

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

Oversigt  
over  
Selskabets Virksomhed  
1997-1998

*Annual Report*  
With an English Summary



Kommissionær: C. A. Reitzels Forlag · København 1999

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

*C.A. REITZEL BOOKSELLERS AND PUBLISHERS LTD.  
20 Noerregade  
DK-1165 Copenhagen K  
Denmark*

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

# Oversigt

over

# Selskabets Virksomhed

1997-1998

*Annual Report*

With an English Summary

Kommissionær: C. A. Reitzels Forlag · København 1999

Udgivet i overensstemmelse med Vedtægternes § 11  
Redaktionen sluttet den 31. maj 1999  
Færdig fra trykkeriet den 20. august 1999

# INDHOLDSFORTEGNELSE

<i>Forkortelser</i> .....	6
<i>Præsidium og sekretariat</i> .....	7
<i>Medlemmer</i>	
Indenlandske medlemmer .....	8
Udenlandske medlemmer .....	45
Indenlandske medlemmer efter indvalgsår .....	81
Medlemsantal .....	83
<i>Tillidshverv</i>	
Interne hverv .....	84
Fælles for begge klasser .....	88
Humanistiske klasse .....	90
Naturvidenskabelig klasse .....	91
UAI, Union Académique Internationale .....	92
ICSU, International Council of Scientific Unions .....	95
Council for International Organizations of Medical Sciences, CIOMS .....	111
<i>Medlemsmøder • 256. sæson</i> .....	112
<i>Behandlede sager</i>	
Legater .....	129
Møder i Selskabets lokaler .....	133
International repræsentation .....	135
Udgivne og optagne publikationer 1997-1998 .....	135
Personalialia .....	137
<i>Regnskaber</i>	
Videnskabernes Selskab .....	138
Videnskabernes Selskabs Bidragsfond .....	143
<i>Beretninger</i>	
Årsberetning for Selskabet .....	145
Résumé af sæsonens præsidiemøder .....	146
Udvalget for udadrettet Virksomhed i Danmark .....	150
Selskabets Forskningspolitiske Udvalg .....	150
ESF, European Science Foundation .....	151
Kommissionen til Udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie.....	151
Kommissionen til registrering af litterære kilder til dansk historie .....	152

CLG, Corpus Lexicographorum Graecorum. (Etymolog. Gen. & Hesych.)	.....	152
TLL, Thesaurus Linguae Latinae	.....	153
Kommissionen for Carlsbergfondets syriske ekspeditioner	.....	153
Danmarks Akvarium	.....	153
Physica Scripta	.....	154
Acta Zoologica	.....	155
Videnskabernes Selskabs Håndbibliotek	.....	156
Danmarks Radios Programråd	.....	157
<i>UAI</i>	<i>Union Académique Internationale</i>	..... 159
	Generalforsamling, juni 1998	..... 159
	UAIs forretningsudvalgsmøde, februar 1998	..... 160
I.	CVA, Corpus Vasorum Antiquorum	..... 160
V.	NGML, Novum Glossarium Mediae Latinitatis	..... 161
XII.	MMB, Monumenta Musicae Byzantinae	..... 161
XVIII.	CPD, A Critical Pāli Dictionary	..... 163
XX.	CAA, Corpus Antiquitatum Americanensium	..... 164
XXII.	FHA, Fontes Historiae Africanae	..... 165
XXVI.	SNGL, Sylloge Nummorum Graecorum	..... 165
XXVIII.	LIMC, Lexicon Iconographicum Mythologiae Classicae	..... 165
XXV.	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	..... 169
ICL	Inter-Union Commission on the Lithosphere	..... 169
IGBP	International Geosphere-Biosphere Programme	..... 170
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 Sciences	..... 175
IUMS	International Union of Microbiological Sciences	..... 176
IUPAB	International Union of Pure and Applied Biophysics	..... 176
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry	..... 176
IUPAP	International Union of Pure and Applied Physics	..... 177
IUPHAR	International Union of Pharmacology	..... 177
IUTOX	International Union of Toxicology (se IUPHAR)	..... 177
IUPS	International Union of Physiological Sciences	..... 178
IUTAM	International Union of Theoretical and Applied Mechanics	..... 178

SCOR	Scientific Committee on Oceanic Research .....	179
SCOSTEP	Scientific Committee on Solar Terrestrial Physics (se COSPAR) .....	179
WCRP	World Climate Research Programme .....	179
CIOMS	<i>Council for International Organization of Medical Sciences</i> .....	180
<i>Mindeord</i>		
	Thøger Bang af Christian Berg .....	185
	Holger Friis Johansen af Johnny Christensen .....	195
	Niels Alexander Lassen af Hans Hultborn .....	205
	Jens Lindhard af Jens Ulrik Andersen .....	215
	Thøger Nielsen af Ditlev Tamm .....	225
	<i>Summary of the Yearbook</i> .....	231
	<i>Henvisninger</i> .....	248
	<i>Sag- og navnefortegnelse</i> .....	249

## Forkortelser

I alfabetisk rækkefølge:

Allea	All European Academies
ATV	Akademiet for de Tekniske Videnskaber
AUC	Aalborg Universitetscenter
CNRS	Centre National de la Recherche Scientifique
DADL	Den Almindelige Danske Lægeforening
DFH	Danmarks Farmaceutiske Højskole
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
GEUS	Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse
HCØ	H.C. Ørsted Institutet
HHK	Handelshøjskolen i København
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
IWGIA	International workgroup for indigenous affairs
KB	Det Kongelige Bibliotek
KDVS	Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab
KU	Københavns Universitet
KVL	Den Kongelige Veterinær- og Landbohøjskole
MIT	Massachusetts Institute of Technology
NBI	Niels Bohr Institutet
NIAS	Nordisk Institut for Asienstudier
NIH	National Institute of Health
NORDITA	Nordisk Institut for teoretisk Atomfysik
OU	Odense Universitet
RH	Rigshospitalet
RUC	Roskilde Universitetscenter
SDU	Syddansk Universitet
SDU, OU	Syddansk Universitet, Odense Universitet
SHF	Statens Humanistiske Forskningsråd
SJVF	Statens Jordbrugs- og Veterinærvidenskabelige 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

*Protector:* HENDES MAJESTÆT DRONNINGEN

## PRÆSIDIUM

*Præsident:* 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.

*Fhv. præsident:* 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

E-mail: [kdvs@royalacademy.dk](mailto:kdvs@royalacademy.dk)

Sekretariatschef Cand.mag. Pia Grüner

Fuldmægtig Jørgen Maes

Overassistent Henrik Caspersen

Korrespondent Ingeborg Kjær

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: 38 10 95 18. NBI, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 04 25. Fax: 35 32 04 52. E-mail: als@fys.ku.dk. *Fagområder: Fysik, synkrotonstråling, neutroindiffraktion, overfladestrukturer, faststoffysik.*

AMBJØRN, JAN, forskningsprofessor, lic.scient. (f. 17.03.1951, 762, 1996, Nmf). Livjægergade 43, 4.th., 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. E-mail: ambjorn@nbi.dk. *Fagområde: Fysik.*

ANDERSEN, ELLEN, professor, dr.polit. (f. 01.03.1937, 675, 1984, H). Buddingevej 26 A, 2800 Lyngby. Tel: 45 87 96 26. Økonomisk Institut, KU, Studiestræde 6, 1455 Kbh. K. Tel: 35 32 30 61. Fax: 35 32 30 64; E-mail: ellen.andersen@econ.ku.dk. *Fagområder: Økonomi, makroøkonomiske modeller.*

ANDERSEN, ERIK SPARRE, professor, dr.phil. (f. 29.12.1919, 498, 1962, Nmf). Høeghsmindeparken 15, 2900 Hellerup. Tel: 39 61 25 52.

Matematisk Institut, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 07 50. Fax: 35 32 07 04. E-mail: sparre@math.ku.dk. *Fagområder: Sandsynlighedsregning, kombinatorik, forsikringsmatematik.*

ANDERSEN, HENNING HAAHR, forskningsprofessor, Ph.D. (f. 09.03.1950, 777, 1998, Nmf). Resedavej 10, 8240 Risskov. Tel: 86 17 73 03. Matematisk Institut, AaU, 8000 Århus C. Tel: 89 42 34 53. Fax: 86 13 17 69. *Fagområder: Modulær repræsentationsteori og algebraisk geometri.*

ANDERSEN, JENS ULRIK, professor, mag.scient. (f. 02.09.1941, 660, 1982, Nmf). Hamphøjvej 15, 8270 Højbjerg. Tel: 86 27 69 19. IFA, AaU, Ny Munkegade, Bygning 520, 8000 Århus C. Tel: 89 42 28 99; dir. 89 42 37 13. Fax: 86 12 07 40. E-mail: jua@ifa.au.dk. *Fagområde: Fysik.*

ANDERSEN, NILS MØLLER, docent, dr.scient. (f. 21.11.1940, 763, 1996, Nb). Gl. Holtevej 60, 2840 Holte. Tel: 45 80 47 14. E-mail: nmandersen@get2net.dk. 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: Zoologi, evolutionsbiologi, taxonomi, økologisk fylogenetik.*

ANDERSEN, NILS OVERGAARD, docent, dr.scient. (f. 04.04.1947, 748, 1994, Nmf). Rønnegade 14, 4.tv., 2100 Kbh. Ø. Tel: 39 20 66 19. NBI, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 04 69. Fax: 35 32 04 60. E-mail: noa@fys.ku.dk. *Fagområde: Fysik.*

ANDERSEN, SVEND OLAV, professor, dr.phil. (f. 09.10.1929, 586, 1977, Nb). Platanvej 24, 9.sal, 1810 Frederiksberg C. Tel: 33 21 40 71. Biokemisk Afd., August Krogh Institutet, 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, fhv. statsgeolog, dr.phil. (f. 12.09.1926, 558, 1974, Nb). R. Nordvangsparken 35, 3460 Birkerød. Tel: 45 82 70 69. GEUS, Thoravej 8, 2400 Kbh. NV. Tel: 31 10 66 00. Fax: 31 19 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, Bygning 520, 8000 Århus C. Tel: 89 42 28 99; dir. 89 42 37 40 (\* personsøger). Fax: 86 12 07 40. E-mail: fystor@dfi.aau.dk. *Fagområder: Fysik, atom-, molekyl- og optisk fysik.*
- ASMUSSEN, JES PETER, professor, dr.phil. & theol.h.c. (f. 02.11.1928, 556, 1973, H). *R<sup>l</sup>*. Bredgade 77, 1260 Kbh. K. Tel: 33 12 76 75. Carsten Niebuhr Institutet, KU, Snorresgade 17-19, 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<sup>l</sup>*. Strandvejen 59, 1.th., 2100 Kbh. Ø. Tel: 39 27 37 11. Fax: 39 27 38 11. E-mail: thor.bak@get2net.dk. Kemisk Institut, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 02 17. Fax: 35 32 02 59. *Fagområder: Kemi, kinetik, statistisk mekanik, termodynamik, matematiske modeller.*
- BALLHAUSEN, CARL JOHAN, professor, dr.phil. (f. 04.04.1926, 512, 1965, Nmf). *R<sup>l</sup>*. Holmegaardsvej 31, 2920 Charlottenlund. Tel: 39 64 16 71. *Fagområde: Kemi.*
- BALLING, JAKOB LETH, professor, dr.theol. (f. 11.02.1928, 711, 1989, H). *R<sup>l</sup>*. Voldbækvej 3, 8220 Brabrand. Tel: 86 26 00 35. *Fagområder: Kirkehistorie, oldtidens og ældre europæisk kristendomshistorie, grænseområder mellem teologi- og litteraturhistorie.*
- BALSLEV, HENRIK, professor, Ph.D. (f. 04.01.1951, 778, 1998, Nb). Rensdyrvej 7, Søften, 8382 Hinnerup. Tel: 86 18 79 85. Botanisk Institut, AaU, Nordlandsvej 68, 8240 Risskov. Tel: 89 42 27 43. Fax: 86 13 93 26. *Fagområder: Tropisk botanik.*
- † BANG, THØGER, professor, dr.phil. (f. 27.06.1917, d. 18.01. 1997, 456, 1955, Nmf). *R<sup>l</sup>*. Vagtelvej 8, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 86 61 61. *Fagområder: Matematik, talteori, funktionsteori, matematikhistorie.*
- BARNDORFF-NIELSEN, OLE EILER, professor, dr.phil. (f. 18.03.1935, 636, 1980, Nmf). *R<sup>l</sup>*. Dalvangen 48, 8270 Højbjerg. Tel: 86 27 14

42. Institut for Matematiske Fag, Afd. for Teoretisk Statistik og Operationsanalyse, AaU, Ny Munkegade, Bygning 521, 8000 Århus C. Tel: 89 42 31 88; dir. 89 42 35 21. Fax: 86 13 17 69. E-mail: oebn@imf.au.dk. *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; hba@language.ou.dk. *Fagområder: Nordiske sprog med særligt henblik på dansk sprog og nyere lingvistiske studieområder.*

BASSE, ELLEN MARGRETHE, professor, dr.jur. (f. 26.11.1948, 757, 1995, H). Stenvadet 6, 8240 Risskov. Tel: 86 17 18 29. Fax: 86 17 18 17. Juridisk Institut, AaU, Forskerparken, Gustav Wieds Vej 10, 8000 Århus C. Tel: 89 42 16 28. Fax: 86 20 12 22. E-mail: emb@jura.au.dk. *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, Risø, 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. 09.03.1915, 488, 1961, H). R<sup>1</sup>. Chr. Winthers Vej 4 C, 1.tv. 1860 Frederiksberg C. Tel: 33 26 29 11. *Fagområder: Nordisk arkæologi, europæisk forhistorie.*

BERG, CHRISTIAN, professor, dr.phil. (f. 02.06.1944, 661, 1982, Nmf). R. Kaningårdsvej 23, 2830 Virum. Tel: 45 85 47 04. Institut for Matematiske Fag, 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, professor, dr. (f. 19.04.1928, 685, udenl. 1978, indenl. 1985, H). R. Strandvejen 63, 2100 Kbh. Ø. Tel: 39 20 02 02. E-mail: jberg@coco.ihi.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<sup>1</sup>*. Jægersborg Alle 199, st.tv., 2820 Gentofte. Tel: 39 76 26 22. Geologisk Institut, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 24 58. Fax: 33 14 83 22. E-mail: asgerb@geo.geol.ku.dk. *Fagområde: Geologi.*
- BERTHELSEN, OLE, fhv. direktør, dr.phil. (f. 24.03.1919, 625, 1979, Nb). *R<sup>1</sup>*. Granhøjvej 18, 2800 Lyngby. Tel: 45 87 96 69. GEUS, Thoravej 8, 2400 Kbh. NV. Tel: 31 10 66 00. *Fagområder: Geologi, palæontologi, hydrogeologi.*
- BESENBACHER FLEMMING, professor, dr.scient. (f. 04.10.1952, 779, 1998, Nmf). Februarvej 37, 8210 Århus V. Tel: 86 15 54 05. IFA, AaU, Ny Munkegade, Bygning 520, 8000 Århus C. Tel: 89 42 28 99; dir: 89 42 36 04. Fax: 86 12 07 40. E-mail: fbe@dfi.au.dk. *Fagområder: Faststoffysik.*
- BILLING, GERT DUE, professor, dr.scient. (f. 08.04.1946, 717, 1990, Nmf). Frederiksberg Allé 26, 3.tv., 1820 Frederiksberg C. Tel: 33 79 72 49. Kemisk Laboratorium III, HCØ, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 02 52. Fax: 35 32 02 59. E-mail: gdb@moldyn.ki.ku.dk. *Fagområde: kemi.*
- BJØRNHOLM, SVEN docent, dr.phil. (f. 08.09.1927, 588, 1977, Nmf). Frederiksberg Allé 45, 3.tv., 1820 Frederiksberg C. Tel: 33 22 48 85. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 10. 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<sup>1</sup>*. 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: 45 86 39 18. Carlsberg Laboratorium, Kemisk Afdeling, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valby. Tel: 33 27 52 20. Fax: 33 27 47 08. E-mail: kbo@crc.dk. *Fagområder: Organisk kemi, kulhydratkemi, NMR spektroskopi, kulhydrat protein interaktioner, glykopeptider.*

- BOHR, AAGE NIELS, professor, dr.phil. & scient. (f. 19.06.1922, 457, 1955, Nmf). K. Strandgade 34, 1., 1401 Kbh. K. Tel: 32 95 87 09. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 00. Fax: 31 42 10 16. *Fagområde: Fysik.*
- BREDSORFF, ELIAS LUNN, dr.phil. (f. 15.01.1912, 637, 1980 (f. udenl.medl. 1975), H). Kronprinsesse Sofiesvej 28, 2.th., 2000 Frederiksberg. Tel: 38 19 91 17. *Fagområder: Dansk litteratur, herunder H.C. Andersen, Georg Brandes, Henrik Pontoppidan.*
- BREUNING-MADSEN, HENRIK, professor, dr.scient. (f. 25.02.1949, 732, 1992, Nmf). Valdemarsgade 2, 4100 Ringsted. Tel: 57 67 17 78. Geografisk Institut, 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, professor, dr.phil.h.c. (f. 12.11.1918, 606, 1978, H). Åløkken 50, 5250 Odense SV. Tel: 65 96 18 84. Center for Nordiske Studier, OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. *Fagområde: Nordisk litteratur.*
- BUCHWALD, VAGN FABRITIUS, docent, civilingeniør, dr.scient. (f. 23.06.1929, 626, 1979, Nmf). Ingeborgvej 4, 2920 Charlottenlund. *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!. Puggaardsgade 10, 1573 Kbh. V. Billedkunstskolerne, Kgs. Nytorv 1, 1050 Kbh. K. Tel: 33 74 45 00/4601. *Fagområder: Kunst-historie, det 20. årh., kunståestetik, kunstkritik og kunst.*
- BUUS, SØREN, Professor, dr.med. (f. 15.03.1956, 764, 1996, Nb). Stenmaglevej 29, 2700 Brønshøj. Tel: 38 28 69 07. Institut for Medicinsk Mikrobiologi og Immunologi, KU, Blegdamsvej 3, 2200 Kbh. N. Tel: 35 32 78 85. Fax: 35 32 78 53. E-mail: s.buus@sb.immi.ku.dk. *Fagområde: Immunologi.*
- CHRISTENSEN BENT, professor, dr.phil. (f. 22.08.1930, 543, 1971, Nb). R!. Rypevej 19, 2970 Hørsholm. Tel: 45 86 46 18. Institut for Populationsbiologi, 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, d. 24.01.1998, 662, 1982, H). Strandvejen 10, 2.tv., 2100 Kbh. Ø. Tel: 39 29 14 55. *Fagområder: Retsvidenskab, forvaltningsret.*

CHRISTENSEN, JOHNNY, professor, dr.phil. (f. 05.03.1930, 627, 1979, H). Duevej 28, 1.tv., 2000 Frederiksberg. Tel: 38 34 45 01. *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, Bygning 520, 8000 Århus C. Tel: 89 42 28 99; dir. 89 42 36 14. Fax: 86 12 07 40. E-mail: jcd@obs.aau.dk. *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, Bygning 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.*

CHRISTENSEN, 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, professor, dr.phil. & scient. (f. 27.09.1933, 678, 1984, Nmf). R<sup>1</sup>. Vibevangen 9, 3520 Farum. Tel: 44 95 26 98. Fax: 44 99 35 24. Fysisk Institut (f. Biofysik), Bygning 307, DTU, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 25 25; dir. 45 25 32 03. Fax: 45 93 23 99; firodcot@gbar.dtu.dk. *Fagområder: Hjernefysik, biofysik, neurale netværk, proteinstruktur, materialefysik.*



CVITANOVIĆ, PREDRAG, professor, Ph.D. (f. 01.04.1946, 733, 1992, Nmf). Livjærgergade 41, 5.th., 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 42 01 64. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 00; dir: 35 32 53 46; sekr. 35 32 53 28. Fax: 31 42 10 16. E-mail: predrag@cats.nbi.dk. Midlertidig adresse: Dept. of Physics and Astronomy, Northwestern University, 2145 Sheridan Road, Evanston, IL 60 208 – 3112, USA. E-mail: p-cvitanovic@nwu.edu; tlf. privat: +1 847 570 4139 (januar-sept. 99). *Fagområde: Fysik.*

DAHL, JENS PEDER, professor, dr.phil. (f. 30.07.1934, 608, 1978, Nmf). *R<sup>1</sup>*. Digevænget 5, 2730 Herlev. Tel: 44 98 24 41. Institut for Kemi, DTU, Bygning 207, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 24 19; dir. 45 25 20 13. Fax: 45 88 16 39. E-mail: jpd@kemi.dtu.dk. *Fagområder: Teoretisk kemi, kvantekemi, atom- og molekylfysik.*

DAHLERUP, TROELS, professor, dr.theol. (f. 03.12.1925, 672, 1983, H.). *R<sup>1</sup>*. 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*. Forchammersvej 1, 1920 Frederiksberg C. Tel: 33 24 11 35. *Fagområde: Bogvæsen.*

DALGÅRD, SUNE BYSTED, fhv. landsarkivar, dr.phil. (f. 09.05.1922, 562, 1974, H). *R*. Italiensvej 56, 2300 Kbh. S. Tel: 32 55 18 02. Fax: 32 55 18 02. *Fagområder: Historie, arktiske erhvervsforhold, fremmedpolitik, merkantilistisk erhvervs politik tidlig.*

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, KU, Afd. for Geofysik, 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, d. 10.03.1998, 673, 1983, H). Helsingevej 41, 2830 Virum. Tel: 45 85 81 88. *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; E-mail: se@coco.ihl.ku.dk. *Fagområder: Senantik og middelalderlig filosofi. Græsk og latin.*
- 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 05. Fax: 35 32 85 12. *Fagområder: Danske dialekter, nordisk filologi, dialektgeografi.*
- ELIASSEN, ERIK, professor, dr.phil. (f. 08.09.1922, 652, 1981, Nmf). R<sup>l</sup>. Dronningeengen 5, 2950 Vedbæk. Tel: 45 89 22 20. *Fagområder: Dynamisk meteorologi, klimaforskning.*
- ELLITSGAARD-RASMUSSEN, KNUD, fhv. direktør, mag.scient., D.Sc. h.c.(f. 23.06.1923, 563, 1974, Nmf). R<sup>l</sup>. Dammegade 22, 4792 Askeby. Tel: 55 81 77 02. *Fagområde: Grønlands geologi.*
- ENGBERG, INGEMAR, professor, med.dr. (f. 01.03.1935, 590, 1977, Nb). Østtoften 5, 8250 Egå. Tel: 86 22 65 59. Fysiologisk Institut, AaU, Bygning 160, Ole Worms Allé, 8000 Århus C. Tel: 89 42 28 00; dir. 89 42 27 86. Fax: 86 12 90 65. *Fagområder: Neurofysiologi, synaptisk transmission, centralnervesystemet.*
- ENGBERG-PEDERSEN, TROELS, lektor, dr.phil. (f. 22.12.1948, 771, 1997, H). Duevej 3, 4000 Roskilde. Tel: 46 35 55 04. Institut for Bibelsk Eksegese, KU, Købmagergade 44-46, 1156 Kbh. K. Tel: 35 32 36 44. Fax: 35 32 36 52. E-mail: tep@teol.ku.dk. *Fagområder: Antik filosofi og Ny Testamente.*
- 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, professor, dr.phil. (f. 24.04.1931, 580, 1976, H). Oehlenschlægersvej 57, 5230 Odense M. Tel: 66 14 47 83. Filo-

sofisk Institut, OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 66 15 86 00; dir: 65 57 33 19. Fax: 65 93 23 75. E-mail: dafa@filos.ou.dk. *Fagområder: Filosofi, videnskabshistorie, Niels Bohrs erkendelsesteori, æstetik.*

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 86. Fax: 35 32 82 41. *Fagområde: Historie 1500-1900.*

FENCHEL, TOM MICHAEL, professor, dr.phil. (f. 19.03.1940, 591, 1977, Nb). Holmegårdsvej 6, 3100 Hornbæk. Tel: 49 70 26 06. Marinbiologisk Laboratorium, KU, 3000 Helsingør. Tel: 49 21 33 44; dir: 49 21 16 33 • 325. Fax: 49 26 11 65. E-mail: mbltf@inet.uni2.dk. *Fagområder: Marinbiologi, økologi, evolutionsbiologi.*

FENGER, OLE, professor, dr.jur. (f. 22.01.1931, 689, 1986, H). *R'*. Kildegården 15, 3., 8000 Århus C. Tel: 86 18 39 86. Fax: 89 42 14 00. Juridisk Institut, Afd. for Retslære, AaU, Bartholin Alle, Bygning 351, 8000 Århus C. Tel: 89 42 15 04. Fax: 89 42 14 00. *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, indenl. 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 Helsingør. Tel: 48 79 44 04. Fax: 48 79 44 04. *Fagområde: Kunsthistorie.*

