosserne fra π - τ , til hvilke der allerede foreligger en foreløbig tekst, blev kontrolleret for skrivefejl og mulige udeladelser ved indtastningen.

Den gennemgribende revision og ajourføring af manuskriptet til *apparatus criticus* og *apparatus fontium et locorum parallelorum til α - δ* er videreført.

En særlig påfaldende kategori af anonyme citater i *Etymologicum Genuinum* vakte tidligt en vis opmærksomhed, men blev besynderlig nok aldrig nøjere undersøgt. En omhyggelig sondring, samling og undersøgelse af disse tekster førte til det meget forbavsende resultat, at citaterne er excerpter fra en meget spændende, hidtil aldeles ukendt græsk roman fra omtrent 2. århundrede e.Kr. Udgi-veren gav en meddelelse herom i Selskabet den 15. februar 1996 og holdt foredrag i Fribourg (Schweiz), München og for »19th Colloquium on the Novel« i Groningen. Foredraget i Fribourg vil blive trykt i Fribourg i efteråret 1996; en kritisk udgave af de ca. 40 meget vigtige brudstykker med udførlig indledning, *apparatus criticus* og kommentarer vil blive forelagt i Selskabets Historisk-filosofiske Meddelelser.

Klaus Alpers

Hesychios

Min færdiggørelse af Kurt Lattes Hesychiosudgave har fra juli 1988 til slutningen af marts 1996 været finansieret af Carlsbergfondet. I den anførte periode har man, foruden dataudstyr, bevilget i alt fire årsstipendier, som jeg har fordelt over den angivne periode (uden at have anden sideløbende indtægt). Det var oprindeligt planlagt, at jeg skulle bruge ca. 6 arbejds måneder pr. år; men i praksis er næsten al tiden siden 1988 medgået til nærværende projekt.

At producere en tilfredsstillende udgave af Hesychios er en langvarig og vanskelig opgave. Siden Marcus Musurus' førsteudgave i 1514 (med to mere eller mindre uændrede genoptryk i 1520 og 1521) har der været mange planer om udgaver. Men kun fire har været sat i værk. Af de fire udgivere levede kun én, nemlig M. Schmidt, længe nok til selv at fuldføre opgaven. Jeg var ubekendt med arbejds sande omfang, da jeg påtog mig at udføre det. Som

følge heraf foretog jeg en meget væsentlig fejlvurdering af den nødvendige tid. Specielt det afsluttende stadium, tekstkonstituering og bestemmelse af kilder er langt mere tidkrævende end forudset.

Jeg anslår, at jeg nu har udført omkring to trediedele af det nødvendige arbejde. Modsat tidligere, hvor overvejelser over opgavens omfang har været gætværk, ved jeg nu så meget om arbejdet, at jeg mener at kunne anse dette for en realistisk betragtning. Følgelig anslår jeg nu, at den resterende del ville kunne gennemføres med ca. to års løn fordelt over fire skatteår. Det er ikke i øjeblikket (maj 1996) klart, hvor denne finansiering skal komme fra, idet der ikke kan forventes yderligere støtte fra Carlsbergfondet, som med de fire årstipendier allerede har givet mere til dette projekt, end man normalt giver til projekter, der udføres af enkeltpersoner.

Efter bevillingen af det i tidligere beretninger nævnte dataudstyr har arbejdsgangen ligget fast, og der henvises derfor til tidligere beretninger herom. Jeg er fremdeles i stadig videnskabelig kontakt med Klaus Alpers (kommissionens tilsynsførende); Ian C. Cunningham, Edinburgh; Holger Friis Johansen; Rudolf Kassel, Köln; Martin L. West, All souls College, Oxford. Disse kan ventes at ville gennemgå udgaven i detaljer og har allerede helt eller delvis gennemgået de færdiggjorte dele.

Peter Allan Hansen

TLL, Thesaurus Linguae Latinae

I løbet af 1995 er publiceret Vol. X,1 Fasc. IX perdomo – perfundo, og Vol. X,2 Fasc. VIII, pragmaticus – princeps.

På bevilling fra Carlsbergfondet er cand.mag. Torben Vestergaard tiltrådt som redaktionsmedarbejder i april 1995.

Holger Friis Johansen

Kommissionen for Carlsbergfondets syriske ekspeditioner

Under kommissionens auspicer er i årets løb udsendt P.J. Riis et al., *Sukas X. The Bronze and Early Iron Age Remains at the Southern Harbour*. (Hist.fil.Skr. 17). Der er endnu fire bind i serien 'Publications of the Carlsberg Expedition to Phoenicia' under forberedelse. Det næste bind *Topographical Studies in the Gabla Plain* forventes at kunne indleveres til Selskabet i efteråret 1996.

Det tiende og sidste bind i rækken af Hama-publikationer, Peter Pentz' *The Medieval Citadel and its Surroundings* er i trykken og forventes udsendt inden udgangen af 1996.

Peder Mortensen Eduard Nielsen Olaf Olsen Ingolf Thuesen

Danmarks Akvarium

Som følge af endnu en varm og solrig sommer reduceredes årets antal af betalende gæster yderligere, til i alt 150.815. Til forskel fra zoologiske haver modtager danske akvarier ingen offentlig støtte; vigende besøgstal og kostbare vedligeholdelser gør behovet for en sådan støtte stadig mere påtrængende.

Men en overlevelse på længere sigt er tillige betinget af muligheden for radikale forøgelse af udstillingerne, som det i 1974 skete ved etableringen af landskabsakvarierne og det biologiske museum. De senere års tekniske udvikling har muliggjort fremstilling af næsten ubegrænset store ruder i klar akryl, som også kan leveres i krumme former som tunneller o.l. Som en konsekvens heraf har Akvariets ledelse i samarbejde med Højgaard & Schultz og COWI udarbejdet et projekt til et oceanarium med bl.a. et kæmpebassin med adskillige indkig, en lang tunnel og en gangbro samt rummende fritsvømmende store hajer og andre fisk. Sammen med et nyt stort koralrevsanlæg o.a. vil det give publikum meget stærke naturoplevelser.

I afdelingen for varmt saltvand har 56 års tæring nødvendiggjort en betonunderstøbning af det stærkt svækkede guld. En gave på 7.5 mio. kr. fra Knud Højgaards Fond dækkede udgifterne, mens Akvariet selv vil forestå en gennemgribende renovering af anlægget til akklimatisering og opdræt i kælderen.

De senere års forbedringer af filtre, pumper og lyssætning i varmt saltvand har medført flotte naturlige bevoksninger af alger og blødkoraller og sundere bestande af farvestrålende fisk og bl.a. søanemoner, rej, søpindsvin og kæmpemuslinger (dog endnu små).

Med en støtte på knap 28.000 kr. fra Tuborgfondet og Friluftsrådet til nyanskaffelser har Skoletjenesten etableret et nyt tilbud: elevernes vodtrækning på Charlottenlund Strand med efterfølgende sortering og studier af tilpasninger til levestedet og adfærd m.v. i formidlings- og forundringsrummet.

Efter godt 26 års virke som direktør har dr.phil. Arne Schiøtz

valgt at trække sig tilbage efter en bemærkelsesværdig indsats. Som efterfølger har bestyrelsen valgt cand.scient. Jesper Horsted, der bl.a. har medvirket ved planerne for oceanariet.

Torben Wolff

Physica Scripta

Physica Scripta udgives af de videnskabelige akademier og de fysiske foreninger i Danmark, Norge, Sverige, Finland og Island. Hovedredaktionen er i Stockholm hos Kungliga Vetenskapsakademien med fil.dr. Anders Bárány som hovedredaktør og Roger Wäppling som medredaktør. Agneta Seidel er ansat i en halvtidsstilling med ansvar som teknisk redaktør. Katarina Lundin er ansvarlig for manuskripterne og tidsskriftets korrespondance. Tidsskriftets økonomi, abonnementer og fordeling styres af Åsa von Krusenstjerna. Lindsay Ross Int.Ltd. i England har ansvaret for sats, trykning, indbinding og til dels også distribuering af tidsskriftet. Redaktionsmedarbejderne får assistance fra omkring 30 fagredaktører fra udgiverlandene, Europa i øvrigt samt USA. Tidsskriftet er ved at planlægge overgangen til elektronisk manuskriptoverførsel, og proceduren er allerede afprøvet med artikler i et specialnummer, der udkommer i 1996.

Fordelingen af publicerede artikler i de forskellige faggrupper, der er repræsenteret i Physica Scripta, har ikke i 1995 ændret sig væsentligt fra de foregående år. Tidsskriftet har en stabil tilgang af manuskripter. Det samlede antal publicerede sider i de ordinære numre var 1536, mens specialnumrene (de såkaldte »Topical Issues«) indeholdt 1284 sider fordelt på fem numre. Det samlede resultat er tæt på de forventede 2800 sider (+/- 10%), som Physica Scriptas bestyrelse i 1991 anslog som et rimeligt mål. Physica Scripta har en stabil økonomi og abonnementsprisen forbliver uændret i det følgende år. Det må dog nævnes, at den stagnation, som har ramt alle større fagtidsskrifter i verden, også har været mærkbar for Physica Scripta.

Hovedredaktørens ansættelsesperiode udløber 31. december 1996. Anders Bárány har meddelt, at han nu efter to redaktionsperioder ikke ønsker at fortsætte, og bestyrelsen har nedsat en arbejdsgruppe for at udarbejde stillingsopslag og planlægge redaktørskiftet.

Professor Indrek Martinson er udnævnt til »Honorary Editor« fra 1. juli 1996. Professor Dan-Olof Riska fra Finland er valgt som ordfører for perioden 1997-1999 med professor Haflidi Gíslason fra Island som stedfortræder.

Bestyrelsen har med sorg modtaget meddelelsen om Tormod Ristes pludselige død. Hans mangeårige engagement i *Physica Scripta* var tidsskriftet en stor støtte. Som hans efterfølger og repræsentant for Det Norske Videnskaps-Akademi og Det Norske Fysiske Selskab er udnævnt professor Tore Amundsen.

Hans L. Pécseli

Acta Zoologica

Der er i året 1995 udkommet fire hefter med i alt 316 sider. For året 1996 er der planlagt 352 sider.

Tidsskriftets *Advisory Council* har været uændret i otte år, men der er nu overvejelser om en betydelig fornyelse.

Claus Nielsen

UAI, UNION ACADEMIQUE INTERNATIONALE
70. generalforsamling i Bruxelles' 16.-22. juni 1996

På denne generalforsamling var 30 landes videnskabsakademier repræsenteret, deriblandt efter en pause det tyrkiske akademi. Desuden havde Bulgariens, Luxembourgs, Letlands og Syriens videnskabsakademier ladet sig repræsentere ved observatører.

Undertegnede var som sædvanlig delegerede for Videnskaberne Selskab, og ud over at deltage i generalforsamlingens plenarmøder og møderne i Unionens 42 kommissioner, hvori disses publikationsforetagender blev drøftet, havde vi følgende specielle funktioner: Birger Munk Olsen var rapportør for det ene af de to publikationsforetagender, Selskabet har ansvaret for: *Monumenta Musicae Byzantinae* og blev desuden medlem af et udvalg til bedømmelse af en resolution om beskyttelse af kritiske tekstudgaver vedtaget af den internationale udgiverunion i maj 1996, og foruden at være rapportør for Selskabets andet publikationsforetagende: *A Critical Pāli Dictionary* deltog Rudi Thomsen i sin egenskab af medlem af Unionens forretningsudvalg dels i dettes indledende møde og dels i møderne i generalforsamlingens *commission des affaires internes*.

På generalforsamlingens afslutningsmøde blev Luxembourgs akademi optaget i Unionen. Endvidere blev det vedtaget at indtage disse to projekter under dennes auspicer: katalogisering af de orientalske håndskrifter og kilderne til teatrets historie i Spanien samt udvide projektet Sprogatlas over Stillehavsområdet til også at omfatte et atlas over Sydamerikas indfødte sprog. Derimod blev det af formelle grunde vedtaget at udskyde inddragelsen af følgende projekter til generalforsamlingen i 1997: de berettende kilder til Rio de la Platas og Chiles historie og Ibn Khalduns samlede værker, og endelig vil følgende to foreslåede projekter blive underkastet en fornyet undersøgelse på samme generalforsamling på grundlag af nødvendige nye oplysninger: de humanistiske videnskaber i Centraleuropa og *Corpus Fontium Manichaeorum*.

Næste års generalforsamling vil ifølge beslutning på afslutningsmødet blev afholdt i Jerusalem i juni 1997.

Birger Munk Olsen

Rudi Thomsen

UAIs forretningsudvalg

Den 20. og 21. februar 1996 deltog undertegnede i UAIs årlige forretningsudvalgsmøde i Institut de France, Paris. Alle syv forretningsudvalgsmedlemmer med præsidenten Aurelio Roncaglia i spidsen var kommet til stede, og desuden deltog Unionens to belgiske administrationsledere i mødet.

Indledningsvis blev det konstateret, at Unionens finansielle situation fortsat er tilfredsstillende, og derpå drøftedes en række publikationsforetagender, som frembød visse problemer, deriblandt det danskledede projekt Monumenta Musicae Byzantinae, hvis ledelse efter Jørgen Raasteds død først vil blive afklaret til efteråret.

Der er indkommet forskellige forslag om nye projekter, og til at behandle disse forud for den kommende generalforsamling blev der nedsat udvalg.

Som sædvanlig blev der gjort rede for de fremstød, der er gjort for at aktivere forskellige passive medlemsakademier og udvide Unionen med nye nationale akademier. Herunder blev det oplyst, at det bulgarske akademi vil sende en observatør til dette års generalforsamling i Bruxelles.

Der blev givet oplysninger om de forberedelser, der er blevet truffet med henblik på denne generalforsamling, og i fortsættelse heraf drøftedes placeringen af generalforsamlingen i 1997. Der var modtaget to indbydelser: fra det tunesiske og det israelske akademi. Da det tunesiske akademi først er blevet optaget i Unionen for nylig, blev invitationen fra det gamle israelske medlemsakademi foretrukket, og derfor vil generalforsamlingen i 1997 blive afholdt i Jerusalem.

Sluttelig blev det i betragtning af den fundamentale forskel mellem Unionen og European Science Foundation (ESF) vedtaget at undlade en fremtidig observatørdeltagelse i sidstnævnte organisations møder.

På et efterfølgende forretningsudvalgsmøde med CIPSHs (Conseil International de la Philosophie et des Sciences Humaines) afgående præsident, Jean d'Ormesson, redegjorde denne udførligt for den alvorlige krise af såvel finansiell som administrativ og personalemæssig karakter, hvori CIPSH nu befinder sig. I fortsættelse heraf var der i forretningsudvalget stemning for at opgive Unionens medlemskab af CIPSH i tilfælde af, at det ikke lykkes at over-

vinde krisen efter valget af ny præsident og generalsekretær på CIPSHs forestående generalforsamling til efteråret.

Rudi Thomsen

I, CVA, Corpus Vasorum Antiquorum

Thorvaldsens Museum, fascikel 1, Torben Melander, Vases attiques à figures noires, tænkes udgivet i 1997; Ny Carlsberg Glyptotek, fascikel 1, Jette Christiansen, Greek Geometric and Archaic Vases, er under redaktionel bearbejdelse, men er forsinket p.g.a. andet arbejde forbundet med udgivelsen af museets katalogserie; Nationalmuseet, Antiksamlingen, fascikel 9, Keramik fra Stabiae. Tegning påbegyndt, men ikke fuldført p.g.a. manglende økonomisk støtte; fascikel 10, Attisk sort- og rødfigurskeramik. Vaserne renses og omkonserveres m.h.p. fotografering; Aarhus Universitet, Antikmuseet, fascikel 1. Arbejdet med dette bind afventer at fornøden arbejdskraft er til rådighed.

Jette Christiansen

V, NGML, Novum Glossarium Mediae Latinitatis

Af Novum Glossarium Mediae Latinitatis er i året 1995 intet publiceret.

Efter bevilling fra Statens Humanistiske Forskningsråd genoptages arbejdet med Lexicon Mediae Latinitatis Danicae i sommeren 1996. Fascikel 5 ventes publiceret i 1997. Ordbogen redigeres stadig af Peter Terkelsen, Århus.

Holger Friis Johansen

XII, MMB, Monumenta Musicae Byzantinae

MMBs mangeårige medarbejder, sekretær og fra 1993-1995 direktør, docent, dr.phil. Jørgen Raasted, afgik pludselig ved døden den 5. maj 1995. På denne baggrund holdt nationalkomiteen et ekstraordinært møde den 15. august 1995, hvor det blev foreslået, at professor, dr.phil. Christian Thodberg skulle overtage posten som direktør.

Imidlertid udbad Christian Thodberg sig betænkningstid, indtil MMBs redaktionskomite kunne mødes for at drøfte MMBs fremti-

dige virksomhed. Dette møde er fastlagt til mandag den 26. august 1996, i forbindelse med den 19. Internationale Byzantinistkongres, som afholdes i København. Indtil da vil MMBs arbejde blive varetaget af nationalkomiteen.

Siden sidste rapport (Se Oversigt 1994-1995) er der ikke udkommet nye bind i de forskellige underserier, men *MMB, Corpus Scriptorum de Re Musica* (CSRM) bd. IV og bd. V (Anon: »Akribeia kat'erotesin....« ved Bjarne Schartau, Oslo og »Ps.-Damaskenos« ved G. Wolfram, Wien/C. Hannick, Würzburg) udkommer meget snart. Der foreligger 1. korrektur af begge bøger.

I *Subsidia* serien arbejdes der stadig med færdiggørelsen af to bind:

a) *MMB, Subsidia*, bd. 10,1-2, et bind om Profetologiets tilblivelse som liturgisk bog og en fortegnelse over håndskriftkilderne (v. Sysse Engberg, København).

b) *MMB, Subsidia* 9, ny introduktion til byzantinsk nodeskrift (»den ny Tillyard«) ved Jørgen Raasted, som ikke nåede at blive færdig. Christian Troelsgård, København, vil hurtigst muligt færdiggøre arbejdet på baggrund af Jørgen Raastedes efterladte første udkast og andre forarbejder.

Vi håber stadig, at mindst en af disse to udgivelser vil ligge færdig til at markere MMBs grundlæggers, Carsten Høegs 100-årsdag ved kongressen i august, selvom det kan komme til at knibe.

I *Series Principalis* (faksimiler), er Christian Hannicks udgave af en Apostolos (nytestamentligt lektionar i forberedelse. På næste redaktionsmøde vil der yderligere blive foreslået et nyt projekt til optagelse i *MMB*, nemlig en udgave af et faksimile-projekt af et gammelt russisk sticherarion, St. Petersborg, Videnskabernes Akademi HS 34.7.6, ved Nicolas Schidlovsky, Princeton, som allerede har forberedt fotografier, skrevet indledning og indices.

Det kan tilsidst nævnes, at *MMB*s visitkort på internet er blevet udvidet og har fået ny adresse (<http://www.igl.ku.dk/MMB/Welcome.html>).

John Bergsagel

Christian Thodberg

Christian Troelsgård

XVIII, CPD, A Critical Pāli Dictionary

Arbejdet på A Critical Pāli Dictionary er fortsat i 1995 og konsonantafsnittets tredje fascikel på 52 sider [CPD III.3] blev publiceret i december 1994. Derefter blev der i 1995 og fortsat i 1996 ar-

bejdet på et dobbeltheft indeholdende konsonantafsnittets fjerde og femte fascikel (CPD III.4-5) på ca. 100 sider, der forventes udgivet i august 1996. Dobbeltheftet omhandler lemmaet *kamma* (= Sanskrit *karma*) og mere end 400 sammensætninger med *kamma*. Dobbeltheftet er blevet til dels på grund af ordbogsmaterialets enorme omfang, der i sig selv afspejler *kammās* betydning i den Theravāda buddhistiske litteratur, dels fordi det af leksikografiske grunde er nødvendigt at udarbejde artiklerne under et.

Fortsættelsen af ordbogsarbejdet er endnu sikret økonomisk af *Bukkyō dendō kyōkai*, Tokyo, der har tildelt ordbogen USD 30.000 for 1995. *Joenji Temple, Shinkai Oikawa*, Tokyo har i 1995 bidraget med DKK 64.767. *Religious Corporation Daikyōji Temple*, Tokyo har i 1995 bidraget med Yen 1.000.000,00. Ordbogen har yderligere i 1995 fra *Kungliga Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien*, Stockholm modtaget SEK 50.000. *Österreichische Akademie der Wissenschaften*, Wien har også i 1995 bidraget med ÖS 30.000. endelig har *Rune Johanssons Fond*, Uppsala i 1995 bidraget med SEK 14.000. Desværre modtager ordbogsprojektet ikke længere midler i en størrelsesorden, der vil gøre det muligt at fortsætte udgivelsen efter 1997. Hvis det ikke lykkes at finde nye sponsorer i løbet af 1996, må ordbogsarbejdet stoppe, og der er ringe grund til at tro, at det vil blive genoptaget.

A Critical Pāli Dictionary er den grundigste og mest omfattende ordbog over noget indisk sprog og nyder stor respekt i udlandet, hvad der ikke mindst afspejler sig i det faktum, at det har været muligt at rejse millionbeløb i udlandet til projektets fortsættelse, efter at Carlsbergfondet og Statens Humanistiske Forskningsråd ikke længere ønskede at støtte arbejdet økonomisk.

Buddhisme-forskningen er internationalt set en stærkt ekspanderende del af humanistisk forskning, og da Pāli litteraturen som bekendt er den eneste eksisterende kilde til belysning af den ældste Buddhisme, er det bittert at måtte konstatere, at et dansk forskningsprojekt af så afgørende betydning for Buddhisme-forskningen ikke modtager dansk støtte, bortset fra det væsentlige faktum, at Københavns Universitet stiller lokaler til rådighed for projektet.

Medlemmer af Advisory Board er: Colette Caillat, Paris; Siegfried Lienhard, Stockholm; professor, dr. Egaku Mayeda, Nagoya; professor Kogen Nizuno, Tokyo, Manfred Mayrhofer, Wien; pro-

fessor, dr. Tatsuro Yamamoto, Tokyo; dr. Akira Yuyama, Tokyo.

Sekretariatet består af mag.art. Ole Holten Pind (redaktør) og Charlotte Hersaa (sekretær).

J. Rischel

XX, CAA, Corpus Antiquitatum americanensium

Ved igangsættelsen af reoveringen og ombygningen af Nationalmuseet blev nationalkomiteens arbejde afbrudt. Nationalmuseet er nu genåbnet, men medlemmerne af nationalkomiteen har i mellemtiden engageret sig i andre projekter, som skal afsluttes inden arbejdet i CAA genoptages.

Arild Hvidtfeldt

XXII, FHA, Fontes Historiae Africanæ

I løbet af 1995 har lektor Ole Justesen arbejdet videre med noteapparat og endelig redigering af det danske manuskript, som danner grundlag for oversættelsen til engelsk af de danske kilder til Guldkystens historie 1657-1754.

Af det samlede materiale, der nu udgør ca. 1.050 computersider (svarende til ca. 1.350 normalsider) er der udarbejdet oversættelse af 335 sider, dækkende perioden 1657-1720. Af det resterende materiale er 430 sider, dækkende perioden 1720-1745, færdiggjort til oversættelse, medens de sidste ca. 650 sider, dækkende perioden 1746-1754, er under færdiggørelse til oversættelse. Arbejdet ventes afsluttet ultimo 1996.

Niels Steensgaard

XXVI. SNG. Sylloge Nummorum Graecorum

Forberedelsen af de to supplementsbind til Nationalmuseets Sylloge fortsættes af dr. Sabine Schultz, Berlin, som efter sin færdiggørelse af Syllogen over Leipzig Universitetets samling har kunnet afse mere tid til det danske foretagende.

Rudi Thomsen

XXVIII, LIMC, Lexicon Iconographicum Mythologiae Classicae

Registreringen af materiale i danske museer er afsluttet. I det samlede lexicon er materialet til og med vol. VII 2 (– Theseus) publiceret.

Karsten Friis Johansen

XXV, JAI, Jewish Art Index

Efter udgivelsen af Jewish Art Index, vol. 5 (1994), *Illuminated Hebrew Manuscripts of the Copenhagen Collection*, planlægges en registrant over dansk-jødisk kunst og kunstindustrielle objekter.

Et projekt af denne art vil have en særlig relevans i forbindelse med et kommende Dansk Jødisk Museum.

Den danske nationalkomite består af overbibliotekar Mirjam Gelfer-Jørgensen, Jes Asmussen, Erik Fischer og førstebibliotekar Ulf Haxen (fm.).

Samarbejdet med The Hebrew University ved professor Bezalel Narkiss og CNRS (Centre National de Recherche Scientifique), Paris, ved professor Gabrielle Sed-Rajna fortsætter.

Ulf Haxen

ICSU, International Council of Scientific Unions

ICSUs formål er at fremme internationalt samarbejde om forskning, og organisationen tager sig dels af generelle problemer, dels af interdisciplinære forskningsprogrammer. ICSUs medlemmer er dels de internationale videnskabelige unioner, dels nationale akademier eller lignende organisationer.

Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab er det danske medlem af ICSU, og Danmark er medlem af samtlige videnskabelige unioner under ICSU. For hver union findes der en dansk nationalkomite (se disses beretninger). Hver nationalkomite har et medlem i Den danske ICSU-nationalkomite, der varetager den danske tilknytning til ICSU og tillige tager sig af de problemer og forskningsprogrammer, som behandles af ICSU.