FISCHER-JØRGENSEN, ELI, professor,, dr.phil.h.c. (f. 11.02.1911, 525,

1968, H). Kongestien 45, 2830 Virum. Tel: 45 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: 44 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 institutchef, dr.phil. (f. 05.04.1934, 639, 1980, Nb). Krogmosevej 25, 2880 Bagsværd. Tel: 44 98 69 33. Kræftens Bekæmpelse, Institut for Biologisk Kræftforskning, Strandboulevarden 49, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 25 73 11. Fax: 35 25 77 21. E-mail: jf@cancer.dk. *Fagområder: Kræftforskning, RNA tumor virus, molekylær biologi, onkogener, suppressor gener.*

FRIIS, IB, professor, dr.scient. et fil.dr. (f. 12.01.1945, 720, 1990, Nb). Selsøvej 19 A, 2720 Vanløse. Tel: 38 74 93 95. Botanisk Museum, KU, 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.*

FRIIS-JENSEN, KARSTEN, docent, dr.phil. (f. 14.07.1947, 772, 1997, H). C.F. Richsvej 99 D, 2.tv., 2000 Frederiksberg. Tel: 38 34 80 45. Institut for Græsk og Latin, KU, Njalsgade 92, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 81 47. Fax: 35 32 81 55. *Fagområder: Middelalder- og renaissancehumanisme, latinsk leksikografi, klassisk filologi.*

† FROM, FRANZ, professor, dr.phil. (f. 14.02.1914, d. 03.04.1998, 564, 1974, H). R<sup>1</sup>. 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<sup>1</sup>. Trongårdsparken 67, 2800 Lyngby. Tel: 45 88 18 72. Matematisk Institut, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 07 50. Fax: 35 32 07 04. E-mail: fuglede@math.ku.dk. *Fagområde: Matematik.*

- GIVERSEN, SØREN., professor, dr.theol. (f. 09.01.1928, 727, 1991, H).  
R. Herredsvejen 8, 8832 Skals. Telefon i Holte: 45 42 03 80. Institut for Gammel og Ny Testamente, Afd. for Ny Testamente, AaU, Ndr. Ringgade, Bygning 410, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11 . dir: 89 42 22 46. Fax: 86 13 04 90. E-mail: Giversen@teol.au.dk. *Fagområder: Koptologi, håndskriftstudier, urkristendommens 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: 33 32 78 90. E-mail: hglahn@post9.tele.dk. *Fagområder: Musikvidenskab, renaissance-musik, kirkemusikkens historie, hymnologi.*
- GLAMANN, KRISTOF, professor, dr.phil. (f. 26.08.1923, 528, 1968, H). K7. Bjerregårdsvej 6, 2500 Valby. Tel: 36 16 13 47. Fax: 36 45 44 30. *Fagområde: Historie.*
- GOMARD, BERNHARD, professor, dr.jur. (f. 09.01.1926, 574, 1975, H). K. Hammerensgade 3, 4.sal, 1267 Kbh. K. Tel: 33 32 80 20. Fax: 38 15 26 10. HHK, Nansensgade 19, 1366 Kbh. K. Tel: 38 15 26 42. Fax: 38 15 26 10. *Fagområder: Retsvidenskab, navnlig obligationsret, selskabsret, civilproces.*
- GRANE, LEIF, professor, dr.theol. (f. 11.01.1928, 653, 1981, H). Brobergsgade 3, st.tv., 1427 Kbh. K. Tel: 32 96 76 15. Institut for Kirkehistorie, KU, Købmagergade 44-46, 1150 Kbh. K. Tel: 35 32 36 18. Fax: 35 32 36 39. E-mail: lg@teol.ku.dk. *Fagområde: Kirkehistorie.*
- GREGERSEN, FRANS, professor, dr.phil. (f. 07.04.1949, 773, 1997, H). Ritavej 2 A, 3060 Espergærde. Tel: 49 13 47 19. Institut for Nordisk Filologi, KU, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 83 54. Fax: 35 32 83 77. E-mail: fg@coco.ih.ku.dk. *Fagområder: Dansk sprog, sociolingvistik.*
- GREVE, TORBEN, professor, dr.med.vet. (f. 17.02.1945, 749, 1994, Nb). Kærholmen 13, 3.th., 2720 Vanløse. Tel: 38 71 09 48. E-mail: embryo@inet.uni2.dk. Klinisk Institut, Sektion for Reproduktion, KVL, Dyrslægevej 68, 1870 Frederiksberg C. Tel: 35 28 29 65. Fax: 35 28 29 72. E-mail: tg@kvl.dk. *Fagområde: Husdyrenes reproduktionsbiologi (forplantning og frugtbarhed).*

- HALD, ANDERS, professor, dr.phil. (f. 03.06.1913, 490, 1961, Nmf). Furesøvej 87 A, 2830 Virum. Tel: 45 85 72 74. *Fagområde: Matematisk statistik.*
- HAMMER, CLAUS UFFE, professor, lic.scient. (f. 03.11.1945, 705, 1988, Nmf). Mynstersvej 1, st.th., 1827 Frederiksberg C. Tel: 33 21 36 10. NBI, KU, Afd. for Geofysik, Juliane Maries Vej 30, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 05 51; dir. 35 32 05 59. Fax: 35 36 53 57. E-mail: cuh@gfy.ku.dk. *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, Bygning 415, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir: 89 42 22 92. Fax: 89 42 22 87. *Fagområde: klassisk arkæologi.*
- HANSEN, HANS JØRGEN STEEN, docent, dr.phil. (f. 06.08.1939, 610, 1978, Nb). Henrik Steffens Vej 1, 1866 Frederiksberg C. Tel: 33 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.ih.ku.dk. *Fagområder: Klassisk filologi, historie, demografi, politologi.*
- HANSEN, OLE, direktør, professor, dr.phil. (f. 14.05.1934, 741, udenlandsk medlem 1992, indenlandsk medlem 1993, Nmf). Manenvej 11, 3460 Birkerød. Tel: 45 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<sup>1</sup>. Byvej 42, 5892 Gudbjerg. Tel: 62 25 18 76. *Fagområder: Økonomisk historie, Danmarks statistik.*

HERSLUND, MICHAEL DENCKER, professor, dr.phil. (f. 21.07.1945, 758, 1995, H). Forhåbningsholms Allé 17 A, 2.th., 1904 Frederiksberg C. Tel: 33 22 08 76. Institut for fransk, italiensk og russisk, HHK, Dalgas Have 15, 2000 Frederiksberg. 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. 15.08.1938, 759, 1995, H). Malmøgade 6, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 42 41 30. Fax: 35 42 41 30. E-mail: hjort@pip.dknet.dk. Institut for Kunsthistorie og Teatervidenskab, KU, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 82 20 (35 32 81 95). Fax: 35 32 82 22. E-mail: hjort@coco.ihl.ku.dk. *Fagområde: Kunsthistorie.*

† HJORTH, POUL LINDEGÅRD, professor, dr.phil. (f. 24.07.1927, d. 21.05.1998, 565, 1974, H). R<sup>1</sup>. Anemonevej 25, 2970 Hørsholm. Tel: 45 86 26 27. H.C. Andersens Boulevard 35, 1553 Kbh. V. Tel: 33 11 32 40. Fax: 33 91 07 36. *Fagområder: Nordisk filologi, dansk sprog, leksikografi, editionsteknik.*

HOFFMANN, ELSE KAY, docent, lic.scient. (f. 10.03.1942, 706, 1988, Nb). Holmevej 6, 2950 Vedbæk. Tel: 45 89 21 91. August Krogh Institutet, KU, Biokemisk Afd., Universitetsparken 13, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 18 18; dir: 35 32 16 95. Fax: 35 32 15 67. E-mail: ekhoffmann@aki.ku.dk. *Fagområder: Cellefysiologi, signaltransduktion, cellulær kommunikation, membranfysiologi, biokemi.*

HOLMSGAARD, ERIK, fhv. Forstander, dr.agro. (f. 21.06.1921, 595, 1977, Nb). R<sup>1</sup>. Langebjerg 28, 2.th., 2850 Nærum. Tel: 45 80 63 52. *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 Fysiologi Institut, Panum Instituttet, 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, fhv. afdelingsleder, dr.agro. (f. 10.12.1924, 640, 1980, Nb). R. Solbjærget 44, 3460 Birkerød. Tel:

45 81 20 51. *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. Tel: 35 35 39 53. Medicinsk Fysiologisk Institut, Panum Institutttet, KU, Blegdamsvej 3 C, 2200 Kbh. N. Tel: 35 32 74 61. Fax: 35 32 74 99. *Fagområder: Fysiologi, neurobiologi.*

HUUS, TORBEN, professor, dr.phil. (f. 05.12.1919, 492, 1961, Nmf).  
R<sup>l</sup>. Vordingborggade 5, 1.tv., 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 42 07 83. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 09. Fax: 31 42 10 16. E-mail: huus@nbi.dk. *Fagområde: Fysik (atom-).*

HVIDBERG-HANSEN, FINN OVE, professor, 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, Ndr. Ringgade, Bygning 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, ARILD, professor, dr.phil. (f. 26.06.1915, 575, 1975, H).  
R<sup>l</sup>. 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, operatoralgebra.*

JACOBSEN, ERIC AUGUST, professor, dr.phil. (f. 05.04.1923, 546, 1971, H). Schweizerdalstien 51, 2610 Rødovre. Tel: 36 70 35 89. *Fagområde: 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: 33 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). Helenevej 1 A, 1873 Frederiksberg C. *Fagområder: Fysik, faststoffysik, transportfænomener, fundamental metrologi, international standardisering af symboler og enheder.*

JENSEN, JØRGEN, museumsinspektør, dr.phil. (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, Danske Afd., Frederiksholms Kanal 12, 1220 Kbh. K. Tel: 33 13 44 11; dir: 33 47 31 63. Fax: 33 47 33 12. E-mail: oma-jj@palais.natmus.min.dk. *Fagområder: Forhistorisk arkæologi, klassisk arkæologi, videnskabshistorie.*

JENSEN, MINNA SKAFTE, professor, dr.phil. (f. 19.05.1937, 743, 1993, H). Karen Brahes Vej 5, 4.th., 5000 Odense C. Tel: 65 91 97 89. Center for Græsk-romerske Studier, OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 57 34 22. Fax: 65 93 23 62. E-mail: minna@litcul.ou.dk. *Fagområder: Græsk og latin.*

JERSLEV LUND, BODIL, professor, dr.phil. (f. 30.04.1919, 550, 1971, Nmf). R<sup>l</sup>. 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, d. 02.11.1996, 596, 1977, H). Fortebakken 38, 8240 Risskov. Tel: 86 17 51 10. Institut for Oldtids- og Middelalderforskning, AaU, Bygning 414-15, Ndr. Ringgade, 8000 Århus C. Tel: 89 42 20 52. *Fagområde: Klassisk Filologi.*

JOHANSEN, KARSTEN FRIIS, professor, dr.phil. (f. 05.12.1930, 611, 1978, H). R<sup>l</sup>. Langebjerg 24, II tv, 2850 Nærum. Tel: 45 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. E-mail: peterjo@diku.dk. *Fagområder: Datalogi, digital billedbehandling, mønstergenkendelse, datamatsyn, informationsteori, datakompression.*

JÓNASSON, 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, C.C. BARKER, professor, dr.phil. (f. 11.08.1915, 513, 1965, Nb). Slettevej 8, 2860 Søborg. Tel: 39 56 40 64. *Fagområder: Sammenlignende fysiologi, ernæringsbiologi, endokrinologi, reproduktion, fysiologiens historie.*

JØRGENSEN, KARL ANKER, professor, dr.scient. (f. 15.06.1955, 750, 1994, Nmf). Geysergade 6, 8200 Århus N. Tel: 89 10 49 60. Kemiisk Institut, AaU, 8000 Århus C. Tel: 89 42 39 10. E-mail: kaj@kemi.aau.dk. Fax: 86 19 61 99. *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. 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, mag.art. (f. 22.07.1929, 692, 1986, H). R<sup>1</sup>. Ny Kongensgade 20, 3.tv., 1557 Kbh. V. Tel: 33 15 76 04. Institut for Germansk Filologi, KU, Njalsgade 80, trappe 16, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 81 56; dir: 35 32 81 64. Fax: 35 32 81 71. E-mail: saj@coco.ih.ku.dk. *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). Lundbyesgade 3, 1771 Kbh. V. Tel: 33 21 81 71. Carlsberg Laboratorium, Gærgenetisk Afdeling, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valby. Tel: 33 27 53 31. Fax: 33 27 47 65. E-mail: mkb@crc.dk. *Fagområder: Genetik, molekylærbiologi, biokemi.*
- KIØRBOE, THOMAS, forskningsprofessor, dr.scient. (f. 13.07.1951, 766, 1996, Nb). Hyrebakken 6, 3140 Ålgårde. Tel: 49 75 04 26. Danmarks Fiskeriundersøgelser, Charlottenlund Slot, 2920 Charlottenlund. Tel: 33 96 34 01. Fax: 33 96 33 33. E-mail: tk@dfu.min.dk. *Fagområde: Biologisk oceanografi.*
- KJELDBAARD, NIELS OLE, professor, dr.phil. (f. 02.06.1926, 547, 1971, Nb). Høegh Guldsbergs 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: 46 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). *R<sup>1</sup>*. Opnæsgaard 45, 2970 Hørsholm. Tel: 45 86 57 59. Institut for Organisk Kemi, DTU, Bygning 201, 2800 Lyngby. Tel: 45 88 25 66. Fax: 45 93 39 68. *Fagområder: Organisk kemi, naturstofkemi, stereokemi, svoulkemi, syntese.*
- KLENOW, HANS, professor, dr.phil. (f. 07.02.1923, 576, 1975, Nb). *R<sup>1</sup>*. Skovmindevej 21, 2840 Holte. Tel: 45 42 19 36. Biokemisk Institut B, 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: 45 86 53 74. Institut for Filosofi, Pædagogik og Retorik, KU, 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, Bygning 530, Ny Munkegade, 116, 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, KU, 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, entomologi, evolutionsbiologi, insektanatomi, insektfylogeni.*
- KROGSGAARD-LARSEN, POVL, professor, dr.pharm., lic.pharm. (f. 17.05.1941, 693, 1986, Nmf). Elmevej 25, Blovstrød, 3450 Allerød. Tel: 48 17 12 15. Fax: 48 17 55 50. 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, lægemiddelkemi, molekyler farmakologi.*
- KRUHØFFER, POUL WEBER, professor, dr.med. (f. 15.11.1914, 549, 1971, Nb). Livjærgergade 12, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 38 81 16. Sommeradr.: Helsingørsvej 39, 3480 Fredensborg. Tel: 48 48 14 78. *Fagområder: 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: 33 91 01 29. Psykologisk Laboratorium, KU, Njalsgade 88, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 88 11; dir: 35 32 87 62. E-mail: kuschel@axp.psl.ku.dk. Fax: 35 32 87 45. *Fagområde: Socialpsykologi.*
- LARSEN, ERIK HVIID, professor, dr.scient. (f. 31.07.1940, 735, 1992, Nb). Mågevang 20, 3450 Allerød. Tel: 48 17 45 91. August Krogh Institutet, KU, Universitetsparken 13, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 15 50; dir: 35 32 16 42. Fax: 35 32 15 67. E-mail: ehlarsen@aki.ku.dk. *Fagområde: Zoofysiologi.*
- LARSEN, KAI, professor, cand.mag., D.Sc.h.c. (f. 15.11.1926, 629, 1979, Nb). R<sup>1</sup>, Gråstenvej 6, Søften, 8382 Hinnerup. Tel: 86 98

59 82. Biologisk Institut, AaU, Nordlandsvej 68, 8240 Risskov. Tel: 89 42 47 00; dir: 89 42 47 08. Fax: 89 42 47 47. E-mail: biobkl@aau.dk. *Fagområder: Botanik, tropisk plantegeografi, taxonomi af højere planter, botanisk udforskning af Thailand gennem 35 år. Feltarbejde i troperne i øvrigt: Brasilien, Martinique, Sri Lanka og Indonesien.*

LARSEN, LOTTE MELCHIOR, seniorforsker, dr.scient. (f. 02.08.1946, 780, 19998, Nmf). Marie Grubbes Allé 32, 2800 Lyngby. Tel: 44 44 20 88. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse, Thoravej 8, 2400 København NV. Tel: 38 14 20 00; dir: 38 14 22 52. Fax: 38 14 20 50. E-mail: lml@geus.dk. *Fagområder: Geologi, specielt geokemi og petrologi.*

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, Snorregade 17-19, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 89 00; dir: 35 32 89 16. Fax: 35 32 89 26. *Fagområde: Assyriologi.*

LARSEN, PEDER OLESEN, direktør, dr.phil. (f. 07.09.1934, 581, 1976, Nb). R<sup>l</sup>. Marievej 10 A, 2., 2900 Hellerup. Tel: 39 61 05 72. Danmarks Grundforskningsfond (f. The Danish National Research Foundation), Tuborg Boulevard 4, 2., 2900 Hellerup. Tel: 39 20 27 00. Fax: 39 20 39 00. E-mail: pol@dg.dk. *Fagområde: Biokemi.*

† LASSEN, NIELS ALEXANDER, professor, dr.med. (f. 07.12.1926, d. 30.04.1997, 612, 1978, Nb). R. Ole Olsens Allé 9, 2900 Hellerup. Tel: 39 62 66 87. Klinisk fysiologisk/nuklearmedicinsk Afd., Bispebjerg Hospital, 2400 Kbh. NV. Tel: 31 81 12 50. *Fagområder: Hjernens gennemblødning, neurologi, klinisk fysiologi, nuklearmedicin.*

LASSEN, NIELS OVE, professor, dr.phil. (f. 18.05.1914, 473, 1958, Nmf). R<sup>l</sup>. Søndervej 43, 2830 Virum. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 00. *Fagområde: Eksperimentel kernefysik.*

LASSEN, ULRIK VILHELM, direktør, dr.med. (f. 17.04.1930, 568, 1974, Nb). Skovmindevej 26, 2840 Holte. Tel: 45 42 14 12. Fax: 45 42 14 13. Novo Nordisk A/S, Brogaardsvej 70, Postbox 71, 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, professor, Ph.D., fil.dr. (f. 03.02.1926, 643, 1980, H). R<sup>l</sup>. Øverødvej 67 B, 2840 Holte. Tel: 45 42 50 24. *Fagområder: Japansk 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, d. 15.10.1997, 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.*

LOUIS-JENSEN, JONNA, professor, dr.phil. (f. 21.10.1936, 774, 1997, H). Hans Egedesgade 13, 2.th., 2200 Kbh. N. Tel: 35 39 94 83. Arnamagnæansk Institut, KU, Njalsgade 76, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 84 73. Fax: 35 32 84 68. *Fagområder: Islandsk sprog og litteratur, især middelalderlitteratur.*

LUND, EBBA, professor, dr.scient. (f. 22.09.1923, 613, 1978, Nb). R<sup>l</sup>. Dronningensgade 9, 1420 Kbh. K. Tel: 32 54 62 19. Fax: 32 54 62 19. *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, Bygning 510, Langelandsgade 140, 8000 Århus C. Tel: 89 42 33 33; dir: 89 42 39 07. Fax: 86 19 61 99. E-mail: hlund@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: flemnill@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: 45 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, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 07 41. Fax: 35 32 07 04. E-mail: lutzen@math.ku.dk. *Fagområder: Matematik, eksakte videnskabers historie.*

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. Institut for Matematiske Fag, Afd. for Matematik, AaU, Ny Munkegade, Bygning 530-540, 8000 Århus C. Tel: 89 42 31 88; dir: 89 42 34 51. Fax: 86 13 17 69. E-mail: imadsen@mi.aau.dk. *Fagområde: Matematik.*

MAEGAARD, JAN CARL CHRISTIAN, professor, dr.phil. (f. 14.04.1926, 695, 1986, H). R'. Duevej 14, 6., 2000 Frederiksberg. Tel: 38 88 07 80. *Fagområde: Musikvidenskab.*

MAKOVICKY, EMIL, professor, Dr.rer.nat., Ph.D. (f. 18.08.1940, 768, 1996, Nmf). Hjortekærvej 175A, 2800 Lyngby. Geologisk Institut, KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 24 32. Fax: 33 14 84 33. *Fagområde: Geologi.*

MARCKER, KJELD ADRIAN, professor, mag.scient. (f. 27.12.1932, 582, 1976, Nb). Toftevej 1, 8250 Egå. Tel: 86 22 01 18. Institut for Molekylær og Strukturel Biologi, AaU, C.F. Møllers Allé, Bygning 130, Universitetsparken, 8000 Århus C. Tel: 86 20 20 00; dir: 86 20 20 11 3201 el. 3214. Fax: 86 19 62 26. *Fagområder: Molekylær biologi, bioteknologi.*

MATTHIESSEN, POUL CHR., professor, dr.polit. (f. 01.02.1933, 666, 1982, H). R. Prs. Alexandrines Allé 14, 2920 Charlottenlund. Tel:

39 64 09 48. H.C. Andersens Boulevard 35, 1553 Kbh. V. Tel: 33 14 21 28. Fax: 33 15 61 88. E-mail: pcm@carlsbergfondet.dk. *Fagområde: Demografi.*

MAUNSBACH, ARVID B. professor, med.dr. (f. 09.05.1937, 599, 1977, Nb). *R<sup>l</sup>*. Agrivej 1, 8240 Risskov. Tel: 86 17 62 45. Fax: 86 17 62 45 (f. efter opringning og omstilling). Cellebiologisk Afdeling, Anatomisk Institut, AaU, C.F. Møllers Allé, Bygning 234, Universitetsparken, 8000 Århus C. Tel: 89 42 30 70; dir: 89 42 30 65 (f. 3058). Fax: 86 12 88 08. E-mail: maunsbach@ana.aau.dk. *Fagområder: Cellebiologi, elektronmikroskopi, biomembraner, Na,K-ATPase, eksperimentel nyreforskning.*

MELDAL, MORTEN, adj. professor, civilingeniør, lic.techn. (f. 16.04.1954, 781, 1998, Nmf). Hovedgaden 109, 2760 Måløv. Tel: 44 68 17 23. Carlsberg Laboratorium, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valby. Tel: 33 27 53 01. Fax: 33 27 47 08. *Fagområder: Organisk kemi.*

MICHELSEN, AXEL ALBERT, professor, dr.phil. (f. 01.03.1940, 631, 1979, Nb). *R<sup>l</sup>*. 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. E-mail: a.michelsen@biology.ou.dk. *Fagområder: Fysiologi, biofysik, adfærd.*

MICHELSEN, OLAF, professor, dr.phil. (f. 04.11.1938, 753, 1994, Nb). Plantagen 11, Stensballe, 8700 Horsens. Tel: 75 65 54 47. Geologisk Institut, AaU, 8000 Århus C. Tel: 89 42 25 22. Fax: 89 42 25 25 E-mail: geolom@aau.dk. *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, afd. for alger 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. *Fagområde: Botanik med særligt henblik på alger.*

MOHR, JAN GUNNAR FAYE, professor, dr.med. (f. 10.01.1921, 531, 1968, Nb). *R<sup>l</sup>*. Genomgruppen, Panum Institut, KU, Bleg-



damsvej 3, 2200 Kbh. N. Tel: 31 35 79 00. Fax: 31 35 95 77. *Fagområder: Medicin, genetik, gen-kortlægning, 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. Institut for Mikrobiologi, DTU, Bygning 301, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 25 13. Fax: 45 88 73 28. E-mail: sm@im.dtu.dk. *Fagområder: Mikrobiologi, molekylær genetik, bioteknologi.*

MONBERG, TORBEN, professor, dr.phil. (f. 25.07.1929, 577, 1975, H). Veksebovej 10, 3480 Fredensborg. Tel: 48 48 10 31. Fax: 48 48 45 31. E-mail: hstmon@web4you.dk. *Fagområder: Antropologi, kultursociologi.*

MORTENSEN, FINN HAUBERG, professor, lic.phil. (f. 26.07.1946, 775, 1997, H). R<sup>1</sup>. Strandlystvej 7, 5330 Munkebo. Tel: 65 97 50 70. Institut for Litteratur, Kultur og Medier, OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 57 31 60. Fax: 65 93 53 48. E-mail: fhm@litcul.ou.dk. *Fagområde: Nordisk litteratur.*

MORTENSEN, PEDER, direktør, mag.art. (f. 07.05.1934, 745, 1993, H). R. "Kanalhuset", 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. Tel: +963 11 331 3350. Fax: +963 11 333 7928. *Fagområder: Arkæologi, antropologi.*

MOTTELSON, BEN ROY, professor, dr. (f. 09.07.1926, 569, udenlandsk medlem 1958, indenlandsk medlem 1974, Nmf). Tårbækdalsvej 9 A, 2930 Klampenborg. NORDITA, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 00. *Fagområder: Teoretisk fysik, atomkerne-fysik.*

MOURITSEN, OLE G., professor, dr.scient. (f. 04.05.1950, 754, 1994, Nmf). Christiansholms Tværvvej 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, statistisk fysik, computerfysik, biofysik.*

- † MOUSTGAARD, IB, professor, dr.phil. (f. 10.01.1926, d. 03.10.1997, 32, 1979, H). *R'*. Vingårds Allé 52, 2900 Hellerup. Tel: 39 62 39 54. *Fagområde: Psykologi.*
- MUNCH-PETERSEN, INGER AGNETE, professor, dr.phil. (f. 08.09.1917, 615, 1978, Nb). Prins Valdemarsvej 26, 2820 Gentofte. Tel: 39 65 69 28. Institut for Biologisk Kemi B, KU, Sølvgade 83, 1307 Kbh. *K. Fagområder: Biokemi, molekylærbiologi, nukleinsyreforskning.*
- MØLLER, BIRGER LINDBERG, professor, dr.scient. (f. 17.11.1946, 755, 1994, Nb). *R.* Kongstedvej 5, 2700 Brønshøj. Tel: 38 79 17 83. Fax: 35 28 33 33. Institut for Plantebiologi, Plantebiokemisk Laboratorium, KVL, Thorvaldsensvej 40, 1871 Frederiksberg C. Tel: 35 28 33 52. Fax: 35 28 33 33. E-mail: blm@kvl.dk. *Fagområder: Plantebiokemi, plantefysiologi, plantemolekylærbiologi.*
- MØLLER, CHRISTIAN KNAKKERGÅRD, professor, dr.phil. (f. 04.07.1920, 532, 1968, Nmf). Bødtchersvej 8, 5230 Odense M. Tel: 66 14 05 10. Kemisk Institut, OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 66 15 86 00. *Fagområder: Uorganisk kemi, fysisk kemi, røntgenkrystallografi, molekylspektroskopi.*
- MØLLER, HANS BJERRUM, adm. direktør, dr.phil. (f. 11.05.1932, 616, 1978, Nmf). *R'*. Frederiksborgvej 71, 4000 Roskilde. Tel: 46 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.* Amalievej 14, 1, 1875 Frederiksberg C. Tel: 33 24 54 60. 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; sommer: 59 32 63 76. NBI, KU, Blegdamsvej 17,

2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 10; dir: 35 32 52 44. Fax: 35 32 52 02.  
E-mail: nathan@nbi.dk. *Fagområde: Fysik.*

NICOLAISEN, AGNES IDA, seniorforsker, mag.art. (f. 10.06.1940, 776, 1997, H). R. Borgmester Godskesens Plads 4, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 86 33 67. NIAS, KU, Leifsgade 33, 2300 Kbh. S. Tel: 32 54 88 44. Fax: 32 96 25 30. *Fagområde: Antropologi.*

NIELSEN, AKSEL CHRISTOPHER WIIN, professor, fil.dr., dr.sc.h.c. (f. 17.12.1924, 697, 1986, Nmf). Solbakken 6, 3230 Græsted. Tel: 48 39 23 84. NBI, afd. for Geofysik, KU, Juliane Maries Vej 30, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 05 52. Fax: 35 36 53 57. E-mail: awn@gfy.ku.dk. *Fagområder: Meteorologi, klima.*

NIELSEN, CHRISTIAN OVERGAARD, professor, dr.phil. (f. 16.01.1918, 493, 1961, Nb). Ravnsnæsvej 72, 3460 Birkerød. Tel: 45 81 42 93. *Fagområde: Økologi.*

NIELSEN, EDUARD MIKAEL VANDBORG, professor, dr.theol. (f. 08. 05. 1923, 655, 1981, H). Strandvejen 211 C, 2900 Hellerup. Tel: 39 40 13 33. *Fagområder: Gammel Testamente, hebraisk, senjødedommen.*

NIELSEN, HOLGER BECH, professor (f. 25.08.1941, 709, 1988, Nmf). Falkonervænget 13, 4.tv., 1952 Frederiksberg C. Tel: NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 00. Fax: 35 42 10 16. E-mail: hbech@nbivax.nbi.dk. *Fagområder: Fysik, højenergifysik, teoretisk højenergifysik, kvantegravitation, fundamental fysik.*

† NIELSEN, THØGER, professor, dr.jur. (f. 30.10.1919, d. 05.09.1996, indenlandsk medlem 1980, 644, udenlandsk medlem 1984, indenlandsk medlem 1993, H) *R<sup>1</sup>*. Betty Nansens Allé 43, 2000 Frederiksberg. *Fagområde: Retsvidenskab.*

NILSON, JYTTÉ 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. Tel: 86 15 16 63. IFA, AaU, Bygning 520, Ny Munkegade, 8000 Århus C. Tel: 89 42 28 99; dir: 89 42 36 08. Fax: 86 12 07 40. E-mail: pen@obs.aau.dk. *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.*
- NYBORG, JENS, lektor, fil.dr. (f. 06.09.1942, 782, 1998, Nb). Magnoliavej 8, 8260 Viby J. Tel: 86 11 61 81. Institut for Molekylær og Strukturel Biologi, AaU, Gustav Wiedes Vej 10 C, 8000 Århus C. Tel: 89 42 50 24. Fax: 86 12 31 78. E-mail: jbn@imsb.aau.dk. *Fagområde: Proteinkrystallografi.*
- 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, lic.scient. (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 75. Fax: 45 93 23 99. E-mail: norskov@fysik.dtu.dk. *Fagområde: Fysik.*
- OLESEN, POUL, professor, 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, SØREN-PETER, professor, dr.med., cand.polyt. (f. 13.03. 1955, 783, 1998, Nb). Emiliekildevej 43, 2930 Klampenborg. Tel: 39 63 00 67. Medicinsk Fysiologisk Institut, KU, Blegdamsvej 3, 2200 København N. Tel: 35 32 74 00. Fax: 35 32 75 55. E-mail: spo@mfi.ku.dk. *Fagområder: Cellulær og molekulær fysiologi.*

- 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 32 81 44. Fax: 35 32 81 55. *Fagområder: Middelalderfilolo-  
gi, middelalderkultur, palæografi, bibliotekshistorie.*
- OLSEN, OLAF, fhv. rigsantikvar, professor, dr.phil. (f. 07.06.1928,  
634, 1979, H). *M.I. & A.* Strevelshovedvej 2, Alrø, 8300 Odder.  
Tel: 86 55 21 28. Fax: 86 55 21 28. *Fagområder: Middelalder-arkæo-  
logi og -historie.*
- OTTESEN, MARTIN, professor, dr.phil. (f. 14.12.1920, 485, 1960, Nb).  
Anfangervej 6, Fensmark, 4700 Næstved. Tel: 55 54 77 25. E-  
mail: ottesenm@post3.tele.dk. *Fagområde: Proteinkemi.*
- OTZEN, BENEDIKT, professor, dr.theol. (f. 16.12.1929, 716, 1989, H).  
R'. Haslevangsvej 36, 8210 Århus V. Tel: 86 15 62 13. *Fagområder:  
Gammeltestamentlig og senere jødisk litteratur, Israels klassiske og antik-  
ke historie og religion, hebraisk og aramæisk epigrafik.*
- PEDERSEN, FINN SKOU, professor, lic.scient. (f. 24.11.1948, 784,  
1998, Nb). Præstehaven 47, 8210 Århus V. Tel: 86 15 56 54. Insti-  
tut for Molekylær og Strukturel Biologi, AaU, C.F. Møllers Allé,  
Bygning 130, 8000 Århus C. Tel: 89 42 26 14. Fax: 86 19 65 00. E-  
mail: fsp@mbio.aau.dk. *Fagområder: Onkologisk molekylærbiologi.*
- PEDERSEN, GERT KJÆRGÅRD, professor, dr.phil. (f. 13.04.1940, 600,  
1977, Nmf). R. Kildeskovsvej 81, 2820 Gentofte. Tel: 39 68 17 44.  
Fax: 39 68 17 88. Institut for Matematiske Fag, HCØ, KU, Uni-  
versitetsparken 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, d. 03.12.1997,  
617, 1978, Nmf). Elbækvej 16, 8240 Risskov. Tel: 86 17 85 91. In-  
stitut for de eksakte videnskabers historie, AaU. *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, Afdelingen for Nationaløkonomi, AaU, Bartholins Allé, Bygning 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, professor, direktør for Forskningspolitik, dr.scient. (f. 23.01.1946, 723, 1990, Nmf). Koefoeds Bakke 7, 2850 Nærum. Tel: 45 80 18 08. Forskningsministeriet, Bredgade 43, 1260 Kbh. K. Tel: 33 92 98 80. Fax: 33 32 35 01. E-mail: opo@fsk.dk. *Fagområder: Atomfysik, optik og mikroteknologier, forskningspolitik.*

POULSEN, VALDEMAR JULES, professor, dr.phil. (f. 28.11.1929, 656, 1981, Nb). R'. Murkærvænget 3, Græse, 3600 Frederikssund. Tel: 47 38 50 17. Tidl. Geologisk Centralinstitut, KU. *Fagområder: Geologi, biostratigrafi (f. 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. *Fagområde: Europæisk etnologi.*

RASMUSSEN, KAARE LUND, professor, dr.scient. (f. 05.06.1953, 737, 1992, Nmf). Dianas Have 11, 2970 Hørsholm. Tel: 45 76 37 09. Fax: 45 76 37 09. Nationalmuseet, Frederiksholms Kanal 12, 1220 Kbh. K. Tel: 33 47 31 76. Fax: 33 47 33 10. *Fagområder: fysik, kulstof 14-datering.*

† RASMUSSEN, POUL NØRREGAARD, professor, dr.polit. (f. 09.05.1922, d. 01.01.1998, 570, 1974, H). Hareskovbo, Plejeafd. B, Stue 13, Skovalleen 8, 2880 Bagsværd. Tel: 44 44 57 80. *Fagområder: Økonomi, konjunkturteori, beskæftigelsesteori, penge teori, anvendt makro teori.*

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, Bygning 140, 8000 Århus C. Tel: 89 42 25 03. Fax: 89 42 25 25. 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. Klinisk Biokemisk Afdeling, KU, Rigshospitalet, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 45 30 18. Fax: 35 45 46 40. E-mail: rehfeld@rh.dk. *Fagområde: Hormoners molekylære biologi.*

REIZ, ANDERS, professor, fil.dr. (f. 07.06.1915, 480, 1959, Nmf). Borgergade 26, 5., 1300 Kbh. K. Tel: 33 15 00 62. *Fagområder: Klassisk astronomi, teoretisk og anvendt astrofysik.*

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

RISCHEL, JØRGEN, professor, dr.phil. (f. 10.08.1934, 620, 1978, H). R. Stenhøjgårdsvej 57, 3460 Birkerød. Tel: 45 81 68 03. E-mail: jr@cphling.dk. *Fagområder: Lingvistik, fonetik, nordiske sprog, grønlandsk, sydøstasiatiske sprog.*

ROEPSTORFF, PETER, professor, cand.polyt. (f. 10.06.1942, 724, 1990, Nb). R. 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: Massespektrometri, molekylærbiologi, 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.*

- SCHIØRRING, NILS, professor, dr.phil. (f. 08.04.1910, 509, 1962, H).  
*R<sup>1</sup>*. Forchhammersvej 2, 1920 Frederiksberg C. Tel: 35 35 39 10.  
*Fagområder: Dansk musikhistorie, 16. og 17. årh.s verdslige og kirkelige danske visesang, franske instrumentalmusik i 17. årh., 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. Tel: 38 33 22 25. Farmakologisk Institut, Panum Institutet, KU, Blegdamsvej 3, Bygn. 18, 5-6, 2200 Kbh. N. Tel: 35 32 76 00. Fax: 35 32 76 10. *Fagområder: Molekylær endokrinologi og farmakologi; proteinkemi.*
- SCHÄFFER, CLAUS ERIK, professor, civiling. (f. 31.01.1930, 601, 1977, Nmf). Rønnebærvej 136 B, 2840 Holte. Tel: 45 42 39 11. Kemisk Laboratorium I, HCØ, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 01 25. Fax: 35 32 01 33. E-mail: ces@kiku.dk. *Fagområder: Kemi, uorganisk kemi, koordinationskemi.*
- SEIDENFADEN, GUNNAR, ambassadør, dr.phil. & scient. (f. 24.02.1908, 571, 1974, Nb). *K<sup>1</sup>*, FM.2\*. Borsholmgård, 3100 Hornbæk. Tel: 49 75 01 06. Fax: 49 75 02 48. *Fagområder: Botanik, taxonomi, orkidéfamilien.*
- SIGMUND, PETER, professor, dr.rer.nat. (f. 05.04.1936, 710, 1988, Nmf). *R<sup>1</sup>*. Frølichsvej 9, 5230 Odense M. Tel: 66 11 03 53. Fysisk Institut, OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 66 15 86 00. Fax: 66 15 87 60. E-mail: psi@dou.dk. *Fagområder: Fysik, partikelstof vekselvirkning.*
- SIM, JØRGEN CHRISTIAN, direktør, dr.med. (f. 01.10.1915, 572, 1974, Nb). Rosenørns Allé 10, 1634 Kbh. V. Tel: 35 35 50 26. *Fagområder: Lægevidenskab, toxoplasma og toxoplasmoser, 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. Tel: 32 54 64 06. Fax: 32 68 31 49. (f. 56 48 55 29 – Bornholm). *Fagområde: Immunologi.*



- SKOU, JENS CHR., professor, dr.med. (f. 08.10.1918, 516, 1965, Nb). Rislundvej 9, 8240 Risskov. Tel: 86 17 79 18. Biofysisk Institut, AaU, 8000 Århus C. Tel: 89 42 29 50; dir: 89 42 29 29. Fax: 86 12 95 99. E-mail: jcs@mil.aau.dk. *Fagområde: Biofysik.*
- SKYDSGAARD, JENS ERIK, professor, dr.phil. (f. 16.04.1932, 683, 1984, H). Duevej 10, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 10 43 55. Institut for Historie, KU, Njalsgade 102, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 82 42; dir: 35 32 82 54. Fax: 35 32 82 41. *Fagområde: Antikkens historie.*
- SPANG-HANSEN, EBBE CATO, professor, dr.phil. (f. 14.09.1928, 669, 1982, H). Åsletten 6, 3500 Værløse. Tel: 44 98 10 10. *Fagområder: Sprogvidenskab, fransk grammatik, datalingvistik.*
- SPANG-HANSEN, HENNING, professor, dr.phil. (f. 22.01.1920, 602, 1977, H). Moltkesvej 40, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 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'. Cæciliavej 30, 2500 Valby. Tel: 31 46 16 52. *Fagområder: Historie, geografi, geologi samt etnologi og arkæologi.*
- STEENSGAARD, NIELS, professor, dr.phil. (f. 07.03.1932, 670, 1982, H). R. Lemnosvej 19, 2300 Kbh. S. Tel: 32 58 61 72. Institut for Historie, KU, Njalsgade 102, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 82 42; dir: 35 32 82 60. Fax: 35 32 82 41. *Fagområde: 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. Tidl. Institut for Almen Fysiologi og Biofysik, Panum Institut, KU. *Fagområder: Biofysik, kontraktilitet af tværstribet muskulatur, stoftransport gennem biologiske cellemembraner.*
- † STIEF, CARL, professor, dr.phil. (f. 11.08.1914, d. 20.03.1998, 554, 1971, H). R'. Vespervej 34, 2900 Hellerup. Tel: 39 62 86 03. *Fagområde: Slavisk filologi.*

- STOKLUND, BJARNE, professor, (f. 17.01.1928, 730, 1991, H). Uglevangen 13, 2830 Virum. Tel: 45 85 40 95. Institut for Arkæologi og Etnologi, KU, Vandkunsten 5, 1467 Kbh. K. Tel: 35 32 41 24. Fax: 35 32 41 25. *Fagområde: Europæisk etnologi.*
- STRID, ARNE KRISTER, professor, fil.dr. (f. 07.03.1943, 584, 1976, Nb). R<sup>1</sup>. Tulipanvej 4, 3450 Allerød. Tel: 48 17 40 58. Botanisk Laboratorium, 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.*
- SVANE, GUNNAR, 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., KU, 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: 48 26 76 00; dir: 48 24 24 70. 510. Fax: 48 24 14 76. E-mail: flabms@inet.uni2.dk. *Fagområde: Limnologi.*
- SØRENSEN, BENGT ALGOT, professor, dr.phil. (f. 24.11.1927, 621, 1978, H). Heliosvænget 28, lejl. 109, 5250 Odense SV. Center for tyske studier, OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 66 15 86 00; dir: 65 57 32 16. Fax: 66 15 84 28. *Fagområder: Tysk og nordisk litteratur.*

SØRENSEN, HENNING, professor, dr.phil. (f. 20.04.1926, 622, 1978, Nmf). Skovlodden 7, 2840 Holte. Tel: 45 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. E-mail: hennings@geo.geol.ku.dk.  
*Fagområder: Geologi, geokemi, råstoffer, miljø.*

SØRENSEN, JOHN KOUSGÅRD, professor, dr.phil. (f. 06.12.1925, 649, 1980, H). Nivåvænge 12, 3., 2990 Nivå. Tel: 49 14 75 43. *Fagområder: Nordisk filologi, navneforskning, leksikografi, parømiologi.*

SØRENSEN, KNUD, 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. *Fagområde: 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 31 67. Fax: 35 32 32 05. E-mail: Ditlev.Tamm@jur.ku.dk. *Fagområder: Dansk og europæisk retshistorie, historie, romerret, kirkeret.*

THODBERG, CHRISTIAN, professor, dr.phil. (f. 07.02.1929, 703, 1987, H). K'. Thunøgade 16, 8000 Århus C. Tel: 86 12 43 95. Institut for Kirkekundskab, Afd. for Praktisk Teologi, AaU, Ndr. Ringgade, Bygning 410, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir: 89 42 22 97. Fax: 86 13 04 90. *Fagområder: Byzantinsk musik, teologi, liturgik, hymnologi, Grundtvigforskning.*

THOMASSEN, CARSTEN, professor, Ph.D. (f. 22.08.1948, 725, 1990, Nmf). Skovparken 6, 2990 Nivå. Tel: 49 14 66 17. Matematisk Institut, DTU, Bygning 303, 2800 Lyngby. Tel: 45 88 36 99; dir: 45 25 30 58. Fax: 45 88 13 99. E-mail: C.Thomassen@mat.dtu.dk.  
*Fagområde: Matematik.*

THOMSEN, NIELS, 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 43. Fax: 35 32 82 41. E-mail: thomsen1@post4.tele.dk. *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, stormogulernes 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. Medicinsk-fysiologisk Institut, Panum Institut, KU, Blegdamsvej 3 C, 2200 Kbh. N. Tel: 35 32 75 30. Fax: 35 32 75 37. *Fagområder: Fysiologi, neurobiologi, endokrinologi.*

THYBO, HANS, lektor, lic.scient. (f. 19.02.1954, 785, 1998, Nmf). Stationsvej 37, 2980 Kokkedal. Tel: 45 76 55 13. Geologisk Institut, KU, Øster Voldgade 10, 1350 København K. Tel: 35 32 24 52. Fax: 33 14 83 22. E-mail: ht@seis.geol.ku.dk. *Fagområder: Geologisk anvendt geofysik, seismologi.*

THYGESEN, NIELS CHRISTOFFER, Danske Bank professor i international økonomi, dr.polit. (f. 13.12.1934, 761, 1995, H). R<sup>1</sup>. Kronprinsensgade 5, 3., 1114 Kbh. K. Tel: 33 14 92 08. Fax: 33 14 92 08. Økonomisk Institut, KU, Studiestræde 6, 1455 Kbh. K. Tel: 35 32 30 06. Fax: 35 32 30 00. E-mail: okonth@pc.ibt.dk. *Fagområder: International økonomi, europæisk integration.*

THYSSEN, ANDERS PONTOPPIDAN, professor, dr.theol. (f. 17.07.1921, 684, 1984, H). Æblehegnet 7, 8320 Mårslet. Tel: 86 27 27 58. *Fagområder: Kirkehistorie, religiøse og nationale bevægelser i nyere tid, religionssociologi, Grundtvig-forskning, lokalhistorisk forskning.*

† TORNEHAVE, HANS MARIUS NIELSEN, professor, dr.phil. (f. 24.04.1915, d. 13.06.1998, 487, 1960, Nmf). Tornebakken 45, 2830 Virum. Tel: 45 85 80 30. *Fagområde: Matematik.*

- TYGSTRUP, NIELS, professor, dr.med. (f. 26.05.1926, 659, 1981, Nb).  
Wiedeweltsgade 6, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 38 34 56. Medicinsk Afd.  
A, Rigshospitalet, KU, Blegdamsvej 9, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 45 21  
50. Fax: 31 35 29 13. E-mail: tygstrup@rh.dk. *Fagområde: Hepato-  
logi.*
- ULSTRUP, JENS, professor, dr.scient. (f. 23.06.1941, 739, 1992, Nmf).  
Bendzvej 3, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 71 11 35. Institut for Ke-  
mi, Bygning 207, DTU, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 23 59. Fax: 45 88  
31 36. *Fagområde: 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: 39 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. 23.07.1940, 740, 1992, Nb).  
Themsvej 5 B, 8240 Risskov. Tel: 86 17 47 84. Institut for Mole-  
kylær og Strukturel Biologi, AaU, C.F. Møllers Allé, Bygning 130,  
8000 Århus C. Tel: 89 42 31 88; dir: 89 42 26 08. Fax: 89 42 26 12.  
E-mail: owe@mbio.aau.dk. *Fagområde: Biokemi.*
- WETTSTEIN, DITER von, professor, fil.dr., dr.rer.nat. (f. 20.09.1929,  
518, 1965, Nb). R. Åsevej 13 B, 3500 Værløse. Tel: 44 48 19 98.  
Midlertidig adr.: Dept. of Crop and Soil Sciences, P.O.Box  
646420, Pullman, WA 99164-6420, USA. *Fagområder: Arveligheds-  
lære, genetik, molekylærbiologi, bioteknologi, planteforædling, gærfor-  
ædling.*
- 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. *Fagområde: Retsvi-  
denskab (strafferet).*

ZAHLE, HENRIK, professor, dr.jur. (f. 26.08.1943, 747, 1993, H).  
Krusemyntegade 20, 1318 Kbh. K. Tel: 33 11 57 27. Retsvidens-  
skabeligt Institut B, KU, Studiestræde 6, 1455 Kbh. K. Tel: 35 32  
31 32. Fax: 35 32 32 01. *Fagområde: 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 3281 57; dir: 35 32 81 69. Fax: 35 32  
81 71. E-mail: per@coco.ihl.ku.dk. *Fagområde: Tysk (litteratur, sam-  
fund, historie).*

## UDENLANDSKE MEDLEMMER

- † AHRLAND, STEN HARALD, professor, dr. (f. 04.08.1921, d. 31.03.1997, 1029, 1975, Nmf). Kavallerigränden 10, S-226 39 Lund. Tel: +46 46 211 5144. Lunds Universitet. *Fagområde: Uorganisk kemi.*
- AKURGAL, EKREM, professor, dr. (f. 30.03.1911, 1066, 1977, H). Yali Cad. 360/7, TR-35530 Karsiyaka, Izmir, Tyrkiet. Ankara Universitet. *Fagområde: Arkæologi.*
- ALFSÉN, ERIK MAGNUS, professor, dr. (f. 13.05.1930, 1086, 1978, Nmf). Løkebergveien 15, N-1344 Haslum, Norge. Universitetet i Oslo. *Fagområde: Matematik.*
- ALPERS, KLAUS, professor, dr.. (f. 27.09.1935, 1155, 1985, H). Kolbergerstrasse 12, D-21339 Lüneburg. Tel: +49 4131 32366. Universität Hamburg, D-20146 Hamburg. Tel: +49 40 4123 2675 (4770). Fax: +49 40 4123 4764. E-mail: klaus-alpers@uni-hamburg.de. *Fagområder: Klassisk filologi, antik græsk og byzantinsk leksikografi.*
- ALVAREZ, WALTER, professor, dr. (f. 03.10.1940, 1214, 1992, Nmf). 541 San Luis Road, Berkeley, CA 94707. Department of Geology and Geophysics, UC, Berkeley, CA 94720-4767. Tel: +1 510 642 2602. Fax: +1 510 643 9980. *Fagområder: Geology, Stratigraphy, Earth history, impacts and mass extinctions, tectonics of the Mediterranean, geology of Italy.*
- ANDERSEN, HENNING, professor, dr. (f. 18.02.1934, 1239, 1995, H). 10585 Bradbury Road, Los Angeles, CA 90064. Tel: +1 310 867 6743. UCLA, Los Angeles, CA 90095-1502. Tel: +1 310 825 8123. Fax: +1 310 206 5263. E-mail: andersen@humnet.ucla.edu. *Fagområder: Slaviske og baltiske sprog, almen lingvistik, semiotik.*
- ANDERSEN, OLAF SPARRE, professor, dr. (f. 10.09.1945, 1247, 1996, Nb). 1161 York Avenue, Apt. 2E, New York, NY 10021. Tel: +1 212 751 4812. Cornell University Medical College, New York, NY 10021-4896. Tel: +1 212 746 6350. Fax: +1 212 746-8690. E-mail:

sparre@med.cornell.edu. *Fagområder: Membranbiofysik, ionledende kanaler, struktur-funktion relationer i membran proteiner.*