En af ICSUs vigtigste opgaver har i en årrække været at sikre et frit internationalt samarbejde om forskning. En stående ICSU-komite (med undertegnede som dansk repræsentant) medvirker til princippet realisering, bl.a. ved at formidle visum til forskere, der vil deltage i møder i lande, som deres regering ikke har diplomatiske forbindelser med. Danmark har i princippet varmt støttet bestræbelserne for at sikre alle forskere fri adgang til kongresser og møder, til samarbejde med andre forskere, samt til at publicere i og erhverve de internationale tidsskrifter. Den mangeårige boykot af Sydafrika og den nylige boykot af Serbien har imidlertid vist, at der ikke blandt politikerne er forståelse for værdien af at håndhæve dette princip.

Som nævnt er Danmark medlem af alle de unioner under ICSU, der varetager samarbejdet inden for de enkelte fag. Derimod er Danmark kun medlem af nogle af de mange komiteer og programmer, der koordinerer den tværfaglige eller regionale forskning. Den danske ICSU-nationalkomite behandler forslag til dansk medlemskab og foretager også en evaluering af udbyttet af de organer, som vi allerede er medlem af. Komiteen afviser her den konkrete danske interesse med bl.a. omkostningerne.

Effektiviteten af ICSUs arbejde underkastes i disse år en løbende evaluering. De danske nationakomiteers virke har ligeledes været overvejet i forbindelse med arbejdet med at revidere vedtægterne for Videnskabernes Selskab. Disse overvejelser har dog endnu ikke ført til ændringer i komiteernes sammensætning eller opgaver.

Axel Michelsen

COSPAR, Committee on Space Research
SCOSTEP, Scientific Committee on solar Terrestrial Physics

Der blev i 1995 afholdt valg til nationalkomiteen, og efterfølgende blev der udpeget ny formand, idet Eigil Ungstrup trak sig tilbage. Ny formand bliver civilingeniør Peter Stauning, DMI. COSPAR komiteens medlemmer og andre interesserede, der har deltaget i den seneste COSPAR Scientific Assembly, holdes orienteret om arbejdet gennem COSPAR Information Bulletin, der udsendes 4 gange om året. Arbejdet med Ørsted satellitten skrider godt fremad, men der har været forsinkelser for den raket, der skal opsende Ørsted. Opsendelsen forventes for øjeblikket at blive i august 1997. Hverken den internationale COSPAR eller SCOSTEP holdt møder i 1995, men COSPAR holder 31st COSPAR Scientific Assembly i juli i Birmingham, UK, og forberedelserne er i fuld gang. Næste SCOSTEP-møde holdes 4.-14. august 1997 i Uppsala, Sverige.

Eigil Ungstrup

IAU, International Astronomical Union

Ved hjælp af IAUs *Information Bulletin* orienteres danske astronomer om unionens virksomhed. Der har været afholdt en række kollokvier og symposier med dansk deltagelse. Lektor, dr.scient Johannes Andersen er assisterende generalsekretær for IAU i perioden 1994-1997.

Poul Erik Nissen

ICL, Inter-Union Commission on the Lithosphere

ICL udøver sin aktivitet gennem det Internationale Litosfære Program (ILP) etableret i 1980. Dette program søger at belyse litosfærens natur, dynamik, oprindelse og udvikling med særlig vægt på kontinenterne og deres marginer. Den danske nationalkomite får informationer om ILPs projekter og komiteer hovedsageligt gennem ILPs årsrapport samt fra ILPs sekretariat. Nationalkomiteen søger at koordinere og fremme dansk lithosfæreforskning. Den indsender det danske bidrag til ILPs årsrapport og formidler oplysninger om relevante forskningsprojekter til de danske forskningsgrupper. Nationalkomiteen afholder mindst et årligt møde.

Den danske litosfæreforskning er rettet mod to hovedområder: Det ene i det nordatlantiske område, hvor Dansk Lithosfærecenter (under Danmarks Grundforskningsfond) har betydelige aktiviteter i og ved Grønland. Det andet område vedrører projekter inden for det europæiske multidisciplinære litosfæreforskningsprogram EUROPROBE, der ud over tilknytningen til ILP også udgør et videnskabeligt program under ESF. De danske aktiviteter under EUROPROBE vedrører primært geofysiske studier relateret til strukturelle og dynamiske forhold til litosfæren i det danske og de tilgrænsende områder.

Niels Balling

IGBP, International Geosphere-Biosphere Programme

Komiteen afholdt i 1995 to ordinære møder, der begge koncentrede sig om en engelsk udgave om danske IGBP aktiviteter samt fremme af et dansk IGBP forskningsprogram. IGBP og WCRP har derfor afholdt fællesmøder.

I efteråret blev en skrivegruppe nedsat med repræsentanter for Københavns Universitet, Aarhus Universitet, Danmarks Miljøundersøgelser samt Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS). Skrivegruppen og forslaget blev sat i gang efter en uformel samtale med Forskningsministeriet. Det foreløbige udkast blev drøftet på et åbent møde for potentielle ansøgere i Eigtveds Pakhus i december 1995. Stort set blev forslaget, som lægger hovedvægten på Arktis og det Nordatlantiske område vel modtaget af forskerne. Efter nogle få rettelser er forslaget fremsendt til Forskningsministeriet (januar 1996) som et dansk Global Change forslag; planen er, at få det på finansloven for 1997.

På mødet i december blev omdelt 1995 versionen af *Danish IGBP activities*, som også er sendt til en række relevante institutioner. Det er meningen så vidt muligt at opdatere denne fra år til år. Niels Otto Jensen, Forskningscenter Risø har i 1995 gjort en stor indsats for at få oversigten gjort færdig og trykt.

Formændene for IGBP og WCRP-nationalkomiteerne har sammen med Sten Struwe fra IGBP fremlagt Global Change forslaget for forskningsministeren den 8. februar 1996.

I foråret 1995 deltog dr. Torben Stockflet Jørgensen på IGBP ko-

miteens vegne i det årlige Science Advisory Committee (SAC) møde, som denne gang blev afholdt i Peking, Kina.

Komiteen har endvidere i 1995 udpeget kontaktpersoner blandt komiteens medlemmer til de mange subprogrammer inden for IGBP. Denne Løsning – frem for at nedsætte subkomiteer – er valgt for at sikre komiteen et samlet overblik. Komiteen vil i det kommende år bl.a. overveje en medlemsudvidelse i forbindelse med Human Dimension Programme (HDP), opdatere oversigten samt følge Global Change forslaget skæbne.

Claus Uffe Hammer

IGU, International Geographical Union

Der har været afholdt møde i Trondheim med nordiske og baltiske geografer fra nationalkomiteerne.

Man vedtog at opretholde en forbindelse via internet, der skal oplyse om afholdelse af Ph.D. kurser, ekskursioner, sommerkurser, workshops, ny disputatser, udnævnelser m.m. Denne nyhedsavis skal afløse de tidligere skrevne, hvis hovedfejl var, at de distribueredes for langsomt.

Dernæst har der været afholdt to komitémøder. Forårsmødet drejede sig overvejende om stillingtagen til ny vedtægter for IGU. Ændringerne var mest af administrativ betydning; alle vore ændringsforslag er blevet tilgodeset/medtaget. Planen for dansk deltagelse i aktiviteterne i forbindelse med kongressen i Holland i august blev også færdigbehandlet. Der er dansk deltagelse i ledelsen af tre af de store ekskursioner (Vestkyst, Tvær-Skandinavien, Grønland).

Efterårsmødet behandlede igen kongressen; man udbad sig tilbagemelding fra baglandet om, hvilke fagområder, man ønskede opbakket med kommissioner og study-groups, og man diskuterede emner til IGUs forskellige poster.

I forbindelse med valg af repræsentanter til nationalkomiteen fandt en justering af repræsentationsområder sted (AaU har ikke længere fagområdet *kulturgeografi*). Man har endvidere bifaldet, at fire observatører for undervisningsområderne deltager i møderne.

Sofus Christiansen

IMU, International Mathematical Union

Nationalkomiteen for IMU informerer danske matematikere om IMUs arbejde gennem Dansk Matematisk Forenings medlemsblad MAT-NYT (senest i februar 1995).

Der er intet særligt at berette for 1995 vedr. unionens og nationalkomiteens arbejde.

Professor Mogens Niss, RUC er sekretær for eksekutivkomiteen for ICMI (International Commission on Mathematical Instruction). Docent Martin P. Bendsøe, DTU er dansk repræsentant i ICMI. Lektor Kirsti Andersen, AaU er sekretær for eksekutivkomiteen for ICHM (International Commission on the History of Mathematics). Jesper Lützen, KU er dansk repræsentant i ICHM.

Bent Fuglede

INQUA, International Union for Quaternary Research

Den danske nationalkomite har 11 medlemmer. Der er holdt to møder; et i april og et i december. I beretningsperioden har Johannes Krüger, Geografisk Institut, KU deltaget i INQUA-symposiet *Irish Eskers/Origins of Ice-Contact Stratified Deposits* i Dublin-Galway, Irland. Museums- inspektør Charlie Christensen, Nationalmuseets naturvidenskabelige afdeling, og Kaj Strand Petersen, GEUS har deltaget i XIV International INQUA Congress i Berlin. Seniorforsker Kaj Strand Petersen er valgt til vicepræsident for den nordeuropæiske *Subcommission on Shorelines*. Nationalkomiteens sekretariat orienterer løbende, mens de forskere, der er tilknyttet INQUAs kommissioner og subkommissioner, orienteres om aktiviteter direkte fra de respektive sekretariater.

Michael Houmark-Nielsen, sekretær

Johannes Krüger

ISSS, International Society of Soil Sciences

Nationalkomiteens arbejde foregår via det nationale selskab, Dansk Forening for Jordbundsvidenskab, idet undertegnede repræsentant for nationalkomiteen samtidig er formand for foreningen. Foreningen er repræsenteret ved formanden i styringsgruppen (management committee) for tidsskriftet *European Journal of soil Science*. Foreningen har i årets løb afholdt to møder med fore-

drag. Formanden og et medlem af foreningen har sommeren 1995 besøgt Letland (Agricultural University of Latvia) med henblik på træning af lettiske jordbundforskere i brug af FAOs system til jordbundsklassifikation. Dette arbejde, som økonomisk støttes af Nordisk Ministerråd, søges videreført i 1996.

Ole K. Borggaard

IUBMB, International Union of Biochemistry and Molecular Biology

Nationalkomiteen har afholdt et møde. Nationalkomiteen modtager løbende informationer fra IUBMB, såsom IUBMB Circulars, IUBMB News Letters og FEBS Bulletin, der videreformidles. I lighed med tidligere år foregår aktiviteterne overvejende i de foreninger og selskaber, nationalkomiteen repræsenterer. Biokemisk Forening med 990 medlemmer har afholdt 17 møder, to minisymposier og et symposium. Biologisk Selskab med 673 medlemmer har afholdt 17 møder. Jydsk biologisk Selskab med 117 medlemmer har afholdt 9 møder og et minisymposium. Selskab for Klinisk Kemi med 420 medlemmer har afholdt 6 møder og en kongres.

Nationalkomiteen har primært via disse selskaber informeret hovedparten af danske biokemikere og molekylærbiologer om internationale aktiviteter, bl.a. IUBMB, FEBS (Federation of European Biochemical Societies) og EMBO (European Molecular Biology Organization).

Nordisk samarbejde på biokemi/molekylærbiologi området bliver koordineret af Nordisk Komité for Biokemi og NOMBA (Nordic Molecular Biology Association).

Brian Clark er formand for Nordisk Komité for Biokemi og formand for IUBMB Committee on Symposia and Interest Groups og medlem af IUBMB Executive Committee.

Julio E. Celis er dansk videnskabelig delegeret ved EMBC (European Molecular Biology Conference) og EMBL (European Molecular Biology Laboratory).

Nationalkomiteens sammensætning kan ses s. 85.

Brian Clark

IUBS, International Union of Biological Sciences

Nationalkomiteen for IUBS har i 1995 ikke afholdt møder, men formanden har med mellemrum udsendt *nyhedsbreve* til komiteens medlemmer. Komiteen er fortsat engageret i de i tidligere årsberetninger omtalte arbejder og bl.a. repræsenteret i IGBP og i IPEX under MAB. Der er formidlet samarbejde mellem IUBS og et nordisk projekt vedrørende biodiversitet i tropiske bjergskove. Bestræbelserne for tilvejebringelse af biologisk litteratur til Vilnius Universitet er blevet fortsat. Muligheder for dansk medvirken ved oprettelse af biologiske databaser og i forbindelse med diversitetsprojektet er ved at blive undersøgt.

Ole E. Heie

IUCr, International Union of Crystallography

IUCr udgiver tidsskrifterne *Acta Crystallographica*, sektion A,B, C og D samt *Journal of Synchrotron Radiation* og *Journal of Applied Crystallography*. Desuden udgives de omfattende tabelværker *International Tables for X-ray Crystallography* og *Structure Reports* samt fortegnelsen *World Directory of Crystallographers*, der nu også er tilgængelig via Internet. Siden 1993 har unionen udsendt et *IUCr Newsletter* til alle krystallografer, som er registreret i World Directory. Hvert tredje år afholdes International Congress and General Assembly, senest i august 1993 i Beijing, Kina. Et betydeligt arbejde udføres i de faglige udvalg og kommissioner, som er nedsat af IUCr, og hvor flere danske krystallografer for tiden har sæde. Forbindelsen til IUCr varetages af den danske nationalkomité, som også foranlediger, at der afholdes danske krystallografmøde, sædvanligvis ét hvert år. Det 27. Danske Krystallografmøde fandt sted på AaU med 82 deltagere og med støtte fra Carlsbergfondet og *Acta Chemica Scandinavica*. Nationalkomiteen er endvidere ansvarlig for, at Cambridge Crystallographic Database er tilgængelig for danske forskere, men udgifterne hertil dækkes af brugerne.

Niels Thorup

IUGG, International Union of Geodesy and Geophysics

Nationalkomiteen har holdt et ordinært møde og et ekstraordinært møde til forberedelse af unionens generalforsamling i Boulder, Colorado i juni 1995.

Generalforsamlingen er normalt fælles for unionen og dens associationer. I år havde oceanograferne (IAPSO) desværre valgt at afholde deres generalforsamling på Hawaii. Dette er meget beklageligt, idet det svækker den interdisciplinære karakter af IUGGs generalforsamling.

På generalforsamlingen blev Søren Gregersen genvalgt som Treasurer og Per Knudsen som Assistant Treasurer for IUGG. C.C. Tscherning blev valgt som generalsekretær for Den Internationale Association for Geodæsi, IAG. Dette har medført, at associationens Central Bureau er flyttet til Danmark, hvor det huses ved Niels Bohr Institutet for Astronomi, Fysik og Geofysik (NBIfAFG), Geofysisk Afdeling. En række andre danskere blev valgt til ledende positioner i deres respektive associationer.

Mellem generalforsamlingerne koordinerer nationalkomiteen den danske deltagelse i unionens arbejde og følger de internationale aktiviteter inden for geodæsi og geofysik. Information om nationalkomiteen og IUGGs aktiviteter formidles gennem komiteens associationsrepræsentanter og øvrige medlemmer til danske forskere i de berørte institutioner.

Unionens *Cronicle*, som i 1995 udsendtes i 6 numre, er nu ved at blive erstattet af såkaldte home-pages på World Wide Web. Gennem IAGs home-page, <http://www.gfy.ku.dk/Çiag/>, der er placeret på en server på Geofysisk Afdeling, NBIfAFG, er der forbindelse til de andre associationer i IUGG. Dette system vil erstatte det trykte informationsmateriale, og IUGG har derfor også besluttet, at *Cronicle* erstattes af en home-page samt en trykt årbog.

C.C. Tscherning

IUGS, International Union of Geological Sciences

Nationalkomiteen har i 1995 afholdt tre møder. Hovedaktiviteten har fortsat via nationalkomiteens medlemmer været rettet mod en information til de geologiske forskningsmiljøer om IUGS og mulighederne for deltagelse og forslag til IGCP projekter. Det er

imidlertid nationalkomiteens vurdering, at et faldende antal danske forskere deltager i de omtalte programmer.

Nationalkomiteen er af World Heritage blevet opfordret til at medvirke i registrering af bevaringsværdige danske og grønlandske geologiske lokaliteter. Arbejdet er fortsat.

Nationalkomiteens udvalg, der formulerer retningslinier for retskrivning af geologiske fagudtryk, har fortsat sit arbejde.

Nationalkomiteen har suppleret sig med en repræsentant fra Storstrøm Amt med henblik på at skabe kontakt mellem forskningsmiljøerne og de geologiske interesser i amter og kommuner.

Bjarne Leth Nielsen

IMA, International Mineralogical Association

Danske mineraloger er i 1995 løbende blevet informeret om arbejdet i IMA på møder i Mineralogisk Selskab. Flere danske forskere har, qua deres medlemskab af en eller flere af IMAs kommissioner og arbejdsgrupper, deltaget i IMAs arbejde.

Der har ikke i 1995 været afholdt større møder i IMAs kommissioner og arbejdsgrupper. Aktiviteten har som tidligere år været størst i kommissionen for nye mineraler og mineralnavne (CNMMN), hvor ca. 60 forslag til nye mineraler og nomenklaturrevisioner har været behandlet. Kommissionen har i år behandlet to store nomenklaturrapporter om amphibolgruppen og glimmergruppen. Den danske stillingtagen hertil blev drøftet på et møde i juni i Mineralogisk Selskab.

I 1996 holder CNMMN et møde i Budapest i tilknytning til konferencen Mineralogy and Museums III, og i 1998 afholdes næste generalforsamling i IMA i Toronto.

Ole Johnsen

IUHPS, International Union of History and Philosophy of Science

Nationalkomiteen har afholdt et enkelt møde. Årsmødet afholdtes 8.-9. december på Odense Universitet med hovedtemaet »Videnskabshistorien mellem tekst og kontekst« og med Thomas Söderqvist, Finn Aaserud, Jesper Lützen, Fritz Saaby Pedersen og David Favrhøldt som arrangører. Der var ca. 80 deltagere. Unio-

nens *10th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science* afholdtes i Firenze den 19.-25. august.

Nationalkomiteen har i beretningsåret haft et nært samarbejde med »Åbent Netværk for Videnskabshistorie og Videnskabsfilosofi«, der finansieres af Statens Humanistiske Forskningsråd.

Fritz Saaby Pedersen

David Favrholt

IUIS, International Union of Immunological Sciences

Nationalkomiteen har i 1995 arbejdet med Forskningscenter for Cellulær Kommunikation ved at afholde ugentlige, offentlig tilgængelige møder på Rigshospitalet, Tagensvej. Yngre og ældre forskere har fremlagt aktuelle og kontroversielle videnskabelige problemer i immunologien til almindelig diskussion.

Arne Svejgaard

IUMS, International Union of Microbiological Sciences

Nationalkomiteen har orienteret danske mikrobiologer om sin egen og unionens arbejde gennem Danmarks Mikrobiologisk Selskab, Mykopathologisk Selskab og Virologisk Selskab. Der har i årets løb været afholdt en lang række møder om anvendelsesorienterede og grundvidenskabelige problemstillinger. Der har ikke været afholdt møder i IUMS regi i indeværende beretningsperiode.

Peter Westermann

IUNS, International Union of Nutritional Sciences

Aktiviteten i nationalkomiteen har været beskeden, og man har fortrinsvis beskæftiget sig med at koordinere de mange aktiviteter på ernæringsområdet og orientere om Ernæringsrådet, Selskab for Ernæringsforskning samt øvrige udvalg og organisationer. Komiteen har beskæftiget sig med konkrete initiativer til at få opprioriteret ernæringsundervisning på lægeuddannelserne evt i forbindelse med det tværinstitutionelle samarbejde etableret i forbindelse med oprettelsen af en kandidatuddannelse i human ernæring ved Forskningsinstitut for Human Ernæring ved KVL. Komiteen er internationalt aktiv ved repræsentation i IUNS samt European Academy of Nutritional Sciences.

Arne Astrup

IUPAB, International Union of Pure and Applied Biophysics

IUPABs væsentligste aktiviteter er afholdelse af internationale kongresser i biofysik samt cirkulation af information om møder inden for det biofysiske område. Den næste kongres finder sted den 11.-16. august 1996 i Amsterdam. Nationalkomiteen har indgivet forslag til emner på kongressen i Amsterdam, men disse forslag er ikke blevet fulgt. Nationalkomiteen har ikke holdt møder i det forløbne år. Den fungerer i praksis som informationsnet, idet medlemmerne modtager informationer fra IUPAB til videre orientering.

Peter Roepstorff

IUPAC, International Union of Pure and Applied Chemistry

Den danske nationalkomité for kemi har holdt et møde i beretningsåret. Der konstituerede komiteen sig med Klaus Bechgaard som formand og cand.scient. Sven E. Harnung som sekretær og medlem af ICSU-nationalkomiteen; desuden fastlagdes mandatet for den delegerede ved IUPACs 38. generalforsamling, lic.techn. Gurli Mogensen. Mødet, der varede en fuld uge, fandt sted august 1995 i England. Generalforsamlingernes hovedopgave er at fastsætte internationalt gældende vedtægter og normer inden for alle de kemiske discipliner. I dette arbejde deltager for tiden ni danske kemikere. På mødet vedtoges oprettelsen af *Division on »Chemistry and the Environment«* og *Division on »Chemistry and Human Health«*. IUPAC fejrede i 1994 sit 75. års jubilæum og udgav på Anders Kjærs initiativ en bog om unionens historie; det oprindelige manuskript hertil var udarbejdet af afdøde Stig Veibel.

En anden af unionenes opgaver er samordningen af internationale faglige møder og kongresser om kemi. I Danmark annonceres møderne månedligt i bladet *Dansk Kemi*, betalt af Kemisk Forening; disse meddelelser findes altid i ajourført form på internettet.

Sven E. Harnung

IUPAP, International Union of Pure and Applied Physics
Nationale og internationale aktiviteter foregår i regi af Dansk fy-

sisk Selskab, hvis bestyrelse fungerer som nationalkomité. I 1995 har der ingen usædvanlige aktiviteter været. I 1996 afholdes det generelle møde i Uppsala.

Jakob Bohr

IUPHAR, International Union of Pharmacology
IUTOX, International Union of Toxicology

Den danske nationalkomite har holdt fire møder. Information om nationalkomiteens arbejde formidles gennem et nyhedsbrev, der udsendes 3-4 gange årligt. Selskabet har afholdt 12 møder. Nationalkomiteen deltager aktivt i både nordisk og europæisk sammenhæng på flere niveauer. Komiteen deltog bl.a. i planlægningen af First European Congress of Pharmacology, Milano, Italien.

Ove A. Nedergaard

IUPS, International Union of Physiological Sciences

Videnskabernes Selskab har godkendt sammensætningen af den danske nationalkomite, som kan ses på s. 90. Medlemmer af nationalkomiteen forbereder XXXIII International Congress of Physiological Sciences, der skal afholdes i St. Petersburg 1997 med følgende overordnede tema: *From Molecules to Humans*. I indeværende år er kongressens videnskabelige program blevet færdiggjort med hensyn til inviterede foredragsholdere til symposier og workshops. Programmet er planlagt til udsendelse medio 1996.

Erik Hviid Larsen

IUTAM, International Union of Theoretical and Applied
Mechanics

Nationalkomiteen for IUTAM arbejder tæt sammen med Dansk Center for Anvendt Matematik og Mekanik (DCAMM), som tæller ca. 130 danske medlemmer.

I dagene 13. – 15. marts afholdt DCAMM et internt seminar på Hotel Hvide Hus i Maribo med 15 foredrag samt 37 korte præsentationer af ph.d. arbejder inden for IUTAMs arbejdsområder. Seminaret havde 80 deltagere.

En væsentlig aktivitet for IUTAM har også i 1995 været afholdel-

se af en række symposier, der har dækket et bredt spektrum af emner fra faststof- og fluidmekanik. Med baggrund i den betydelige aktivitet i Danmark inden for IUTAMs fagområde, er der danske deltagere i de fleste af IUTAMs symposier. Professorerne F. Niordson, N. Olhoff og P. Terndrup Pedersen repræsenterer den danske nationalkomité i IUTAM.

Preben Terndrup Pedersen

SCOR, Scientific Committee on Oceanic Research

Den danske nationalkomité for SCOR udgøres af Dansk Nationalråd for Oceanologi (DNO).

Dette har 16 medlemmer, som repræsenterer en bred kreds af de institutioner, der i Danmark er beskæftiget med havundersøgelser. Der er tre danske medlemmer af SCOR, nemlig lektor Peter Kofoed Bjørnsen, tjenestechef Erik Buch og seniorforsker Birger Larsen.

Nationalrådet har holdt et møde i 1995 med Merete Reuss som formand. Den 31. oktober overtog Peter Kofoed Bjørnsen formandsposten.

IOC Science and Communication Center on Harmful Algae er foreløbig for 5 år henlagt til Botanisk Institut, KU. Der er i samarbejde med de norske og svenske havforskerforeninger afholdt det første *Nordic Marine Science Meeting* i marts 1995 i Göteborg med ca. 250 deltagere. Nationalrådet har udnævnt en dansk komite for *World Ocean Circulation Experiment (WOCE)*. Denne komite, som har Erik Buch som formand, varetager planlægningen af det danske engagement i WOCE i tæt samarbejde med de øvrige nordiske lande. IOC afholdt generalforsamling i Paris i juni. DNO kunne ikke sende en repræsentant, men Øjvind Moestrup deltog i behandlingen af Harmful Algae Centret. Danmark finansierer via Danida to Associate experts ved IOC.

Peter Kofoed Bjørnsen

Birger Larsen

SCOSTEP, Scientific Committee on Solar Terrestrial Physics (se side 168)

WCRP, World Climate Research Programme

Nationalkomiteens sammensætning for de nærmeste to år blev diskuteret ved et møde 28. februar 1996. Tre af medlemmerne ønskede at forlade nationalkomiteen: Professor Preben Gudmandsen, tjenestechef Erik Buch og Svend Thorkild Andersen, VS. Der var kandidater til disse tre poster, men herudover var der enighed om, at foreslå nationalkomiteen udvidet med én person, som skal supplere med ekspertise på området om den mellemste atmosfære, ozon og klima. Vedrørende sammensætningen af nationalkomiteen se side 92.