ANDERSEN, OLE KROGH, direktør, professor, dr. (f. 11.05.1942, 1120, 1982, Nmf). Kaindl Strasse 73, D-70569 Stuttgart. Tel: +49 711 681173. Max-Planck-Institut, D-70506 Stuttgart. Tel: +49 711 6891630/31. Fax: +49 711 6891632. E-mail: andersen@and.mpi-stuttgart.mpg.de. *Fagområder: Fysik, teoretisk faststoffysik, elektronstrukturberegning.*

ANDERSSON, BENGT ERIK, professor, dr. (f. 12.01.1923, 1067, 1977, Nb). Hagalundsgatan 36, 9., S-171 50 Solna. Tel: +46 8 735 4313. Sveriges Lantbruksuniversitet, S-750 07 Uppsala. Tel: +46 018 67 1000. Fax: +46 018 67 2852. *Fagområder: Centralnervös kontroll av vätskebalansen. Reglering av kroppstemperaturen.*

ANDERSSON, THORSTEN, professor, dr. (f. 23.02.1929, 1158, 1986, H). Grönstensvägen 32, S- 752 41 Uppsala. Tel: + 46 1851 3327. Uppsala Universitet, S-751 04 Uppsala. Tel: +46 1818 3407. Fax: +46 1818 3402. E-mail: thorsten.andersson@nordiska.uu.se. *Fagområder: Nordiske sprog, navneforskning, ældre germansk sprogshistorie.*

AVERY, JOHN SCALES, Lektor, dr. (f. 26.05.1933, 1159, 1986, Nmf). Snebærhaven 42, 2620 Albertslund. Tel: 43 45 76 30. E-mail: avery@dk-online.dk. Kemisk Institut, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 02 88. Fax: 35 32 02 99. E-mail: john@xray.kiku.dk. *Fagområder: Fysik, biofysik, kvantekemi, videnskabshistorie og forskningens sociale indflydelse.*

BAK, PER, professor, dr. (f. 08.12.1947, 1198, 1990, Nmf). NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 53 93. *Fagområde: Fysik.*

BALASSA, IVAN, direktør, dr. (f. 05.10.1917, 1030, 1975, H). Magya Mezögazdasági Múzeum Budapest, XIC. Vajdahunyad-var, H-Bp. 5, Pf. 129. *Fagområde: Landbrug.*

BALDWIN, JOHN WESLEY, professor, dr. (f. 13.07.1929, 1087, 1978, H). 4828 Roland Avenue, Baltimore, MD 21210. Tel: +1 410 243 5206. Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218. Tel: +1 410 516



7582. Fax: +1 410 516 7586. E-mail: baldwinj@jhunix.hcf.jhu.edu.  
*Fagområder: Politik, kultur og sociale forhold i Vesteuropa i det 12. og 13. århundrede.*

BARNER, WILFRIED, professor, dr. (f. 03.06.1937, 1222, 1993, H). Seminar für Deutsche Philologie, Georg-August-Universität, Göttingen, Humboldtalle 13, D-3400 Göttingen. *Fagområde: Tysk filologi.*

BARTH, THOMAS FREDERIK WEYBYE, professor, dr. (f. 22.12.1928, 1049, 1976, H). Rødkleivfaret 16, N-Oslo 3. Universitetet i Oslo. *Fagområder: Socialantropologi og etnografi.*

BARTON, DERIK HAROLD RICHARD, Sir, professor, dr. (f. 08.09.1918, 996, 1972, Nmf). Institut de Chemie des Substances Naturelles, C.N.R.S, F-91190 Gif-sur-Yvette. *Fagområde: Organisk kemi.*

BASS, LUDVIK, professor, dr. (f. 09.03.1931, 1181, 1988, Nmf). 19 Repton St., Pullenvale, Q-4069. Tel: +61 7 3374 1624. Fax: +61 7 3365 1477. University of Queensland, Brisbane, Q-4072. *Fagområder: Anvendt matematik, biomatematik.*

BAUER, HEINZ, professor, dr. (f. 31.01.1928, 1121, 1982, Nmf). Eschenweg 17, D-91058 Erlangen. Erlangen-Nürnberg Universitet. *Fagområde: Matematik.*

BENEDIKTSSON, SIGURÐUR JAKOB, professor, dr. (f. 20.07.1907, 851, 1961, H). Stigahlið 2, 105 Reykjavik. Tel: +354 5530087. *Fagområder: Islandsk filologi og leksikografi.*

BENESTAD, FINN, professor, dr. (f. 30.10.1929, 1207, 1991, H). Guldbergsvei 13 b, N-0375 Oslo. Tel: + 47 22 50 82 39. Universitetet i Oslo, N-0315 Oslo. Tel: +47 22 85 47 54. Fax: +47 22 85 47 63. E-mail: finn.benestad@imt.uio.no. *Fagområder: Musikvidenskab, norsk musikhistorie, Edvard Grieg, Johan Svendsen, musikæstetik.*

BENGTSSON, BENGT OLLE, professor, dr. (f. 23.11.1946, 1230, 1994, Nb). Tinghögsvägen 16, S-222 40 Lund. Tel: +46 46 150906. Genetiska institutionen, Lunds Universitet, S-223 62 Lund. Tel: +46

46 222 9890. Fax: +46 46 147874. E-mail: [bengt-olle.bengtsson@gen.lu.se](mailto:bengt-olle.bengtsson@gen.lu.se). *Fagområder: Genetik, evolutionsteori, växtförädling.*

BERGSLAND, KNUT, professor, dr. (f. 07.03.1914, 880, 1964, H). Jepes vei 3, N-0768 Oslo. Tel: +47 22 14 59 08. *Fagområder: Finsk-ugrisk, speciellt samisk, og eskimoisk-aleutisk sprogvidenskab.*

BERGSTRÖM, LARS INGMAR VALESÓN, professor, dr. (f. 06.09.1921, 1015, 1974, Nmf). Egnahemsvägen 15, S-187 50 Täby. Tel: +46 8 7582271. Manne Siegbahn Institutet för fysik, S-104 95 Stockholm. Tel: +46 8 161042/27. Fax: +46 8 158674. *Fagområder: Grænseområder mellem experimentel atom-, kerne- och elementarpartikelfysik, precisionsmålinger av atomare masser, videnskabshistorie.*

BERNHARD CARL GUSTAV, professor, dr. (f. 28.04.1910, 1031, 1975, Nb). Ringvägen 39, S-181 33 Lidingö 1. *Fagområde: Fysiologi.*

BERRY, RICHARD STEPHEN, professor, dr. (f. 09.04.1931, 1109, 1980, Nmf). 5317 South University Avenue, Chicago, IL 60615. Tel: +1 773 684 3326. University of Chicago, Chicago, IL 60637. Tel: +1 773 702 7021. Fax: +1 773 702 0805. E-mail: [berry@rainbow.uchicago.edu](mailto:berry@rainbow.uchicago.edu). *Fagområder: Fysisk Kemi, molekylær dynamik, termodynamik.*

BJØL, ERLING professor, dr. (f. 11.12.1918, indenl. medlem 1974, 561, udenl. medlem 1984, 1143, H). 4, rue de Prieuré, F-78100 Saint-Germain-en-Laye. *Fagområde: Statskundskab.*

BLAAUW, ADRIAAN, professor, dr. (f. 12.04.1914, 1122, 1982, Nmf). Nesciolaan 92, NL-9752 HV Haren. Tel: +31 50 5348287. Rijksuniversiteit Groningen, NL-9700 AB Groningen. Tel: +31 50 3634084. Fax: +31 50 3636100. *Fagområder: Astronomi, især studiet af galaksestrukturer og stjerneformationsprocessen, astronomiens historiske aspekt.*

BLACKBURN, THOMAS HENRY, professor, dr. (f. 08.08.1933, 1136, 1983, Nb). Klostervej 90 C, 8680 Ry. Tel: 86 89 23 77. Afd. for Mikrobiel Økologi, Biologisk Institut, AaU, 8000 Århus C. Tel: 89 42 32 46. Fax: 86 12 71 91. E-mail: [henry@pop.bio.aau.dk](mailto:henry@pop.bio.aau.dk). *Fagområder: Mikrobiel økologi, geokemi.*

BLASI, FRANCESCO, Professor, dr. (f. 19.10.1937, 1182, 1988, Nb).

Viale dei Mille, 26, I-20129 Milano. Dipartimento di Genetica e Biologia dei Microorganismi, Università di Milano, I-20133 Milano. Tel: +39 2 2643 4832. Fax: +39 2 2643 4844. E-mail: blasif@dibit.hsr.it. *Fagområder: Genetik, molekylærbiologi.*

BOARDMAN, JOHN, Sir, professor, dr. (f. 20.08.1927, 1097, 1979, H).

11 Park St., Woodstock, GB-Oxford OX2 1SJ. Tel: +44 19 93 81 12 59. Ashmolean Museum, GB-Oxford, OX1 2PH.. Fax: +44 1865 278082. *Fagområder: Klassisk og mellemøstlig arkæologi og kunst.*

BOGORAD, LAWRENCE, professor, dr. (f. 29.08.1921, 1069, 1977, Nb).

Harvard University, Biol. Lab., 16 Divinity Avenue, Cambridge, MA 02138. *Fagområde: Biologi.*

BOOMSMA, JACOBUS J., lektor, dr. (f. 25.02.1951, 1261, 1998, Nb).

Gernersvej 4, 8260 Viby J. Tel: 86 14 49 08. Afd. for Genetik og Økologi, Biologisk Institut, AaU, Ny Munkegade, Bygning 540, 8000 Århus C. Tel: 89 42 32 19. Fax: 86 12 71 91. E-mail: koos.boomsma@biology.aau.dk. *Fagområde: Social Biologi, især sociale insekters evolutionære økologi.*

BOSTRÖM, KURT GEORG VERNER, professor, dr. (f. 25.03.1932, 1137,

1983, Nmf). Geologiska Institutionen, Stockholms Universitet, S-106 91 Stockholm. *Fagområder: Mineralogi, petrologi og geokemi.*

BOTHMER, ROLAND von, professor, dr. (f. 25.03.1932, 1137, 1983,

H). Gilleskrogen 40, S-222 47 Lund. Sveriges Lantbrukets Universitet, Lund. *Fagområder: Kulturvæksternes genetik og forædling.*

BOTTÉRO, JEAN, professor, dr. (f. 30.08.1914, 1090, 1978, H). 104,

rue Gustave Vatonne, F-91190 Gif-sur-Yvette. Tel: + 33 1 69 07 51 31. *Fagområde: Assyriologi.*

BOYCE, NORAH ELIZABETH MARY, professor, dr. (f. 02.08.1920, 1091,

1978, H). 30 B, Shepherds Hill, Highgate, GB-London N6 5AH. Tel: + 44 181-3409427. *Fagområder: Religion og litteratur – Antikkens Iran, Zoroastrianismen til i dag.*

- BOYER, RÉGIS, Professor, dr. (f. 25.06.1932, 1223, 1993, H). 36 rue Marceau, F-94210 La Varenne Saint Hilaire. Tel: +33 1 48 85 46 74. Fax: +33 1 48 85 46 74. Université de Paris-Sorbonne (Paris-IV), 1 rue Victor-Cousin, F-75005 Paris. Tel: +33 1 40 46 22 11. Fax: +33 1 40 46 25 88. *Fagområder: Skandinavisk sprog, litteratur og civilisation, især de islandske sagaer, moderne litteratur, middelalderhistorie og religionshistorie.*
- BREMS, HANS JULIUS, professor, dr. (f. 16.10.1915, 1098, 1979, H). Clark-Lindsey Village #3201, 101 West Windsor Road, Urbana IL 61802-6697, USA. Tel: +1 217 344 0171. Fax: +1 217 244 6678. *Fagområder: Økonomisk teori og teoriehistorie.*
- † BRIDGWATER, DAVID, professor, dr. (f. 05.07.1934, d. 27.06 1998, 1070, 1977, Nmf). Skovfryd 6, 2800 Lyngby. Tel: 45 88 31 32. Geologisk Museum, KU, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 23 64. Fax: 35 32 23 25. E-mail: davidb@savik.geomus.ku.dk. *Fagområder: Geologi, petrologi, geokemi, grundfjeldets geologi.*
- BRINCK, PER SIMON VALDEMAR, Professor, dr. (f. 04.09.1919, 997, 1972, Nb). Magnus Stenbocksgatan 9, S-222 24 Lund. Tel: +46 46 2119720. Fax: +46 46 142213. E-mail: per@brinck.pp.se. Ekologiska Institutionen, Lunds Universitet, S-221 00 Lund. Tel: +46 46 2229326. Fax: +46 46 2224716. E-mail: per.brinck@zoekol.lu.se. *Fagområder: Økologi, evolutionære processer: fra vandbiller til menneskelige samfund.*
- BROMLEY, RICHARD GRANVILLE, lektor, dr. (f. 31.07.1939, 1231, 1994, Nb). Rønnevej 97, 3720 Aakirkeby. Tel: 56 97 27 07. Fax: 56 27 27 07. Geologisk Institut, KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 26 26; dir: 35 32 24 42. Fax: 3532 2499. E-mail: rullard@geo.geol.ku.dk. *Fagområder: Geologi, paleontologi, ichnologi, sporfossiler, bioerosion.*
- BROOKS, CHARLES KENT, lektor, dr. (f. 16.10.1939, 1160, 1986, Nb). Niels Andersens Vej 86, 2900 Hellerup. Tel: 39 68 06 51. Geologisk Institut, Afd. for Petrologi, KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 24 17. Fax: 35 32 24 99. *Fagområde: Petrologi.*

BROWN, GERALD EDWARD, professor, dr. (f. 22.07.1926, 92, 1967, Nmf). Nordita, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø og State University of New York, Stony Brook, NY. *Fagområde: fysik.*

BRÆSTRUP, CLAUS, Adm. direktør, dr. (f. 18.01.1945, indenlandsk medlem 1984, 677; udenlandsk medlem 1996, 1245, Nb). Badstuestræde 17, 1209 København K. Tel: 33 15 00 46. Fax: 33 91 86 24. H. Lundbeck, Ottiliavej 9, 2500 Valby. Tel: 36 30 1311. Fax: 36 30 86 48. E-mail: cb@lundbeck.com. *Fagområde: Lægemiddeldesign.*

BUCHTHAL, FRITZ, professor, dr. (f. 19.08.1907, indenlandsk medlem 1947, 667; udenlandsk medlem 1986, 416, Nb). 289 El Cielito Rd., Santa Barbara, CA 93105. Tel: +1 805 996 5340. *Fagområder: Neurofysiologi, klinisk neurofysiologi, neurologi.*

BUTTREY, THEODORE VERN, professor (f. 29.12.1929, 1240, 1995, H). 6 de Freville Ave., GB-Cambridge CB4 1HR. Tel: +44 1223 351156. Fax: +44 1223 351156. Fitzwilliam Museum, University of Cambridge, GB-Cambridge CB2 1RB. Tel: +44 1223 332917. Fax: +44 1223 332923. *Fagområder: Antikkens græske litteratur; græsk, romersk og latinamerikansk numismatik.*

CAILLAT, COLETTE, professor, dr. (f. 05.01.1921, 1224, 1993, H). Parc Eiffel, F-92130 Sèvres. Tel: +33 1 45 34 30 66. Académie des Inscriptions et Belles Lettres, F-75270 Paris. *Fagområder: De indoariske sprogs historie, (specielt de middel-indoariske), Jaina studier.*

CARLESON, LENNART, professor, dr. (f. 18.03.1928, 972, 1970, Nmf). Sjöhhagen, S-186 97 Brottbj. Tel: +46 8 51241588. Institut Mittag-Leffler, Auravägen 17, S-182 62 Djursholm. Tel: +46 8 790 6239. Fax: +46 8 712 1788. E-mail: carleson@math.kth.se. *Fagområde: Matematik.*

CARTAN, HENRI-PAUL, professor, dr. (f. 08.07.1904, 858, 1962, Nmf). 95 Boulevard Jourdan, F-75014 Paris. Tel: +33 1 45 40 51 78. Fax: +33 1 45 40 51 78. *Fagområde: Matematik.*

CASIMIR, HENDRIK BRUGT GERHARD, research director, dr. (f. 15.09.

1909, 1038, 1975, Nmf). De Zegge 7, NL-5591 TT Heeze. Tel: +40 2862233. *Fagområder: Teoretisk fysik, nyere fysikhistorie.*

CATHCART, KEVIN JAMES, professor, dr. (f. 09.10.1939, 1241, 1955, H). 8 Friarsland Road Clonskeagh, EI-Dublin 14. Tel: +353 1 298 1589. Department of Near Eastern Languages, University College, EI-Dublin 4. Tel: + 353 1 706 8330. Fax: +353 1 269 4409. *Fagområder: Semitisk filologi, herunder assyriologi.*

CELIS, JULIO ENRIQUE, professor, dr. (f. 21.05.1941, 1144, 1984, Nb). Skæring Havevej 41, 8250 Egå. Tel: 86 22 02 58. Dansk Center for Human Genom Forskning, AaU, Universitetsparken, 8000 Århus C. Tel: 89 42 28 80. Fax: 86 13 11 60. E-mail: jec@biokemi.aau.dk. *Fagområder: Molekylære mekanismer i cancer. Human 2D gel proteindatabaser og deres forbindelse til genom data. Signal transduktion. Den menneskelige huds biologi.*

CHANOCK, ROBERT M., direktør, dr. (f. 08.07.1924, 1110, 1980, Nb). National Institutes of Health, Building 7, Room 301, Bethesda, MD 20205. *Fagområde: Infektionssygdomme.*

CLARK, BRIAN FREDERIC CARL, professor, dr. (f. 26.07.1936, 1112, 1980, Nb). Casper Møllers Vej 3, 8240 Risskov. Tel: 86 17 44 58. Institut for molekylær og strukturel biologi, AaU, 8000 Århus C. Tel: 89 42 50 55. Fax: 86 12 31 78. E-mail: clark@biobase.dk. *Fagområder: Molekylærbiologi; proteinopbygning, ældning.*

CONNES, ALAIN, professor, dr. (f. 01.09.1947, 1113, 1980, Nmf). 1 Mes Route de Chartres, F-91440 Bures Sur Yvette. *Fagområde: Matematik.*

COTTON, FRANK ALBERT, professor, dr. (f. 09.04.1930, 1034, 1975, Nmf). 4101 Sand Creek Road, Bryan, TX 77803. Texas A & M University, TX. *Fagområde: Kemi.*

COULOMB, JEAN-MARIE-FRANÇOIS-JOSEPH, professor, dr. (07.11.1904, 961, 1969, Nmf). Rue Emile Dubois 4, F-75014 Paris. *Fagområde: Geofysik.*

COX, DAVID, Sir, professor, dr. (f. 15.07.1924, 1138, 1983, Nmf). Highworth House, 11 B Sunderland Avenue, GB-Oxford, OX2 8DS. Tel: 44-1865 512401. Nuffield College, University of Oxford, GB-Oxford, OX1 1NF. Tel: +44-1865 278690. Fax: +44-1865 278621. E-mail: drcox@vax.ox.ac.uk. *Fagområder: Teoretisk statistik, anvendt statistik, anvendt sandsynlighed.*

DAVIE, EARL W., professor, dr. (25.10. 1927, 1200, 1990, Nb). Department of Biochemistry SJ-70 University of Washington, Seattle, WA 98195. *Fagområde: Biokemi.*

DAVIES, JOHN ARTHUR, professor, dr. (f. 28.03.1927, 973, 1970, Nmf). Box 244, 7 Wolfe Avenue, Deep River ON, K0J 1P0. Tel: +1 613 584 2301. Fax: +1 613 584 1800. Institute for Materials Research, McMaster University, Hamilton ON, L8S 4M1. Tel: +1 905 252 9140, ext. 24690. *Fagområde: Vekselvirkning mellem partikel og fast stof.*

DUCHESNE-GUILLEMIN, JACQUES-ALFRED-MAURICE, professor, dr. (f. 21.04.1910, 1035, 1975, H). 54 avenue de l'Observatoire, B-4000 Liège. *Fagområder: Iransk sprog og kultur, religionerne, musik, Paul Valéry.*

EDSALL, JOHN TILESTON, professor, dr. (f. 03.11.1902, 962, 1971, Nb). Biochemistry and Molecular Biology, 7 Divinity Avenue, Harvard University, Cambridge, MA. 02138. *Fagområde: Biokemi.*

EIGEN, MANFRED, professor, dr. (f. 09.05.1927, 982, 1971, Nb). Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie, Postfach 968, Am Fassberg, D-W-3400 Göttingen-Nikolausberg. *Fagområde: Biofysisk kemi.*

FANT GUNNAR, professor, dr. (f. 08.10.1919, 1192, 1989, H). Skirnergägen 1, S-182 63 Djursholm. Tel: +46 8 7555095. Kungl. Tekniska Högskolan, S-100 44 Stockholm. Tel: +46 8 7907872. Fax: +46 8 7907854. E-mail: gunnar@speech.kth.se. *Fagområder: Fonetik og taleteknologi.*

FAUCI, ANTHONY S., direktør, (f. 24.12.1940, 1215, 1992, Nb). Natio-

nal Institute of Allergy, 9000 Rockville Pike, Building 31, # 7A03, Bethesda, MD 20892. *Fagområder: Allergi og infektionssygdomme.*

FEHRMAN, CARL ABRAHAM DANIEL, professor, dr. (f. 03.02.1915, 963, 1969, H). Fakirens Väg 20, S-223 65 Lund. *Fagområde: Litteraturhistorie.*

FELDMAN, LEONARD CECIL, professor, dr. (f. 08.06.1939, 1231, 1994, Nmf). 4487 Post Place, Apt. 170, Nashville, TN 37205. Tel: +1 615 356 8563. Vanderbilt University, Nashville, TN 37235. Tel: +1 615 343 7273. Fax: +1 615 343 1708. E-mail: Feldman@ctrvax.Vanderbilt.edu. *Fagområder: Fysik, materiel fysik, vekselvirkning mellem partikel og fast stof.*

FELLOWS-JENSEN, GILLIAN MYRA, docent, dr. (f. 05.07.1936, 1123, 1982, H). Casa Sanavej 9, 2690 Karlslunde. Tel: 46 15 21 53. Institut for navneforskning, KU, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 85 67. Fax: 35 32 85 68. E-mail: gillian@coco.ih.ku.dk. *Fagområder: Sted- og personnavneforskning, vikingetidens bebyggelsehistorie.*

FENTON, ALEXANDER, professor, dr. (f. 26.06.1929, 1100, 1979, H). 132 Blackford Avenue, GB-Edinburgh EH9 3HH. Tel: +44 131 667 5456. National Museums of Scotland, GB-Edinburgh EH1 1JF. Tel: + 44 131 247 4086. Fax: +44 131 247 4312. *Fagområde: Skotsk etnologi.*

FEY, HANS, professor, dr. (f. 30.12.1921, 983, 1971, Nb). Nekelweg 32, CH-3097 Liebefeld-Bern. Veterinär-Bakteriologisches Institut der Universität Bern. *Fagområde: Veterinær bakteriologi.*

FIRRT, RAYMAND WILLIAM, Sir, professor, dr. (f. 25.03.1901, 913, 966, H). 33 Southwood Avenue, GB-London N6 5SA. Tel: +44 181-348-0768. *Fagområder: Socialantropologi.*

FISCHER-HJALMARS, INGA MARGRETE, Professor, dr. (F. 16.01.1918, 1124, 1982, Nmf). Västerkroken 4, S-181 34 Lidingö. Tel: +46 8 767 1118. Stockholms Universitet, S-113 85 Stockholm. Tel: +46 8 162000. Fax: +46 8 347817. *Fagområde: Kvantekemi.*