Aksel Walløe Hansen

CIOMS, Council for International Organization of Medical Sciences

Idet der henvises til beretningen for 1995 over igangværende hovedprojekter, skal følgende emner særligt fremhæves:

1. Som en fortsættelse af CIOMS XXIV Conference *Genetics, Ethics and Human Values – Human Genome Mapping, Genetic Screening and Gene Therapy*, Tokyo and Inuyama City, Japan, september 1990, med Inuyama deklARATIONEN, afholdtes *International Symposium on Human Gene Therapy* i Inuyama og Nagoya, Japan, 10.-13. september 1995, med vedtagelse af dokumentet om *Human Gene Therapy*, der findes at være så vigtigt, at det gengives i sin helhed: An international Symposium on Human Gene Therapy was held in Inuyama and Nagoya City during September 10-13, 1995 under the direction of Professor Kunio Yagi and sponsored by the council of International Organizations for Medical Sciences, the International Union of Biochemistry and Molecular Biology, IUBMB, the Science Council of Japan and the Japanese Society of Gene Therapy.

The international character of the Symposium was emphasized by the very broad geographic origin of the speakers, coming from ten nations around the world, to describe the researches they are conducting toward the development of genetic approaches to the alleviation and cure of genetic and acquired diseases.

The Symposium provided an opportunity to revisit the Declaration of Inuyama, which arose from a conference on Genetics,

Ethics and Human Values, held in 1990 under similar sponsorship to the present Symposium, and which examines the broad implications of modern research in human genetics. Gene therapy was an important component of that declaration. The 1995 Symposium illuminated much of the progress made toward gene therapy during the past five years and provided a forum in which to reassess prospects for practical gene therapy.

The participants in the Symposium reaffirmed the Declaration as a still valid, accurate and comprehensive statement of the principles underlying exploration of the human genome and the utilization of the knowledge so gained for the benefit of mankind, together with the precautions and care that must be exercised in exploiting this information.

The forecast made in the 1990 Declaration that clinically applicable gene therapy would become available has been reaffirmed. The optimism at the benefits that this technology will bring to the prevention and cure of disease has been strengthened by the conceptual and practical advances that were described by the speakers. Nevertheless, as in all new developments, expectations as to prospects tend to outrun the pace of achievement.

It became very evident at the 1995 Symposium that the first attempts at gene therapy have brought to light major gaps in our knowledge and understanding of basic genetic principles and processes. The ability to conduct practical gene therapy will advance only as basic knowledge advances, and the 1995 Symposium represented a rigorous examination of the technical problems still standing in the way of truly therapeutic genetic modification, of the vital need for more basic research, and a recognition that effective gene therapy cannot be achieved only from what we already know.

Furthermore, gene therapy is but one component, albeit a very important component, of the broad field of human genetics and the gene technology that is developing from these studies. Practical gene therapy will be built on new knowledge gained across the field.

There are few branches of scientific endeavor that hold as much promise as does gene therapy for improving and sustaining the quality of life and maintaining human dignity. The science is beginning to attain a firm underpinning, but the implementation for clinical uses is only at the very beginning, with the benefits

surely to be realized. It must be constantly reaffirmed, in the words used by Professor Yagi at the opening of the Symposium, that »gene therapy must be utilized effectively to promote human welfare, but never be applied to the detriment of mankind.

2. *Renewing the WHO Strategy for Health for All* based on the concepts of equity and solidarity.
3. *Impact of Scientific Advances on Future Health* Proceedings fra WHO/CIOMS Colloquium 1994 er nu publiceret.
4. *Drug Benefit/Risk Evaluation: Den endelige beretning* vil fremkomme i 1996.
5. *CIOMS – Organization, Activities and Members*, 1994 samt *CIOMS Calendar of Congresses, 1995*, findes i sekretariatet.

CIOMS arbejder stadig med et stramt budget, og det fremhæves *that the proposed budget, together with the proposed programme of activities, be implemented according to available funds.*

Jørgen Chr. Siim



O. Schinke

Olav Behnke

3. maj 1929 – 27. juli 1995

Af Lennart Olsson

Olav Behnke døde pludselig d. 27. juli 1995, og dermed bragtes en ekstraordinær cellebiologisk forskningsindsats til en brat afslutning. Behnke havde kort forinden påbegyndt sit otium og glædede sig til nu helt at kunne koncentrere sig om at forske uden længere at skulle føle ansvar for sit fagområde på det universitære eller forskningspolitiske niveau. Flere betydelige nye observationer var da også i manuskriptform eller stadig i den eksperimentelle fase ved Behnkes død, primært koncentreret omkring den blodcelletype, blodpladen, som var i fokus i Behnkes forskningsarbejde igennem ca. 30 år.

Behnke fødtes i Gråsten d. 3. maj 1929 og forblev efter eget udsagn sønderjyde i sind livet igennem. Han blev i 1955 cand.med. fra Københavns Universitet og dr.med. sammesteds i 1972. Olav Behnke blev indvalgt i Videnskabernes Selskab i 1974, samme år som han blev udnævnt til professor i normal medicinsk cytologi ved Københavns Universitet. Dette var et nyt professorat, som naturligt kom til at høre ind under de anatomiske institutter, og fagets docering blev et naturligt led i den medicinsk anatomiske disciplin. Herved blev Behnke også den første – og eneste danske – humananatom, der har været medlem af Selskabet i dette århundrede.

Denne placering af Behnkes professorat var også naturlig for Behnke på baggrund af hans uddannelse inden for faget. Hans læremester inden for elektronmikroskopien var anatomen Harald Moe, medens Moe virkede på tandlægehøjskolen, og Behnke flyttede som lektor med Harald Moe, da denne blev professor i normal anatomi ved det medicinske fakultet ved Københavns Universitet og dermed leder af den anatomiske afdeling C. Ved sin udnævnelse til professor valgte Behnke at fortsætte på Anatomisk Institut C, der således som noget usædvanligt havde 2 professorer. De to andre institutter var ledet af henholdsvis professor E. Land-

bo-Christensen og professor E. Andreasen, men der var ikke noget samarbejde mellem institutterne. I øvrigt blev Harald Moe's anden elev – og Behnkes medarbejder – dr. Jørgen Rostgaard, senere professor på Anatomisk Institut B ved Københavns Universitet. Dette triumvirat, Moe, Behnke, Rostgaard, der startede på Tandlægehøjskolen, blev således dominerende inden for doceringen af medicinsk anatomi i flere dekader.

Selv oplevede jeg for første gang disse institutter som 2. års student, hvor jeg i 1970 under E. Andreasen udarbejdede en guldmedaljeafhandling. Dette var også året, hvor jeg først stiftede bekendtskab med Behnke, som var imødekommende og gav mig lov til som den eneste fra institut A at bruge hans laboratorium. Disse tidlige lærer-student kontakter var starten på et bekendtskab, og senere nært venskab, som skulle vare til Behnkes død.

Hvad angår de anatomiske institutter ved Københavns Universitet er strukturen nu helt ændret. Det hele er slået sammen til et institut, og det var Behnkes store bekymring, at den anatomiske lære, især den makroskopiske del, skulle blive reduceret i en grad, der ville være ødelæggende for en kvalificeret uddannelse af læger. Denne bekymring er tydeligst afspejlet i Behnkes administrative arbejde som institutleder, medlem af forskningsudvalg og i hans 5-årige dekantid.

Behnke etablerede tidligt sin egen forskningsprofil, men forblev altid respektfuld og hjælpsom over for sin tidlige læremester, Harald Moe. Og der er efter min opfattelse ingen tvivl om, at Harald Moe tidligt erkendte, at hans elev på fremragende vis var i gang med en selvstændig forskningskarriere, som han bedst kunne glæde sig over som passiv tilskuer og blot hjælpe, hvis han blev spurgt.

Bortset fra nogle kliniske ungdomsarbejder, baseredes al Behnkes forskning på brugen af elektronmikroskopet. Ved dette var Behnke i sit element og ved hjælp af dette skabtes der arbejder, der udover observationernes originalitet og deres fremragende tekniske udførelse til tider var så elegante og æstetiske i deres præsentation, at elektronmikroskopikere verden over har søgt at opnå lignende teknisk perfektionisme – dog oftest uden held. Som jeg skal vende tilbage til, blev Behnkes mest betydelige arbejder på grund af deres originalitet og radikale ændringer af etablerede dogmer mødt med den uundgåelige skepsis fra det forskningsmæssige establishment inden for hans fag. Således var en af

Behnkes værste kritikere var så skeptisk, at han tog turen fra Nordamerika til København kun for at inspicere Behnkes billeder. Erkendende at kvaliteten var »extremely high«, foretog denne forsker den traditionelle retræte og erklærede, at Behnke overfortolkede billederne.

Det var ikke alene ved selve elektronmikroskopet, Behnkes tekniske formåen var enestående. Også i laboratoriet var hans færdigheder underholdende og lærerige. Man kunne næppe finde en mere grundig eksperimentator. Hvert et led i en procedure blev endevendt, før den accepteredes, og i de sidste 15 år, hvor Behnke og jeg arbejdede sammen, havde vi nogle af de mest underholdende stunder, når vi var sammen i laboratoriet. Og det smittede vist også af på laboratoriepersonalet. Efter min afrejse til USA kom Behnke da også gentagne gange tilbage til, hvor meget vi kunne have lavet, hvis vi havde haft laboratorium dør om dør, men erkendte også at det arbejde og de fund, vi gjorde i USA, aldrig kunne have været gjort i Danmark med den daværende – og jeg tror nuværende – forskningsstruktur.

En af Behnkes yndlingshistorier om grundighed i forskningsmetoder var den såkaldte »hamburgerryg metode«. En mand er i køkkenet, medens hustruen skal til at koge hamburgerryg. Da hun starter med at skære enderne af kødstykket, spørger han, hvorfor hun gør det. Svaret er, det gjorde min mor altid. Så manden opsøger svigermor og stiller det samme spørgsmål. Svigermoderen undrer sig over spørgsmålet, for hendes mor havde altid skåret enderne af, så sådan skulle man bare gøre. Heldigvis var konens bedstemor stadig i live, så manden kunne endelig opsøge ophavs-kilden og spørge, hvorfor man altid skal skære enderne af hamburgerryggen, før den koges? Åh, var svaret, det skal man også kun, hvis kødstykket er for stort til gryden«. Så hos Behnke slap man ikke med at bruge en metode, hvis man ikke kunne forklare meningen med hvert led.

Dette medførte også, at Behnke holdt meget af at være i laboratoriet – og i øvrigt også i køkkenet – selv udførende de mindste tekniske detaljer. De af os, der har arbejdet med ham i laboratoriet, oplevede et aspekt af personen Behnke som forsker, som ikke umiddelbart afspejledes i de nøgterne arbejder. Humoren, glæden ved arbejdet, kom tydeligst frem ved laboratoriebænken og ved elektronmikroskopet, hvor jeg havde glæden at blive oplært i elek-

tronmikroskopi – når bare jeg holdt fingrene fra hans elskede Philips mikroskop.

Kernen i Behnkes forskningsarbejde er mikrotubuli, som er strukturelle elementer i en række celler, men hvor Behnke alt-overvejende i alle årene koncentrerede sig om blodpladen, som er en cellulær komponent i blodet, der er afgørende for standsning af blødning fra læderede blodkar. Og det skal allerede her bemærkes, at selvom Behnke i sit daglige forskningsarbejde var meget langt fra klinisk arbejde, var det forhold, at han var lægeuddannet – og endda havde påbegyndt en kirurgisk karriere – medvirkende til, at han altid søgte at relatere sine fund til klinisk relevante situationer. Og mange gange udtrykte han sin undren over, når han blev præsenteret for andres arbejde, det være sig akademisk eller kommercielt, hvor ringe relevans eller forståelse der tit var for en klinisk situation. Men typisk Behnke ville han aldrig udtrykke dette, hvis han ikke direkte blev adspurgt.

Harald Moe interesserede sig for epithelceller i tyndtarmen, da Behnke begyndte at arbejde hos Moe og lære elektronmikroskopi. I forbindelse med dette arbejde observerede Behnke som den første, at mikrotubuli kunne optræde som frie strukturer i cellen, og videre studier i begyndelsen af 1960'erne førte Behnke til den opfattelse, at mikrotubuli kunne være essentielle bygningselementer i mange celletyper. Behnkes første rapport om dette publiceredes i 1964, og samtidig var det indledningen til et helt arbejdsfelt inden for den cellebiologiske forskning. Endelig fik Behnke også det forskningstema, der skulle blive centralt for ham i resten af hans liv.

I 1966 var en ung amerikansk cellebiolog, Arthur Forer, på forskningsophold i København, men ikke primært hos Behnke. Forer læste et af Behnkes arbejder om mikrotubuli, opsøgte Behnke, og hermed startede et årelangt samarbejde, der stadig var i gang ved Behnkes død, trods en pause i 70'erne og 80'erne. Forer havde ingen indsigt i brugen af elektronmikroskopet, men havde stor indsigt i funktionen af cellulære strukturer. Og på det personlige plan fungerede Behnke og Forer vel sammen. Ingen af dem var tøvende med at komme med »radikale« ideer, hvis de fandt grund til dette i data, og jeg vil tro, at Forer i Behnke fandt en befriende holdning til ikke at arbejde ud fra gældende normer. Som jeg skal berøre nedenfor, arbejdede Behnke oftest alene, nævnte

tit for mig, at han savnede kolleger, der var interesserede, og at han derfor ikke havde dannet skole. Jeg vil imidlertid hævde, at denne opfattelse er forkert. Behnke dannede endog en meget stor skole, men på et andet niveau, end man normalt opfatter. Arthur Forer blev imidlertid en af Behnkes få nære medarbejdere. Og ud af samarbejdet kom en inden for cytologien seminal observation.

Behnke og Forer observerede således efter meget grundige studier, at der var mindst fire former af mikrotubuli i individuelle celler. Arbejdet skabte megen interesse – og modstand. Indtil da havde den gældende skole lært, at der kun var én slags mikrotubuli. Og nu kom så disse to forskere fra Danmark og erklærede noget radikalt andet. I det for feltet etablerede forskningsmiljø blev Behnke mødt med stor skepsis. Ingen kunne betvivle den ekstremt høje kvalitet i hans billeder, men man var indstillet på, at hans konklusioner var forkerte. Jeg skulle først lære om dette år efter, at jeg havde lært Behnke godt at kende. Behnkes reaktion var, at han ikke ville tage kampen op, skeptikerne ville i sidste ende blive overbevist, og han havde de bedst mulige forhold i København for at fortsætte sit arbejde. Og deri fik han ret. I dag havde Behnke næppe haft den samme situation som relativt ung forsker, og han var enig i, at det ville have været umuligt for ham at have fortsat i dag, som han var i stand til at gøre for 25 år siden.

Opdagelsen af multiple former af mikrotubuli skyldtes bl.a., at Behnke og Forer ændrede metoden, hvormed celler fikseredes, herunder især temperaturen, hvilket var kritisk for at kunne observere både polymere og monomer former af mikrotubuli. Disse forsøg ekstenderedes til undersøgelser af mikrotubuli i blodplader under forskellige temperaturer. Behnke observerede primært, at blodpladens discusform opretholdes af mikrotubuli, og at nedkøling til 4°C ødelægger de polymere former af mikrotubuli og dermed blodpladens discusform, der er så essentiel for dens funktion. Denne observation var ikke kun af basalbiologisk interesse. Som nævnt søgte Behnke også at relatere sine fund til den medicinske klinik og indså, at den etablerede procedure med at opbevare blodbank blod ved 4°C måtte ødelægge blodpladerne, idet mikrotubuli opløstes. Dette førte til, at man i klinikken hurtigt lærte, at blodpladeprodukter skal behandles anderledes end mange andre blodprodukter. Og som mange andre basale observationer, der for længst har stået tidens prøve, er der næppe mange i den

praktiske klinik, selv her i Danmark, der er vidende om, hvorfor man behandler blodplader, som man gør. Det er i dette tilfælde ikke »hamburgerryg« metoden, der gælder.

Behnkes arbejder over mikrotubuli i blodplader blev naturligt udvidet til også at undersøge blodpladedannelsen, som finder sted i knoglemarven via megakaryocytter. Dannelsen af blodplader fra megakaryocytter er stadig ikke forstået, men Behnkes arbejder har været nogle af de væsentligste grunde til, at vi i dag i det mindste forstår denne proces bedre; en proces som har mange væsentlige aspekter både basalbiologisk og klinisk.

Behnkes arbejde med blodplader og dertil knyttet thrombedannelse førte ham også ind på studier af andre kontraktile elementer i cellen, herunder actin, hvor Behnke og Forer fandt actin i tentradsapparatet i mange celletyper. Også dette var et kontroversielt fund, som især ledende actinforskere i USA stillede sig skeptiske overfor, fordi Behnkes og Forers konklusioner syntes meget radikale. Det varede ikke længe, før actinforskere skulle blive overrasket endnu engang. Stoffet cytochalasin var af andre forskere postuleret at opløse actintråde, men Behnke og Forer kunne vise, at dette i langt de fleste tilfælde var en fejlkonklusion. Igen måtte Behnke søge at ændre dogmer, og igen var det en vanskelig og tidsrøvende proces, som på mange måder førte til, at Behnke i stigende grad blev uinteresseret i kollegers mening, hvis de ikke byggede på dyb indsigt i emnet og det samme åbne sind, som han selv havde til nye fund. Behnke yndede at understrege, når kolleger kom med irrelevante kommentarer, at »hvis man sætter sin standard lav, så er man sikker på hurtigt at nå den«.

Behnkes forskning og ideer skabtes først og fremmest foran elektronmikroskopet og de billeder, der opstod heraf. Via elektronmikroskopet så han en uhyre kompleks verden både på det subcellulære og cellulære niveau. Og heri lå også roden til de vanskeligheder, som Behnkes forskningsmetoder konfronterede i en tid, hvor biokemiske og molekylærbiologiske metoder ofte bygger på antagelsen, at en type celler eller subcellulære komponenter er homogene. Occams kam kunne meget vanskeligt bruges i Behnkes biologiske verden, som set gennem elektronmikroskopet og de dermed knyttede problemer var basis for mange diskussioner, som Behnke og jeg førte i de sidste 15 år. Behnke kunne læse et arbejde over en biokemisk oprensningprocedure af et organelsystem,

hvori man antog at have isoleret en homogen struktur, blot for at fortælle mig, at han for længst i elektronmikroskopet havde set, at der fandtes forskellige typer af denne struktur. Den konstruktive del af diskussionen kom således til at dreje sig om, hvorledes de moderne biokemiske og molekylærbiologiske metoder kunne kobles til den uomtvistelige præcision og biologiske variabilitet, som Behnke via elektronmikroskopet vidste var til stede.

Det var over dette centrale – og eksperimentelt komplicerede – cellebiologiske problem, Behnke og jeg mødtes i et samarbejde i 1981, og som skulle vare til hans død. Mit forskningsområde var baseret i forsøg på at forstå det molekylære grundlag for cellulær diversitet og dets konsekvenser for udviklingen af normale og kræftfremkaldende celler. Behnke var enig i, at diversiteten var et væsentligt biologisk problem og kunne selvfølgelig relatere det helt tilbage til erkendelsen af de forskellige typer af mikrotubuli i 1960'erne. Så igennem denne fælles opfattelse af kompleksiteten i at studere celler og deres subcellulære strukturer udvikledes der et intellektuelt og personligt venskab. Behnke havde ikke indtil da været interesseret i de evolutionsmæssige aspekter og jeg ikke fuldt forstået, hvor stærkt et undersøgelsesinstrument elektronmikroskopet er. En række videnskabelige arbejder udarbejdedes i fællesskab. Og i Behnkes arbejder med blodplader udviklede han selv et projekt om diversiteten i blodplader, som han arbejdede på til sin død.

Vort sidste arbejde glædede Behnke meget, idet det med al tydelighed demonstrerede elektronmikroskopets centrale rolle i biologisk forskning. I et arbejde med peptidreguleret receptoraktivitet havde moderne biokemiske metoder såsom cirkulær dichroism, nuklear magnetisk resonans, røntgen diffraktion m.m. indiceret, at korte peptider kunne have forskellige konformationer, hvilket man på det tidspunkt ikke mente kunne være tilfældet. En af de andre medarbejdere (som i øvrigt var udenlandsk medlem af dette selskab), nu afdøde Christian B. Anfinsen, havde således fået Nobelprisen for at have påvist, at aminosyresekvensen i et protein alene bestemmer proteinets konformation, men det må siges til Anfinsens kredit, at han uden tøven accepterede konsekvensen af Behnkes billeder af disse peptider. Billederne viste nemlig, at et peptid kan antage flere forskellige konformationer under de samme betingelser. Billederne udnyttede blandt andet den såkaldte nega-

tivfarvning, som Behnke havde perfektioneret til en grad, der resulterede i enestående billeder af ikke alene en høj kvalitet, men også af en usædvanlig æstetisk værdi. Jeg viste billederne til evolutionsbiologen Susumu Ohno, der også er udenlandsk medlem af dette selskab. Ohno indså ikke alene disse billeders betydning for teorien omkring proteinfoldning, men påpegede også, at den på billederne så smukt illustrerede selv-selv interaktion mellem molekyler kunne være væsentlig i dannelsen af cytoskeletstrukturer i primitive organismer.

Behnke glædede sig over disse kommentarer. Ikke alene var de fremkommet ved brug af elektronmikroskopet og de dertil knyttede metoder, men de havde på mange måder også konceptuel tilknytning til hans tidligere arbejde med mikrotubuli og actin. Og det bragte for mig tanker tilbage på et møde 12 år tidligere, hvor vi var fire forskere (Olav Behnke, Christian Crone, Hans Klenow og undertegnede) på Panuminstituttet, der søgte at udarbejde en ansøgning til at danne et cellebiologisk center. Ved et sådant arbejds møde blev der sat spørgsmålstegn ved relevansen af elektronmikroskopi i moderne cellebiologi, og sjældent så jeg Behnke reagere så kraftigt og vredt. Det tog megen overtalelse for at han skulle forblive i gruppen, som i øvrigt ikke blev støttet. Men samtidig var denne reaktion så kraftig, at jeg først år efter kunne forstå det, da jeg lærte om den modstand, Behnke havde mødt, da han publicerede sine seminale arbejder over mikrotubuli og actin.

Behnke var som professor ved Københavns Universitet naturligvis også lærer, men derudover var han også administrator, bl.a. dekan, samt medlem af en række fondsbestyrelser. Han underviste primært 1. års medicinske studenter i cellebiologi, hvor jeg som student selv oplevede ham som lærer. Han var en fremragende forelæser, hvor man kunne være sikker på, at ikke alene de basale komponenter blev dækket, men også nye og mere kontroversielle ideer. I de senere år udtrykte Behnke en skuffelse over, at studenterne var blevet så eksamensrettede, at undervisningen ikke længere havde det provokative element, der havde været så stimulerende for ham. Han så derfor frem til sit otium, hvor han helt kunne koncentrere sig om forskning.

I dette ønske om at blive frigjort for alle pligter, der ikke berørte forskning, lå også en stigende frustration over udviklingen inden for universitetets struktur og de evige, efter Behnkes mening, nyt-

tesløse forskningsdebatter, omstruktureringer, tale om forskningsstyring, m.m. Når man sad i Behnkes kontor, kunne man vanskeligt undgå at se et opslag med følgende citat:

Vi trænede hårdt – men hver gang vi begyndte at få frem grupper, der fungerede, skulle vi omorganiseres.

Jeg lærte senere i livet, at vi er tilbøjelige til at møde

hver ny situation gennem omorganisation,

og også hvilken vidunderlig metode dette er

til at skabe en illusion om fremskridt, alt imens

det afstedkommer kaos, ineffektivitet og demoralisering.

Gaius Petronius

(død år 66 e.Kr.)

Behnke var i forbindelse med sit fag meget optaget af dets udvikling, såvel som bevaringen af de andre aspekter af den anatomiske lære ved det medicinske fakultet. Det var ikke blot tydeligt i Behnkes dekantid, men både før og siden. I de senere år følte han det som et stadigt tyngende ansvar at skulle se sit fag blive reduceret i stigende grad, og det var derfor også i den administrative henseende en meget stor lettelse for ham, da han kunne tage sin afsked. Endelig behøvede han ikke at tænke administrativt længere, blot koncentrere sig om sin forskning.

Behnke blev indvalgt i Videnskabernes Selskab i 1974, men kom her i de sidste år yderst sjældent. Hans sidste møde var således, da jeg for nogle år siden gav en meddelelse til Selskabet. Det ville ikke være i Behnkes ånd at undlade at nævne, at han følte, at selskabet, ved at indgå i forskningspolitiske debatter på linie med universiteter og andre læreanstalter, i stigende grad brugte mere tid i forskningsbureaukraternes ånd end i forskningens. Det er så meget lettere at diskutere forskning, søge at organisere forskning, administrere forskning, end at udføre forskning og få nye ideer. Radikale ændringer syntes påkrævet, men Behnke var på det tidspunkt helt uinteressert i at indgå i en diskussion. Standarden var ifølge Behnke af forskningsbureaukraterne sat meget lavt, og de havde nået derved med forbløffende hast.

Modsat tidens tendens til at forskningsprojekter udføres af forskerhold, drev Behnke det meste af sin forskning alene, til tider i samarbejde med en eller to forskere. Som i mange andre af til-

værelsens aspekter stolede Behnke på sine tanker og observationer, også når de var forskellige fra den på et givent tidspunkt gældende lærdom. Undtagelsen fra en biologisk regel gjorde Behnke nysgerrig, og denne nysgerrighed koblet med en stor analytisk kunnen, teknisk færdighed og stædighed var grundlaget for de væsentlige fund, Behnke gjorde igennem sin forskningskarriere, inklusive det arbejde, han havde i gang ved sin død. Der var altid nyt at finde, intet kunne være helt afklaret. Ligesom den kendte stenhavn i shogun's palads i Kyoto i Japan, hvor 15 sten er anbragt, men hvor kun 13-14 kan tælles fra hvilken som helst vinkel for at erindre om den menneskelige begrænsning i erkendelse af tilværelsens muligheder. Behnke følte, at der altid var plads for en berigelse af vor viden, og i forskning konstant være opmærksom på den begrænsning vore evner og sanser sætter for os. Denne meget åbne holdning til sit arbejde – og til andres – var formodentlig også grunden til, at Behnke i sit inderste følte sig stødt og skuffet over den modstand, hans mest originale arbejder mødte. Og det til trods for den anerkendelse, der kom i de senere år. Kort efter Behnkes død holdt jeg et foredrag for en af USAs ledende cellebiologiske grupper i Texas. Efter foredraget, hvor jeg havde vist et af Behnkes peptidbilleder, kom talen ind på Behnke, hvor den meget anerkendte amerikanske cellebiolog og elektronmikroskopiker, RGW Anderson, som afslutning bemærkede »He was a very good man«. Og i Behnkes ånd var det så høj en anerkendelse, som man kunne opnå.

Mit eget 26-årige kendskab til Behnke begrænser sig til lærervirksomheden, et forskningssamarbejde igennem de sidste 15 år og et venskab, der udvikledes fra lærer-student forholdet og videre over en fælles interesse for biologisk diversitet. Igennem utallige diskussioner om disse forskningsproblemer, deres fundamentale betydning og praktiske konsekvenser, viste Behnke sit fulde og imponerende spektrum af indsigt. I disse diskussioner tonede privatpersonen Behnke også gradvist frem, idet hans grundholdning til mange af livets aspekter var uadskillelige fra de principper, han baserede sin forskning på og med så frugtbart et resultat. Behnke var et meget privat menneske. Hans sønderjydske rødder fornægtede sig hverken i hans viljestyrke eller varme medmenneskelighed og humor, som for dem, der oplevede det, var overvældende og afsmittende. Han var et sjældent vidende menneske, udtalte sig sjæl-

dent uden at blive spurgt, men var altid tilgængelig for råd og hjælp. Hans måde at håndtere livets både vanskelige og glædelige sider både professionelt og privat gjorde et dybt og varigt, inspirerende indtryk.

Cellebiologien har ved Behnkes død mistet en af sine væsentligste forskere, og vi har alle mistet en inspirationskilde i vort arbejde.

Æret være hans minde.



Soren Egerod

Søren Egerod

8. juli 1923 – 21. april 1995

af Jørgen Rischel

Søren Egerod blev født 8. juli 1923; faderen var skoleinspektør; familien havde tilknytning til Dragør, og Søren Egerod bevarede livet igennem en interesse for det gamle øresundsmål i Dragør. Han gik på Metropolitanskolen, og han havde fremragende lærere som Hartvig Frisch og Carsten Høeg, som betød meget for ham. Han studerede under krigen i København og efter krigen i Paris, Stockholm og Uppsala. Han beskæftigede sig meget tidligt med sanskrit, latin og græsk, men han tog også private lektioner i kinesisk. Han studerede med fransk statsstipendium under orientalisten Paul Demiéville og senere under sinologiens gamle nestor, Bernhard Karlgren, som ved den lejlighed undtagelsesvis modtog en udvalgt skare stendiater som studerende. Søren Egerod blev fil.kand. i sinologi, græsk og sanskrit, og studerede derefter videre inden for sinologi dels under Karlgren, dels under en anden stor sinolog og almenlingvist, Yun Ren Chao i USA. I den periode havde han også et flerårigt studieophold i Kina; han blev fil.lic. i 1952. Allerede fra 1953 kom Søren Egerods videnskabelige karriere tildels til at forløbe i USA, hvor han igennem årene havde tilknytning til nogle af de førende universiteter: Berkeley, Ann Arbor og Columbia og underviste i orientalske sprog, i sinologi og i almen sprogvidenskab.

I 1956 disputerede Søren Egerod på et kinesisk emne ved Københavns Universitet og blev ansat dér, fra 1958 som professor. Den nyoprettede lærestol var i *østasiatiske sprog med særligt henblik på kinesisk*. Hans virke i de første ti år – hvor universiteterne var i vækst – var præget af dynamik. Der kom flere lærerstillinger til, der blev oprettet et Østasiatisk Institut, og flere af hans elever blev meget kompetente sinologer. Søren Egerod var også hovedkraften i det nordiske forskningssamarbejde om orientalske emner, der i 1969 udmøntedes i oprettelsen af et Centralinstitut for Nordisk Asiensforskning i København (det nuværende NIAS), hvor han fungerede som leder i tyve år.

Under sin professortid i København var Søren Egerod en hyppig gæst både i USA og i Fjernøsten, bl.a. som gæsteforsker i Tokyo 1977-78. Efter sin pensionering i 1993 havde han et længere studieophold ved det fornemme Academia Sinica og var også gæstelærer ved et ph.d.-program i Bangkok. Han døde 21. april 1995, 71 år gammel. Hans død kom bag på de fleste; de færreste af os vidste, hvor alvorlig og hvor fremskreden hans lungelidelse var.

Når jeg er blevet opfordret til at sige mindeord om Søren Egerod, må jeg forudskikke den bemærkning, at jeg ikke er fagkyndig på det, der nok udadtil står som kerneområdet for hans virksomhed, nemlig *kinesisk sprog* og *klassisk kinesisk litteratur og filosofi*. Mine bemærkninger kommer derfor til at tegne et meget ufuldstændigt billede af hans indsats inden for disse helt centrale områder. Men jeg har på trods af en aldersforskel på en halv snes år fulgt størstedelen af hans karriere på tættere eller fjernere hold. Jeg hørte hans allerførste undervisningstime i kinesisk i København. Jeg har også haft et snævert forskningsmæssigt samarbejde med ham, til dels under eventyrlige forhold. Man må derfor tilgive mig, at mindeordene ikke bliver encyklopædiske, men mere præget af personlige indtryk.

Som filolog havde Søren Egerod – som jeg allerede har nævnt – sin baggrund i studiet af græsk, latin og sanskrit; beskæftigelsen med indiske sprog har senere været værdifuld for ham også i forbindelse med de sydøstasiatiske sprog, fordi de via religionen har modtaget stærk påvirkning fra sanskrit og pali. Også *skriftsystemerne i Sydøstasien*, som Søren Egerod skrev flere arbejder om, er udviklet på grundlag af indisk skrift.

Men Søren Egerod begyndte et lidt andet sted: med *kinesisk*. Det gik han tidligt i gang med, selv om kinesisk på det tidspunkt ikke var universitetsfag i Danmark. Tidligere havde man haft sinologen Kurt Wulff, der blev berømt på sin komparative forskning, der gik ud på at forsøge at bevise, at thai er beslægtet med kinesisk. Søren Egerod har sagt, at Wulffs ordsammenstillinger i det væsentlige var gode nok; det var selve tolkningen af lighederne som bevis for grundslægtskab, der var noget galt med. Sagen er, som Søren Egerod langt senere docerede det i nogle spændende forelæsninger, at thai har lånt mange ord fra kinesisk; men kinesisk har også lånt fra thai (thaisprogene stammer faktisk fra Sydkina).

Hermed har vi anslået et af de temaer: låne- og kontakt-slægt-

skab mellem sprog, som optog Søren Egerod meget, og hvor han leverede en meget betydelig videnskabelig indsats. Det var for Søren Egerod et hovedpunkt i hans forskningsprogram at belyse og problematisere den hos Hjelmlev så enkle skellen mellem *typologisk og genetisk sproglægtsskab*: henholdsvis det fænomen, at to sprog ligner hinanden i deres sprogbygning og det fænomen, at to sprog nedstammer fra samme grundprog. I et område som det sydøstasiatiske, hvor der er et mylder af forskellige sprog og sprogfamilier, der igennem lange tider har påvirket hinanden, kan sondringen mellem typologisk og genetisk sproglægtsskab være vanskelig at give et indhold, hvis det drejer sig om tilstrækkelig gamle slægtsskabs- eller kontaktforhold.

Søren Egerod beskæftigede sig typologisk og genetisk med hele det vældige sprogområde som omfatter sinitisk, tibetoburmansk, thai-sprog, austroasiatiske sprog og malajo-polynesiske, og han leverede afgørende bidrag til beskrivelsen af en række enkeltsprog. Samtidig bidrog han med skarpsindige analyser af typologiske tendenser inden for det sydøstasiatiske sprogområde; det vender jeg tilbage til senere.

Af de øst- eller sydøstasiatiske sprog studerede Søren Egerod – som jeg allerede har nævnt – først *kinesisk*. Bernhard Karlgren, der havde skabt epoke ved sin rekonstruktion af oldkinesisk ud fra bl.a. nutidige kinesiske dialekter, sendte den unge dansker til Kina, hvor Søren Egerod tilbragte nogle begivenhedsrige år med bl.a. sprogligt feltarbejde. Han har fortalt veloplagt om ungdomstiden i Kina i sin brillante afskedsforelæsning på Københavns Universitet og i en række radioforedrag for mindre end et år siden. Hans disputats fra 1956 kom til at handle om den sproghistorisk vigtige lungtu-dialekt. Ved valget af emne gik Søren Egerod i begyndelsen til en vis grad i læremesterens fodspor, og han bevarede livet igennem – trods sin strukturalistiske profil – den respekt for dialekternes fonetiske detaljer og for fonetikens betydning for den sproglige rekonstruktion, som var karakteristisk for Karlgren. Men sammen med andre af generationens bedste sinologer var han med til at rokke lidt ved fundamentet for Karlgrens autoritative rekonstruktioner af to kronologiske stadier af gammelkinesisk: *Ancient Chinese* og *Archaic Chinese*. Det har ikke overraskende kunnet vises, at nogle af Karlgrens lydlige rekonstruktioner må modificeres, og det hele kompliceres af, at der if. Egerod ikke bare er ta-

le om to kronologisk adskilte stadier af gammelkinesisk, men også om en forskel på nordligere og sydligere dialekter i meget gammel tid.

Søren Egerod blev igennem årene en af de internationalt førende kendere af kinesisk dialektologi, og han skrev nogle meget tungtvejende arbejder inden for dette område, blandt andet et *Stand der Forschung*-kapitel til en international håndbog (*Current Trends in Linguistics*). Han kunne også ud fra sit kendskab til kinesisk dialektologi rette skytset mod den fremtrædende kinesisk-amerikanske lingvist William S-Y Wangs brug af kinesisk dialektmateriale som evidens for Wangs egen teori om sprogforandringer (såkaldt leksikalsk diffusion). Søren Egerod tog nogle af Wangs data og påpegede, at de mistede deres beviskraft, hvis man gik i dybden med deres sproglige proveniens.

Herhjemme blev Søren Egerod oftest identificeret som professoren i kinesisk; men hans fagområde var langt, langt bredere, og han publicerede faktisk igennem årene videnskabelige arbejder inden for alle de større sprogfamilier i Sydøstasien. Han gjorde således – delvis i samarbejde med Inga-Lill Hansson – en indsats inden for udforskningen af det *tibetoburmanske* sprog *akha* i det nordlige Indokina. Det lykkedes her at analysere et indviklet system af sætningspartikler, som man i tidligere sprogbeskrivelser ikke har tillagt særlig stor betydning, men som viste sig at være særdeles væsentlige for, hvordan sætningerne skulle forstås. Det er efter min mening en bemærkelsesværdig, men måske ikke så alment kendt forskningsindsats. Også *japansk* og *koreansk* havde Søren Egerods interesse, og han havde stor prestige i Korea. Thai vender jeg tilbage til om et øjeblik. De *austronesiske* (*malajo-polynesiske*) sprog var et af Søren Egerods hovedområder; det kan virke geografisk fjernt fra kinesisk; men det er det aldeles ikke. Et af de sprog Søren Egerod publicerede om: *radé*, tales i Vietnam, et andet: *atayal*, på Taiwan. Det er sandsynligt at alt, hvad der i dag er thai-sprog og malajo-polynesiske sprog, er udgået fra det sydlige Kina.

Jeg vil her fremhæve, fordi det måske ikke er så kendt i lingvistiske kredse i København, at Søren Egerod havde et stort sprogvidenskabeligt forfatterskab bag sig inden for *thai*. På et tidspunkt, hvor den sammenlignende forskning inden for thaisprogene ikke var kommet ret langt (bl.a. fordi mange af sprogene var svært tilgængelige i Kina), undersøgte Søren Egerod lydsystemerne og

skriftsystemerne i en række forskellige thai-dialekter eller thaisprog, som tales i Sydøstasien. Hans arbejder om bl.a. *shan*-sproget er standard-referencer. I 1961 skrev han en banebrydende komparativ og sproghistorisk afhandling: *Studies in Thai Dialectology*, og han vendte flere gange senere tilbage til emnet. Det væsentligste inden for hele dette emne er at forstå de forandringer, mutationer, der er sket i de initiale klusiler, og den sammenhæng, der er mellem dem og udviklingen af toner. Det er et fænomen, der i lidt forskellig skikkelse findes i mange forskellige sprog i Sydøstasien, og så tværs over grænserne mellem sprogfamilier. Søren Egerod har i sine arbejder belyst dialektforholdene og gjort tindrende klart rede for de fonetiske forklaringsmuligheder, man har, når det gælder disse omstruktureringer i stavelserne, og også for de analyseproblemer, der rejser sig.

I Thailand selv er den lingvistiske beskæftigelse med sproget blomstret op i de seneste årtier. Desværre fik Søren Egerods vigtige indsats inden for det komparative studium af thai-dialekter ikke helt den plads i den nationale lingvistik i Thailand, der tilkom den. Der kom nemlig – også i tresserne – en dissertation om rekonstruktionen af oldthai ud fra de moderne thaidialekter af amerikaneren Marvin Brown, der forresten havde studeret sammen med Søren Egerod. Browns bog er efter min mening slet ikke på det samme videnskabelige niveau som Egerods arbejder; men den skaber en sammenhængende udviklingshistorie for thai-sproget, og den slog stærkt an i filologiske kredse i Thailand. Søren Egerod skrev aldrig en tilsvarende bestseller inden for den komparative thai-forskning. Derimod indlagde han sig stor hæder også i brede kredse i Thailand ved at samle og udgive ældre digtning på *lanna*-sproget (også kaldet *nordthai*), som han udgav i transskription og med oversættelser. Igennem alle år havde Søren Egerod tætte kontakter til den lærde og kulturelle verden i Thailand. Jeg oplevede selv en gang, hvor Søren Egerod og jeg sammen skulle tilbringe et par dage i Bangkok, at der kom en deputation fra den thailandske forfatterforening for at træffe Søren Egerod og interviewe ham.

Når det gælder de *austroasiatiske* sprog, den familie, som almindeligvis regnes for de mest »oprindelige« af de sprog, der nu tales i Sydøstasien, så havde Søren Egerod vist indtil firserne været væsentlig mindre engageret i en selvstændig forskningsmæssig ind-

sats, end når det gælder de andre større sprogfamilier i Sydøstasien. Men han var sandelig særdeles velorienteret også på det austroasiatiske felt, nærmere bestemt de såkaldte mon-khmer-sprog. Det er en mærkelig sprogfamilie. Den omfatter bjergstammesprog lige fra Burma til Vietnam og Sydkina og med udløbere så langt sydpå som øgruppen Nicobarerne ved Malaccahalvøen. De sprog er for de flestes vedkommende meget ufuldstændigt beskrevet, og da flertallet af dem tales i kommunistiske eller tidligere kommunistiske lande, har mon-khmer-sprogene i mange år været et meget vanskeligt arbejdsfelt.

Et af de austroasiatiske sprog: *mlabri* blev som bekendt et af Søren Egerods forskningsområder. Fra begyndelsen af firserne foretog han og jeg en lang række forskningsrejser til det nordøstlige hjørne af Nordthailand, ganske tæt ved den gyldne trekant, for at studere sproget. Jeg skal ikke bruge mange ord på at præsentere mlabrierne; dels har Søren Egerod og jeg allerede tidligt i firserne talt om deres sprog i Selskabet, og dels har både sproget og folket, som er samler-jægere, også kaldet »de gule blades ånder«, været omtalt på forskellig måde i de seneste år her i landet. Men jeg vil fortælle lidt om baggrunden for projektet, om selve rejserne, og om situationen nu efter Søren Egerods død.

Den moderne udforskning af *mlabri* startede i 1982 på Søren Egerods initiativ. Da jeg selv i anden anledning skulle til Østen, spurgte Søren Egerod, om jeg qua fonetiker ville med på en ekspedition til de gule blades ånder. Det blev så begyndelsen til en lang række rejser. Den første gang og også flere af de senere gange var Lois Egerod med, og vi havde det festligt, måske ganske særligt på den første tur, hvor vi var indkvarteret med kok, chauffør med videre i en bambushytte i en lille bjerglandsby i regntiden og oplevede nogle ubeskrivelige ture igennem vandløb i terrængående køretøjer.

Søren Egerod var den festligste rejsekammerat, nogen kunne ønske sig, og samtidig en meget energisk feltforsker. I arbejdet med informanter gik han ikke på kompromis: vi skulle ikke gå videre, før vi havde fået belyst alt ordentligt. Selv aftnerne blev udnyttet; når vi holdt siesta, talte vi om filosofi og religion eller – hvad der var mindre lysteligt – om universitetspolitik.

Turen i 1982 resulterede i, at vi ud over nogle foreløbige meddelelser begyndte at forberede en fælles leksikalsk udgivelse. Vi vidste ikke dengang, at der ville blive mulighed for flere senere tu-

re. En af de ejendommeligste var i 1984, hvor vi endte med at fragte en informant til Bangkok, fordi jeg gerne ville lave nogle fonetiske optagelser. Bangkok var ikke noget sted for den stakkels mand; men det viste sig, at den kongelige danske ambassade, som ligger i en stor park, og hvor Egerods var indkvarteret, virkede mere hjemlig for ham. Så vores vilde mand lå og gyngede i en hængekøje på en af ambassade-bygningernes altaner, medens han morede sig med at kalde parkens fugle hen til os med mystiske lokkelyde. Ind imellem nedlod han sig til at lade Søren Egerod og mig trække nogle mlabri-ord ud af ham.

Det at få fastlagt ordenes og de faste udtryks præcise betydninger var det vanskeligste. Heldigvis havde Søren Egerod et indgående kendskab til nordthai, som mlabrierne kunne tale med en speciel bjergstammeudtale, og mlabrierne kunne også mere eller mindre forstå almindeligt siamesisk, så vi fik nogenlunde spurgt om det, som vi ikke umiddelbart forstod. Informanterne foreslog flere gange, at vi skulle følge arbejdsprocesserne i stedet for at sidde og spørge. Men det ville bl.a. indebære, at vi skulle kravle op ad høje træstammer for at se, hvordan man samler honning, og det var ingen af os parate til.

I 1988 kom der en slags krise i arbejdet. Vi havde fået udgivet et par arbejder om mlabri i 1987, deriblandt en ordliste; men under en rejse som jeg selv foretog til en anden bjergstamme, traf jeg en anden gruppe mlabrier, der talte en på flere punkter mere arkaisk dialekt. Mit arbejde med at få den dokumenteret viste sig at blive en væsentlig forudsætning for det videre, komparative arbejde; men det kom desværre til at sinke andet arbejde med sproget meget. Hertil kom, at vi fik kontakt med en meget bedre informant, hvad angik den form for mlabri, som vi havde arbejdet sammen om. Ved en ny bevilling fra det hjælpsomme Carlsbergfond blev det heldigvis muligt for Søren Egerod og mig at lave en gennemgang af hele ordstoffet med den gode informant, og det blev så grundlaget for, at vi planlagde endnu en ordliste, som skulle være den definitive version. Desværre blev det af forskellige grunde et langtidsprojekt; der var for meget andet, der skulle gøres, og på grund af betingelserne for feltarbejde med de sky mlabrier var og er det ganske overordentlig svært at få sikkerhed for, at de indsamlede oplysninger om sproget er korrekte. Der skulle kontrolleres igen og igen, og selv om vi i 1994 fik mulighed for i fællesskab at la-

ve endnu en kritisk gennemgang af materialet med informant, var vi på det tidspunkt kun ved begyndelsen af selve redaktionsfasen. Søren Egerod var da gået af som universitetsprofessor og havde mere tid til forskning, men til gengæld desværre helbredsproblemer. Nu efter hans død er det mit ansvar at færdiggøre udgivelsen efter de retningslinier, Søren Egerod og jeg forlængst havde lagt.

Mlabri, og vel især det komparative studium af sproget inden for rammerne af austroasiatisk, var et centralt forskningsanliggende for Søren Egerod i de senere år. Men hans hjertebarn var *atayal*, der tales af en gruppe tidligere hovedjægere. Det var vidunderligt – også her i Selskabet – at høre ham tale om disse kultiverede hovedjægere og deres værdige forhold til hovederne af de afsjælede kinesere, som de mente, de gjorde en tjeneste ved dekapiteringen (der var jo så mange kinesere...). Sproget *atayal* står på nogle punkter på et gammelt stade, og også på grund af sin geografiske placering er det interessant for rekonstruktionen af austronesisk. Det er også et typologisk spændende sprog. Søren Egerod publicerede allerede i tresserne om forskellige sider af sproget; men han blev ved med at forske i det. Dets fremtid som *atayal*-folkets levende sprog lå ham meget på sinde, og han arbejdede lige til det allersidste med en ny, opdateret og udvidet udgave af den *atayal*-ordbog, som han udgav i 1980. Han nåede heldigvis så langt, at andre har kunnet besørge værket i trykken.

I sin beskæftigelse med Østens sprog var Søren Egerod klart inspireret af *Louis Hjelmslevs* sprogtypologiske orientering, og også i høj grad af *Kaare Grønbechs* beskrivelse af den tyrkiske sprogbygning. Han integrerede typologiske og genetiske studier på en måde, som var en meget frugtbar nyorientering i forhold til Hjelmslev. Søren Egerod var en fortræffelig sprogiagttagere og analytiker. Han havde et skarpt blik for den grundlæggende struktur i et sprog, og han arbejdede intensivt med at karakterisere de syntaktiske og fonologiske sprogtyper, man finder i Øst- og Sydøstasien, og som ifølge hans teorier har været i en interaktion, der har givet sig store sproghistoriske konsekvenser. Et sprog kan historisk tilhøre én type, men ved voldsom påvirkning fra et sprog af en anden sprogfamilie kan det både udskifte store dele af ordforrådet og ændre type, som det f.eks. er sket med vietnamesisk under påvirkning af både thai og kinesisk. Det, der karakteriserer sprogene typologisk, er bl.a., hvilke mekanismer der bruges for at markere or-

det eller syntagmet som en sproglig enhed: der kan være tonale fænomener, trykkaccent, vokalharmoni eller kongruens i bøjningen.

Søren Egerod var også meget optaget af *sætningsstruktur*, særlig hvad angår de fænomener, der traditionelt håndteres med reference til kategorier som subjekt og objekt, eller tema og rema, eller agens og patiens. Han forskede bl.a. indgående i malajiske sprogs syntaks og semantik. Ud fra sine typologiske erfaringer var han særdeles kritisk over for de strømninger i nyere sprogvidenskab, der har gået ud på at opstille fælles underliggende repræsentationer af semantisk eller syntaktisk art for de forskellige måder at strukturere propositioner på i Jordens forskellige sprog, så man i virkeligheden nærmest bagatelliserer forskellene mellem sprogene til fordel for en universalistisk sprogteori. Mange yngre danske lingvister har oplevet hans elegante foredrag i Lingvistkredsen om de yderst forskellige måder at opbygge sætninger på, som man finder hen over det asiatiske kontinent.

Ved internationale kongresser gjorde Søren Egerod sig stærkt gældende med sit eminente kendskab til Øst- og Sydøstasiens sprog. Inden for de mere specifikke fagområder, der interesserede ham, havde han næppe mange jævnaldrende fagfæller i Danmark. Men han fik efterhånden en gruppe af især noget yngre kolleger.

Ellers var det nok ikke så meget i Danmark, men mere i det store udland, at Søren Egerod fandt sit faglige netværk. Han havde studeret i Paris og kendte både almenlingvister og eksperter på øst- og sydøstasiatiske sprog dér. Den for ham mest betydningsfulde skikkelse var nok den en del ældre *André Haudricourt*. Haudricourt havde påvist nogle regelmæssigheder i konsonantudviklingen i en række sydøstasiatiske sprog, som er af samme type som den såkaldte germanske lydfor skydning (som Rasmus Rask påviste), og Haudricourt havde påvist en sammenhæng mellem konsonanternes udvikling og udviklingen af toner f.eks. i et sprog som vietnamesisk. Det gjorde, at det var muligt at rydde op i nogle misforståelser om slægtskabsforholdene mellem sprogene i Sydøstasien; det vigtigste var, at vietnamesisk kunne klassificeres som et austroasiatisk sprog sammen med f.eks. kambodjansk, mens man tidligere havde vaklet mellem at regne det for beslægtet med thai eller med kinesisk eller med begge dele. Det tema, der her var centralt: sammenhængen mellem stavelsernes lydstruktur og forekomsten af ordtoner eller andre såkaldt prosodiske fænomener i

øst- og sydøstasiatiske sprog, er – som nævnt tidligere – et tema, som også har optaget Søren Egerod meget igennem årene, og han har skrevet flere betydningsfulde artikler om det.