- FLOOD, HÅKON, professor, dr. (f. 25.09.1905, 883, 1964, Nmf). Oslo-vej 4, N-7000 Trondheim. *Fagområde: Kemi.*
- FLØISTAD, GUTTORM, professor, dr. (f. 05.12.1930, 1208, 1991, H). Suhmsgate 3 – II, N-0362 Oslo. Tel: +47 2260 5730. Oslo Universitet, Blindern, N-Oslo 0316 0510. Tel: +47 2285 5088. Fax: +47 2285 4828. *Fagområder: Filosofi og idéhistorie, særlig renaissance og nyere tid.*
- FOLKOW, BJÖRN UNO GOTTFRIED, professor, dr. (f. 13.10.1921, 942, 1968, Nb). Gamla Särövägen 38, S-436 42 Askim. Tel: +46 31 282538. Göteborgs Universitet, S-413 90 Göteborg. Tel: +46 31 7733528. Fax: +46 31 7733512. *Fagområder: Fysiologi, spesielt sirkulationsapparatets og det autonome nervsystems fysiologi og patofysiologi især hypertensjonsyndommenes patofysiologi.*
- FRIES, SIGURD, professor, dr. (f. 22.04.1924, 1193, 1989, H). Axtorpsvägen 4, S-903 37 Umeå. Tel: +46 90 12 16 74. Institutionen för nordiska språk, S-901 87 Umeå.. *Fagområder: Nordiske sprog, dialektgeografi, stednavne, plantenavne.*
- FRIIS, ELSE MARIE, professor, dr. (f. 18.06.1947, 1201, 1990, Nb). Ekhagsvägen 11, S-104 05 Stockholm / Kirkedammen 15, 8000 Århus C. Naturhistoriska Riksmuseet, S-104 05 Stockholm. Tel: +46 8 666 4155. Fax: +46 8 666 4221. E-mail: pb-else@nrm.se. *Fagområder: Palæontologi, palæobotanik, evolutionsbiologi, angiospermylogeni.*
- FRONÆUS, STURE ADOLF, professor, dr. (f. 05.10.1916, 1092, 1978, Nmf). St. Jörgens park 9, S- 224 60 Lund. Tel: +46 46 121329. Lunds Universitet, S-221 00 Lund. Tel: +46 46 2228116. Fax: +46 46 2224439. *Fagområder: Uorganisk kemi, koordinationskemi, elektrokemi.*
- FØLLESDAL, DAGFINN, professor (f. 22.06.1932, 1162, 1986, H). Sta-verhagan 7, 1312 Slependen. Tel: +47 67 54 12 80. Fax: +47 67 54 12 80. Universitetet i Oslo, 0315 Oslo. Tel: +47 22 85 69 60. Fax: +47 22 85 69 63. E-mail: dagfinn.follesdal@filosofi.uio.no. *Fagområder: Filosofi, særlig sprogfilosofi og nyere kontinentalfilosofi.*

- GARD, SVEN, professor, dr. (f. 03.11.1905, 884, 1964, Nb). Rosengårdsvägen 23, S-186 00 Vallentuna. *Fagområde: Virologi.*
- GERSHEVITCH, ILYA, professor, dr. (f. 24.10.1914, 1126, 1982, H). Jesus College, GB-Cambridge CB5 8BL. *Fagområde: Iransk filologi.*
- GILES NORMAN HENRY, professor (f. 06.08.1915, 1127, 1982, Nb). Dept. of Molecular and Population Genetics, University of Georgia, Athens, GA 30602. *Fagområde: Genetik.*
- GINZBURG, VITALY LAZAREVICH, professor, dr. (f. 04.10.1916, 1071, 1977, Nmf). Tel: +7 095 135 10 96. Russian Academy of Sciences, 117924 Moskva. Tel: +7 095 135 85 70. Fax: +7 095 938 2251. *Fagområder: Teoretisk fysik, astrofysik, partikelfysik, kosmiske strålers oprindelse, radioastronomi etc.*
- GIORGI, AMADEO P., professor, dr. (f. 09.07.1931, 1156, 1985, H). Institut de Psychologie, Université de Quebec à Montreal, Case Postale 8888, Succursale A, Montreal, Canada, H3C 3P8. *Fagområde: Almen psykologi.*
- GLICK DAVID, professor, dr. (f. 03.05.1908, 900, 1956, Nb). 680 Junipero Serra Blvd., Stanford, CA 94305. *Fagområder: Histologi, patologi.*
- GOLDANSKII, VITALII IOSIFOVICH, professor, dr. (f. 18.06.1923, 1072, 1977, Nmf). Ul. Zelinskogo 38, bldg. 8, apt. 66, 117334 Moskva. Tel: +7 095 135 11 36. Russian Academy of Sciences, 117977 Moskva. Tel: +7 095 137 35 45. Fax: +7 095 938 21 56; +7 095 137 83 18. E-mail: vig@center.chph.ras.ru / vig@chph.rc.ac.ru. *Fagområder: Kemisk fysik, kernefysik, biofysik.*
- GOUGH, DOUGLAS O., professor, dr. (f. 08.02.1941, 1262, 1998, Nmf). Institute of Astronomy, University of Cambridge, Madingley Road, Cambridge, CB3 0HA, England. Tel: + 44 1223 33 75 18. Fax: +44 1223 33 75 23. E-mail: douglas@ast.cam.ac.uk. *Fagområde: Stellar teoretisk astrofysik.*
- GRAY, HARRY, profesor, dr. (f. 14.11.1935, 1019, 1974, Nmf). 1415 East California Blvd., Pasadena, CA 91106. *Fagområde: Kemi.*

GROVE, KARSTEN, professor, dr. (f. 12.08.1946, 1184, 1988, Nmf).  
Dept. of Mathematics, University of Maryland, College Park, MD  
20742. *Fagområde: Matematik.*

GURNEY, OLIVER R., professor (f. 28.11.1911, 1053, 1976, H). Fir  
Tree House, Milton Lane, Steventon, Abingdon, GB-Oxon  
OX13 6SA. *Fagområde: Assyriologi.*

GUSTAFSSON, BENGT, professor (f.18.07.1943, 1202, 1990, Nmf).  
Astronomiska Observatoriet, Box 515, S-751 20 Uppsala. *Fagom-  
råde: Astronomi.*

GÅRDING, LARS, professor, dr. (f. 07.03.1919, 874, 1963, Nmf).  
Mat.Inst.Fack 725, S-221 01 Lund 7. *Fagområde: Matematik.*

HAAVELMO, TRYGVE M., professor, dr. (f. 13.12.1911, 1037, 1975, H).  
Sosialøkonomisk Institutt, Universitetet, Blindern, Boks 1095,  
N-Oslo 3. *Fagområde: Nationaløkonomi.*

HAMAMOTO-KURODA, IKUKO, professor, dr. (f. 11.11.1936, 1263,  
1998, Nmf). Prennegatan 2E, S-22353 Lund, Sverige. Institut for  
matematisk fysik, LTH, Lunds Universitet, P.O. box 118, S-22100  
Lund. Tel: + 46 46 2229085. Fax: +46 46 2224416. E-mail: ikuko.  
hamamoto@matfys.lth.se. *Fagområde: teoretisk atomkernefysik.*

HAMILTON, JAMES, professor, dr. (f. 29.01.1918, 926, 1967, Nmf). 4  
Almoners Avenue, GB- Cambridge CB1 4PA. Tel: +44 01223 24  
41 75. *Fagområder: Kvanteteori, elementær partikelteori, elektromagne-  
tisk udbredelse.*

HAMMEN, THOMAS van der, professor, dr. (f. 27.09.1924, 1054, 1976,  
Nb). Tel: +31 57-186 23305. Fax: +31 57-186 23305. Hugo de  
Vries-Laboratory, University of Amsterdam, Kluisleen 318, NL-  
1098 SM Amsterdam. *Fagområder: Geo-økologi, kvartærgeologi, pa-  
lynologi, beskyttelse af miljø og natur.*

HANSEN, PEDER GREGERS, professor, dr. (f. 11.01.1933, indenlandsk  
medlem 1986, 690, udenlandsk medlem 1996, 1246, Nmf). 1127  
Farwood Drive, East Lansing, MI 48823. Tel: +1 517 337 2587.

Michigan State University, East Lansing, MI 48824-1322. Tel: +1 517 333 6433. Fax: +1 517 355 5967. E-mail: hansen@nscl.msu.edu. *Fagområder: Kernefysik, atomfysik, radioaktivitet, ekstremt ustabile atomkerner.*

HARALDSEN, HAAKON KRISTIAN, professor, dr. (f. 24.04.1904, 998, 1972, Nmf), Cam. Collets Vei 6, N-Oslo 2. *Fagområde: Kemi.*

HELGASON, SIGURÐUR, professor, dr. (f. 30.09.1927, 999, 1972, Nmf). 5 Benton Road, Belmont, MA 02178. Tel: +1 617 489 3161. Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139. Tel: +1 617 253 3668. Fax: +1 617 253 4358. E-mail: helgason@mit.edu. *Fagområder: Lie grupper, harmonisk analyse, integral geometri.*

HENNE, HENRY, professor, dr. (f. 21.10.1918, 1103, 1979, H). Allégaten 44, N-5007 Bergen. Tel: +47 5531 3133. *Fagområder: Østasiatisk sprogvidenskab, almen og sammenlignende sprogvidenskab.*

HODGKIN, ALAN, LLOYD, Sir, professor, dr. (f. 05.02.1914, 885, 1964, Nb). The Master's Lodge, Trinity College, GB-Cambridge CB2 1TQ. *Fagområde: Fysiologi.*

HOFFMANN, ERICH, professor, dr. (f. 16.07.1926, 1128, 1982, H). Abelweg 7, D-24119 Kronshagen. Tel: +49 0431-54 22 33. Kiels Universitet, D-24098 Kiel. *Fagområder: Almindelig/politisk historie (Slesvig-Holsten, Nordtyskland, Nordens (især Danmarks historie), forfatningshistorie, byhistorie, kirkehistorie.*

HOPPE, GUNNAR, professor, dr. (f. 24.12.1914, 1000, 1972, Nmf). Vi-rebergsvägen 2, S-171 40 Solna. *Fagområder: Naturgeografi, glacial-morfologi, klimaændringer, naturbeskyttelse.*

HOTCHKISS, ROLLIN DOUGLAS, professor, dr. (f. 08.09.1911, 1163, 1986, Nb). Condominium, Apt. 2/4, Lenox, MA 01240. *Fagområde: Organisk kemi.*

HOWARD, RICHARD ALDEN, professor, dr. (f. 01.07.1917, 943, 1968, Nb). 4 Jefferson Drive, Acton, MA 01720. Tel: +1 508 264 4591.

Harvard University, Arnold Arboretum, Cambridge, MA 02138.  
 Fax: +1 617 495 9484. *Fagområder: Botanik, systematisk botanik, morfologi/anatomi, Vestindiens flora, dyrkning af træer og buske.*

HUNGER, HERBERT, professor, dr. (f. 09.12.1914, 1118, 1981, H).  
 Weissgerberlande 40, 1030 Wien. Tel: +49 713 26 62. Institut für  
 Byzantinistik und Neogräzistik, A-1010 Wien. *Fagområde: Byzantinistik.*

HUXLEY, ANDREW FIELDING, Sir, professor, dr. (f. 22.11.1917, 886,  
 1964, Nb). Vicarage Drive, Grantchester, GB-Cambridge CB3  
 9NG. Tel: +44 1223-840207. Fax: +44 1223-840207. University of  
 Cambridge, GB-Cambridge CB2 3EG. *Fagområde: Muskelkontraktion.*

HUXLEY, HUGH EXMOR, director, dr. (f. 25.02.1924, 984, 1971, Nb).  
 7 Chaucer Road, GB-Cambridge CB2 2EB. *Fagområde: Molekylærbiologi.*

HÖKFELT, TOMAS GUSTAV MAGNUS, professor, dr. (f. 29.06.1940,  
 1248, 1996, Nb). Skärsviksvägen 27, S-182 61 Djursholm. Tel: +46  
 8 7531223. Karolinska Institutet, S-171 77 Stockholm. Tel: +46 8  
 728 6400; dir.: +46 8 728 7070. Fax: +46 8 331692. E-mail: tomas.  
 hokfelt@neuro.ki.se. *Fagområder: Neurobiologi, histologi.*

HÖRMANDER, LARS VALTER, professor, dr. (f. 24.01.1931, 965, 1969,  
 Nmf). Skogsängavägen 24, S-240 14 Veberöd. Tel: +46 46 812 84.  
 Lunds Universitet, S-221 00 Lund. Tel: +46 46 222 85 56. Fax:  
 +46 46 222 42 13. E-mail: lvh@maths.lth.se. *Fagområder: Matematiske analyser, partielle differentiale udregninger og komplekse analyser*

HAAKONSSON, KNUD, professor, dr. (f.09.07.1947, 1242, 1995, H). 89  
 Naples Road, apt. 5, Brookline, MA 02146. Tel: +1 617 739 6403.  
 Boston University, Dept. of Philosophy, 745 Commonwealth Ave.,  
 Boston, MA 02215. Tel: +1 617 353 4581. Fax: +1 617 353 6805.  
 E-mail: haakon@acs.bu.edu. *Fagområder: Den nyere tids filosofihistorie, oplysningstiden, rets- og politisk filosofi.*

JACOB, FRANÇOIS, professor, dr. (f. 17.06.1920, 863, 1962, Nb). Insti-

tut Pasteur, 25, Rue du Docteur-Roux, F-75724 Paris. *Fagområde: Genetik.*

JAKOBSSON, SVEINN PETER, direktør, dr. (f. 20.07.1939, 1038, 1975, Nmf). Naturhistorisk Museum, P.O. Box 5320, Reykjavik, Island. *Fagområde: Naturhistorie.*

JEANNIN, PIERRE, professor (f. 08.12.1924, 1104, 1979, H). 10 Boulevard de Port-Royal, F-75005 Paris. Tel: + 33 1 43 31 95 58. CNRS – Centre de Recherches Historiques, F-75006 Paris. Tel: +33 1 49 54 24 45. Fax: + 33 1 49 54 23 99. E-mail: crh@msh-paris.fr. *Fagområde: Historie.*

JOHANSEN, SØREN, professor, dr. (f. 06.11.1939, 1264, 1998, Nfm). Via G. Dupré 30, I-50014 Fiesole, Italien. Department of Economics, European University Institute, Badia Fiesolana, Via dei Roccettini 9, I-50016 San Domenico di Fiesole, Italien. Tel: +39 55 4685 347. Fax: +39 55 4685 202. E-mail: sjohanse@datacomm.iue.it. *Fagområder: Sandsynlighedsregning, matematisk statistik herunder tidsrække-økonometri.*

JONSON BJÖRN NILS GUSTAV, professor, dr. (f. 03.11.1941, 1185, 1988, Nmf). Hammarliden 1, S-412 62 Göteborg. Tel: +46 31 20 98 89. Chalmers University of Technology, S-412 96 Göteborg. Tel: +46 31 772 3262. Fax: +46 31 772 3269. E-mail: bjn@fy.chalmers.se. *Fagområder: Subatomar fysik: Eksotiske kerner og radioaktive stråler.*

JONSSON, BROR ARILD, professor, dr. (f. 12.05.1948, 1186, 1988 Nb). Markaplassen 125, N-7053 Ranheim. *Fagområde: Zoologi.*

JORTNER, JOSHUA, professor, dr. (f. 14.03.1933, 1203, 1990, Nmf). 50 Beeri Str., Tel Aviv 64233. Tel: +972 3 695 5848. Tel Aviv Universitetet, Tel Aviv 69978. Tel: +972 3 641 5218. Fax: +972 3 641 5054. E-mail: jortner@chemsg1.tau.ac.il. *Fagområde: Kemi.*

JØRGENSEN, AXEL CHRISTIAN KLIXBÜLL, professor, dr. (f. 18.04.1931, 903, 1965, Nmf). Résidence les Bruyères, 15 Rue Massonet, F-77 940 Voulx, Frankrig. *Fagområder: Sammenlignende spektroskopi af sy-*

*stemer med delvis fyldte elektronskaller, kvanteparadokser, palæo-kosmologi, forventet kemi af "elementar"-partikler og mørkt stof, forsøg på konsistent kvantekemi.*

JØRGENSEN, BO BARKER, direktør, professor, dr. (f. 22.09.1946, indenlandsk medlem 1984, 681, udenlandsk medlem 1994, 1228, Nb). Auf den Hornstücken 25, D-28359 Bremen. Tel: +49 4241-242336. Max-Planck-Institut, D-28359 Bremen. Tel: +49-421-2028602. Fax: +49-421-2028690. E-mail: bbj@postgate.mpi-mm.uni-bremen.de. *Fagområder: Mikrobiel økologi, marin bio-geokemi og mikrobiologi, processer i havbunden.*

KADISON, RICHARD VINCENT, professor, dr. (f. 25.07.1925, 1020, 1974, Nmf). Dept. of Mathematics E1, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104. *Fagområde: Matematik.*

KAIRESALO, TIMO ANTERO, professor, dr. (f. 11.08.1951, 1249, 1996, Nmf). Evontie 22, FIN- 16900 Lammi. Tel: +358 3 63 32 508. Department of Ecological and Environmental Sciences, FIN-15210 Lahti. Tel: +358 3 89 23 00. Fax: +358 3 89 23 31. E-mail: kairesalo@neopoli.lpt.fi. *Fagområder: Ferskvandsøkologi, limnologi.*

KATZ, BERNHARD, professor, dr. (f. 26.03.1911, 946, 1968, Nb). Department of Biophysics, University College, Gower Street, GB-London WC1 6BT. *Fagområde: Biofysik.*

KEYNES, RICHARD DARWIN, professor, dr. (f. 14.08.191, 985, 1971, Nb). 4 Herschel Road, GB- Cambridge CB3 9AG. Tel: +44 1223 353107. Cambridge University, GB-Cambridge CB2 3EG. Fax: +44 1223 333840. *Fagområder: Biophysics of voltage-gated ion channels, editing the early writings of Charles Darwin.*

KHARKATS, YURIJ ISAAKOVICH, Principal researcher, dr. (f. 01.04.1941, 1265, 1998, Nmf). The A.N. Frumkin Institute of Electrochemistry of the Russian Academy of Sciences, Leninskij Prospect 31, Building 5, 117071 Moskva, Rusland. Tel: +7 095 955 46 78. Fax: +7 095 952 08 46. *Fagområder: Teoretisk kemi og fysik.*

KITAIGORODSKII, SERGEI ALEXANDROVICH, professor, dr. (f. 13.09.

1934, 1146, 1984, Nmf). Institute of Oceanology, Russian Academy of Sciences, Krasikova 23, Moscow 125315, Rusland. *Fagområde: Fysisk oceanografi.*

KLEIMAN, STEVEN LAWRENCE, professor, dr. (f. 31.03.1942, 1217, 1992, Nmf). 112 Jason Street, Arlington, MA 02174. Tel: +1 617 646 4398. MIT, Cambridge, MA 02139. Tel: +1 617 253 4996. Fax: +1 617 253 4658. E-mail: Kleiman@math.mit.edu. *Fagområder: Algebraic geometry, commutative algebra.*

KOGARKO, LIA NIKOLAEVNA, professor, dr. (f. 17.05.1936, 1250, 1996, Nmf). Dmitrii Uljanov str. h.4, b.2, fl. 208, 117333 Moskva, Rusland. Tel: +7 137-57-35. Vernadsky Institute of Geochemistry and Analytical Chemistry, Kosygin Str. 19, 117975 Moskva. Tel: +7 137-31-16; Fax: +7 095 938-20-54. E-mail: kogarko@geokhi.msk.su. *Fagområde: Geologi.*

KRONHOLM, BIRGER TRYGGVE, professor, dr. (f. 15.12.1939, 1243, 1995, H). Otto Myrbergs väg 6, S-752 31 Uppsala. Tel: +46 18 55 35 40. Uppsala Universitet, S-751 20 Uppsala. Tel: +46 18 18 25 00; dir.: +46 18 18 14 87. Fax: +46 18 18 40 94. E-mail: Tryggve.Kronholm@afro.uu.se. *Fagområder: Semitiske sprog, arabisk, hebraisk, aramæisk og syrisk litteratur; bibelsk eksegese.*

KUIPER, FRANCISCUS BERNARDUS JACOBUS, professor, dr. (f. 07.07.1907, 948, 1968, H). Badhuisstraat 9, NL-2251 LT Voorschoten. Tel: +31 071-561 3056. *Fagområder: Sanskrit og indisk oldtidskunst.*

KULLENBERG, GUNNAR, professor, dr. (f. 01.07.1938, indenlandsk medlem 1980, 642, udenlandsk medlem 1992, 1213, Nmf). UNESCO, IOC, 1 Rye Miollis, F-75732 Paris Cedex 15. Tel: +33 1 4568 3983; Fax: +33 1 4065 9976. *Fagområde: Oceanologi.*

KURLAND, CHARLES GABRIEL, professor, dr. (f. 14.01.1936, 1166, 1936, Nb). Askvägen 33, S- 75653 Uppsala. Tel: +46 18 324244. Uppsala Universitet, S-75124 Uppsala. Tel: +46 18 551662. Fax: +46 18 557723. E-mail: chuck@xray.bmc.uu.se. *Fagområde: Molekylær evolution.*



- KUZNETSOV, ALEKSANDER M. professor, dr. (f. 05.01.1938, 1233, 1994, Nmf). Warsaw Highway, 108, Apt. 67, 113639 Moskva. Tel: +7 095 119 6309. Fax: +7 095 119 6309. Russian Academy of Sciences, 117071 Moskva. Tel: +7 095 955 4678. Fax: +7 095 952 0846. E-mail: chrush@elchem.rc.ac.ru. *Fagområder: Fysik, teoretisk kemi.*
- LADEFOGED, PETER NIELSEN, professor, dr. (f. 17.09.1925, 1225, 1993, H). 10777 Massachusetts Avenue, Los Angeles, CA 90024. Tel: +1 310 441 5909. Fax: +1 310 446 1579. UCLA, Los Angeles 90095-1543. Tel: +1 310 825 0634. *Fagområder: Fonetik, lingvistik.*
- LANGWAY JR., CHESTER CHARLES, professor, dr. (f. 15.08.1929, 1218, 1992, Nmf). 25 Wendy's Way, Harwich, MA 02645/Tel: +1 508-432-7580. *Fagområde: Geofysik.*
- LEAF, ALEXANDER, professor, dr. (f. 10.04.1920, 1130, 1982, Nb). One Curtis Circle, Winchester, MA 01890. Tel: +1 617 729 5852. Harvard Medical School, Charlestown, MA 02129. Tel: +1 617 726 5908. Fax: +1 617 726 6144. E-mail: leaf@A1.mgh.harvard.edu. *Fagområder: Hjertefysiologi, ernæring, membran-biofysik.*
- LECLANT, JEAN, professor, dr. (f. 08.08.1920, 1164, 1986, H). 77, rue Georges Lardennois, F-75019 Paris. Tel: +33 1 42 08 36 96. Institut de France, F-75270 Paris Cédex 06. Tel: +33 1 44 41 43 10. Fax: 01 44 41 43 11. *Fagområde: Ægyptologi.*
- LEHMANN, WINFRED P., professor, (f. 23.06.1916, 1039, 1975, H). University of Texas, Box 8148 University Station, Austin, TX 78712. *Fagområder: Lingvistik og tysk.*
- LEVAN, JOHAN ALBERT, professor, dr. (f. 08.03.1905, 864, 1962, Nb). Pedellgatan 18, S-223 60 Lund. *Fagområde: Cytologi.*
- LEVINE, RAPHAEL DAVID, professor, dr. (f. 29.03.1938, 1251, 1996, Nmf). 9 Dor Vedorshav St., Jerusalem 91904. Tel: +972 2 5637181. The Hebrew University of Jerusalem, Jerusalem 91904. Tel: +972 2 6585260. Fax: +972 2 6513742. E-mail: rafi@fh.huji.ac.il. *Fagområde: Kemi.*

- LIEB, ELLIOTT HERSCHEL, professor, dr. (f. 31.07.1932, 1187, 1988, Nmf). 8 Evergreen Circle, Princeton, NJ 08540. Tel: +1 606 924 7344. Princeton University, Princeton, NJ 08544-0708. Tel: +1 609 258 4420. Fax: +1 609 258 6360. E-mail: lieb@math.princeton.edu. *Fagområde: Matematisk fysik.*
- LIENHARD, SIEGFRIED, professor, dr. (f. 29.08.1924, 1165, 1986, H). August Wahlströms väg 1, 8 tr., S-182 31 Danderyd. Tel: +46 8 755 9125. Stockholms Universitet, S-106 91 Stockholm. Tel: +46 8 163619. Fax: +46 8 155464. *Fagområder: Indiska språk och litteraturer, särskilt sanskrit, pāli, prakrit, hindi, newari, buddhismen i Nepal.*
- LIKENS, GENE, director & president, professor, dr. (f. 06.01.1935, 1234, 1994, Nb). RD 1, Box 79, Ridge Road, Clinton Corners, NY 12514. Institute of Ecosystem Studies, Box AB, Millbrook, NY. Tel: +1 914 677 5343. Fax: +1 914 677 5976. E-mail: PKHG32A@prodigy.com. *Fagområder: Økologi, biogeokemi, limnologi.*
- LINDBECK, ASSAR, professor, dr. (f. 26.01.1930, 1075, 1977, H). Institut. för Int. Ekonomi Fack, S-104 05 Stockholm. *Fagområde: International økonomi.*
- LOESCHCKE, VOLKER, professor, dr. (f. 24.03.1950, 1252, 1996, Nb). Hørhavevej 49, 8270 Højbjerg. Tel: 86 27 09 48. Biologisk Institut, Afdeling for Genetik og Økologi, AaU, 8000 Århus C. Tel: 89 42 32 47; dir.: 89 42 32 68; lab.: 89 42 33 08. Fax: 86 12 71 91. E-mail: biovl@biology.aau.dk. *Fagområder: Genetik, økologi, populationsbiologi, evolutionsbiologi.*
- LOWRY, OLIVER HOWE, professor, dr. (f. 18.07.1910, 950, 1968, Nb). Department of Pharmacology, Washington Univ. Medical School, 660 S. Euclid Avenue, St. Louis, MO 63110. *Fagområde: Farmakologi.*
- LUNDBERG, PAUL ANDERS, professor (f. 10.09.1920, 1057, 1976, Nb). Dr. Linds Gatan 3, S-413 25 Göteborg. *Fagområde: Neurofysiologi.*
- † LUNDQVIST, ARNE JOHN AXEL, professor, dr. (f. 06.06.1920, d.