Inden for Norden har der været et godt samarbejde om beskæftigelsen med de øst- og sydøstasiatiske sprog; man har haft det fælles talerør *Acta Orientalia*, som Søren Egerod i mange år var redaktør af, og man har nok i nogen grad fordelt forpligtelserne over for de enkelte sprogområder imellem de forskellige universiteter. Søren Egerods nærmeste nordiske kollega var nordmanden *Henry Henne*; de rejste en del sammen og oplevede fælles frustrationer: de arbejdede i fællesskab på at få mulighed for at lave minoritets-sprogstudier i Vietnam på et tidspunkt, hvor det viste sig ret umuligt at få den slags forskningstilladelse.

Ellers havde Søren Egerod tætte kontakter til førende amerikanske forskere inden for øst- og sydøstasiatiske sprog såsom den dynamiske *James Matisoff* ved Berkeley, som Søren Egerod formåede til at skrive flere vigtige bidrag til det københavnske tidsskrift *Acta Linguistica Hafniensia*. Søren Egerod havde i øvrigt arbejdet hos den store amerikanske sprogforsker *Mary Haas*, der egentlig arbejdede med indianersprog, men som i forbindelse med 2. verdenskrig kastede sig over beskrivelsen af thai. Søren Egerod blev medarbejder på den til dato bedste videnskabelige ordbog fra thai til et vestligt sprog, en bog der kom i 1964.

Søren Egerod talte ofte om den noget ældre komparative sprogforsker og psykiater *Paul Benedict*, en mærkelig og genialsk mand, der har fået umådelig prestige inden for feltet, især ved at have slået endegyldigt fast, at thai ikke er beslægtet med kinesisk, men med malajo-polynesisk. Søren Egerod satte tydeligvis Benedicts forskningsindsats meget højt, men hans integritet viste sig ved, at en af hans måske seneste handlinger som redaktør af *Acta Orientalia* var at publicere en anden amerikansk kollega, Roy Andrew Millers nådesløse anmeldelse af Benedicts seneste bog. I den bog har Benedict på et meget diskutabelt sprogligt grundlag forsøgt at bevise, at også japansk er urbeslægtet med malajo-polynesisk, og omtalen i *Acta Orientalia* lader ham så sandelig ikke dø i synden. Jeg har forresten så sent som i januar 1996 haft en lang samtale med Paul Benedict om den nyere og nyeste faghistorie inden for feltet, og han talte da smukt om kollegaen Søren Egerod. Jeg synes, at det giver et lille indblik i et akademisk netværk af kvalitet.

På trods af Søren Egerods store engagement i de øst- og sydøstasiatiske sprog skal man ikke overse, at han i bund og grund var *lingvist*. Han var en overgang professor i lingvistik ved Columbia University, som den meget indflydelsesrige forsker *Uriel Weinreichs* efterfølger. Han havde indgået i miljøet omkring Louis Hjelmslev i de år, hvor Hjelmslev stadig var den store inspirator, og han beundrede Hjelmslevs sprogsyn og sproglige intuition. Selv blev han en af de store og internationalt kendte skikkelser i dansk sprogvidenskab. Han lagde i de senere år over for mig ikke skjul på, at han gerne ville lægge sin hovedindsats dér, også hvad angik *undervisningsvirksomheden* ved Københavns Universitet. Det lod sig ikke realisere ansættelsesmæssigt; men han har lejlighedsvis trådt hjælpende til og både undervist bachelorstuderende i lingvistik og vejledt studerende på den lingvistiske overbygning.

På den hjemlige sprogvidenskabelige scene var Søren Egerod da også først og fremmest den bredt orienterede og skarpsindige lingvist.

De seneste store foredrag, Søren Egerod holdt, både som gæsteforelæser uden for landet og i Lingvistkredsen i København, handlede om grundlæggende og vanskelige *syntaksteoretiske* problemer. Han opstillede strukturelle taksonomier og belyste dem med en dokumentation fra en vifte af vidt forskellige sprog, som der vist er meget få andre i vor tid, der ville kunne overskue. Det var heller ikke altid helt let kost for tilhørerne, og jeg er bange for, at Søren Egerod ved disse store foredrag ikke altid fik så kvalificeret en respons, som hans tanker fortjente.

Søren Egerod var ved sin død formand for det (af bl.a. Louis Hjelmslev grundlagte) sprogvidenskabelige forum *Lingvistkredsen i København*. Han var også igennem mange år en særdeles aktiv og meget udogmatisk medredaktør af det tidsskrift som Hjelmslev og russeren Roman Jakobson havde grundlagt: *Acta Linguistica* (senere omdøbt til *Acta Linguistica Hafniensia*); faktisk var Søren Egerod en af de meget få, som Hjelmslev selv havde akcepteret i redaktionen. Han var foruden mange andre hverv også med sin indologiske orientering et oplagt medlem af Pāli-ordbogens kommission (nu: bestyrelse) – for nu at blive ved foretagender, der var forankret i det hjemlige.

Det sidste arbejde fra hans egen hånd, som jeg véd, at han nåede at færdiggøre, var essayet: »Fra tanke til skrift« om den kinesisi-

ske skrift, som kom i Selskabets lille bog *Sprog og Tanke, Fire Essays*, udgivet af redaktøren.

Søren Egerod var med sine langvarige og stærke kontakter til Sverige et oplagt – og altid veloplagt – medlem af formandskabet for *Einar Hansens Fond*, og det var med en beklagelse, som han bestemte ikke lagde skjul på, at en passus i fondets regler gjorde, at han måtte træde tilbage også fra dette hverv, da han blev halvfjerds.

Samtidig med sit videnskabelige virke var Søren Egerod en markant skikkelse i *det almindelige universitetspolitiske liv*. Han var aldrig bange for at have personlige standpunkter i de brydningstider, dansk universitetsliv har været igennem. Han havde det ikke altid harmonisk i den københavnske universitetsverden. Især den tid, hvor de kinesiskstuderendes flirten med maoismen kulminerede, var ikke rar for ham; hans sympatier gik ikke just i den retning. Men det er typisk for ham, at han ikke gik af vejen for at oversætte Mao-tekster, og jeg oplevede for få år siden, at han på tur til et akademisk møde i Sverige optrådte i mao-kasket. Den klædte ham, og han har moret sig. Men tilbage til de vanskelige år:

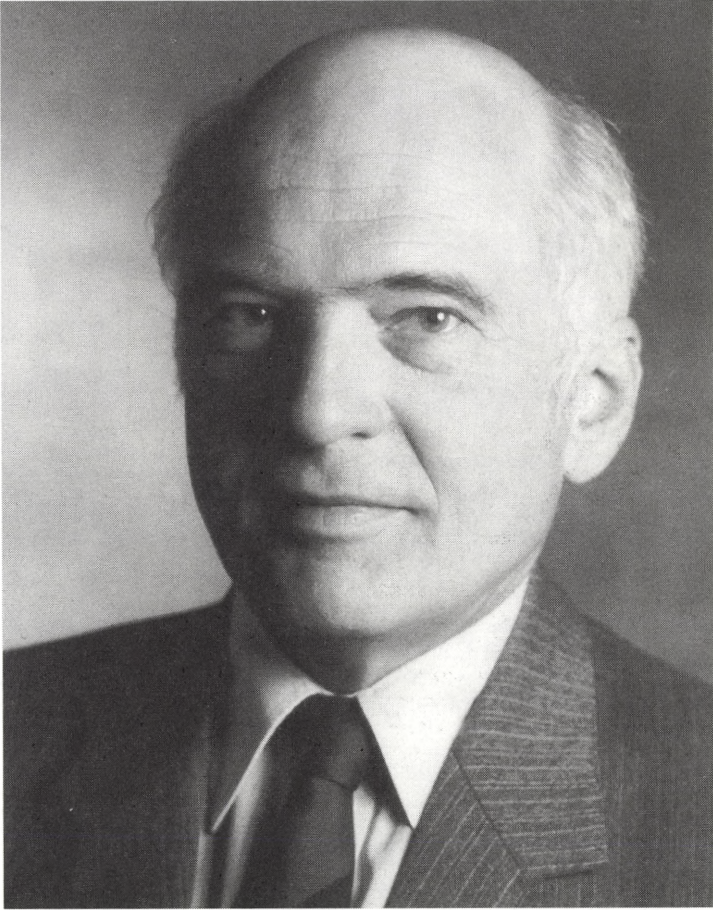
Ud over Søren Egerods mere principielle universitetspolitiske standpunkter spillede det også en rolle, at Københavns Universitets filosofiske (nu: humanistiske) fakultet har været og stadig er præget af den traditionelle fokuseren på europæiske og i hvert fald indoeuropæiske sprog. Det er noget, der især i dag har en selvforstærkende effekt: et fag som kinesisk har naturligvis ikke så mange studerende som engelsk eller dansk, det har meget færre lærere, det bliver dermed klassificeret som et »lille« sprogfag og skal dermed ikke have ret mange ressourcer, noget der kan virke lidt overraskende, når man véd hvor stor en procentdel af jordens befolkning, der taler kinesisk. I de senere år blev faget, som Søren Egerod selv en gang udtrykte det over for mig, »latterligt underbe-mandet«. Han har alle dage været sit fagområde en god mand, og han var især i de yngre år en stærk universitetspolitiker. I de senere år oplevede han flere skuffelser, især den at komme i modvind med sin ledelse af Centralinstitut for Nordisk Asiensforskning, som blev helt omstruktureret, og som han i resten af sin levetid ikke havde nogen tilknytning til.

Hvis man skal tegne et afrundet billede af Søren Egerod, må det nødvendigvis også nævnes, at han var *skønlitterær forfatter og oversæt-*

ter og en veloplagt *formidler af kinesisk filosofi*. Han var en årrække præsident for den danske afdeling af PEN-klubben, og han havde mange andre tillidshverv. Lois Egerod og han tilbragte som bekendt de senere år i æresboligen på Gamle Carlsberg Vej, hvad blandt andet Einar Hansens Fond for nogle år siden nød godt af ved en storslået sammenkomst i den smukke sal, der hører til æresboligen. Søren Egerod var naturligvis medlem af flere lærde selskaber, han var æresdoktor ved Lunds Universitet, og han havde igennem årene modtaget andre hædersbevisninger, som jeg ikke vil opregne her.

Med sin videnskabelige standard står Søren Egerod som en fornem repræsentant for den akademiske tradition.

Æret være hans minde.



Tuy Kaars

Tage Kaarsted

27. juni 1928 – 27. december 1994

af Niels Thomsen

Tage Kaarsted blev sin generations mest fremtrædende samtidshistoriker, dels i kraft af sit altid aktuelle emne, dels ved sin journalistiske evne og store produktivitet. Bagved lå en usædvanlig stærk interesse for menneskers liv og indbyrdes forhold, der prægede både hans videnskab, hans virke som lærer og vejleder, og hans øvrige aktiviteter.

Med den indstilling var han tidligt interesseret i politik, som student meget aktiv i Radikal Ungdom, især som skrivende redaktør af medlemsbladet. Men politiker blev han aldrig – hans interesse og talent var fra starten den engagerede iagttagers, selvom det var politikkenes manøvrer, magtkampe og menneskelige relationer, der optog ham. Han blev hverken samfundsforsker eller politiker, men først og fremmest historiker og kronikør.

Det betød ikke, at han var en verdensfjern og upraktisk person – han var tværtimod usædvanlig udadvendt, aktiv og viljekraftig. Men der er andre evner, politikerens må have – tålmodighed, beherskelse og diplomatisk fremsyn – som ikke var hans stærke side. Hans engagement og utrættelige kontaktsøgen skabte ham mange fagligt uundværlige kontakter blandt politikere. Han var iblandt dem – uden at være en af dem. En sådan start fører ofte ind i journalistik, og Tage skrev da også adskilligt i aviserne. Foruden folkeoplysende historiske skildringer af mennesker og lokalmiljøer i gammel tid skrev han meget om politik og politikere helt op til vore dage. Han skrev mest om politik, men han skrev sjældent politik, og han undgik efter evne at kolportere sine egne sympatier og antipatier, når han skrev om politikere eller udtalte sig om politiske situationer i radio og tv. Interessen for politik blev ikke mindre, men han lagde sig fast i observatørens rolle. Det skyldtes dels, at han – som andre jævnaldrende akademikere – måtte reagere meget negativt på den venstredrejede politiske *CORRECTNESS*, der vandt frem blandt universitetsfolk og intellektuelle i 1970'erne. Han så, at også mange

radikale meningsfæller omvendtes til Marx, Marcuse og Mao og søgte at nedbryde dyrebare akademiske moral- og kvalitetsbegreber. Men drejede da selv »mod højre« og sad i 80erne i ledelsen af Atlantsammenslutningen og den endnu dengang konservative Fyens Stiftstidende. Ja, som kgl. Ordenshistoriograf arbejdede han fra 1976 for det nationale ordens- og medaljevæsen.

Til gengæld blev han i sit fag. Efter studentereksamen fra Th.Lang i Silkeborg i 1947 studerede han historie ved Aarhus Universitet. Præmiestudent var han ikke, men han fulgte med udbytte undervisningen i nyere historie hos professor Troels Fink og lektor i moderne udenrigspolitik, Erik Reske-Nielsen, der begge blev hans nære venner. Han lærte især om kildekritik og realpolitik, og han skrev et godt speciale om de radikales forsvarspolitik i partiets første tid. Som nyudsprungne cand.mag. levede han først af forskellige løser tjanser – bl.a. ved Journalistkursus, som Fink og Reske dengang ledede. Men tre år efter blev han i 1958 ansat på Århus Statsgymnasium, og i de næste ti år underviste han vordende jyske akademikere i både historie og i samfundslære så dygtigt, at han vandt både en kollegial position og ekstra jobs som censor, fagkonsulent og ekstern lektor ved universitetet.

Som så mange andre i disse år brugte han løs af sin tid på de biroller, der pludselig åbnede sig for akademiske lærere. Men modsat andre tog han sig også tid til at studere og skrive i stor stil. Et sikkert greb om undervisningen og de andre gøremål, en solid fysik – og et endnu mere solidt ægteskab med børnehavelærerinde Kirstine Rønlev, levede ham trods alt et par timer om dagen til at læse, fordøje og formidle mængder af information fra faglitteratur, aviser og privatarkiver.

Gennem 35 år fra 1960 udgav han næsten hvert år en bog, en større tidsskriftartikel og et par anmeldelser eller biografiske opslag. Såvidt jeg har kunnet se, var der 3-400 bogsider om året at læse korrektur på. En del tegnes af betænkninger, skolelærebøger og datahåndbøger, som han var med til at redigere. Og så de nævnte artikler i aviser, lokalhistoriske årbøger m.v. samt en betydelig mængde kommenterede kildeudgivelser. Men der var også mindst 3000 sider forskningsbaseret historieskrivning. I 1963 udsendte han et første bind af en stor Ove Rode-biografi, næste år den opsigtsvækkende bog om »Trekantregeringen« og i 1968 disputatsen om »Påskekrisen 1920«.

Disse værker, som jeg kommer tilbage til, etablerede ham som en af landets få autoriteter i den såkaldte »moderne historie«. Den vandt netop i 60'erne større plads i den akademiske historieforskning, der samtidig som andre universitetsfag fik flerdoblet både studentertallet og lærerstaben. Men den havde særlig svært ved at rekruttere med så kort varsel, også fordi der nu omsider – en menneskealder senere end i andre lande! – fra 1958 blev søsat et dansk studium i statskundskab ved Århus Universitet. En af de to nye professorer der, Erik Rasmussen, var historiker og betonedede et historisk moment i det nye studium. Det var ham, som gjorde Kaarsted til ekstern lektor i det nye fag i 1962.

Men selvom Kaarsted delte statskundskabens interesse i dansk politik, hørte han ikke til der. De rigtige politologer understregede statskundskabens karakter af nomotetisk og generaliserende samfundsvidenskab. Nogle historikere fulgte dem et stykke på vej – men ikke Kaarsted. Hans synsvinkel var konkret, fjernt fra filosofiske problemer og systemteori, bestemt af historiefagets individualiserende søgen – empirien, situationerne og personerne. Fagets metode var for ham det historiske håndværk: opsporing, kritisk afprøvning og 'common sense'-fortolkning af det rette kildemateriale. »Samfundslære« var nyttig nok, han bidrog selv til et par skolebøger, men kun som kilder til data, ikke modeller og anden abstrakt teori.

Oprindeligt stræbte han næppe mod universiteternes forskningsmiljø, som på visse måder var ham fremmed. Men hans faglige og pædagogiske kompetence satte ham i fokus, da Odense Universitet i 1967 op slog et professorat med sigte på moderne historie. Bortset fra besættelseshistorikeren Jørgen Hæstrup, der undlod at søge, var der ikke mange disputatser at øjne. Udenrigsministeriets arkivar Viggo Sjøquist havde skrevet en solid disputats om Peter Vedel, men havde med sine 55 år ingen pædagogisk erfaring. Bedømmelsesudvalget enedes da ubesværet om Kaarsted, fire dage efter, at han med faglig anerkendelse og almindelig interesse havde forsvaret sin disputats om »Påskekrisen« den 23. september 1968. Som folkeoplyser belønnedes han snart med både Radioens Rosenkærpris og Søren Gyldendalprisen.

Også på det nye Odense Universitet var han en succes. Hans kyndige og håndfaste vejledning førte til mange gode specialer og afhandlinger i nyere dansk historie, og hans energi og forbindel-

ser bidrog til at ekspandere den lille historikersektion både i mandtal og aktivitet. Når han alligevel ikke nåede højt i universitetets kollegiale styre, skyldtes det næppe professorvældets fald, som ikke fagligt var særlig voldsomt i Odense. Men snarere det samme, som afholdt ham fra selv at blive politiker.

Men han faldt straks godt til i Odense, med sit udadvendte væsen og sin medbragte forståelse af lokalpatriotismens styrke. Han drak Albani øl og sad siden i bryggeriets bestyrelse. Han skrev i Fyens Stiftstidende og blev siden dens formand, og han var også aktiv for andre dele af byens kultur- og næringsliv – skattet også fordi han på landsplan var en kendt, velartikuleret og relativt upartisk avis- og tv-kommentator om dansk politik. Han var en af etatsrådsbyens spidser, før han blev Kongelig ordenhistoriograf 1976.

»Baron, Gehejmeraad, Ridder af det hvide baand«, som der stod på Adam Homos gravsten. Men hans bedrifter var større end Homos. Tage Kaarsted gav et betydeligt bidrag til vor historieskrivning som inspirator, konstruktiv vejleder og årvågen kritiker af sine fagfæller. Mens han ubøjeligt fastholdt de håndværksmæssige kvalitetskrav, var han i de større linjer åben og tolerant – uden at være ligeglad. Hans domme over voksne forskere kunne være lovlig hårde og summariske, men hans sympatiske interesse og pådrivende energi holdt mange unge i gang med gennemførlige opgaver inden for Danmarks nyere politiske historie.

Endnu vigtigere for eftertiden er dog Kaarsteds egen produktion. Jeg skal kort omtale de vigtigste af hans arbejder.

I »Regeringskrisen 1957« (1964, 194 s.) brugte Kaarsted en ny teknik, da han udredte historien om »Trekantregeringen«s dramatiske tilblivelse ved interviews med godt 40 aktører – foruden naturligvis aviserne m.v. Det lykkedes at fremdrage og sammenkoble nye oplysninger om aktørernes udspil og beregninger under det spegede forløb. Der var ikke fuld dækning for undertitlen – »En studie i regeringsdannelsens teknik« – men ingen observatør havde tidligere fulgt og beskrevet processen så tæt. Han fulgte forresten emnet op senere, især med en lille bog om »Regeringen, vi aldrig fik« fra 1988.

Et stykke samtidshistorie var det, men dog med kendskab og bud til statskundskaben på området. Det var også disputatsen om »Påskekrisen 1920«. Det var en meget tæt og velkomponeret udredning af den intrikate og højspændte politiske situation, der op-

stod, da Christian X erstattede en radikal regering med et højregående forretningsministerium for at opnå et borgerligt flertal og en ny politik ved grænsedragningen i Mellemslesvig. Klikker af kapitalister, embedsmænd og militære stod bag sammen med franske diplomater og en bred »Flensborgbevægelse«, mens oppositionspolitikere pustede til ilden. Men der var også social uro og mange vilde strejker, som efter Kongens »statskup« i et par dage udløste halvt revolutionære stemninger i København.

Kaarsted kortlagde og tolkede denne dramatiske episode ved minutøs gennemgang af alle de kendte kilder og adskillige nye – især om de konspiratoriske smågruppers kontakter og planer, J.C.Christensens dobbeltspil, Borgbjergs overreaktion og ikke mindst tilfældighedens medskyld i eskaleringen. Han fik også dementeret diverse myter om videregående sammensværgelser som udokumenterede ved sober tolkning af alle primære vidnesbyrd. Kritikken af hans arbejde fandt meget få konkrete indvendinger. De bedste udgik typisk nok fra situationen og konteksten, der jo rakte ud over uenighed om konstitutionel praksis.

Alligevel er den store biografi om Ove Rode nok Kaarsteds hovedværk. Med sine fire bind udgivet fra 1963 til 1989 spændte den over Kaarsteds mest aktive år, og de i alt 1066 sider rummer mere af hans evne, forståelse og budskab til andre end nogen af de øvrige bøger. Skønt de fire bind er påfaldende forskellige.

Bind 1 følger den livlige unge mands urolige ungdomsår i den æstetiserende, åndsarrogante og kyniske »Københavnbohème«. Det er en farverig bog med megen autentisk »lokalkolorit« – men af begrænset vægt.

Bind 2 omhandler perioden 1901-1913, da Rode trinvis steg op fra redaktionssekretær til politisk redaktør på Politiken, og fra radikal foreningsaktivist til politiker i første geled. Det er en politisk biografi, der forener eksakt viden og indføling i en hovedaktørs holdning og motivation med udredning af den historiske kontekst og afkaster vigtig indsigt til begge sider. Privatlivsmomentet holdes på sin plads, psykologiseringen inden for sin udsagnsevne.

Tredje bind fra 1985, som er det største og det vægtigste, dækker Rodes tid som indenrigsminister 1913-20, da han var den bærende politiske kraft i introduktionen af det 20. århundredes regulerings-, subsidie- og fordelingsøkonomi. Her flyder bogen ud i eet med Danmarks indre politiske historie, mens den gennemgår de sagli-

ge og de politiske momenter i tidens brydninger. Man kunne frygte, at den herved satte sig mellem stolene og kun ændrede helhedsbilledet meget lidt. Men den leverer nye sammenhænge i forløbet og især klarere placering af både aktører og institutioner. Den rækker videre end nogen tidligere fremstilling af disse skelsettende års politik.

Sidste bind fra 1989 skildrer Rode som »en politiker ved vejs ende«, midterpartiets brillante, men dog trængte og tvivlrådige ordfører, derpå en meget passiv redaktør af Politiken. Her er der igen mere plads for personen og hans hjemmeliv – mens den politiske hovedfortælling snævres så stærkt ind om Rode selv, at kun den vidende læser får rigtig glæde af de friske indblik i inderkredsen. Men i et glimrende slutord sætter Kaarsted sin helt og hovedperson ind på den fortjente centrale plads i vort samfunds udvikling.

Adskillige politiske biografier er fremkommet netop i de seneste år, flere af høj karat, men ingen af dem har helt samme vægt og rækkevidde som Ove Rode-bogen, der må kaldes et storværk. Biografien lå godt for Kaarsteds engagement og talent. Han balance-rede tilsyneladende let og naturligt mellem personlige egenskaber og forhold på den ene side – og professionelle udfordringer, rivaliteter og tankegange på den anden. Skønt levende optaget af folks særheder og samspilsproblemer var han normalt skånsom i sin omtale af dem og lod dem ikke dominere.

Hans største indsats i historisk biografi, ved siden af Rode-bogen, ligger i de to bind, hvormed han videreførte det værk om De danske ministerier siden 1848. Redaktør Svend Thorsen havde ved sin død 1971 ført værket frem til 1929, med levnedsskildring og karakteristik af 200 ministre bygget på intelligent sammendrag af mange forud bekendte oplysninger. Det var en selvfølge, at Kaarsted kom til at videreføre dette værk – og at han gjorde det med kraft og energi. Skønt opgaven tenderede mod at svulme op, allerede fordi ministrene blev flere og flittigere efter 1929, lagde Kaarsted højere ambition, mere saglig systematik og langt mere omfattende kildestudier i sine to bind på ialt 1100 sider om vore regeringer mellem 1929 og 1972. Det blev til en temmelig total dækning af Danmarks politisk-parlamentariske historie på topplan, som danner et uundværligt grundlag for senere studier.

Kaarsteds to bind af De danske ministerier kan karakteriseres som en moderne parallel til Saxos »Gesta Danorum« – landets hi-

storie skildret ud fra de styrendes liv, indsats og indbyrdes forhold, kun at brugen af væbnet magt her var afløst af parlamentarisk taktik som omdrejningsled. Dets åbenlyse begrænsning som Danmarkshistorie efter vor tids alen var givet med oplægget. Og Kaarsteds horisont rakte videre ud fra Christiansborg mod samfundsudviklingen. Det viste han både i Rode-bogen og i flere mindre behandlinger af ikke-politiske miljøer og institutioner -arkitektur, skolevæsen, Thriges maskinfabrik, den danske flåde og bådfarten på Silkeborgsøerne.

Alligevel var det klart, at han i usædvanlig grad havde sin forskningsmæssige interesse og analytiske evne koncentreret om visse konkrete historiske forløb. Dem ville han afgrænse og besvare ved total afsøgning af alle tænkelige direkte vidnesbyrd. Detektivens teknik og sporhundens næse var hans metode og hans drivkraft. Derfor afstod han uden tøven fra sofistikerede tilgange af teoretisk natur – og han viste kun begrænset interesse for perspektivisk generalisering af sine fund og løsninger.