10.06.1998, 986, 1971, Nb). Truperaregränden 1, S-226 39 Lund. Tel: +46 46 211 9312. Lunds Universitet, Sölvegatan 29, S-223 62 Lund. *Fagområder: Genetik, evolutionsbiologi, väkstförädling.*

LÖNROTH, NILS ERIK, professor, dr. (f. 01.08.1910, 916, 1966, H). Terrassgatan 13, S-411 33 Göteborg. *Fagområde: Historie.*

LÖWDIN, PER-OLOV, professor, dr. (f. 28.10.1916, 1009, 1973, Nmf). Olofsgatan 12, S-753 12 Uppsala. Tel: +46 18 71159. Uppsala Universitet, S-751 20 Uppsala. Tel: +46 18 517661. Fax: +46 18 502402. E-mail: lowdin@falcon.kvac.uu.se. *Fagområder: Kvantteori för materiens elektronstruktur, kvantefysik, kvantekemi, kvantebiologi.*

LÅG, JUL, professor, dr. (f. 13.11.1915, 1131, 1982, Nb). Langbakken 2, N-1432 Ås. Tel: +47 64 94 00 89. Norges Landbrukshøgskole, N-1432 Ås. Tel: +47 64 94 75 00. Fax: +47 64 94 82 11. *Fagområder: Jordbundslære og tilgrænsende områder, bl.a. geomedicin.*

MACLANE, SAUNDERS, professor, dr. (f. 04.08.1909, 951, 1968, Nmf). 5712 Dorchester Ave., Chicago, IL 60637. Tel: +1 773 363 0099. University of Chicago, Chicago, IL 60637-1546. Tel: +1 773 702 7330. Fax: +1 773 702 9787. *Fagområder: Matematik, algebra, videnskabspolitik.*

MACZAK, ANTONI ANDRZEJ, professor, dr. (f. 30.03.1928, 1174, 1987, H). Radna 2/4, 21, 00-341 Warszawa. Tel: +48 22 826 74 09. Warszawa Universitet, 00-927 Warszawa 64. Tel: +48 22 826 19 88. Fax: +48 22 826 19 88. E-mail: maczak@plearn.edu.pl. *Fagområder: Europas historie, 16.-18. århundrede, rejsebeskrivelser.*

MAIERÚ, ALFONSO, professor (f. 01.04.1939, 1226, 1993, H). via Eleonora d'Arborea 9, I-00162 Roma. Tel: +39 6 442 33 962. Università la Sapienza, I-00161 Roma. Tel: +39 6 4991 7289. Fax: +39 6 4491 7306. *Fagområder: Middelalderfilosofi, akademiske institutioner i Middelalderen.*

MALMQVIST, NIELS GÖRAN DAVID, professor, dr. (f. 06.06.1924, 1058, 1976, H). Odengatan 23, S-114 24 Stockholm. Tel: +46 8 106892. Fax: +46 8 7917335. *Fagområder: Kinesisk sprog og litteratur.*

- MARTIN, THOMAS PATRICK, professor, dr. (f. 13.09.1936, 1235, 1994, Nmf). Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Heisenbergstrasse 1, D-70569 Stuttgart. *Fagområde: Fysik.*
- MARTINET, ANDRÉ, professor, dr. (f. 12.04.1908, 791, 1954, H). 16 rue Pierre Bonnard, F-92260 Fontenay-aux-Roses. Tel: +33 1 46 611204. *Fagområder: Almen sprogvidenskab; herunder især sprog som evolutionær proces.*
- MASSON, VADIM M., professor (f. 03.05.1929, 1175, 1987, H). Institute of Archaeology, 191065 St. Petersburg, Dvortzovaya naberezhnaya 18. *Fagområde: Arkæologi.*
- MATHIAS, PETER professor, dr. (f. 10.01.1928, 1132, 1982, H). Basingbourn Mill, Mill Lane, Basingbourn, GB-Royston SG8 5PP. Tel: +44 1763 248 708. Fax: +44 1763 248 708. Downing College, Cambridge University, GB-Cambridge CB2 1DQ. Tel: +44 1223 33 48 00. *Fagområder: Økonomi- og erhvervshistorie.*
- MAYBURY-LEWIS, DAVID HENRY PETER, professor (f. 05.05.1929, 1093, 1978, H). 30 Bowdoin St., Cambridge, MA 02138. Tel: +1 617 876 3998. Department of Anthropology, Harvard University, 11 Divinity Ave., Cambridge, MA 02138. Tel: +1 617 495 2233. Fax: +1 617 496 8787. E-mail: dhlewis@fas.harvard.edu. *Fagområder: Sociokulturel antropologi, indianere især i Sydamerika, antropologi og menneskerettigheder, multietniske samfund og staten.*
- MAYR, ERNST, professor, dr. (f. 05.07.1904, 822, 1956, Nb). 11 Chauncy Street, Cambridge, MA 02138. *Fagområde: Zoologi.*
- MAYRHOFER, MANFRED, professor, dr. (f. 26.09.1926, 1115, 1980, H). Bauernfeldgasse 9/2/6, A-1190 Wien. Tel: +43 368 8500. Universität Wien, A-1010 Wien. Tel: +43 401 032318. *Fagområder: Sammenlignende indoeuropæisk sprogvidenskab, almen sprogvidenskab.*
- McFARLANE, JAMES WALTER, professor, dr. (f. 12.12.1920, 1141, 1983, H). The Croft, Stody, Melton Constable, GB-Norfolk NR24 2EE. Tel: +44 1263-860505. Fax: +44 1263-860505. University of East Anglia, GB-Norwich NR4 7TJ. Tel: +44 1603-593356. Fax: +44

1603-250599. E-mail: j.mcfarlane@uea.ac.uk. *Fagområder: Sammenlignende litteraturvidenskab, moderne nordiske litteraturer, Ibsen.*

MEYENBURG, KASPAR von, professor, dr. (f. 09.12.1941, 1105, 1979, Nb). Schipfgut Seestrasse 1, CH-8704 Herrliberg. Tel: +41 1 915 34 61. Fax: +41 1 915 17 40. CIBA-GEIGY. *Fagområder: Mikrobiologi, bioteknologi, oenologi.*

MITCHELL, PHILLIP MARSHALL, professor (f. 23.09.1916, 987, 1971, H). Sevanah park GL1, 2250 N Triphammer Rd., Ithaca, NY 14850. Tel: +1 607 257-3131. Fax: +1 697 257-3131. Cornell University, Ithaca, NY 14853-4701. Tel: +1 607 255-4087. Fax: +1 607 255-7491. *Fagområder: Dansk og tysk litteratur i det 18. århundrede, bibliografi.*

MONFRIN, JACQUES, direktør, dr. (f. 26.04.1931, 1176, 1987, H). École des Chartes, 19, rue de la Sorbonne, F-75005 Paris. *Fagområder: Romansk og italiensk middelalderfilologi.*

MUNCK AF ROSENSCHÖLD, LARS MORTIMER, professor, dr. (f. 19.07.1935, 1094, 1978, Nb). Sørstræde 5, 3000 Helsingør. Institut for Levnedmiddeltekniologi, KVL, Rolighedsvej 30, 1958 Frederiksberg C. *Fagområde: Levnedsmiddeltekniologi.*

MYKLAND, KNUT, professor (f. 20.04.1920, 1195, 1989, H). Sølvberget 30, N-5035 Bergen. *Fagområde: Historie.*

MÆHLE, LEIF, professor, dr. (f. 17.05.1927, 1209, 1991, H). Åsdalsveien 28 B, N-1166 Oslo 11. *Fagområder: Nordisk, særlig nynorsk litteratur og nynorsk sprogbrug.*

NAGEL, PETER, professor, dr. (f. 03.04.1938, 1256, 1997, H). Grubenstrasse 26, D-53179 Bonn. Tel: +49 228 85 67 64. Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, D-53113 Bonn. Tel: + 49 228 73 74 62. Fax: +49 228 73 76 01. *Fagområder: Koptiske og syriske sprog og litteratur, Gnosis- og Manikæismeforskning, Septuaginta.*

NIELSEN, EBBE SCHMIDT, direktør, dr. (f. 07.06.1950, 1266, 1998, Nb). 101 Wybalena Grove, Cook, ACT 2614, Australien. Tel: +61

2 6253 3463. CSIRO Entomology, GPO Bax 1700, Canberra, ACT 2601 Australien. Tel: +61 2 6246 4258. Fax: +61 2 6246 4264. E-mail: ebbe.nielsen@ento.csiro.au. *Fagområder: Entomologisk systematik, biogeografi, evolution og naturforvaltning med særlig henblik på sommerfugle.*

NILAN, ROBERT A., professor (f. 23.12.1926, 1167, 1986, Nb). Department of Crop & Soils Sciences, 281 Johnson Hall, Washington State University, Pullman, WA 99164-6420. *Fagområde: Genetik.*

NOMURA, MASAYASU, professor, dr. (f. 27.04.1927, 1077, 1977, Nb). 74 Whitman Court, Irvine, CA 92612. Tel: +1 714 854 3482. UC, Irvine, CA 92697-1700. Tel: +1 714 824 4564. Fax: +1 714 824 320. E-mail: mnomura@uci.edu. *Fagområder: Molekylærbiologi, biokemi, genetik.*

NORDAL, INGER, professor, fil.dr. (f. 11.08.1944, 1267, 1998, Nb). Ovenbakken 16C, N-1345 Østerås. Tel: +47 67 14 39 31. Biologisk Institut, Afd. for botanik og plantefysiologi, Universitetet i Oslo, Postboks 1045, Blindern, N-0316 Oslo. Tel: + 47 22 85 46 65. Fax: +47 22 85 46 64. E-mail: inger.nordal@bio.uio.no. *Fagområder: Systematisk og floristiske studier af afrikanske plantegrupper, specielt inden for en-kim bladede.*

NORMAN, KENNETH ROY, professor (f. 21.07.1925, 1142, 1983, H). 6, Huttles Green, Shepreth, Royston, GB-Herts SG8 6PR. Tel: +44 1763 260541. Fax: +44 1763 260541. *Fagområde: Middel indo-arisk filologi.*

NORTH, JOHN DAVID, professor, dr. (f. 19.05.1934, 1149, 1984, Nmf). Kamperfoelieweg 25, NL-9765 HJ Paterswolde. Tel: +31 50 309 1846. Philosophical Institute, University of Groningen, NL-9718 Groningen. Tel: +31 50 363 6153. Fax: +31 50 363 6160. E-mail: north@let.rug.nl. *Fagområder: Filosofihistorie og de eksakte videnskaber.*

NOVIKOV, IGOR D., professor (f. 10.11.1935, 1253, 1996, Nmf). Høeghsmindeparken 14, 1.th., 2900 Hellerup. Tel: 39 62 94 77.

KU, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 59 01. Fax: 35 32 59 10. E-mail: novikov@tac.dk. *Fagområder: Kosmologi, astrofysik, tyngdekraftens fysik.*

NYKROG, PER, professor, dr. (f. 01.11.1925, indenlandsk medlem 1975, 578, udenlandsk medlem 1982, 1133, H). 243 Concorde Avenue #9, Cambridge, MA-02138. Department of Romance Languages and Literatures, 201 Boylston Hall, Harvard University, Cambridge, MA 02138. Tel: +1 617 495 2546. Fax: +1 617 496 4682. E-mail: nykrog@fas.harvard.edu. *Fagområder: Fransk litteratur, Middelalder, 19. og 20. århundrede.*

ODÉN, BIRGITTA, professor, dr. (f. 11.08.1921, 1079, 1977, H). Store Tomegatan 48, S-223 51 Lund. *Fagområde: Historie.*

OHNO, SUSUMO, professor, dr. (f. 01.02.1928, 1219, 1992, Nb). 7329 Oak Drive, Glendora, CA 91740. *Fagområder: Genetik, evolutionsteori, immunologi.*

OLSEN, JOHAN P., professor, dr. (f. 14.08.1939, 1257, 1997, H). Øvre Smestad vei 10A, N-0378 Oslo. Universitetet i Oslo. ARENA (Advanced Research on the Europeanisation of the Nation-State), Boks 1141, Blindern, N-0317 Oslo. Tel: +47 22 85 76 77. Fax: +47 22 85 78 32. E-mail: arena@arena.uio.no. *Fagområde: Historie.*

OLSSON, LENNART, professor, direktør, dr. (f. 18.09.1949, indenlandsk medlem 1982, 668, udenlandsk medlem 1994, 1229, Nb). 10 Katrina Ct., Orinda, CA 94563. RECEPTRON Inc., 835 Maude Ave., Mountain View, CA 94043. *Fagområder: Cancerbiologi, immunologi.*

OURISSON, GUY HENRI, professor, dr. (f. 26.03.1926, 1025, 1974, Nmf). Centre de Neurochimie, 5 rue Blaise Pascal, F-67084 Strasbourg. *Fagområde: Kemi.*

PAIS, ABRAHAM, professor, dr. (f. 19.05.1918, 1188, 1988, Nmf). Borgmester Godskesens Plads 4, 2000 Frederiksberg. Tel: 31 86 33 67. Niels Bohr Arkivet, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 10. Fax: 35 42 10 16. *Fagområder: Fysik, videnskabshistorie.*

- PASSMORE, JOHN ARTHUR, professor, dr. (f. 09.09.1914, 1106, 1979, H). 6 Jansz Crescent, Manuka, ACT 2603. Australian National University, Canberra, ACT 0200. Tel: +61 6 249 3190. Fax: +61 6 249 3969. *Fagområder: Philosophy, history of ideas, environmentalism, aesthetics, education.*
- PÉCSELI, HANS LÁSZLÓ, professor, dr. (f. 01.03.1947, 1268, 1998, Nmf). Jacob Aallsgate 54, N- 0364 Oslo. Fysisk Institut, Universitetet i Oslo, Boks 1048, Blindern, N-0316 Oslo. Tel: +47 22 85 64 28. Fax: +47 22 85 64 22. E-mail: hans.pecseli@fys.uio.no. *Fagområde: Plasmafysik, herunder uinosfærefysik, fusionsfysik og turbulensfysik.*
- PERCH-NIESLEN, KATHARINA von SALIS, professor, dr. (f. 26.10.1940, 1269, 1998, Nb). Geologisk Institut, Eidgenössische Technische Hochschule, Ch-8092 Zürich. Tel: +41 1 632 36 95. Fax: +41 1 632 10 80. E-mail: katharina@erdw.ethz.ch. *Fagområde: Nannoplankton Stratigrafi*
- PETERSEN, OLE HOLGER, professor, dr. (f. 03.03.1943, 1189, 1988, Nb). 5 Mount Park Court, GB-Liverpool L25 6JP. Tel: +44 151 428 8085. University of Liverpool, GB-Liverpool L69 3BX. Tel: +44 151 794 5322. Fax: +44 151 794 5323. E-mail: o.h.petersen@liverpool.ac.uk. *Fagområder: molekylær- og cellefysiologi,*
- PETHICK, CHRISTOPHER JOHN, professor, dr. (f. 22.02.1942, 1080, 1977, Nmf). Niels W. Gades Gade 34, 2100 Kbh. Ø. Tel: 39 29 91 11. NOR-DITA, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 25. Fax: 31 38 91 57. E-mail: pethick@nordita.dk. *Fagområder: Teoretisk fysik og astrofysik.*
- PHITOS, DIMITRIOS, professor, dr. (f. 13.07.1928, 1220, 1992, Nb). Thessalonikis 1, GR-264 41 Patras. Tel: +30 61 428025. University of Patras, GR-26 500 Patras. Tel: +30 61 997641. Fax: +30 61 997275. *Fagområder: Systematisk botanik, fytogeografi, særligt Grækenlands flora.*
- PONTECORVO, GUIDO PELLEGRINO ARRIGO, professor (f. 19.11.1907, 917, 1966, Nb). 60 Thornhill Square, GB-London N1 1BE. Tel: 0171-7005320. Glasgow University. *Fagområde: Genetik.*



- POPOV, ANDREJ VLADIMIROVICH, dr. (f. 24.10.1939, 1204, 1990, Nb).  
ul. Bikova 21-2 Koltushi, 188680 St. Petersburg. Tel: +7 812  
7072308. Sechenov Institute, Russian Academy of Sciences,  
194223 St. Petersburg. Tel: +7 812 5526870. Fax: +7 812 5523012.  
*Fagområder: Sammenlignende sansefysiologi, insektadfærd, udvikling  
af sansesystemer.*
- PRANCE, CHILLEAN TOLMIE, Sir, direktør, professor (f. 03.07.1937,  
1190, 1988, Nb). 49 Kew Green, Richmond, GB-Surrey TW9  
3AA. Fax: +44 181 332 5155. *Fagområder: Plantesystematik, Amazo-  
nas flora, etnobotanik og bestøvningsbiologi.*
- † PRELOG, VLADIMIR, professor, dr. (f. 23.07.1906, d. 07.01.1998,  
988, 1971, Nmf). Lab. für org. Chemie, ETH-Zentrum, Universi-  
tätsstrasse 16, CH-8092 Zürich. *Fagområde: Organisk kemi.*
- RASMBERG, HANS, professor, dr. (f.15.03.1917, 888, 1964, Nmf).  
Geologiska Institutionen, Box 555, S-751 22 Uppsala. *Fagområ-  
der: Geologi, specielt petrografi og mineralogi.*
- RAVEN, PETER HAMILTON, direktør, dr. (f. 03.06.1936, 1117, 1980,  
Nb). 2361 Tower Grove Avenue, St. Louis, MO 63110. Tel: +1  
314 577 9569. Missouri Botanical Garden, St. Louis, MO 63166-  
0299. Tel: +1 314 577 5111. Fax: +1 314 577 9595. E-mail:  
praven@nas.edu. *Fagområder: Plantesystematik og plantevolution.*
- RECHINGER, KARL HEINZ, professor, dr. (f. 16.10.1906, 989, 1971,  
Nb). Beckgasse 22, A-1130 Wien. Tel: + 43 877 57 19. Fax: +43  
877 57 19. *Fagområder: Systematisk botanik, Flora Iranica og Græken-  
lands flora.*
- REGNÉLL, GERHARD, professor, dr. (f. 19.06.1915, 967, 1969, Nb).  
Geologiska Institutionen, Avd. för hist. geologi & palæontologi,  
Sölvegatan 13, S-223 62 Lund. *Fagområde: Geologi.*
- REYNOLDSON, THOMAS BRABAN, professor, dr. (f. 21.03.1914, 1150,  
1984, Nb). School of Animal Biology, Univ. Coll., North Wales,  
Bangor, GB-Gwynedd. LL57 2UW. *Fagområde: Økologi.*

- RICE, STUART ALAN, professor, dr. (f. 06.01.1932, 1059, 1976, Nmf). 5421 S. Greenwood Ave., Chicago, IL 60615. Tel: +1 773 667 2679. The University of Chicago, Chicago, IL 60637. Tel: +1 773 702 7199. Fax: +1 773 702 5863. E-mail: sarice@uchicago.edu. *Fagområde: Kemisk fysik.*
- RICHTER, DIETMAR, professor, dr. (f. 16.05.1939, 1205, 1990, Nb). Süderfeldstrasse 44, D- 22529 Hamburg. Institut für Zellbiochemie und klinische Neurobiologie, D-20246 Hamburg. Tel: +49 40 4717 3344. Fax: +49 40 4717 4541. E-mail: richter@mailhost.zmnh.uni-hamburg.de. *Fagområder: Molekylærbiologi, neurobiologi, signaloverførsel, neuropeptider, receptorer.*
- ROMILLY, JACQUELINE de, professor, dr. (f. 26.03.1913, 855, 1961, H). Rue Chernoviz 12, F-75016 Paris. *Fagområde: Græsk.*
- ROSSEL, SVEN HAKON, professor (f. 25.1.1943, 1210, 1991, H). Waldheimstrasse 60, A-3004 Ollern/Waldheim. Universität Wien, A-1010 Wien. Tel: +43 1 40103 21 54. Fax: +43 1 405 44 58; E-mail: Sven.Hakon.Rossel@univie.ac.at. *Fagområder: Dansk litteratur, nye-re skandinavisk litteratur, sammenlignende litteraturvidenskab.*
- RUDOLPH, KURT, professor, dr. (f. 03.04.1929, 1060, 1976, H). Holderstrauch 7, D-35041 Marburg. Tel: + 49 6421-32523. Philipps-Universität Marburg, D-35037 Marburg. Tel: +49 6421-283930. Fax: +49 6421-288968. *Fagområder: Religionshistorie, Gnosis, Mandæisme, Manikæisme.*
- RYABCHIKOV, IGOR DMITRIEVICH, professor (f. 06.08.1937, 1191, 1988, Nmf). Director, IGEN, 35 Staromonetny Peroulok, Moskva 109017. *Fagområde: Geologi, specielt petrologi.*
- SALTIN, BENGT, professor, dr. (f. 03.06.1935, 1151, 1984, Nb). Center for Muskelforskning, Rigshospitalet, afsnit 7652, Tagensvej 20, 2200 Kbh. N. Tel: 35 45 76 21. Fax: 35 45 76 34. E-mail: rh01768@rh.dk. *Fagområde: Muskelforskning.*
- SARGESON, ALAN MCLEOD, professor, dr. (f. 13.10.1930, 11061, 1976, Nmf). 53 Dunstan Street, Curtin, ACT 2605. Tel: +61 6 281 47

07. The Australian National University, Canberra, ACT, 0200.  
Tel: +61 6 249 31 60. Fax: +61 6 249 07 60. *Fagområder: Uorganisk og biouorganisk kemi, metalkatalyseret organsik kemi.*

SATIR, BIRGIT HEGNER, Professor (f. 22.03.1934, 1254, 1996, Nb). 7 Byfield Lane, Greenwich, CT 06830. Tel: +1 203-661-2940. Fax: +1 203-661-1438. Albert Einstein University, Bronx, NY 10461. Tel: +1 718-430-4063. Fax: +1 718-430-8577. E-mail: bsatir@aecom.yu.edu. *Fagområder: Celle- og molekylærbiologi, signaloverførsel, sekretion, membranfusion, proteinstruktur.*

SCHAAR, CLAES GÖRAN GUSTAV VIKTOR, Professor, dr. (f. 18.05.1920, 1177, 1987, H). Per Henrik Lings väg 4, S-223 65 Lund. Tel: +46 46 211 1181. *Fagområder: Oldengelsk og middelengelsk litteratur, engelsk renæssancelitteratur i vekselvirkning med kontinental digtning.*

SCHIFFER, JOHN P., Professor, dr.(f. 22.11.1930, 1255, 1996, Nmf). 4525 Downers Drive, Downers Grove, IL 60515. Tel: +1 630 968 8578. Argonne National Laboratory, University of Chicago, Argonne, IL 60439. Tel: +1 630 252 4066. Fax: +1 630 252 2864. E-mail: schiffer@anl.gov. *Fagområder: Experimentel fysik, kernefysik, ordering.*

SCHMIDT-NIELSEN, KNUT, Professor, dr. (f. 24.09.1915, 1042, 1975, Nb). 627 Swift Avenue, Durham, NC 27701. Tel: +1 919 489 3028. Duke University, Durham, NC 27708-0325. Tel: +1 919 684 2687. Fax: +1 919 684 6168. *Fagområde: Dyrefysiologi.*

SCHMITT, RÜDIGER, Professor, dr. (f. 01.06.1939, 1157, 1985, H). Benzstrasse 18, D-66123 Saarbrücken. Tel: +49 681 390072. Universität des Saarlandes, D-66041 Saarbrücken. Tel: +49 681 302 3304. *Fagområder: Sammenlignende indoeuropæisk sprogvidenskab, indoiransk sprog og kultur, gammeliransk (oldiransk).*

SCHNOPPER, HERBERT WILLIAM, professor, dr. (f. 13.03.1933, 1134, 1982, Nmf). Smithsonian Astrophysical Observatory, MS83, 60 Garden Street, Cambridge, MA 02138-1516, USA. *Fagområde: Rumforskning.*

- SCHRIEFFER, J. ROBERT, professor, dr. (f. 31.05.1931, 1107, 1979, Nmf). Department of Physics, Florida State University, 411 Keen Building, Tallahassee, FL 32306-1922. *Fagområde: Fysik.*
- SCHWARZSCHILD, MARTIN, professor (f. 31.05.1912, 969, 1969, Nmf). Princeton University, Observatory, Peyton Hall, Princeton, NJ 08544. *Fagområde: Astronomi.*
- † SEGAL, IRVING EZRA, professor (f. 13.09.1918, d. 30.08.1998, 1082, 1977, Nmf). Dept. of Mathematics, MIT, Cambridge, MA 02139. *Fagområde: Matematik.*
- SEIP, ANNE-LISE, professor, dr. (f. 06.11.1933, 1258, 1997, H). Gamle Drammensvei 144, N- 1322 Høvik. Tel: +47 67 53 40 39. Historisk Institutt, Universitetet i Oslo, Boks 1008, Blindern, N-0315 Oslo. Tel: +47 22 85 68 78. Fax: +47 22 85 52 78. *Fagområde: Historie.*
- SEJERSTED, FRANCIS, professor (f. 08.02.1936, 1227, 1993, H). Abbedisvingen 9, N-0280 Oslo. *Fagområder: Økonomisk og sosial historie.*
- SELBERG, ATLE, professor, dr. (f.14.06.1917, 931, 1967, Nmf). 7 Maxwell Lane, Princeton, NJ 08540. *Fagområde: Matematik.*
- SHELINE, RAYMOND K., professor, dr. (f. 31.03.1922, 1027, 1974, Nmf). 3268 Longleaf Road, Tallahassee, FL 32310. Tel: +1 904 575 1950. Florida State University, Tallahassee, FL 32306-3006. Tel: +1 904 644 6054. Fax: +1 904 644 8281 / +1 904 644 9848. *Fagområder: Lavenergi kernefysik: Kerners struktur og spektroskopi.*
- SJÖBLOM, GUNNAR, professor, dr. (f. 28.10.1933, 1152, 1984, H). Fuglebakkevej 105, 2.th., 2000 Frederiksberg. *Fagområde: Statskundskab.*
- STENSTRÖM, THURE OSCAR, professor, dr. (f. 12.04.1927, 1135, 1982, H). Götagatan 11, S-753 15 Uppsala. Tel: +46 18 548119. Fax: +46 18 548119. Uppsala Universitet, S-752 37 Uppsala. Tel: +46 18 182953. Fax: +46 18 503193. E-mail: Thure.Stenstrom@littvet.uu.se. *Fagområder: Almen og nordisk litteratur fra 1880-tallet*

*til Lars Gyllensten, idehistorie, især eksistensfilosofi, klassisk musik och litteratur i vekselvirkning.*

STERN, HERBERT, professor (f. 22.12.1918, 1062, 1976, Nb). Biology Department, UC, San Diego, La Jolla, CA 92093. *Fagområde: Biologi.*

STRAND, KAJ AAGE GUNNAR, professor, dr. (f. 27.02.1907, 910, 1965, Nmf). 3200 Rowland Place N.W., Washington, D.C. 20008. *Fagområde: Astronomi.*

STRÖMHOLM, STIG FREDERIK, professor, dr. (f. 16.09.1931, 1211, 1991, H). Norra Rudbecksgatan 5, S-752 36 Uppsala. Tel: +46 18 51 50 45. Fax: +46 18 54 82 08. Uppsala Universitet, S-751 05 Uppsala. Fax: +46 18 10 98 91. E-mail: Stig.Stromholm@uadm.uu.sc. *Fagområder: Almindelig retslære, ophavsret, international privatret.*

STUMPF, PAUL KARL, professor (f. 23.02.1919, 1043, 1975, Nb). Department of Biochemistry, UC, Davis, CA 95616. *Fagområde: Biokemi.*

STØRMER, ERLING, professor, dr. (f. 02.11.1937, 1169, 1986, Nmf). Jacob Aalls gt. 25, N-0364 Oslo. Tel: +47 22604996. Matematisk Institut, Universitetet i Oslo, N-0316 Oslo. Tel: +47 22 85 58 87; dir.: +47 22 85 58 80. Fax: +47 22 85 43 49. E-mail: erlings@math.uio.no. *Fagområder: Matematik, operatoralgebraer.*

SUNDERMANN, WERNER, professor, dr. (f. 22.12.1935, 1196, 1989, H). Moldaustasse 46, D- 10319 Berlin. Tel: +49 512 50 91. Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, D-10117 Berlin. Tel: +49 30 20 37 04 72. Fax: +49 30 20 37 04 67. E-mail: sundermn@zedat.fu-berlin.de. *Fagområder: Iranske studier, især Middel-iranske sprog, manikæiske studier.*

SUTCLIFFE, BRIAN TERENCE, professor, dr. (f. 30.0.1936, 1221, 1992, Nmf). 30 Moorgate, GB-York YO2 4HR. Tel: +44 19 04 33 91 63. University of York, GB-York YO1 5DD. Tel: +44 19 04 43 25 15. Fax: +44 904 43 25 16. E-mail: bts1@york.ac.uk. *Fagområder: Molekylærfysik, teoretisk kemi.*

- SWIATECKI, WLADYSLAW JERZY, dr. (f. 22.04.1926, 1011, 1973, Nmf).  
572 Santa Barbara Rd., Berkeley, CA 94707. *Fagområde: Kernefy-  
sik.*
- SÄFLUND, LARS GÖSTA, professor, dr. (f. 01.03.1903, 970, 1969, H).  
Hildingastigen 5, S-182 62 Djursholm. *Fagområde: Klassisk sprog-  
videnskab.*
- SÄVE-SÖDERBERG, TORGNY, professor, dr. (f. 29.06.1914, 1044, 1975,  
H). Inst. för Egyptologi, Gustavianum, S-752 20 Uppsala. *Fagom-  
råde: Ægyptologi.*
- TAUBE, HENRY, professor, dr. (f. 30.11.1915, 1153, 1984, Nmf). 411  
Gerona Road, Stanford, CA 94305. *Fagområde: Kemi.*
- TEICHERT, CURT, professor (f. 08.05.1905, 1013, 1973, Nmf). De-  
partment of Geological Sciences, University of Rochester, Roche-  
ster, NY 14627. *Fagområde: Geologi.*
- THESLEFF, HOLGER, professor, dr. (f. 04.12.1924, 1178, 1987, H).  
Bergmansgatan 3, FIN-00140 Helsingfors. *Fagområder: Græsk filo-  
logi, antikkens filosofi.*
- THIEDE, JÖRN, professor, dr. (f. 14.04.1941, 1236, 1994, Nb). Alfred-  
Wegener-Institutes für Polar- und Meeresforschung, Colombus-  
strasse, D-27568 Bremerhaven. Postadr.: Postfach 12 01 61, D-  
27515 Bremerhaven. Tel: +49 471/4831-100. Fax: +49 471/4831-  
102. E-mail: thiede@awi-bremerhaven.de. *Fagområder: Paleoceanolo-  
gi, paleontologi, marin geologi.*
- THOMPSEN, HOMER A., professor, dr. (f. 07.09.1906, 991, 1971, H).  
Institute for Advanced Study, Princeton, NJ 08540. *Fagområde:  
Klassisk arkæologi.*
- THORNE, ROBERT FOLGER, professor (f. 13.07.1920, 1170, 1986,  
Nb). Rancho Santa Ana, Botanic Garden, 1500, N. Vollege Ave-  
nue, Claremont, CA 91711. *Fagområde: Botanik.*
- TOLL, CHRISTOPHER, professor, dr. (f. 09.03.1931, 1197, 1989, H).

Valhallavägen 94, 4., S-114, 27 Stockholm. Tel: +46 8 411 41 83. Fax: +46 8 411 41 83. Carsten Niebuhr Institutet for Nærorientalske Studier, KU, Snorresgade 17-19, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 89 00; dir.: 35 32 89 22. Fax: 35 32 89 26. *Fagområder: Semitisk filologi, arabisk videnskabs- og teknikhistorie, arabisk numismatik.*

TOSTESON, DANIEL CHARLES, professor, dr. (f. 05.02.1925, 1014, 1973, Nb). Dean of Medical Studies, Harvard University, Boston, MA 02117. *Fagområde: Medicin.*

TUTIN, WINIFRED, professor, dr. (f. 08.10.1915, 1046, 1975, Nb). Priory Cottage, North Street, Kingsclere, Newbury, GB-Berkshire RG15 8QY. *Fagområde: Botanik.*

UTAS, BO ANDERS, professor, dr. (f. 26.05.1938, 1259, 1997, H). Tegnérsgatan 12, S-752 27 Uppsala. Institutionen for afro-asiatiske sprog, Boks 513, S-751 20 Uppsala. Tel: +46 18 18 10 88. Fax: +46 18 18 10 94. Email: bo.utas@afro.uu.se. *Fagområder: Iranske sprog, sufisme.*

VALLEE, BERT LESTER, professor (f. 01.06.1919, 1083, 1977, Nb). Dept. of Biol. Chemistry, Harvard Medical School, 721 Huntington Avenue, Boston, MA. 02115. *Fagområde: Biokemi.*

VOIGT EHRHARD, professor, dr. (f. 28.07.1905, 1006, 1972, Nb). Parkallee 7, D-20144 Hamburg. Tel: +49 40 453260. *Fagområder: Geologi, paleontologi, Bryozoologi.*

VOZGRIN, VALERIJ E., professor, dr. (f. 25.06.1919, 1212, 1991, H). Malaja Posadskaja 6, kv. 51, 197046 St. Petersburg. Tel: +7 812 233 9185. Ruslands Videnskabsakademi, 197110 St. Petersburg. Tel: +7 812 235 1580. Fax: +7 812 235 6485. *Fagområder: Krim-tatarernes folkehistorie, Østersølandenes kulturhistorie, Nordens nyeste politiske historie, indbyggernes almindelige retshistorie og aktuelle problemer.*

WALL, CHARLES TERENCE CLEGG, professor, dr. (f. 14.12.1936, 1206, 1990, Nmf). 5 Kirby Park, West Kirby, Wirral, GB-Merseyside L48 2HA. Tel: +44 151 625 5063. University of Liverpool, GB-Liver-

pool L69 3BX. Tel: +44 151 794 4060. Fax: +44 151 794 4061. E-mail: ctcw@liverpool.ac.uk. *Fagområder: Differential topology and related algebra, singularity theory.*

WASSON, JOHN TAYLOR, professor, dr. (f. 04.07.1934, 1237, 1994, Nmf). 671 Loring Avenue, Los Angeles, CA 90024. Tel: +1 310 475 1140. UCLA, Los Angeles, CA 90095-1567. Tel: +1 310 825 1986. Fax: +1 310 206 3051; E-mail: wasson@igpp.ucla.edu. *Fagområder: Kosmokemi, herunder meteoritforskning, dannelse af planeter og andre kosmokemiske relationer.*

WATSON, JAMES DEWEY, direktør, dr. (f. 06.04.1928, 872, 1962, Nb). Cold Spring Harbor Laboratory, Cold Spring Harbor, NY 11724. Tel: +1 516 367-8310. Fax: +1 516 367-8480. E-mail: watson@cshl.org. *Fagområde: Molekylærbiologi.*

WEISSKOPF, VICTOR FREDERICK, professor, dr. (f. 19.09.1908, 873, 1962, Nmf). Dept. of Physics, Institute of Technology, Cambridge, MA 02139. *Fagområde: Fysik.*

WELZIG, WERNER, professor, dr. (f. 13.08.1935, 1244, 1995, H). Enzersdorfer Strasse 6, A-2345 Brunn am Gebirge. Tel: +43 2236 34269. Universität Wien, A-1010 Wien. Tel: +43 1 40103/2034. Fax: +43 1 4054458. *Fagområde: Nyere tysk litteraturhistorie.*

WETZEL, ROBERT GEORGE, professor, dr. (f. 16.08.1936, 1171, 1986, Nb). 16 Dunbrook, Tuscaloosa, AL 35406. Tel: +1 205 752 4020. University of Alabama, Tuscaloosa, AL 35487-0206. Tel: +1 205 348 1793. Fax: +1 205 348 1403. E-mail: rwetzel@biology.ua.edu. *Fagområder: Botanik, limnologi, aqua-økologi, aqua-kemi.*

WHEELER, JOHN ARCHIBALD, professor, dr. (f. 09.07.1911, 993, 1971, Nmf). Jadwin Hall, P.O. Box 708, Princeton, NJ 08544-0708. *Fagområde: Fysik.*

WICKMAN, FRANS-ERIK, professor, dr. (f. 21.03.1915, 994, 1971, Nmf). Runslingan 20 A, S-223 77 Lund. Tel: +46 46 211 2045. *Fagområder: Geologi, geokemi, meteoritter.*



WIGZELL, HANS LENNART RUDOLF, professor, dr. (f. 18.10.1938, 1172, 1986, Nb). Oscar Bæckströmögatan 11, S-129 35 Hägersten. Tel: +46 8 978066. Fax: +46 8 978066. Karolinska Institutet, S-171 77 Stockholm. Tel: +46 8 728668. Fax: +46 8 328878. E-mail: hans.wigzell@mtc.ki.se. *Fagområder: Immunbiologi, tumorbologi, infektionssygdomme.*

WILDMAN, SAMUEL GOODNOW, professor (f. 26.05.1912, 1085, 1977, Nb). 1024 Centinela, Santa Monica, CA 90403. *Fagområde: Biologi.*

WINNER MATTHIAS, professor, dr. (f. 11.03.1931, 1179, 1987, H). Director Bibliotheca Herziana, Max-Planck-Institut, 28 via Gregoriana, I-00187 Roma. *Fagområde: Kunsthistorie.*

WISTRAND, ERIK K.H., professor, dr. (f. 24.01.1907, 995, 1971, H). Linnégatan 50, S-413 08 Göteborg. *Fagområde: Klassiske sprog.*

WRIGHT, GEORG HENRIK von, professor, dr. (f. 11.06.1916, 1028, 1974, H). Skepparegatan 4, FIN-Helsingfors 15. Tel:+358 9 65 51 92. Helsingfors. Tel: +358 9 19 17 632. Fax: +358 9 19 17 627. *Fagområder: Filosofi, logik, videnskabsteori, idehistorie.*

WYLLER, EGIL ANDERS, professor, dr. (f. 24.04.1925, 1007, 1972, H). Tyslevei 46 C, N-1163 Oslo. Tel: +47 22 28 36 00. Universitetet i Oslo, Blindern, N-0315 Oslo. Tel:+47 22 85 69 56. Fax: +47 22 85 69 63. E-mail: egil.wyller@filosofi.uio.no. *Fagområder: Antikkens åndshistorie, især platonisme, filosofi, teologi, litteraturvidenskab.*

ZAMECNIK, PAUL CHARLES, professor, dr. (f. 22.11.1912, 1096, 1978, Nb). Worcester Foundation for Experimental Biology, 222 Maple Avenue, Shrewsbury, MA 01545. Worcester Foundation for Experimental Biology, Shrewsbury, MA. *Fagområde: Eksperimentel biologi.*

ZANKER, PAUL, professor, direktør, dr. (f. 07.02.1937, 1260, 1997, H). Deutsches Archäologisches Institut Rom, Via Sardegna 79, I-00187 Rom. Tel: +39 64 81 78 17. Fax: +39 64 88 49 73. *Fagomåde: Klassisk Arkæologi.*

ZUCKERMANN, MARTIN J.J.A., professor, dr. (f. 07.07.1936, 1238, 1994, Nmf). Department of Physics, McGill University, 3600 rue Université, Montréal, Qué. H3A 2T8, Canada. *Fagområde: Materialefysik.*

ÖHRN, NILS, YNGVE, professor, dr. (f. 11.06.1934, 1173, 1986, Nmf). 1823 NW 11th Road, Gainesville, FL 32605. Tel: +1 352 372 5907. University of Florida, Gainesville, FL 32611-8435. Tel: +1 352 392 1597. Fax: +1 352 392 8722. E-mail: ohrn@qtp.ufl.edu. *Fagområde: Teoretisk kemi.*

AABOE, ASGER, professor, dr. (f. 26.04.1922, 1047, 1975, Nmf). 22 Homewood Avenue, North Haven, CT 06473. Yale University, P.O. Box 208274, 310 Prospect Street, New Haven, CT 06520-8274. *Fagområder: Matematik og naturvidenskabernes historie, det nære Østens sprog og litteratur.*

AARSLEFF, HANS CHRISTIAN, professor (f. 19.07.25, 1154, 1984, H). 120 Longview Dr., Princeton, NJ 08540. Department of English, Princeton University, Princeton, NJ 08544. *Fagområde: Engelsk.*

## INDENLANDSKE MEDLEMMER EFTER INDVALGSÅR

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

- |  |   |
|--|---|
| 445 Riis, Poul Jørgen (1953) H             | 558 Andersen, Svend Thorkild (1974) Nb    |
| 455 Steensberg, Axel (1954) H              | 562 Dalgård, Sune (1974) H                |
| 457 Bohr, Aage Niels (1955) Nmf            | 563 Ellitsgaard-Rasmussen, K. (1974) Nmf  |
| 460 Ussing, Hans Henriksen (1955) Nb       | 564 † From, Franz (1974) H                |
| 465 Jansen, Frederik J. Billeskov (1957) H | 565 † Hjorth, Poul Lindegård (1974) H     |
| 473 Lassen, Niels Ove (1958) Nmf           | 566 Jensen, Henning Højgaard (1974) Nmf   |
| 480 Reiz, Sven Anders Torsten (1959) Nmf   | 568 Lassen, Ulrik Vilhelm (1974) Nb       |
| 485 Ottesen, Martin (1960) Nb              | 569 Mottelson, Ben Roy (1974) Nmf         |
| 487 † Tornehave, Hans (1960) Nmf           | 570 † Rasmussen, Poul Nørregaard (1974) H |
| 488 Becker, Carl Johan (1961) H            | 571 Seidenfaden, Gunnar (1974) Nb         |
| 490 Hald, Anders (1961) Nmf                | 572 Siim, Jørgen Christian (1974) Nb      |
| 492 Huus, Torben (1961) Nmf                | 574 Gomard, Bernhard (1975) H             |
| 493 Nielsen, Christian Overgaard (1961) Nb | 575 Hvidtfeldt, Arild (1975) H            |
| 494 Rudkjøbing, Mogens H. (1961) Nmf       | 576 Klenow, Hans (1975) Nb                |
| 498 Andersen, Erik Sparre (1962) Nmf       | 577 Monberg, Torben (1975) H              |
| 505 Kjær, Anders (1962) Nmf                | 580 Favrholt, David (1976) H              |
| 507 † Lindhard, Jens (1962) Nmf            | 581 Larsen, Peder Olesen (1976) Nb        |
| 509 Schiørring, Nils (1962) H              | 582 Marcker, Kjeld Adrian (1976) Nb       |
| 511 Bak, Thor Anders (1965) Nmf            | 583 Nathan, Ove (1976) Nmf                |
| 512 Ballhausen, Carl Johan (1965) Nmf      | 584 Strid, Arne Krister (1976) Nb         |
| 513 Jørgensen, C. C. Barker (1965) Nb      | 585 Thomsen, Niels (1976) H               |
| 516 Skou, Jens Chr. (1965) Nb              | 586 Andersen, Svend Olav (1977) Nb        |
| 518 Wettstein, Diter von (1965) Nb         | 587 Berthelsen, Asger (1977) Nmf          |
| 521 Thomsen, Rudi (1967) H                 | 588 Bjørnholm, Sven (1977) Nmf            |
| 525 Fischer-Jørgensen, Eli (1968) H        | 589 Dansgaard, Willi (1981) Nmf           |
| 527 Fuglede, Bent (1968) Nmf               | 590 Engberg, Ingemar (1977) Nb            |
| 528 Glamann, Kristof (1968) H              | 591 Fenchel, Tom Michael (1977) Nb        |
| 531 Mohr, Jan Gunnar Faye (1968) Nb        | 592 Fink, Troels (1977) H                 |
| 532 Møller, Chr. Knakkegård (1968) Nmf     | 593 Fischer, Erik (1977) H                |
| 534 Simonsen, Morten (1968) Nb             | 595 Holmsgaard, Erik (1977) Nb            |
| 535 Sten-Knudsen, Ove (1968) Nb            | 597 Lundquist, Frank (1977) Nb            |
| 537 Winther, Aage (1968) Nmf               | 599 Maunsbach, Arvid B. (1977) Nb         |
| 543 Christensen, Bent (1971) Nb            | 600 Pedersen, Gert Kjærgård (1977) Nmf    |
| 544 Dal, Erik (1971) H                     | 601 Schäffer, Claus Erik (1977) Nmf       |
| 546 Jacobsen, Eric (1971) H                | 602 Spang-Hanssen, Henning (1977) H       |
| 547 Kjeldgaard, Niels Ole (1971) Nb        | 603 Sørensen, Søren (1977) H              |
| 548 Kristensen, Leif (1971) Nmf            | 605 Waaben, Knud (1977) H                 |
| 549 Krühøffer, Poul Weber (1971) Nb        | 606 Brøndsted, Mogens (1978) H            |
| 550 Lund, Bodil Jerslev (1971) Nmf         | 608 Dahl, Jens Peder (1978) Nmf           |
| 554 † Stief, Carl (1971) H                 | 610 Hansen, Hans Jørgen Steen (1978) Nb   |
| 555 Glahn, Henrik (1972) H                 | 611 Johansen, Karsten Friis (1978) H      |
| 556 Asmussen, Jes Peter (1973) H           | 613 Lund, Ebba (1978) Nb                  |
| 557 Blegvad, Mogens (1973) H               | 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 Mikkell (1980) Nb  
 643 Lidin, Olof (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 Ejlskjær, 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-Dalsgaard, 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  
 771 Engberg-Pedersen, Troels (1997) H  
 772 Friis-Jensen, Karsten (1997) H  
 773 Gregersen, Frans (1997) H  
 774 Louis-Jensen, Jonna (1997) H  
 775 Mortensen, Finn Hauberg (1997) H  
 776 Nicolaisen, Ida (1997) H  
 777 Andersen, Henning Haahr (1998) Nmf  
 778 Balslev, Henrik (1998) Nb  
 779 Besenbacher, Flemming (1998) Nmf  
 780 Larsen, Lotte Melchior (1998) Nmf  
 781 Meldal, Morten (1998) Nmf  
 782 Nyborg, Jens (1998) Nb  
 783 Olesen, Søren-Peter (1998) Nb  
 784 Pedersen, Finn Skou (1998) Nb  
 785 Thybo, Hans (1998) Nmf

## MEDLEMSANTAL

Indenlandske medlemmer	233	Udenlandske medlemmer	261
Humanistisk klasse	90	Humanistisk klasse	90
Naturvidenskabelig klasse	143	Naturvidenskabelig klasse	171
Mat.fys. gruppe	72	Mat.fys. gruppe	85
Biol. gruppe	71	Biol. gruppe	84

# Tillidshverv

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

## INTERNE HVERV

<i>Præsident:</i> Birger Munk Olsen .....	valgt 1996	til 2000
<i>Klasseformænd og vicepræsidenter:</i>		
David Favrholdt .....	1995	2001
Tom Fenchel.....	1993	2000
<i>Sekretær:</i> Thor A. Bak.....	1985	1999
<i>Redaktør:</i> Poul Lindegård Hjorth, d. 21.5.1998 .....	1988	2002
Flemming Lundgreen-Nielsen (konst. 16.3.1998)		
<i>Kasserer:</i> Hector Estrup .....	1991	2001
<i>Kassekommission:</i>		
Ellen Andersen, fm. ....	1992	2000
Niels Peder Kristensen .....	1995	2001
Jonna Louis-Jensen .....	1998	2002
Carsten Thomassen.....	1995	1999
<i>Revisorer:</i>		
Jens Rehfeld.....	1992	2000
Jens E. Skydsgaard.....	1990	2002
<i>Revisorsuppleanter:</i>		
Freddy Bugge Christiansen .....	1992	2000
Sten Ebbesen .....	1990	2002
<i>Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark:</i>		
Mogens Herman Hansen, fm. ....	1991	1999
Flemming Lundgreen-Nielsen .....	1997	2001
Peter Sigmund.....	1996	2000
Ib Friis.....	1998	2002

*Selskabets bibliotekar*

Finn Ove Hvidberg-Hansen..... 1995 2001

*Carlsbergfondets direktion: ..... valg 30.9.*

Torkild Andersen ..... 1996 2006

Povl Krogsgaard-Larsen ..... 1993 2004

Axel Michelsen ..... 1986 2000

P.C. Matthiessen ..... 1989 2002

Per Øhrgaard ..... 1993 2008

*Frederiksborg-Museets betyrelse:*

Valgt af Selskabet: P.C. Matthiessen ..... 1993 2008

*Bestyrelsen for Carlsbergs Mindelegat for Brygger J.C. Jacobsen*

Valgt af Selskabets præsident: Jens Peder Dahl..... 1993 2000

*Tilforordnede til bestyrelsen for Carlsberg Laboratorium:*

Valgt af Selskabet:

Sven G. Petersen, direktør ..... 1991 2001

Flemming Lindeløv, direktør ..... 1996 2000

*Bestyrelsen for Grosserer A. Collstrops Fond til støtte til til-  
vejbringelse af arbejdssteder for danske videnskabsmænd:*

2001

David Favrholt ..... 1994

Tom Fenchel, fm. .... 1994

Finn Surlyk ..... 1994

Henrik Zahle ..... 1996

*Bestyrelsen for Lægen, Professor ved Københavns Universitet,  
dr.med. & chir. Knud Sand's Legat.....*

1988 2002

Hector Estrup, fm.