Denne fixering på bestemte aktører, situationer og magtforhold gavnede hans forskning på et vigtigt punkt: Han opfattede politik på samme måde som top- og korridorpolitikere og politiske journalister, der tænker konkret og personrettet. Han talte deres sprog, så de fandt det umagen værd at tale ret åbent med ham, hvilket gav ham den 'insider' information og forståelse af imponerabilia, som både berigede hans forskning og hans ofte meget underholdende bordkonversation.

Hans tørst efter levende kilder medvirkede til, at han stadig holdt sig på et skarpt afgrænset emnefelt – dansk politik på topplan i det 20. århundrede. Det var den parlamentariske proces og magtkamp, der interesserede – ikke de materielle problemer og konsekvenser i politikken eller delingslinjer og holdninger hos vælgerne. Også de fleste af hans ikke-politiske arbejder kredser om mænd med magt og position. Og kun een enkelt bog rækker lidt ud over rigsgænsen. Hverken emnemæssigt eller metodisk var der stor spændvidde i Kaarsteds forskning. Hans enorme produktion beroede vel ikke mindst på netop det valg, at han ville gøre, hvad han fandt gørligt med sine egne anlæg og de givne materialer.

En sund enkelhed i psyken gav ham en sjældent realistisk opfattelse af hans egne gaver og grænser. Dette forløste i usædvanlig grad hans kreativitet. En anden kilde var det stærke og harmoni-

ske ægteskab med »Søs« Kaarsted og et varmt kammeratligt forhold til de tre børn. Det var i høj grad denne skudsikre hjemme-front, som gjorde, at Tage gennem syv års smertefuld og nedslidende kamp mod sin kræftsygdom holdt både livslysten, humøret og produktionsevnen oppe i højt gear. En kilde var det også, at varmen og loyaliteten fra hans egen person som regel blev besvaret med sympati og venlighed fra omgivelserne – her i dette Selskab og andre steder.

En mand der forvaltede sine talenter og var værd at kende.

Æret være hans minde.

Summary of the Yearbook

Members

In the course of the Academic Year 1995-1996 the Academy lost the following members:

Danish members:

Allan Roy Mackintosh (natural sciences), p. 28, 102

Jørn Hess Thaysen (natural sciences), p. 39, 113

Foreign members:

Hannes Olof Gösta Alfvén (natural sciences), p. 100

Christian Boehmer Anfinsen (natural sciences), p. 100

Sir Harold Walter Bayley (humanities), p. 42, 105

Ronald Percy Bell (natural sciences), p. 51, 105

Herbert Buseman (natural sciences), p. 52, 102

Sir John Grahame Douglas Clark (humanities), p. 43, 99

Erik Hohwü-Christensen (natural sciences), p. 55, 106

Lamek Hultén (natural sciences), p. 56, 95

Erik Valter Jansson (humanities), p. 45, 109

Sir Rudolf Ernst Peierls (natural sciences), p. 60, 95

Tormod Riste (natural sciences), p. 61, 100

Esko Suomalainen (natural sciences), p. 63, 102

In March 1996, nine Danish members and nine foreign members were elected, all to the natural sciences class:

Danish members:

Research Professor Jan Ambjørn

Docent, dr.scient. Nils Møller Andersen

Professor, dr.med. Søren Buus

Professor, dr.med. Jens Juul Holst

Research Professor, dr.scient. Thomas Kiørboe

Docent, dr.scient. Jesper Lützen

Professor, dr.rer.nat., Ph.D. Emil Makovicky

Docent, dr.scient. Nanna Noe-Nygaard

Professor, Ph.D. Jens Kehlet Nørskov

Foreign members:

Professor Olaf Sparre Andersen
 Professor, med.dr. Tomas Hökfelt
 Professor, dr. Timo Kairesalo
 Professor, Dr.Sc. Lia N. Kogarko
 Professor D.Phil. Raphael D. Levine
 Docent, dr.rer.nat.habil. Volker Loeschcke
 Professor, dr.scient. Igor Novikov
 Professor Birgit Satir
 Professor, Ph.D. John Schiffer

At the end of the year, the Academy had 232 Danish members (93 in the Humanities Class and 139 in the Natural Sciences Class) and 263 foreign members (88 in the Humanities Class and 175 in the Natural Sciences Class).

Officers of the Academy and members elected to commissions and to Danish committees of international bodies are listed on pp. xx.

Meetings

The Academy met fourteen times in the course of the past Academic Year, and the following papers were read:

28 September 1995

Allan Mackintosh: The third Man: C.D. Ellis (1895-1980) and the Discovery of the Neutrino (see page xx).

Ditlev Tamm: J.B.S. Estrup 1825-1913.

Jacob Brønnum Scavenius Estrup was Danish Prime Minister in the years 1875 to 1894. In Danish history his name is intimately tied to the constitutional struggle for parliamentarism, and to the completion of the fortification of Copenhagen in the 1880s and 1890s, against the majority in parliament. By including new biographical material, also from Estrup's earlier years, an attempt was made in the lecture to draw a more nuanced picture of Estrup and his policies.

12 October 1995

Niels Thomsen: In memory of Tage Kaarsted (see page 215).

Ole G. Mouritsen: The physics of soft surfaces.

Soft materials are a vast and ubiquitous class of structured and complex systems which include polymers, supramolecular aggregates, emulsions, liquid crystals and membranes. All these systems exist in a condensed phase, but none of them can be described unambiguously as a liquid or as a solid. As opposed to conventional solid materials, the physical properties of soft materials are largely determined by flexible and fluctuating interfaces, the physics of which are dominated by entropy. Soft materials, for instance biological membranes, are Nature's preferred material, whose design is based on unique principles developed through evolution.

26 October 1995

Torben Greve: In vitro production of embryos.

In vitro production of embryos from the large domestic species, in particular cattle, has progressed tremendously over the past 5-10 years. The technique is a prerequisite for most other embryo technologies, such as genetic screening and gender determination of embryos, cloning of embryos by nucleus transfer and production of genetically modified animals. The technique comprises three essential steps, namely in vitro maturation (I'M) of oocytes, in vitro fertilization (IVS) and finally in vitro culture (IVC) of presumptive zygotes to the blastocyst stage, where they can be transferred to recipients. Oocytes may be obtained from either abattoir material or live animals by a so-called ovum pick up (OPU) technique. With the current methodology it is possible to obtain 30-35% blastocysts per oocyte and a pregnancy rate of 50%. In the presentation I will discuss essential points in the various steps of the procedure and outline cell biological aspects of the early in vitro development of embryos, including certain deviations. Overt abnormalities such as increased birth weight and too high incidence of death of the newborns will be presented. Finally, the presentation will focus on the experimental and practical uses of this technique in the domestic as well as in the endangered species.

A plenum discussion of a National Research Strategy.

9 November 1995

Søren Giversen: New discoveries of Manichaean Manuscripts.

Adherents of Manichaeism – once a world religion, founded by Mani (dead approx. 274) – were lovers of books, but their writings, often calligraphical masterpieces, disappeared with the eradication of Manichaeism. Large collections of Manichaean manuscripts were discovered in 1903 ff in East Turkestan and in 1929 in Egypt, but nearly half of the latter disappeared during World War II; the remainder, approximately 1150 pages, now in Dublin, were published in facsimile by me; a text critical edition is on the way. Once again, Manichaean manuscripts have turned up. In the British Library I became aware of an unnoticed collection of unconserved Manichaean papyri which belong to the find of 1929; another discovery has been made by an international expedition during excavations in the margin of an oasis in the desert about 400 km due west of Luxor. The papyri in the British Library were badly decayed, and they have only now been conserved so that closer study of them may commence, while the manuscripts from the oasis are fairly well preserved, and thus may soon be published. Both collections are very important for our understanding of Manichaeism.

Morten Kielland-Brandt: Active transport over the plasma membrane of the yeast cell.

The phospholipid of the plasma membrane is the universal and the most important barrier between any living cell and its surroundings. Embedded in the membrane is a large number of different proteins, including many that mediate transport of nutrients into the cell, while some enable the cell to export other compounds. Energy is required when a compound is transported from a place where its concentration is low to one where the concentration is higher; such transport is called active transport. Amino acids are the building blocks of protein and can be actively taken up by yeast cells. The required energy is delivered indirectly; the general energy donor in living cells, adenosine triphosphate, is used for export of protons, while the thereby maintained proton gradient delivers the energy to the active uptake of amino acids. Studies aimed at involved genes, proteins and their regulation were described.

23 November 1995

C.H. Koch: Schopenhauer and The Royal Danish Academy of Sciences and Letters.

In 1840 The Royal Danish Academy of Sciences and Letters and the German philosopher Arthur Schopenhauer collided, and the crash has reverberated through the literature on Schopenhauer research ever since. The case is actually quite well known, and the files on it are available in Asger Lomholt's »Samlinger til Selskabets Historie 1742-1942 (vol. II, pp 325-333); but the background for the collision has been misunderstood. Using short characterizations of the parties involved, the lecture attempted a new explanation as to why it happened the way it did, without apologies or justifications.

7 December 1995

Kristof Glamann: Beer and Marble.

Carl Jacobsen (1842-1914), founder of The New Carlsberg Breweries, Ny Carlsberg Glyptotek and the The New Carlsberg Foundation, was a restless and impulsive personality. His career as a businessman is inseparable from his enormous, sometimes hectic purchases of art and antiques. He set high standards in both fields, achieving decisive and lasting results. Based on a new biography, the lecture portrayed Carl Jacobsen as a brewer, a collector, a patron of the arts and a family man. It ended with a discussion of his mania for collection.

Jørgen Kjems: Self-organizing materials or the mastery of microcosmos.

The transition in materials between their grainy atomic structure and their smooth macroscopic appearance takes place in microcosmos, where distance is measured in millionths of millimetres. The control of this micro universe is one of the keys to the continued development of inexpensive computing power and capacity for information storage. But first we have to acquire knowledge of the physical phenomena and laws on this length-scale. This has generated interest in mesoscopic physics and particularly in self-organizing materials. The work takes place in an interesting, multidisciplinary field with solid state physics, polymer chemistry and

biochemical components. This is illustrated by work in progress at Risø National Laboratory concerning (1) unexpected spontaneous generation of structures in thin layers of germanium steamed onto silicium; (2) a wealth of new three-dimensional structures in materials consisting of coupled chains of polymer molecules; and (3) a new material for optical storage, conceived and synthesized as an analogy to the spiral structure of DNA molecules. Our mastery of microcosmos has barely commenced.

18 January 1996

Special meeting on Genetic engineering.

Henning Sørensen opened the meeting and explained the background for the theme of the meeting. Søren Molin chaired the rest of the meeting.

1: Søren Molin: Introduction.

A very short general introduction to the theme of Genetic Technology and the theme of the evening: Perspectives in genetic research, development and application in relation to the population explosion and to the future supply of foodstuffs.

2: What can we already do with the help of genetic engineering and what developments may be predicted:

a: Morten C. Kielland-Brandt: Regulation of genetic function and genetic mapping.

b: Diter von Wettstein: Genetic engineering and the production of transgenic organisms.

3: Applications:

a: Diter von Wettstein: Plants

b: Morten Simonsen: Domestic animals, fish, etc.

4: Perspectives for controlling the development in this area for the benefit of the world community:

a: Poul Christian Matthiessen: Population Development

b: Discussion of the possible contributions of genetic engineering for the procurement of foodstuffs for the future world population. Chair: Søren Molin.

Morten C. Kielland-Brandt: Regulation of gene function and genetic mapping.

In the living cell nearly all chemical reactions and transport functions are mediated by proteins. A protein molecule typically consists of a chain of several hundred amino acid molecules. The information directing the sequence of the chain is stored in a gene, which is a segment of a chromosome corresponding to the protein in question. A chromosome consists of a chain of four types of building blocks, usually by the million, constituting thousands of genes. To each gene belongs a segment which regulates the amount of protein to be made under the circumstances at hand. For both research and practical purposes it is of great value to change or replace these segments, as the production of corresponding proteins may thereby be regulated in new ways, for instance increased. The mapping of the position on the chromosomes of each gene is also important in that it enables us to induce the changes that we want. Some of the methods used were outlined.

Diter von Wettstein: Genetic engineering and the production of transgenic organisms.

Genetic transformation and genetic engineering was not invented by scientists; the latter occurs in nature and has been an important process in the evolution of organisms. *Agrobacterium tumefaciens* induces crown gall in dicotyledonous plants by transferring a plasmid carrying a tumor gene into the plant cell. The bacterium has been disarmed and is used for producing useful plants of rape, potato and sugar beet. Transgenic plants of wheat, barley, maize, rice and other monocotyledonous plants are produced by shooting DNA mounted on micro-projectiles into plant cells. In genetic transformation a useful or interesting gene from a plant, an animal or a microorganism is isolated, the gene is multiplied in a bacteria or a yeast, and then introduced into the chromosomes of a new host plant. The advantage is that you add a single well known gene into the genome of the plant, rather than moving a whole chromosome with many genes, both known and unknown, as is traditionally done in sexual crossings. This provides us with much needed new options in plant breeding.

Diter von Wettstein: Plants.

During 1995 six plant breeding companies in Italy tested six strains of maize produced in the USA. They are transformed with a gene from *Bacillus thuringensis*. This gene codes for a protein which is toxic to the larvae of the European corn borer *Ostrinia nubilalis*, which destroys a considerable part of the maize harvest in Europe and the USA. This monster, for instance, reduces the harvest of maize in the state of Illinois by a yearly value of 300 million DKK. It is estimated that in the year 2000, a larger part of the maize grown in Europe will be transgenic for this gene as protection against the pest.

The genetic transformation of rape with a structural gene for a ribonuclease (barnase) from *Bacillus amolyliquefaciens* has enabled scientists to breed a hybrid rape which yields a 30% larger oil harvest than traditional strains. The gene was supplied with a promoter that causes the ribonuclease to be synthesized only in the anther during the formation of pollen grains. The enzyme destroys the development of the pollen grains, and the plants become male sterile. This species of bacteria has also invented an inhibitor protein (barstar) which protects its own nucleic acid against the detrimental enzyme. Plants, which are transgenic for this inhibitor protein, are completely normal. If the male sterile plant is pollinated by bees with pollen from the »barstar«-plant, hybrid rape seeds develop. When these germinate into lush plants, the »barstar« inhibitor prevents the destruction of pollen grains, and this results in the increased harvest of oil seed. Hybrid rape is grown in fields in Canada.

Genetic engineering provides many other opportunities for increasing plant production. It is desirable that Denmark revives the spirit of cooperation between geneticists and plant breeders which existed in the twenties and thirties. »Molecular Plant Breeding« is profitable, even if the strategic plan for agricultural research in Denmark claims otherwise.

Literature: Diter von Wettstein: Transgene planters muligheder inden for planteproduktionen. Tidsskrift for Landøkonomi 181, 172-192, 1994.

Morten Simonsen: Domestic animals, fish, etc.

Today, four classical domestic species, cow, pig, sheep and chicken,

provide overwhelmingly the global supplies of animal food for human consumption. So they probably will throughout the next century. However, various fishes also play an important role, and it may be safely predicted that breeding and production in aquacultural systems will provide an increasing part of the total production of fish. Methods of genetic engineering for gene mapping will predictably increase the effectiveness of classical breeding methods within the species mentioned. It is somewhat more problematic whether, and to what extent, the new methods will prove useful in our efforts to increase animal resistance to infectious diseases in their very different habitats. The biggest problem for increasing the production of domestic animals and fishes is probably going to be the procurement of feed.

Poul Christian Matthiessen: Population Development.

Today the world population amounts to 5.7 billion people and grows every year by nearly 90 million. The developing regions – Latin America, Africa and Asia – have a population of 4.7 billion people, and 90% of the annual growth takes place here. As the populations in the developing regions have a large proportion of children and young people, they are strongly »geared« towards growth. Global catastrophes aside, it will hardly be possible to halt the population growth before the world population has doubled.

1 February 1996

Gert Kjærgård Pedersen: Norms in Linear Spaces.

The classical description of Mathematics as composed of the disciplines Algebra, Geometry and Analysis (i.e. function theory) has in this century, and with accelerating force, given way to more integrated theories, often – sad to tell – quite removed from the original applications. As an example of Geometry in Analysis we shall consider the infinite-dimensional vector spaces of functions. In order to describe convergence meaningfully in these spaces one introduces norms, and each such norm gives rise to a unit ball, consisting of vectors of norms at most one. The convex structure of such »balls« can be quite intricate and has inspired numerous research papers dealing with faces and extreme points.

Bengt Algot Sørensen: Lessing's »Laokoon« treatise and its limits.

Gotthold Ephraim Lessing's »Laokoon: oder über die Grenzen der Malerei und Poesie« (1766) is still the object of much attention from historians of literature, art historians, semioticians, classical archaeologists and others. Lessing's treatise does not develop a theoretical or an aesthetic system, but maintains the relationship between literature and figurative art as the central issue. In the lecture, the contents and the distinctive style of the treatise were presented, with special emphasis on the basic doctrine of signs, which is usually overlooked. It was also presented as a characteristic representation of the thinker Lessing who, with an unimpeachable logical stringency, reasons his way towards his own limits and those of his premises, which he could not – and perhaps would not – go beyond.

15 February 1996

Jens Als-Nielsen: One hundred years of X-rays.

When, exactly 100 years ago, W.C. Roentgen stood in his laboratory in Würzburg and saw a weakly fluorescent light on a barium platinum cyanide screen, serendipitously placed near the Geissler tube with which he was experimenting, he was astonished, to say the least. He probably had some idea that he had stumbled onto a major discovery, and he performed a very intensive examination of the character of the rays during the following six weeks before he sent out his first notice about the discovery. Although he was shocked that he could see through his own hand, he cannot possibly have imagined that the rays, which were named after him, were to have the enormous impact that they actually did achieve.

Klaus Alpers: Between Athens, Abdera and Samos (fragments of an unknown Greek novel from Imperial Roman time).

The edition of the voluminous Byzantine lexicon, known by the (modern) name of *Etymologicum Genuinum*, is an old project created by the *Corpus Lexicographicum Graecorum* Commission of our Academy with which I have been involved for many years, based on the important ground work carried out by the famous Danish philologist Ada Adler (1878-1946). This lexicon is of great importance not only to Byzantine philology, but also to classical philo-

logy, because it contains numerous quotations from long lost Greek works, and it is thus an important source for their reconstruction. A particularly noteworthy category is anonymous quotes, which attracted the attention of scholars at an early date; but for some odd reason they were never properly examined. A careful sorting, collecting and examination of these texts led to the quite astonishing conclusion that the quotes are excerpts from a very exciting, hitherto completely unknown Greek novel from approximately AD 200.

29 February 1996

Knud Sørensen: On Anglicisms in Danish.

The numerous Anglo-American loans that have poured into Danish particularly during the past 50 years are assessed in different ways by Danes. The typical layman's reaction is protest, while some specialists play down this influence, others predict the impending death of the Danish language. The truth probably lies somewhere between these extremes.

A brief historical retrospect shows that the early English loans in Danish (from the 18th and 19th centuries) were not treated in the same way as the loans adopted today. The most important types of loans are surveyed, from the direct, immediately recognizable loans to the veiled ones, and the more or less respectable motives underlying adoption are indicated. Ultimately, an assessment of the Anglicisms found in Danish is double-edged. On the one hand the loans for which there is a genuine demand entail an enrichment of the concept formation of Danish; on the other hand mindless and uncritical adoption leads to formulations that are at best superfluous, at worst unidiomatic and incomprehensible.

Olaf Michelsen: Development of the North Sea Basin during the last ca. 60 Ma; results of interdisciplinary research work.

The last 30 years of hydrocarbon exploration has resulted in a huge amount of subsurface data, and the knowledge of the North Sea Basin has increased significantly. Integrated interpretation of rock samples, petro physic data and regional seismic sections requires interdisciplinary researches.

During the Cenozoic time (the last 60 Ma), the North Sea

region constituted a large epicontinental basin. Deposition of more than 3000 m of sediments was probably controlled by variations in subsidence rates, changing global sea level, and uplift of marginal area. Four major stratigraphic surfaces will be emphasized: 1) at the Eocene-Oligocene boundary; 2) in the uppermost Oligocene; 3) at mid Miocene; and 4) at the base Quaternary. These surfaces separate distinct sedimentary packages, which successively have filled in the basin.

14 March 1996

Ole Hansen: Hot and dense nuclear matter, very hot and very dense.

The atomic nucleus consists of protons and neutrons, which again each consist of three quarks. Quarks do not occur singly, but either three at a time or as a quark-antiquark pair. The quarks are enclosed either in a three-quark baryon or in a quark-antiquark meson. The extent of baryons and mesons is approximately 10-15m. If it were possible to subject a nucleus to a powerful external pressure, in such a way that the volume is reduced three to four times, the individual protons and neutrons would overlap. One could then imagine that the quarks would no longer know to which proton or neutron they belonged, and thus start wandering all over the somewhat compressed volume of the nucleus. Such a state is called a quark-gluon plasma. The lecture described attempts to create the conditions described above, by colliding large nuclei against each other at very high energy. These experiments, which have been carried out during the last 10 years, have not led to any final conclusions as to whether or not the quark-gluon plasma does exist.

Ellen Margrethe Basse: The interplay between competitive and environmental regulation.

International agreements and EU environmental regulation justify the need for interplay between environmental and competitive authorities in Denmark. In the EU especially, it is presupposed that a number of environmental problems can and fundamentally will be solved by employing market-based measures. The World Trade Organization is also interested in this resolution. Environmental and competitive legislation is uncoordinated in Denmark, and it is of

ten regarded as lack of concern for environmental problems if competitive perspectives are included in the debate. Traditional top-down solutions are the most popular in political circles. The actual experience of the environmental problem can also vary. For example, waste is considered as a product in an international and EU-legal context. In Denmark, the regulation of waste either to be disposed of or utilized, is regarded as an environmental concern, which ranks under the competency of the municipal authorities (and often by a municipal monopoly).

Do these differences mean that Danish environmental legislation is always more environmentally correct than the influences on EU statutory orders and directives etc.? The answer is no. How then can we transform the environment to a parameter of competition? Based on my book: Waste legislation – an interplay between the environment and competitive law, published by GadJura in November 1995, I will prove that environmental aims are best obtained through competition.

28 March 1996

Jørgen Rischel: In memory of Søren Egerod (see page 199).

Thue Schwartz: Selection versus induction in the activation of receptors.

The largest super family of proteins in the human organism consists of approximately 1000 homologous receptors (so-called G-protein coupled receptors), which function as receptors for many types of chemical signals. Our language alone leads us to believe that hormones and neuro-transmitters, which work through the agency of these receptors, must be active compounds since they apparently induce activity in the receptors (called -agonists). On the other hand, compounds which block the receptors (antagonists) are often considered passive. Kinetically, most receptor blockers are so-called competitive antagonists, and it was thought that on a molecular level they had to compete with the agonist for a common receptor site and thus function in an antagonistic manner by unproductively occupying part of the receptor site of the hormone. Based on surprising results from molecular biological analyses of the binding sites of neuropeptides and the binding sites for newly developed non-peptide antagonists, and the dis-

covery that the receptors may be active without the presence of an agonist, it was argued that agonists and antagonists are equally active, or rather, passive compounds. Both types of compounds probably act by selectively binding and stabilizing preformed receptor conformations which, however, are respectively active or inactive. In the binding process as such a certain degree of molecular adaptation may take place, but that is another story. The fact that agonists just function as relatively passive stabilizers of active receptor conformations might be one of the reasons why this receptor system has been so incredibly successful in evolution.

18 April 1996

Lennart Olsson: In memory of Olav Behnke (see page 185).

Werner Welzig: Das Wörterbuch als Instrument der Litteraturwissenschaft (see page 113).

2 May 1996

Søren Sørensen: Carl Nielsen and the popular song.

The lecture included a discussion of the term popular in a musical context, popular song, folksong and ballad, Carl Nielsen's path towards the various songs, his variations of genres and his ability to adapt popular songs to his choral works. Furthermore his knowledge of and inspiration from the organist Thomas Laub, which resulted in the collection »En snes danske viser« I-II, 1915-17, and his cooperation with the people of the high school movement, which led to publications of wide impact for the teaching of singing in schools and the song in private homes.

Bengt Olle Bengtsson: Towards a genetic view of Man?

As a geneticist, I feel uneasy when I read newspaper reports about researchers having found the gene for alcoholism, or some other attribute of common interest such as breast cancer, aggression, dyslexia or homosexuality.

The reason for my discomfort is normally not based on the factual description. There are genes that have to do with cancer, aggression and the effect of alcohol, though they may be difficult to

isolate. No, the worrisome part is the view of Man projected by these genetic results – Man as primarily controlled by his or her biology.

These points were discussed in the lecture

- why it sometimes is important to make genetic studies of illnesses;
- the complicated results to which such studies often lead;
- how a criticism of a biologically determined view of Man can be formulated;
- why geneticists should stress how difficult it is to draw simple conclusions, valid for individuals, from the fact that high-risk genes exist;
- that knowledge of our genetic makeup does not make our lives simpler to live.

A Message from the President.

This is my last report as President of the Academy. I will take this opportunity to present my considerations concerning the state of the Academy and of our opportunities, based on the experience gained through two years as President.

Our English name, »The Royal Danish Academy of Sciences and Letters«, suggests that we consider ourselves a scientific academy, on a par with scientific academies in other countries. Several types of academies exist, but they all share the same purpose, namely that of furthering science and scholarship, as it is also stated in § 1, the preamble to the statutes of our Academy: *The purpose of the Academy is to strengthen the position of science and scholarship in Denmark, the basic sciences in particular, and to promote inter-disciplinary understanding. This is carried out by holding meetings and publishing papers, by participating in international cooperation, and by advisory activities.*

How does The Royal Danish Academy of Sciences and Letters achieve the goal of *strengthening the position of science and scholarship in Denmark*?

We agree that our main activity is the *members' meetings*, but the extent to which they strengthen the position of science and further inter-disciplinary understanding is questionable, however, since these activities take place in closed session. Others, for instance the Norwegian Academy, have open meetings; the inclusion

of a broader spectrum of researchers would obviously contribute to the furthering of science and scholarship. It is also clear, however, that opening our meetings would be impossible on these premises.

We have every reason to consider whether more may be accomplished at the members' meetings. We have arranged meetings on specific topics, such as »Language and Thought«. It has also been suggested that some meetings consider the current status of various areas of research which are developing in interesting ways, or areas in which new developments are required. Another option is to have open professional meetings, a suggestion which was made in our debate meeting in 1994.

International symposia are certainly a type of meeting which may further the position of science and scholarship. I hereby express my warmest wishes that we may succeed in achieving international recognition for our symposia activities.

During my period as President I have developed an increasingly positive attitude towards our *publications*, another main area of activity.

Our series are a forum for the publication of research results which would not be published in scientific or scholarly series, or perhaps only with great difficulty. This is true of taxonomic biological investigations. The series may further be used for the publication of the proceedings and results of our international symposia.

Our publications form the basis of an important network. We distribute the publications to more than 800 academies, libraries etc. worldwide, with, for instance, 18 recipients in Africa, 32 in Asia, 83 in the USA and 38 in South America. In return, we receive a very large number of publications which, upon registration in the Secretariat, are distributed to research libraries all over the country.

Recent experience has shown that, by using modern technology, we are able to publish very fast, thus ensuring that our series are able to compete with international scientific and scholarly journals. I therefore conclude that we strengthen science and scholarship through our publication activities.

I am, unfortunately, unable to arrive at the same conclusion when it comes to our participation in *international cooperation*, although the scientific symposia are on the positive side. Our Academy is a member of various international organizations, such as Al-

lea, the European Science Foundation, International Council of Scientific Unions and the Union Académique Internationale. But as I pointed out in my message last year, we do not have the capacity for a wholehearted commitment in this area. Therefore, we do not use our membership of these organizations to an extent which truly furthers Danish research, and we do not fully utilize the professional competence available in our national committees.

During my term as President we have, in cooperation with The Academy of Technical Sciences (ATV) taken initiatives towards the Baltic countries and selected Third World countries, initiatives on which negotiations with authorities empowered to make grants are still in process. The initiative towards the Third World countries was prepared through two special meetings, one about the role of academies in developing countries held in November 1994, and another on biotechnology, the population explosion and the future of food supplies held in January 1996. This initiative is a follow-up on our participation in a summit meeting of academies on the population question held in New Delhi in 1993, and a consequence of our membership of the InterAcademyPanel.

Several foreign academies have proposed that we enter into cooperation agreements. During my term we have entered into purely formal agreements with academies in Australia and South Korea, and we are about to enter into a more substantial agreement with the Académie des Sciences in Paris which entails an annual exchange of one person each way. Such agreements are not of very great importance to us as they are not essential for the establishment of cooperation, and because they do not lead to increases in funding. They are, however, of importance to some academies where they lead to increases in public grants. We should therefore seriously consider proposals of this nature.

I do not doubt that we will not fully benefit from our international cooperation until we establish a post as Foreign Secretary of our Academy, as was suggested by the Statutes Committee.

How do matters stand concerning the last activity mentioned in the preamble, *advisory activities*?

Our Academy is in an exceptional position in that we are self-elective. We ourselves choose which scientists and scholars to elect as members, which makes us more independent than other institutions and organs. This also entails a continuity, since we do not –

as do the research councils – replace members on a regular basis. This provides a sound foundation for advisory activities.

We have managed to get through with the reports from our Research Policy Committee concerning the recruitment of researchers and research education. A group of members of our Academy, including some of the authors of the latter report, were invited by the parliamentary Select Committee for Research and Education to participate in discussions about research education, held at Christiansborg on 14 March 1996; furthermore, the Ministry of Education has asked us to deliver one of the opening lectures for the status conference on research education on 3 June 1996.

The report on research education is a fine example of how our Academy should treat subjects of research policy. We should, as was done in this report, evaluate the scientific and scholarly specifics and the contents; this is where our special role comes in. We can evaluate what is good and point out deficiencies, actual gaps, poor quality or research which is not up to date, and on this basis make relevant proposals and recommendations. We have a special obligation when it comes to ensuring that the Danish research system has room and grants for both the spearheads – which point toward international front line research – and for the broad spectrum which ensures the maintenance of the research system, the education of candidates and researchers and the contacts to international research.

We have made suggestions concerning the proposed new bill on the research advisory system, in which we supported the setting up of Denmark's Research Council, but in which we also argued against the amalgamation of the Research Councils. The latter proposal was fortunately not carried. We have also commented on the proposals for a national research strategy, and we have written to the Minister of Research concerning the 5th EU Framework Programme for Research.

For this area of activity I conclude that our Academy has come out strongly in the debate on research policy in a number of areas. This, however, is due to a very small number of our members.

To what extent are we able to address these issues, and are there other important tasks that we ought to work on?

Let us first look at *the members*. It is an honour and a privilege to

be elected as a member of our Academy, especially considering the fact that it is only possible to elect a small number of Danish scientists and scholars. But how do we ensure that we elect not only recognized scientists and scholars but also *scientists and scholars whose knowledge and research efforts give reason to believe that they will work to promote the aims of our Academy* (statutes § 2)? Our recognition in the scientific and scholarly community and by the authorities depends on there being no points of criticism concerning the status of our members. This is not least the case in fields of research where we are only able to elect a small part of the élite.

The staff of the *Secretariat* of four people is barely able to handle day to day administration, and there is no room for new initiatives. During my term as President I have endeavoured to improve the work routines in the Secretariat, but only with limited success.

An increase of the level of activities in the Academy is only possible if the Secretariat is strengthened through the employment of another academic, or by more members taking it upon themselves to work at the Academy, which was the case when the reports on the recruitment of researchers and the education of researchers were made.

As far as *financing* is concerned, our Academy is better off than quite a lot of other academies, due to the fact that the statutes of the Carlsberg Foundation entail that they are obliged to provide us with housing, electricity and heating, and the maintenance of the building. Furthermore, the Carlsberg Foundation covers approximately two thirds of our running costs, and they make special grants for symposia, publications etc. In the past year the gift from the Carlsberg Foundation to the Academy on the occasion of our 250th Anniversary was realized in the form of a lovely renovation of our meeting hall, which has made it even better suited for scientific and scholarly symposia. They have also given us an extra grant, to be used for the improvement of our archive facilities, and The Alfred Benzon Foundation gave us a grant to cover the costs of preparing the work on the archives.

One third of our costs is covered by a government grant and intended to help cover the costs of publishing and administering our exchange programme, including the distribution to Danish research libraries. The Research Councils cover our dues for various scientific and scholarly unions and the participation of Danish

delegates in general assemblies etc. It should be looked into whether these grants, like other grants from The Research Councils, can be increased by an amount to cover administrative overheads.

I inherited the question of our *Statutes* from the former President. As you already know, only one of the proposals put forward by the Statutes Committee has been carried, namely the removal of the ceiling on the number of domestic members. The Statutes Committee has now been dissolved. The Presidium is continuing work on this issue, and they will present their conclusion during the autumn of 1996. My experience during my Presidency tells me that we need to tighten up the Statutes, partly to legalize certain procedures, partly to strengthen the leadership of the Academy and to improve financial control. It is especially important to strengthen international cooperation. All this is to be done in order to bring ourselves on a par with academies of sciences and letters in other countries.

As a new area of activity, our Academy ought to engage in the *dissemination of scientific and scholarly results and knowledge about the implications of these results*. This is to be done in order to enhance the status of science and scholarship in society, and in order to counteract the lack of confidence in established science and scholarship which is often seen, but particularly to increase recruitment of young people to educations within the natural sciences, specifically research education. This may be done through our public lecture series, popular books, workshops etc. For this specific purpose The Royal Swedish Academy of Sciences has made a special effort to engage schools with courses and seminars for teachers, the publication of popular books and lists of books on popular science, the giving of prizes etc.

Finally a few words about my time as President.

As you will note from this talk, my two years as President of the Academy have not been without disappointments. The goals I had for my Presidency – to work towards making our Academy function well as an organization and to strengthen our position in both the Danish and the international scientific and scholarly community – have been only partially achieved. It is my hope, however, that some of my initiatives and ideas will leave their mark and be realized when time is ripe.

These two years have, nevertheless, been exciting, with a wealth of good experiences, for which I am grateful. I therefore thank everybody with whom I have cooperated, and who has in one way or another supported me in my duties as President.

With these words I end season no. 254 in the history of our Academy, with my best wishes for the members for a good summer with progress in their research.

At the close of this meeting Birger Munk Olsen assumes the chair as President.

Henning Sørensen

Excerpts from the Academy Diary

Public lectures

In the course of the Academic Year 1995-1996, the Committee for External Activities in Denmark arranged a series of lectures for the public, entitled Danish Contributions to World Culture:

- 9 October 1995: Associate professor Peter Christiansen: What is ecohistory?
- 23 October 1995: Senior researcher Birgitte Koch Michelsen: Autoimmune Diabetes – A predictable disease?
- 6 November 1995: Associate professor Kim Aaris Sørensen: Reimmigration and establishment of the mammalian fauna in Denmark since the last glaciation.
- 20 November 1995: Professor Flemming M. Poulsen: Protein folding, a vital process.
- 6 December 1995: Øystein Hjort: The Inspired Prophet. Vision and Ecstasy in Medieval Art.
- 5 February 1996: Associate professor Niels Thomassen: Søren Kierkegaard.
- 19 February 1996: Director Hans Edvard Nørregaard-Nielsen: The Golden Age painter Christen Købke from a Christian point of view.
- 4 March 1996: Olaf Pedersen: Niels Steensen.

- 18 March 1996: Associate professor Klaus P. Mortensen: The linguistic duality of fairy tales.
- 1 April 1996: Associate professor Niels Martin Nielsen: »The music is an ocean« – The music of Carl Nielsen and his attitude towards music in an international perspective.

Funding

The running costs of the Academy have been provided in part by The Carlsberg Foundation, a grant from the Government, and other grants from various foundations. Furthermore, the Danish Research Administration allocates the means necessary to maintain Denmark's membership of various international unions.

We greatly appreciate this generous support (see accounts, page 126).

Reports from the delegates to international organizations.

UAI, Union Académique Internationale General Assembly in Brussels 16-22 June 1996

At this General Assembly, the academies of thirty countries were represented, among them the Turkish Academy. The academies of Bulgaria, Luxembourg, Latvia and Syria were represented by observers.

Birger Munk Olsen and Rudi Thomsen were again the delegates of The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, and, besides participating in the plenary meeting of the General Assembly and in the meetings of the 42 commissions of the Union, in which their publication activities were discussed, we performed the following special tasks: Birger Munk Olsen was reporter for one of the two publication projects managed by our Academy, *Monumenta Musicae Byzantinae*, and he was elected a member of a committee charged with evaluating a resolution for the protection of critical text editions adopted by the international publishing union in May 1996; besides being reporter for our Academy's other publication project: *A Critical Pāli Dictionary*, Rudi Thomsen, as a member of the executive committee, participated in the opening meet-

ing of the executive committee and in the meetings of the commission des affaires internes of the General Assembly.

At the final meeting of the General Assembly The Academy of Luxembourg was accepted into the Union, and it was decided to accept the following projects under the auspices of the Union: The catalogization of Oriental manuscripts in Germany; the sources of the history of the theatre in Spain; the narrative sources for the histories of Rio de la Plata and Chile; the collected works of Ibn Khaldun; the humanities in Central Europe – with Poland as pioneer; and, finally, to expand the project of the Language Atlas of the Pacific Region to include both this area and the adjoining continents, Asia and the Americas. The project *Corpus Fontium Manichaeorum*, however, was not yet found to be sufficiently well prepared to enjoy the patronage of the Union.

The next General Assembly will be held in Jerusalem in June 1997.

Birger Munk Olsen

Rudi Thomsen

ICSU, International Council of Scientific Unions

The purpose of ICSU is to promote international cooperation in research, and the organization deals with both general problems and inter-disciplinary research programmes. The membership consists of the international scientific unions and national academies or similar organizations.

The Royal Danish Academy of Sciences and Letters is the Danish member of ICSU, and Denmark is a member of all unions under ICSU. For each union there is a Danish National Committee (reports printed pp. ff.). Each National Committee appoints a delegate to the Danish National ICSU Committee, which oversees Danish relations to ICSU and also deals with problems and research programmes treated by ICSU.

One of ICSU's most important tasks in recent years has been to ensure free international cooperation on research. A standing ICSU Committee (with the undersigned as the Danish representative) works for the adherence to this principle, for instance by helping to secure visas for researchers who wish to participate in meetings in countries with which their government has no diplomatic relations. In principle, Denmark has warmly supported the efforts to secure all researchers free access to congresses and meet-

ings, to cooperation with other researchers and to publish in and acquire international journals. The boycott of South Africa, which lasted many years, and the current boycott of Serbia, however, have shown that there is a lack of understanding among politicians for the value of adhering to this principle.

As mentioned, Denmark is a member of all unions under ICSU, which maintain cooperation within specific disciplines. Denmark, however, is only a member of some of the many committees and programmes coordinating inter-disciplinary or regional research. The Danish National ICSU Committee deals with proposals for Danish memberships, and also evaluates the work of those bodies of which we are already a member. The Committee makes a cost-benefit analysis of Danish interests.

The effectiveness of the work done by ICSU is evaluated on a continuous basis. The work of the Danish National Committees has also been considered in connection with the ongoing work of revising the statutes of The Royal Danish Academy of Sciences and Letters. The considerations, however, have not yet led to changes in the composition of the Committees or of their tasks.

Axel Michelsen

ESF. European Science Foundation

An important item on the agenda of the 1995 General Assembly was the connection between the research programmes of the European Community (EU) and the ESF. The ESF often functions as an advisory body for the EU, which in turn grants financial support for several ESF programmes. At the General Assembly several members stressed the importance of not forgetting the difference between the research programmes of the ESF and the EU: The primarily applied research of the EU versus the basic sciences and the humanities, which plays an extremely modest role in the EU.

Four new scientific programmes were adopted:

Individual and Society in the Mediterranean Muslim World.

Tackling Environmental Resource Management (TERM).

European Lake Drilling Project (ELDP).

European Project for Ice Coring in Antarctica (EPICA).

Two new Scientific Networks were also approved:

Political-Economic Dimensions of Enlargement and New Membership of the European Union.

The Convergence and Divergence of Dialects in a Changing Europe.

As Danish representative J.D. Martinussen was elected to the Executive Council instead of Professor Eigil Præstgaard.

Three Eastern European research organizations were admitted as new members of the ESF:

The Hungarian Scientific Research Fund (OTKA).

The Slovenian Science Foundation.

The Slovenian Academy of Sciences.

Bengt Algot Sørensen

HENVISNINGER

Fundatser:

Niels Bohr Legatet, Oversigt 1945-46, s. 39-40.

Mag.art. Marcus Lorenzens Legat, Oversigt 1946-47, s. 41-43

Professor Knud Sands Legat, Oversigt 1969-780, s. 53-56; forretningsorden, s. 65-68.

Selskabets Bidragsfond, Oversigt 1974-75, s. 56-69.

Julie von Müllens Fond + tillæg, Oversigt 1985-86, s. 159-161.

Arne og Doris Truelsens Legat, Oversigt 1985-86, s. 162.

Aksel Tovborg Jensens Legat, Oversigt 1985-86, s. 163-65.

Inge Lehmann's Legat af 1983, Oversigt 1985-86, s. 165-68.

Grundforskningsfonden, Oversigt 1985-86, s. 169-171.

Lillian og Dan Finks Fond, Oversigt 1986-87, s. 120-122.

Beslutninger vedr. Niels Bohr Legatet, Oversigt 1955-56, s. 50; 1962-63, s. 61; 1964-65, s. 75; 1965-66, s. 64-65.

Fundatstillæg 1955 for Grosserer A. Collstrops Hjem for en dansk videnskabsmand, Oversigt 1954-55, s. 41-42; 1965-66, s. 62; 1972-73, s. 64-65.

Præambel til ny fundats og ny fundats for Grosserer A. Collstrops Fond, Oversigt 1994-95, s. 117.

Tillæg 1965 vedr. J.P. Suhr & Søns Legat, Oversigt 1964-65, s. 75-76.

Fundats for Ole Rømer Fondet, Oversigt 1990-91, s. 131.

Selskabets Vedtægter, Forretningsorden, legatbestemmelser, særpubl. 1989, s. 1-40. Ændringer, se Oversigt 1995-96, s. 122.

Selskabets bytteforbindelser, Oversigt 1978-79, s. 227-255.

SAG- OG NAVNEFORTEGNELSE

- Acta Zoologica, medlemmer, s. 77, beretning, s. 159.
- Afhandlinger af ikke-medlemmer antages til offentliggørelse, s. 124.
- Aktuelt fra Forskningen, Selskabets offentlige foredrag, s. 142.
- ALFVÉN, HANNES OLOF GÖSTA, afgår ved døden, s. 100, 223.
- ALPERS, KLAUS, giver meddelelse, s. 107, 232.
- ALS-NIELSEN, JENS, giver meddelelse, s. 106, 232.
- AMBJØRN, JAN, indvælges i Selskabet, s. 8, 112, 223.
- ANDERSEN, ELLEN, genvælges til formand for kassekommissionen, s. 110; aflægger regnskab, s. 115.
- ANDERSEN, NILS MØLLER, indvælges i Selskabet, s. 9, 112, 223.
- ANDERSEN, NILS O., formand for Selskabets Forskningspolitiske Udvalg, s. 75; vælges til medlem af bestyrelsen for Ole Rømer Fondet, s. 73, 106.
- ANDERSEN, OLAF SPARRE, indvælges i Selskabet, s. 50, 112, 224.
- ANDERSEN, TORKILD, indvælges i Carlsbergfondets direktion, s. 70, 110, 113.
- ANFINSEN, CHRISTIAN BOEHMER, afgår ved døden, s. 100, 223.
- BAK, THOR A., Selskabets sekretær, meddelelser fra, s. 95, 99, 100, 102, 105, 106, 109, 113, 131.
- BASSE, ELLEN MARGRETHE, giver meddelelse, s. 109, 234.
- BAILEY, Sir Harold Walter, afgår ved døden, s. 42, 105, 223.
- BEHNKE, OLAV, afgår ved døden, s. 11; mindeord, s. 113, 185, 236.
- BELL, Ronald Percy, afgår ved døden, s. 51, 105, 223.
- BENGTSSON, BENGT OLLE, giver meddelelse, s. 114, 236.
- BERG, CHRISTIAN, genvælges til Bidragsfondets bestyrelse, s. 71.
- Bibliotekar, Selskabets, s. 70. Se også Finn Ove Hvidberg-Hansen.
- Bidragsfond, Selskabets, valg til s. 115; bestyrelse, s. 71; uddeling, s. 116.
- Bohr Legatet, Niels; bestyrelse s. 71; beretning s. 116.
- BRÆSTRUP, CLAUDS, overflyttes som udenlandsk medlem, s. 52, 112.
- Budget, Selskabets, s. 130; vedtages, s. 115.
- BUSEMANN, Herbert, afgår ved døden, s. 52, 102, 223.
- BUUS, SØREN, indvælges i Selskabet, s. 13, 112, 223.
- Bytteforbindelser, oprettet, s. 96; opsagt, s. 107.
- CAIX LEGATET (under Dronning Margrethe og Prins Henriks Fond), legatmodtagere, s. 116.
- Carlsbergfondet, direktionens sammensætning, s. 70, 110, 113; bevilling til Selskabet fra, s. 140, 244; regnskabsaflæggelse, s. 115.
- Carlsbergfondets syriske ekspeditioner, Kommissionen for; medlemmer, s. 76; beretning, s. 156.
- Carlsberg Laboratorium, valg til s. 70, 98, 114.
- CASAFA, Interunion Commission on the Application of Science to Agriculture, Forestry and Aquaculture, s. 93.
- CASPERSEN, HENRIK, overassistent, s. 7.
- CHRISTENSEN-DALSGAARD, JØRGEN, vælges til medlem af bestyrelsen for Legatet Ole Rømer Medaillen, s. 73.
- CHRISTIANSEN, FREDDY BUGGE, genvælges som revisorsuppleant, s. 69, 110.

- CLARK, John Grahame Douglas, afgår ved døden, s. 43, 99, 223.
- Classenske Fideicommiss, bevilling fra, s. 121.
- CLG, Corpus Lexicographorum Graecorum. (Etymolog.Gen.& Hesych.), medlemmer, s. 76; beretning, s. 155.
- CODATA, Committee on Data for Science and Technology, s. 93.
- Collstrops Fond, Grosserer A., s. 70; beretning, s. 117.; valg til bestyrelsen, s. 111,113.
- CAA, Corpus Antiquitatum Americanensium, medlemmer, s. 79; beretning s. 165.
- CVA, Corpus Vasorum Antiquorum, medlemmer s. 78, beretning s. 162.
- COSPAR, Committee on Space Research, samt SCOSTEP, medlemmer, s. 81; valg, s. 100; beretning, s. 168.
- COSTED, Committee on Science and Technology in Developing Countries, s. 93.
- COTTERILL, RODNEY, forelægger program for offentlige foredrag, s. 101.
- CIOMS, Council for International Organizations of Medical Sciences, medlemmer, s. 94, beretning, s. 180ff.
- CPD, A Critical Pāli Dictionary, medlemmer s. 78, valg til, s. 96, beretning s. 165.
- CTS, Committee on the Teaching of Science, s. 93.
- Danmarks Akvarium, bestyrelsen for; udpeget af Selskabet, s. 77, 96, 115; beretning s. 157.
- Danmarks Radio, Programrådet for; Selskabets repræsentant, s. 75. Se også Niels Thomsen.
- Danmarks Forskningsråd, indstilling til, s. 111, 112; repræsentation, s. 74.
- Danske Institut i Rom, Det; genudpegning af bestyrelsesmedlem, s. 73, 113; beretning, s. 152. Se også Jens Erik Skydsgaard.
- EGEROD, SØREN, afgår ved døden, s. 15; mindeord, s. 111, 199, 235.
- Erindringsliste, s. 257.
- ESF, European Science Foundation, medlemmer s. 74; valg, s. 114; beretning s. 151, 246.
- ESTRUP, HECTOR, genvælges som kasserer, s. 69, 110; indvælges i bestyrelsen for Knud Sand's Legat, s. 71.
- FAVRHOLDT, DAVID, aflægger beretning for den humanistiske klasse, s. 97, 106, 107, 108, 110, 111; medlem af bestyrelsen for Inge Lehmanns Legat, s. 72.
- FELDBÆK, OLE, vælges som formand for Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark, s. 112.
- FENCHEL, TOM, genvælges som klasseformand, s. 112.; aflægger beretning for den naturvidenskabelige klasse, s. 105, 107, 108, 110, 111.
- FHA, Fontes Historiae Africanae, medlemmer s. 79, beretning s. 165.
- Finks Fond, Lillian og Dan; bestyrelse s. 71, 101, beretning s. 117.
- FORCHHAMMER, JES, genvælges til Bidragsfondet, s. 71, 115.
- Forskeruddannelsen i Danmark, beretning om, s. 99, 106.
- Forskerværelser, s. 122.
- Forskningsministeriet, Statens forskningsråd, s. 74, 98, 101, 104, 107, 111, 112.

- Forskningspolitiske udvalg, Selskabets, medlemmer s. 75, beretning s. 150.
- Forskingsstrategi, en national, diskussion, s. 98, 225.
- Genteknologi, temamøde om, s. 102, 228.
- GIVERSEN, SØREN, giver meddelelse, s. 99, 226.
- GLAMANN, KRISTOF, giver meddelelse, s. 101, 227.
- GREVE, TORBEN, giver meddelelse, s. 97, 225.
- Grundforskningsfonden, valg til, s. 113; bestyrelse, s. 71; beretning, s. 117.
- GRÜNER, PIA, sekretariatschef, cand.mag., s. 7.
- Gæster ved møderne, se disse s. 95ff.
- Handels- og Søfartsmuseet på Kronborg, bestyrelsen for, s. 77, 98.
- HANSEN, MOGENS HERMAN, får optaget publikationer i Selskabets skrifter, s. 98; medlem af Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark, s. 69.
- HANSEN, OLE, giver meddelelse, s. 109, 234.
- HANSEN, Peder GREGERS, overflyttes som udenlandsk medlem, s. 55, 112.
- HARDER, Per, advokat; indvælges i bestyrelsen for Knud Sand's Legat, s. 70.
- Henvisninger vedr. legatfundatser og Selskabets Vedtægter, s. 251.
- Emil Herborgs Legat, bestyrelse, s. 72; valg til bestyrelsen, s. 113; beretning, s. 117.
- HESYCHIOS, s. 155.
- HJORTH, POUL LINDEGÅRD, Selskabets redaktør, meddelelser fra, s. 96, 97, 98, 106, 108, 114; genvælges til redaktørembedet, s. 69, 110.
- HOLST, JENS JUUL, indvælges i Selskabet, s. 20, 112, 223.
- HÖHWÜ-CHRISTENSEN, ERIK, afgået ved døden, s. 55, 106, 223.
- HULTHÉN, LAMEK, afgået ved døden, s. 56, 95, 223.
- Humanistiske klasse, møder i, s. 97, 106, 107, 108, 110, 111.
- HVIDBERG-HANSEN, FINN OVE, indvælges i bestyrelsen for Selskabets Bidragsfond, s. 71; formand for Selskabets Bidragsfond, s. 71; Selskabets bibliotekar, s. 70, indvælges i Vedtægtsudvalget, s. 98.
- HÖKFELT, TOMAS GUSTAV MAGNUS, indvælges i Selskabet, s. 56, 112, 224.
- IAEG, International Association of Engineering Geology, s. 93, 101.
- IAU, International Astronomical Union, medlemmer, s. 81; beretning, s. 168.
- IBRO, International Brain Research Organization, medlemmer, s. 82.
- ICSU, International Council of Scientific Unions, medlemmer, s. 80; beretning, s. 167, 245.
- ICL, Inter-Union Commission on the Lithosphere, medlemmer s. 82; beretning, s. 168.
- IGBP, International Geosphere-Biosphere Programme, medlemmer, s. 82; beretning, s. 169.
- IGU, International Geographical Union, medlemmer, s. 83; valg, s. 97; beretning, s. 170.
- IMA, International Mathematical Union, medlemmer, s. 83; beretning, s. 175.
- IMU, International Union of Mathematical Sciences, medlemmer, s. 83; beretning, s. 171.

- INQUA, International Union for Quaternary Research, medlemmer, s. 84; beretning, s. 171.
- ISSS, International Society of Soil Sciences, medlemmer, s. 84.; beretning, s. 171.
- IUAES, International Union of Anthropological and Ethnographical Sciences, medlemmer, s. 84.
- IUBMB, International Union of Biochemistry & Molecular Biology, medlemmer, s. 85; beretning, s. 172.
- IUBS, International Union of Biological Sciences, medlemmer, s. 85; valg, s. 97; beretning, s. 173.
- IUCr, International Union of Crystallography, medlemmer, s. 85; beretning, s. 173.
- IUGG, International Union of Geodesy and Geophysics, medlemmer, s. 86; valg, s. 97; beretning, s. 174.
- IUGS, International Union of Geological Sciences, medlemmer, s. 86; valg, s. 98; beretning s. 174.
- IUHPS, International Union of History and Philosophy of Science, medlemmer, s. 87; beretning, s. 175.
- IUIS, International Union of Immunological Sciences, medlemmer, s. 87; beretning, s. 176.
- IUMS, International Union of Microbiological Societies, medlemmer, s. 88; valg, s. 101; beretning s. 176.
- IUNS, International Union of Nutritional Sciences, medlemmer, s. 88; beretning, s. 176.
- IUPAB, International Union of Pure and Applied Biophysics, medlemmer, s. 89; valg, s. 115; beretning s. 177.
- IUPAC, International Union of Pure and Applied Chemistry, medlemmer, s. 89; beretning, s. 177.
- IUPAP, International Union of Pure and Applied Physics, medlemmer, s. 89; beretning, s. 177.
- IUPHAR, International Union of Pharmacology, samt IUTOX, medlemmer, s. 90; valg, s. 114; beretning, s. 178.
- IUPS, International Union of Physiological Sciences, medlemmer, s. 90; beretning, s. 178.
- IUPSyS, International Union of Psychological Sciences, medlemmer, s. 90.
- IUTAM, International Union of Theoretical and Applied Mechanics, medlemmer, s. 91; beretning s. 178.
- IUTOX, International Union of Toxicology, se IUPHAR.
- JAI, Jewish Art Index, medlemmer s. 79; beretning, s. 166.
- JANSSON, Erik Valter, afgår ved døden, s. 45, 109, 223.
- JENSEN, MINNA SKAFTE, medlem af Programrådet for TV2, s. 75.
- KAIRESAALO, TIMO, indvælges i Selskabet, s. 57, 112, 224.
- Kassekommission, Selskabets; medlemmer s. 69; regnskab aflægges, s. 115; genvalg, s. 110; se også Ellen Andersen.
- Kasserer, genvalg, s. 110; se også Hector Estrup.
- KIELLAND-BRANDT, MORTEN, giver meddelelse, s. 99, 226; indlæg om gen-teknologi, s. 102, 228, 229.

- KIØRBOE, THOMAS, indvælges i Selskabet, s. 24, 112, 223.
- KJEMS, JØRGEN, giver meddelelse, s. 101, 227.
- KOCH, C. H., giver meddelelse, s. 100, 227.
- KOGARKO, LIA NIKOLAEVNA, indvælges i Selskabet, s. 57, 112, 224.
- Kommissionen til undersøgelse af de i dansk privateje bevarede kilder til dansk historie; medlemmer, s. 76; beretning, s. 154.
- Kommissionen til registrering af litterære kilder til dansk historie; medlemmer, s. 76, beretning, s. 154.
- Kommissionen til udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturerens historie; medlemmer, s. 74, beretning, s. 153.
- Kommissionen udforskning af Danmarks ældste landbrug og de samtidige naturforhold, medlemmer, s. 74.
- KUSCHEL, ROLF, vælges til bestyrelsen for Inge Lehmann's Legat, s. 72.
- KAARSTED, TAGE, afgår ved døden, s. 25; mindeord, s. 96, 215.
- LARSEN, KAI, genvælges til bestyrelsen for Marcus Lorenzens Legat, s. 72.
- Lehmans Legat, Inge; bestyrelse, s. 72; valg til bestyrelsen, s. 98, 107, 110; beretning, s. 119.
- LEVINE, RAPHAEL DAVID, indvælges i Selskabet, s. 58, 113, 224.
- LIMC, *Lexicon Iconographicum Mythologiae Classicae*, medlemmer, s. 79, beretning, s. 166.
- Linderstrøm-Langs Guldmedaillefond, Kaj; valg til bestyrelsen, s. 72, 113. Se også Diter von Wettstein.
- LOESCHKE, VOLKER HELMUT OTFRIED, indvælges i Selskabet, s. 58, 113, 224.
- LÜTZEN, JESPER, indvælges i Selskabet, s. 27, 112, 223.
- MACKINTOSH, ALLAN, giver meddelelse, s. 95, 224; motiverer overrækkelse af Rømer Legatet, s. 96; afgår ved døden, s. 28, 102, 223.
- MAKOVICKY, EMIL, indvælges i Selskabet, s. 28, 112, 223.
- MAES, JØRGEN, fuldmægtig, s. 7.
- Marcus Lorenzens Legat, mag.art.; bestyrelse, s. 72; uddeling af, s. 101, 114, 120.
- MATTHIESSEN, POUL CHRISTIAN, indlæg i temamøde om genteknologi, s. 104, 228, 231; om demografi, s. 144; aflægger beretning og regnskab for Carlsbergfondet, s. 115.
- Medlemmer af Selskabet, s. 8ff.; valg af nye, s. 112, 223; dødsfald, s. 223.
- MICHELSEN, AXEL, vælges som medlem af Selskabets Forskningspolitiske Udvalg, s. 75.
- MICHELSEN, OLAF, giver meddelelse, s. 108, 233.
- MMB, *Monumenta Musicae Byzantinae*, valg til, s. 107; medlemmer, s. 78; beretning, s. 162.
- MOLIN, SØREN, ordstyrer ved temamøde om genteknologi, s. 102, 228.
- MORGAN, William Wilson, afgået ved døden, s. 59.
- MORTENSEN, ELLA, økonoma, s. 7.
- MOURITSEN, OLE G., giver meddelelse, s. 96, 225; indvælges i bestyrelsen for Grundforskningsfondens, s. 113.
- Müllens Fond, Julie von; bestyrelse, s. 72; uddelinger, s. 120; beretning, s. 120.

- NANSEN, PETER, genvælges til Bestyrelsen for Carlsbergs Mindelegat for Brygger J.C. Jacobsen, s. 70.
- Naturvidenskabelige klasse, møder i, s. 105, 107, 108, 110, 111.
- NGML, Novum glossarium Mediae Latinitatis, medlemmer, s. 78; valg til, s. 96; beretning, s. 162.
- NIELSEN, ELSE LØVDAL, korrespondent, s. 7.
- NOE-NYGAARD, NANNA, indvælges i Selskabet, s. 32, 112, 223.
- NOVIKOV, IGOR DMITRIEVICH, indvælges i Selskabet, s. 60, 113, 224.
- Offentlige foredrag, aktuelt fra forskningen, s. 142, 243.
- OLSEN, BIRGER MUNK, valgt til præsident for Selskabet, s. 7, 69, 115.
- OLSSON, LENNART, taler mindeord om Olav Behnke, s. 113, 185, 236.
- NØRSKOV, JENS KEHLET, indvælges i Selskabet, s. 32, 112, 223.
- PEDERSEN, GERT KJÆRGÅRD, giver meddelelse, s. 105, 231; beboer af Knud Sand's bolig, s. 71.
- PEIERLS, Sir Rudolf Ernst, afgang ved døden, s. 60, 95, 223.
- PETERSEN, ERIK, forskningsbibliotekar, cand.mag. tildeles Ørnborgs Legat, s. 101, 121.
- PETERSEN, SVEND G., direktør, s. 70. Se også Carlsberg Laboratorium.
- Physica Scripta, Styrelsen for; medlemmer, s. 77; beretning, s. 158.
- Præsident, Selskabets; valg, s. 114, 115; meddelelse fra, s. 136, 237.
- Præsidium, møder i, s. 131; medlemmer, s. 7, 69; beretning, s. 131.
- Publikationer, udgivne og optagne, s. 124.
- Redaktør, Selskabets; genvalg, s. 69, 110; meddelelser fra, s. 96, 97, 98, 106, 108, 114. Se også Poul Lindegård Hjorth
- Regnskab, s. 126.
- REHFELD, JENS, genvalgt som revisor, s. 69, 110.
- Repræsentation, s. 115, 123.
- Revisor, genvalg, s. 69, 110. Se også Jens Reffeld.
- Revisorsuppleant, genvalg, s. 69, 110. Se også Freddy Bugge Christiansen.
- RISCHEL, JØRGEN, taler mindeord om Søren Egerød, s. 111, 199, 235.
- RISTE, Tormod, afgang ved døden, s. 61, 100, 223.
- Rømer Fondet, Ole; bestyrelse, s. 73, 106; uddeling af legater, s. 96, 121.
- Rømer Medaillen, Bestyrelsen for Legatet Ole; valgt af Selskabet, s. 73; Se også Jørgen Christensen-Dalsgaard.
- RAASTED, JØRGEN JUUL, død, s. 35.
- Sand's Legat, Lægen, dr.med. & chir., Professor Knud; valg til bestyrelsen, s. 113; medlemmer af bestyrelsen, s. 70.
- SATIR, BIRGIT HEGNER, indvælges i Selskabet, s. 62, 113, 224.
- SCOR, Scientific Committee on Oceanic Research, medlemmer, s. 91; valg til, s. 97; beretning, s. 179
- SCOSTEP, Scientific Committee on Solar and Terrestrial Physics, se COSPAR.
- SCHIFFER, JOHN PAUL, indvælges i Selskabet, s. 62, 113, 224.
- SCHIØTZ, ARNE, direktør, dr.phil., s. 77, 157. Se også Danmarks Akvarium.
- SCHWARTZ, THUE, giver meddelelse, s. 111, 235.
- Sekretær, Selskabets; meddelelser fra, s. 95, 99, 100, 102, 105, 106, 109, 113; resume af præsidiemøder, s. 131ff; se også Thor A. Bak.

- SIGMUND, PETER, indvælges i Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark, s. 108.
- SIMONSEN, MORTEN, indlæg i temamødet om genteknologi, s. 104, 228, 230.
- Selskabets Forskningspolitiske udvalg, medlemmer af, s. 75; beretning, s. 150.
- SKYDSGAARD, JENS ERIK, genudpeges som medlem af bestyrelsen for Det Danske Institut i Rom, s. 73, 113; beretning, s. 152.
- SNG, Sylloge Nummorum Graesorum, medlemmer s. 79, 114, rapport s. 165.
- Statens Humanistiske Forskningsråd, bevilling fra, s. 107; repræsentation i, s. 74, 111.
- Statens Jordbrugs- og Veterinærvidenskabelige Forskningsråd, repræsentation i, s. 74, 112.
- Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd, bevilling fra, s. 104; repræsentation i, s. 74, 112.
- Statens Teknisk-Videnskabelige Forskningsråd, bevilling fra, s. 101.
- Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd, bevilling fra, s. 98; indstilling, s. 112.
- Summary of the Yearbook, s. 223.
- SUOMALAINEN, ESKO, afdøet ved døden, s. 63, 102, 223.
- Symposiestyregruppe, Selskabets, medlemmer, s. 75.
- SØRENSEN, BENGT ALGOT, giver meddelelse, s. 105, 232.
- SØRENSEN, HENNING, oplæg til diskussion i forb. med planlagte ændringer af Selskabets vedtægter; leder temamøde, s. 104, 228; se også Præsident.
- SØRENSEN, KNUD, giver meddelelse, s. 107, 233.
- SØRENSEN, SØREN, giver meddelelse, s. 114, 236.
- TAMM, DITLEV, giver meddelelse, s. 95, 224.
- THAYSEN, JØRN HESS, afdøet ved døden, s. 39, 113, 223.
- THOMSEN, NIELS, taler mindeord om Tage Kaarsted, s. 96, 215; medlem af DRs Programråd, s. 75.
- TLL, Thesaurus Linguae Latinae, medlemmer, s. 76; beretning, s. 156.
- Tovborg Jensens Legat, Aksel; bestyrelse, s. 72; beretning, s. 118.
- TV2, Programrådet for; Selskabets repræsentant, s. 75. Se også Minna Skaft Jensen.
- UAI, Union Académique Internationale, medlemmer s. 78; beretning s. 160, 244.
- Udflugt, Selskabets, s. 106, 150.
- Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark, valg til, s. 108, 112; medlemmer, s. 69, beretning, s. 142, 243; fremlægger program, s. 101, 115.
- Undervisningsministeriet, bevilling fra, s. 113, 244.
- URSI, Union Radio-Scientifique Internationale, valg til, s. 100; medlemmer, s. 92.
- VEDTÆGTSUDVALGET, s. 75, 98, 142; fremlæggelse af forslag, s. 100, 101; ændring, s. 122.
- WELZIG, WERNER, giver meddelelse, s. 97, 113, 236.

WETTSTEIN, DITER von, indlæg i temamødet om genteknologi, s. 103, 228, 229, 230; genvalgt som medlem af Kaj Linderstrøm-Langs Guldmedaillefond, s. 72, 113.

WCRP, World Climate Research Programme, medlemmer s. 92, 115; beretning, s. 180.

Ørnborgs Legat, Pastor emer. F.J.; tildeling af, s. 101, 121.

Årsberetning, Selskabets præsidents, s. 136.

ERINDRINGSLISTE

15. august Frist for ICSU-nationalkomiteernes indsendelse af budget.
- Primo september Sekretær sender anmodning om forslag til uddeling af Ørnborgs Legat senest 31. oktober. Pressemeddelelse til universitetsaviser om de offentlige foredrag. Foldere herom udsendes til medlemmerne.
- Medio september Ændringer i nationalkomiteernes sammensætning meddeles Forskningsrådene, før Oversigten udkommer.
- Primo oktober Det foreløbige program for efterårssæsonen udsendes, evt. sammen med første mødeseddel. Pressemeddelelser til dagblade om efterårets offentlige foredrag.
1. oktober Frist for ansøgning til Carlsbergfondet.
Frist for ansøgning til forskningsrådene om kontingenter til de internationale unioner og nationalkomiteernes rejse- og administrationsudgifter.
Første offentlige foredrag i efterårssemestret.
31. oktober Frist for ansøgning om eller forslag til uddeling af Ørnborgs Legat.
1. november Sekretæren anmoder om forslag inden årets udgang til uddeling af skiftevis Classens Legat (ulige år) og Selskabets Prislegat (lige år).
1. december Frist for medlemmernes forslag eller ansøgninger vedr. Niels Bohr Legatet.
- Primo december Femte og sidste offentlige foredrag i efterårssemestret.
Sekretæren udarbejder sammen med klasseformændene foreløbigt program for forårets meddelelser.
- Senest sidste møde Udvalget for udadrettet virksomhed forelægger sine planer for forårssemestret til Selskabets godkendelse.
31. december Frist for indsendelse af forslag til prismodtagere.
- Primo Januar Nytårsbrev udsendes til ICSU-, UAI- og CIOMS-nationalkomiteerne med anmodning om beretninger inden 15. februar. Hofmarskallatet forespørges, om man er indforstået med, at Caix-Legatet oplås. (Skiftevis for en studerende og en kandidat).
Det foreløbige program for forårssæsonen udsendes sammen med første mødeindkaldelse.
Pressemeddelelse til universitetsaviser om de offentlige foredrag.
Folder herom udsendes til medlemmerne.
- Medio Januar Sekretæren giver oplysninger om antallet af ledige pladser og om evt. overflytninger af inden- og udenlandske medlemmer og minder om formulering af

- forslag, såsom statsborgerskab og adresser. (Forretningsordenen II § 2-§ 6).
- Klassemøde.* Mundtlig anmeldelse af nye medlemsforslag. Hum.klasse ulige år, nat.vid. lige år.
- Klassemøde.* Der nedsættes bedømmelsesudvalg (2 personer) til udtalelse om forestående modtager af Selskabets prisedalje.
- Januar, sidste halvdel Sekretæren udbeder sig af hensyn til budgetlægningen oplysninger om medlemmernes eventuelle planer om at publicere i Selskabets skriferække. Sekretariatet minder Udvalget for udadrettet virksomhed om at sende kassekommissionen et foreløbigt skøn over udgifter, ligeledes med henblik på budgetlægningen.
- Primo februar Pressemeddelelser til dagblade om forårets offentlige foredrag.
Bekendtgørelse om Marcus Lorenzens Legat, hvert andet år tillige om Herborgs Legat (dette sidste dog afhængigt af udløbstidspunktet for de løbende legatudbetalinger).
Første offentlige foredrag i forårssemestret.
8. februar På Aksel Tovborg Jensens fødselsdag – eller i dagene deromkring – holdes mindst hvert andet år en Bjerum-Brøndsted-Lang-forelæsning, tilrettelagt af bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens legat, som umiddelbart derefter begynder planlægningen af næste foredrag.
15. februar Frist for indsendelse af skriftlige medlemsforslag.
Frist for indsendelse af UAI-, ICSU- og CIOMS-nationalkomiteernes beretninger.
- Ultimo februar Kassereren aflægger regnskab til kassekommissionens formand, der sender det til revisorerne med tilhørende dokumentation.
Hvert tredje år valg af delegerede til UAI (1990, 1993).
1. marts Beretning og regnskab til forskningsrådene om det internationale arbejde (UAI, ICSU, CIOMS).
Frist for ansøgning om Marcus Lorenzens Legat.
- Primo marts Det årlige møde i ICSU-nationalkomiteen.
- Medio Marts *Klassemøder* foreslår beskikkelse til forskningsrådene.
Klassemøde. Afstemning om medlemsindvalg. Hum.klasse ulige år, nat.vid. lige år.
På første medlemsmøde derefter meddeler sekretæren Selskabet klassens vedtagne medlemsforslag.
- Ultimo marts *Klassemøde* med henblik på valg/genvalg af klasseformand pr. 1. april hvert tredje år (i den humanistiske klasse 1995, i den naturvidenskabelige klasse 1996).

Primo april Revisorerne returnerer regnskaberne, Klassekommissionens formand indkalder kasserer og revisorer, regnskabet vedtegnes af revisorerne og decideres af kassekommissionen, inden det forelægges Selskabet for decharge.

Klassemøder afgiver indstilling til Selskabet om de foreslåede legatmodtagere.

April 1. møde. Skriftlig afstemning om indvalgsforslag. Meddelelser om overflytninger.

Hvert andet år (lige år) valg/genvalg til Carlsbergfondets direktion.

Hvert fjerde år (1996) valg/genvalg af præsident.

Hvert femte år valg/genvalg af sekretær og kasserer.

Hvert sjette år (1996) valg/genvalg af redaktør.

Valg/genvalg af et medlem til kassekommissionen.

Valg/genvalg til Udvalget for udadrettet virksomhed.

Hvert andet år (lige år) valg/genvalg af en revisor og en revisorsuppleant.

Præsidenten vælger/genvælger hvert tredje år et medlem af bestyrelsen for Carlsbergs Mindelegat for Brygger J.C. Jacobsen.

Valg/genvalg af bestyrelse til Bidragsfondet.

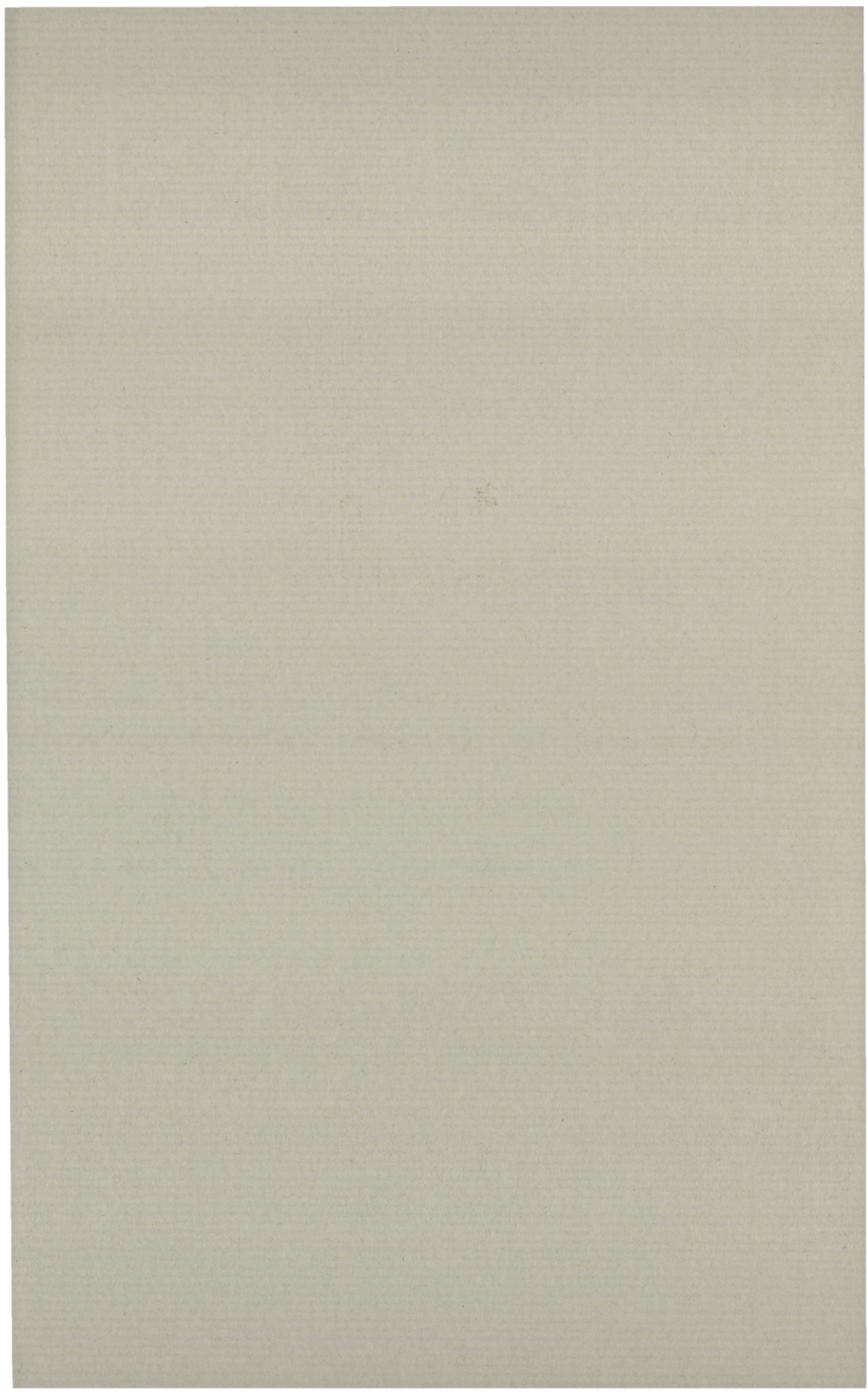
Valg/genvalg af et bestyrelsesmedlem til Herborgs Legat.

Hvert tredje år (1995) valg/genvalg af bestyrelsesmedlemmer til Marcus Lorenzens Legat pr. 1. maj.

Beslutning om uddeling af Marcus Lorenzens Legat.

Hvert andet år opslås forskerværelserne ledige for 2 år ad gangen.

Maj Sekretæren udarbejder sammen med klasseformændene forløbigt program for efterårets meddelelser.



UDGIVNE PUBLIKATIONER 1995-96

		DKK
		ekskl. moms
	Oversigt over Selskabets Virksomhed 1994-1995. Annual Report with an English Summary. 1995. 244 s., 4 portrætter	100,-
	<i>Historisk-filosofiske Meddelelser</i>	
73	<i>Kølln, Herman</i> : Die Wenzelslegende des Mönchs Christian. 1996. 51 s.	80,-
	<i>Historisk-filosofiske Skrifter</i>	
17	<i>Riis, P. J., Jørgen Jensen, Marie-Louise Buhl & Benedikt Otzen</i> : Sūkās X. The Bronze and Early Iron Age Remains at the Southern Harbour (Publications of the Carlsberg Expedition to Phoenicia 12). 1996. 65 s.	130,-
	<i>Matematisk-fysiske Meddelelser</i>	
43:3	<i>Scherl, M. W., P. Sigmund and M. Vicanek</i> : Particle Fluxes in Atomic Collision Cascades. 1996. 63 s.	100,-
	Synspunkter på forskeruddannelse i Danmark. 1995. 28 s. og 4 bilag	gratis

Pris 100 kr.

Printed in Denmark by Special-Trykkeriet Viborg a-s
ISSN 0368-7201. ISBN 87-7304-280-3