Jens Peder Dahl

Per Harder, advokat

Suppleanter:

Tom Fenchel

Jan Maegaard

*Beboer af professor Knud Sands bolig:*

Gert Kjærgård Pedersen ..... 1988

<i>Bestyrelsen for Selskabets Bidragsfond:</i> .....		2000
Christian Berg .....	1991	
Jes Forchhammer .....	1989	
Finn Ove Hvidberg-Hansen, fm. ....	1996	
<i>Bestyrelsen for Niels Bohr Arkivet:</i> .....	okt.	
Valgt af Selskabet: David Favrholdt .....	1989	2001
<i>Bestyrelsen for Niels Bohr Legatet:</i>		
Ellen Andersen .....	1995	
Thor A. Bak .....	1985	
Birger Munk Olsen, fm. ....	1996	
Olaf Olsen.....	1985	
Morten Søndergaard .....	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> .....	1987	2007
Niels Fink, investeringschef .....	1994	
Carl Henrik Koch .....	1996	
Niels Steensgaard, fm. ....	1995	
Fondets sekretær: Flemming Lundgreen-Nielsen..	1998	
<i>Bestyrelsen for Grundforskningsfonden:</i> .....	1986	
Hector Estrup .....		2000
Ole Mouritsen .....		2000
Lennart Olsson, fm., livsvarigt medlem		
<i>Bestyrelsen for Emil Herborgs Legat til unge, danske, mandlige, ubemidlede Naturvidenskabsmænd:</i>		
Christian Berg, fm. ....	1998	2003
Sven Bjørnholm .....	1992	2001
Bent Christensen .....	1973	1999
Jens Peder Dahl.....	1987	2000
Jytte R. Nilsson.....	1986	2001



<i>Bestyrelsen for Aksel Touborg Jensens Legat (1983) .....</i>	okt.	
Thor A. Bak (i egenskab af sekretær) fm.		
Klaus Bock .....	1994	2002
Johnny Christensen.....	1994	2002
Hector Estrup (i egenskab af kasserer)		
Flemming Lundgreen-Nielsen (i egenskab af redaktør)		
 <i>Bestyrelsen for Inge Lehmann's Legat af 1983:.....</i>	okt.	2000
Niels Balling, lektor, lic.scient.		
Søren Gregersen,adj. professor, statsseismolog, fm.		
Rolf Kuschel		
Suppleanter:		
Dorthe Dahl-Jensen, lic.scient.		
Aksel Walløe Hansen, lektor, lic.scient.		
Nini Prætorius, docent, dr.phil.		
 <i>Bestyrelsen for Mag.art. Marcus Lorenzens Legat: .....</i>		2002
Thor A. Bak, fm.....	1985	
Poul Lindegård Hjorth .....	1983	
Kai Larsen .....	1980	
 <i>Bestyrelsen for Julie von Müllens Fond .....</i>	sept.	1998
Valgt af Præsidenten:		
Tom Fenchel		
Henrik Zahle, fm.		
 <i>Bestyrelsen for Kaj Linderstrøm-Lang's Guldmedaillefond</i>		
Valgt af Selskabet:		
Richard Oliver, professor, Carlsberglaboratorium.	1986	2006
 <i>Bestyrelsen for Det Danske Institut i Rom.....</i>	marts	
Valgt af Selskabet: Jens Erik Skydsgaard .....	2000	
 <i>Bestyrelsen for legatet Ole Rømer Medaillen .....</i>	okt.	
Valgt af Selskabet: Jørgen Christensen-Dalsgaard..	1993	2001
 <i>Bestyrelsen for Ole Rømer Fondet .....</i>	dec.	
Nils O. Andersen .....	1996	1998
Aksel Wiin Nielsen .....	1994	1998
Poul Erik Nissen, fm. ....	1990	1998

## FÆLLES FOR BEGGE KLASSER

*Danmarks Forskningsråd*

Ellen Margrethe Basse

*Statens Humanistiske Forskningsråd, SHF*

Frans Gregersen

Michael Herslund

Minna Skafté Jensen

Finn Hauberg Mortensen (fm)

*Statens Jordbrugs- og Veterinærvidenskabelige Forskningsråd, SJVF*

Mogens Flensted-Jensen (fm)

*Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd, SNF*

Flemming Besenbacher

Jørgen Christensen-Dalsgaard

Volker Loeschcke

Peter Roepstorff

*Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd, SSVF*

Arne Svejgaard

*European Science Foundation-udvalget (1990) ..... okt. 2000*

Tom Fenchel

Claus Hammer

Birger Munk Olsen

Bengt Algot Sørensen

*Kommissionen til udforskning af landbrugsredskabernes og  
agerstrukturernes historie*

Sofus Christiansen..... 2000

Inger Dübeck, professor, dr.jur.

Grith Lerche, seniorforsker, 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

<i>Selskabets Forskningspolitiske udvalg</i> .....	nov. 1999
Nils O. Andersen, fm. ....	1994
Sten Ebbesen .....	1993
Erik Hviid Larsen .....	1994
Axel Michelsen .....	1994
Jørgen Rischel .....	1993
Ditlev Tamm .....	1993

*Selskabets symposiestyregruppe (nedsat 9.12.1993)*

David Favrholt (i egenskab af klasseformand)  
Tom Fenchel (i egenskab af klasseformand)  
Mogens Herman Hansen  
Gert Kjærgård Pedersen

*Programrådet for Danmarks Radio*

Niels Thomsen (udpeget af ATV og Videnskabernes Selskab)

*Programrådet for TV2*

Nanna Noe-Nygaard (udpeget af ATV og Videnskabernes  
Selskab)

## HUMANISTISKE KLASSE

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

Troels Dahlerup

Ole Feldbæk

Niels Thomsen

Birgit Nüchel Thomsen, cand.mag.,sekr.

*Kommissionen for registrering af litterære kilder til dansk historie*

Valgt af Selskabet:

Ole Feldbæk

Poul Lindegård Hjort, repræsenterer også Det danske Sprog- og Litteraturselskab

Øvrige medlemmer:

Harald Ilsøe, seniorforsker, cand.mag., KB

Erland Kolding Nielsen, overbibliotekar, cand.phil., KB, fm.

Hans Kargaard Thomsen, arkivar, cand.mag., Rigsarkivet

*Kommissionen for Corpus Lexicographorum Graecorum, CLG* nov. 1998

Klaus Alpers

Johnny Christensen, fm.

Mogens Herman Hansen

Fritz Saaby Pedersen, lektor, lic.phil.

*Kommissionen for Thesaurus Linguae Latinae, TLL* ..... nov. 2001

Johnny Christensen.....

Karsten Friis-Jensen, Inst. for Græsk og Latin, KU, fm.

Minna Skaft Jensen .....

*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 prismaterialet 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*

Valgt af Selskabet:..... 2000  
 Ole Feldbæk  
 Hans Chr. Johansen

#### NATURVIDENSKABELIG KLASSE

*Styrelsen for Physica Scripta* ..... jan. 1999

Valgt af Selskabet:  
 Hans L. Pécseli  
 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 ACADEMIQUE INTERNATIONALE

Nationalkomiteen	2001
Jes Asmussen (JAI)	
Sofus Christiansen (CAA)	
Ole Feldbæk (FHA)	
Lise Hannestad (CVA)	
Birger Munk Olsen, delegeret til UAI til 1.7. 2000 (NGML, MMB)	
Rudi Thomsen, delegeret til UAI til 1.7. 2000 (CPD, SNG, LIMC)	

*Nationalkomiteer for foretagender under UAI*

Romertallet angiver den pågældende UAI-kommissions nummer

I.	<i>CVA, Corpus Vasorum Antiquorum</i>	
	Christiansen, Jette, mag.art., museumsinspektør,	2001
	Ny Carlsberg Glyptotek, fm.	
	Hannestad, Lise, AaU og Videnskabernes Selskab	
	Melander, Torben, mag.art., museumsinspektør,	
	Thorvaldsens Museum	
	Rasmussen, Bodil Bundgaard, mag.art., museums-	
	inspektør, Nationalmuseet	
V.	<i>NGML, Novum Glossarium Mediae Latinitatis</i>	
	<i>(Den ny Ducange)</i>	2002
	Ebbesen, Sten, Institut for Græsk og Latin, KUA	
	Olsen, Birger Munk, Institut for Græsk og	
	Latin, KUA, fm.	
XII.	<i>MMB, Monumenta Musicae Byzantinae</i>	nov.
	Bergsagel, John, Musikvidenskabeligt	
	Institut, KU, fm.	2000
	Olsen, Birger Munk, Videnskabernes Selskab	2000
	Thodberg, Christian, Videnskabernes Selskab	1998
	Troelsgaard, Christian, seniorstipendiat, Ph.D.,	
	Institut for Græsk og Latin, KUA	1998
XVIII.	<i>CPD, A Critical Pāli Dictionary</i>	
	Asmussen, Jes, Institut for orientalsk filologi, KU	2002

- Hvidberg-Hansen, Finn Ove, Videnskabernes Selskab 2002
- Lidin, Olof, Asien-Instituttet, KUA 2001
- Rischel, Jørgen, Videnskabernes Selskab 2002
- Thomsen, Rudi, Historisk Institut, AaU 2001
- XX. *CAA, Corpus Antiquitatum Americanensium*
- Christiansen, Sofus, Videnskabernes Selskab 2001
- Hvidtfeldt, Arild, Videnskabernes Selskab, fm. 2001
- Lundbæk, Torben, mag.scient., museumsoverinspektør, Etnografisk Samling, Nationalmuseet 1999
- Schjellerup, Inge, mag.scient., Etnografisk Samling, Nationalmuseet, sekr. 2001
- XXII. *FHA, Fontes Historiae Africanæ* okt. 2001
- Feldbæk, Ole, Videnskabernes Selskab
- Hansen, Holger Bernt, professor, dr.theol., Institut for Samfundsfag, KU
- Justesen, Ole, lektor, Institut for Økonomisk Historie, KU
- Steengaard, Niels, Institut for Historie, KU, fm.
- XXVI. *SNG, Sylloge Nummorum Graecorum* 2001
- Hannestad, Niels, professor, dr.phil., Institut for klassisk og nærorientalsk arkæologi, AaU
- Jørgen Steen Jensen, overinspektør, 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* 2001
- og *ThesCra, Thesaurus Cultus et Rituum Antiquorum*
- Johansen, Flemming, mag.art., fhv. direktør for Ny Carlsberg Glyptotek, fm.
- Lund, John, mag.art., museumsinspektør, antiksamlingen, Nationalmuseet
- Skydsgaard, Jens Erik, Institut for Historie, KU

XXXV. *JAI, Jewish Art Index*

dec. 2001

Asmussen, Jes, Videnskabernes Selskab

Fischer, Erik, Den kgl. Kobberstiksamling

Gelfer-Jørgensen, Mirjam, overbibliotekar,

dr.phil. Kunstindustrimuseet, fm.

Haxen, Ulf, førstebibliotekar, Judaistisk afdeling, KB



## ICSU, INTERNATIONAL COUNCIL OF SCIENTIFIC UNIONS

*Formand:* Axel Michelsen*Nationalkomiteens forretningsudvalg*      marts 2001

David Favrhojdt

Sven E. Harnung, lektor, cand.scient.

Erik Hviid Larsen

Axel Michelsen

COSPAR/SCOSTEP	Peter Stauning, civilingeniør
IAU	Jens Knude, lektor, dr.scient.
IBRO	Olaf Paulson, professor, 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	Ib Friis
IUCr	Robert Feidenhans'l, lic.scient.
IUGG	C.C. Tscherning, professor, mag.scient.
IUGS	Bjarne Leth Nielsen, cand.scient.
IUHPS	Carl Henrik Koch
IUIS	Arne Svejgaard
IUMS	Frank Aarestrup, lic.med.vet.
IUNS	Arne Astrup, professor, dr.med.
IUPAB	Ole Mouritsen
IUPAC	Sven E. Harnung, lektor, cand.scient.
IUPAP	Jens Olaf Pepke Pedersen, forskningslektor, ph.d.
IUHPAR/IUTOX	Karsten Wassermann, seniorforsker, dr.pharm.
IUPS	Erik Hviid Larsen
IUPSyS	Per Schultz Jørgensen, dr.phil.
IUTAM	Niels Olhoff, professor, dr.techn.
SCOR	Birger Larsen, seniorforsker, 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* dec. 1999

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

Christensen, Erik Lintz, docent, civilingeniør, Inst.  
 for elektromagnetiske systemer, DTU

Christensen-Dalsgaard, Jørgen, IFA, AaU

Hammer, Claus, Videnskabernes Selskab

Hansen, Leif, lektor, mag.scient., NBI, Astronomisk  
 Observatorium, KU

Knudsen, Per, statsgeodæt, Kort- og Matrikel-  
 styrelsen

Lund, Niels, direktør, mag.scient., Dansk Rumforsk-  
 ningsinstitut

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

Primdahl, Fritz, civilingeniør, Dansk Rumforsknings-  
 institut

Risbo, Torben, lektor, mag.scient., NBI, Afd. for  
 Geofysik

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

Observatører:

Grage, Henrik, kontorchef, Forskningsministeriet

Ungstrup, Eigil, adj. professor, lic.techn., NBI,  
 Afd. for geofysik

*IAEG, International Association of Engineering Geology*  
 affilieret IUGS (se s. 110).

*IAU, International Astronomical Union*

nov. 2001

Andersen, Johannes, lektor, dr.scient, NBIfAFG, KU

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.  
 Nørgård-Nielsen, Hans Ulrik, lic.scient., Dansk Rumforskningsinstitut

*IBRO, International Brain Research Organization*

(nationalkomite er identisk bestyrelsen for dansk Selskab for neurovidenskab)

2001

- Finsen, Bente, lektor, Institut for Biologi, OU  
 Frandsen, Aase, lektor, Institut for biologi, DFH  
 Gjedde, Albert, professor, Patofysiologisk og eksperimentaltomografisk (PET) Center, Aarhus Kommunehospital, sekr.  
 Jørgensen, Ole Steen, lektor, Neuropsykiatrisk Laboratorium, RH  
 Knudsen, Gitte Moos, afdelingslæge, Neurologisk Afdeling, RH  
 Midtgaard, Jens, forskningsadjunkt, Medicinsk Fysiologisk Institut, KU, kasserer  
 Paulson, Olaf B., professor, dr.med., PET Center, Neurobiologisk Forskningsenhed, RH, fm. og ICSU-repræsentant  
 Sams-Dodd, Frank, laboratorieleder, H.Lundbeck A/S

*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 Institut, KU og Videnskabernes Selskab  
 † Bridgwater, David, Geologisk Museum, KU  
 Brooks, C.K., Afdeling for Petrologi, KU

Dahl-Jensen, Trine, seniorforsker, Ph.D., Dansk Litosfærecentre og GEUS  
 Gregersen, Søren, adj. professor, statsseismolog, dr.scient., Kort- og Matrikelstyrelsen  
 Mosegård, Klaus, lektor, Ph.D., NBI – geofysisk afd., KU  
 Thybo, Hans, lektor, cand.scient., Geologisk Institut, KU  
 Vejbæk, Ole, seniorforsker, GEUS

*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, Afd. for Geofysisk, 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., GEUS  
 Nielsen, Ole John, lic.scient., Forskningscenter Risø  
 Struwe, Sten, lektor, cand.scient., Afd. for Generel Mikrobiologi, KU  
 Søgård, 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* okt. 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 Kartogra-  
fisk Selskab
- Brandt, Jesper, lektor, cand.scient., Geografisk Insti-  
tut, RUC
- Breuning-Madsen, Henrik, Geografisk Inst., KU
- Christiansen, Chr., lektor, dr.scient., Geologisk Insti-  
tut, AaU
- Christiansen, Sofus, Geografisk Inst., KU og Viden-  
skabernes Selskab, fm. og ICSU-repræsentant
- Dupont, Henrik, forskningsbibliotekar, cand.mag.  
Forskningsbiblioteksrådet
- Jensen, Henrik Toft, rektor, cand.mag., Geografisk  
Institut, RUC
- Kuhlman, Hans, lektor, Geografisk Institut, KU.
- Magnussen, Jan, rektor, cand.scient., Sydjysk Univer-  
sitetscenter
- Maskell, Peter, lektor, dr.merc., HHK.
- Matthiessen, Chr. Wichmann, professor, dr.scient.,  
Geografisk Selskab, sekr.

*IMA, International Mineralogical Association*, affilieret  
IUGS (se s.110)

<i>IMU, International Mathematical Union</i>	nov.
Barndorff-Nielsen, Ole, Dansk Selskab for Teoretisk Statistik	2000
Bendsøe, Martin, docent, Matematisk Institut, DTU	1998
Berg, Christian, Dansk Matematisk Forening og Videnskabernes Selskab	2000
Johansen, Peter, Datalogisk Selskab	1998
Madsen, Ib, Dansk Matematisk Forening, fm.	1998
Munkholm, Hans J., lektor, lic.scient., Videnska- bernes Selskab	1998
Pedersen, Gert Kjærgård, Videnskabernes Selskab, sekr. og ICSU-repræsentant	2000

- INQUA, International Association for Quaternary Research*,  
affilieret IUGS maj 1999  
Bondesén, 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, Afd. for Geofysisk, KU  
Houmark-Nielsen, Michael, lektor, dr.scient., Geolo-  
gisk 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., GEUS  
Weidick, Anker, statsgeolog, dr.phil., GEUS  
Aaris-Sørensen, Kim, lektor, lic.scient., Geologisk In-  
stitut, KU
- ISSS, International Society of Soil Sciences* 2001  
Borggaard, Ole K., professor, dr.agro., Kemisk  
Institut, KVL, fm. og ICSU-repræsentant  
Breuning-Madsen, Henrik, Geografisk Institut, KU  
Dalsgaard, Kristian, lektor, Geomorfologisk Afd.,  
Geologisk Institut, AaU  
Vesterdal, Lars, Forskningscentret for Skov & Land-  
skab, Miljø & Energiministeriet, kasserer
- IUAES, International Union of Anthropological and  
Ethnological Sciences* 1999  
Christiansen, Sofus, Videnskabernes Selskab  
Hastrup, Kirsten, professor, D.Phil. & dr.scient.soc.,  
forskningschef for det Danske Center for Menne-  
skerettigheder, fm. og ICSU-repræsentant  
Pedersen, Poul, lektor, mag.scient., Afd. for Etnogra-  
fi og Socialantropologi, AaU  
Sjørsløv, Inger, lektor, mag.scient., Institut for Etno-  
grafi og Antropologi

Whyte, Susan Reynolds, lektor, Ph.D., Institut for Et-  
nografi og Antropologi, KU

*IUBMB, International Union of Biochemistry and Molecular  
Biology* marts 2002

Clark, Brian F.C., Videnskabernes Selskab, fm. og  
ICSU-repræsentant Fahrenkrug, Jan, professor,  
dr.med., Dansk Selskab for klinisk Kemi  
Gammeltoft, Steen, professor, dr.med., Biokemisk  
Forening  
Juncker, Steffen, lektor, Ph.D., Jydsk Biologisk Sel-  
skab  
Kielland-Brandt, Morten, Biologisk Selskab  
Otzen, Daniel, lektor, Biokemisk Forening

*IUBS, International Union of Biological Sciences* marts

Fjeldså, Jon, professor, dr.phil., Dansk Ornitologisk  
Forening 1999  
Friis, Ib, Videnskabernes Selskab, fm. og ICSU-repræ-  
sentant 2000  
Kjøller, Annelise, lektor, cand.mag., Dansk Mikro-  
biologisk Selskab 2000  
Kristensen, Niels Peder, Entomologisk Forening 2000  
Kristensen, Reinhard Møbjerg, professor, lic.scient.,  
Dansk Naturhistorisk Forening 2000  
Nielsen, Gunnar Gissel, lektor, dr.agro., Danmarks  
Jordbrugsvidenskabelige Ph.D. forening, sekr. 1999  
Nielsen, Mogens Gissel, lektor, mag.scient., Jydsk  
Biologisk Selskab 1999  
Pedersen, Poul Møller, lektor, dr.scient., Dansk  
Botanisk Forening 1999  
Schwartz, Thue W. 2000

*IUCr, International Union of Crystallography* sept.

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

Johnsen, Kristian, forskningsgeolog, F.L. Schmidt & Co. A/S	2003
Larsen, Sine, professor, cand.scient., Kemisk Laboratorium, KU	2003
Lebech, Bente, civiling., fysikafd., Forskningscenter Risø	2003
Makovicky, E., Institut for Mineralogi, KU	2000
Rasmussen, Hanne, lektor, cand.pharm, DFH	2003
Simonsen, Ole, lektor, cand.scient., Kemisk Institut, OU	2000
Ståhl, Kenny, lektor, DTU	2003
<i>IUGG, International Union of Geodesy and Geophysics</i>	okt.
Bates, J. Ray, professor, NBI, KU	2001
Dahl-Jensen, Dorte, lektor, lic.scient., NBI, Geofysisk Afd., sekr.	1999
Friis-Christensen, E., mag.scient., DMI	2001
Gregersen, Søren, adj. professor, statsseismolog, dr.scient., Kort- og Matrikelstyrelsen	2001
Højerslev, Niels Kr., lektor, dr.scient., NBI, Geofysisk Afd., KU	2001
Madsen, Frede, statsgeodæt, Kort- og Matrikelstyrelsen	2001
Pedersen, Asger Ken, lektor, dr.scient., Geologisk Museum, KU	2001
Rasmussen, Kaare Lund, Videnskabernes Selskab	1999
Tscherning, C.C., professor, mag.scient., NBI, Geofysisk Afd., KU, fm. og ICSU-repræsentant	1999
Tværfagligt medlem:	
Rosbjerg, Dan, docent, dr.techn., Institut for Strømningsteknik og Vandbygning, DTU	1999
<i>IUGS, International Union of Geological Sciences</i>	nov.
Andersen, Steen, mag.scient., Skov- og Naturstyrelsen	2000
Christensen, Charlie, museumsinspektør, cand.scient., Nationalmuseets Naturvidenskabelige Afdeling	2001
Gregersen, Søren, adj. professor, statsseismolog, dr.scient., IUGG	2001
Jørgart, T., lektor, cand.scient., Det naturvidenskabelige Hovedområde, RUC	2001
Lind, Ida, lic.techn., Dansk Geologisk forening	1999



- Michelsen, Olaf, Geologisk Institut, AaU og Videnskaberne Selskab, næstfm. 2000
- Mikkelsen, Naja, videnskabelig assistent, lic.scient., GEUS 1999
- Nielsen, Bjarne Leth, cand.scient., DONG, Hørsholm, sekr. og ICSU-repræsentant 2001
- Noe-Nygaard, Nanna, Geologisk Institut, KU 2000
- Rosing, Minik, lektor, lic.scient., Geologisk Museum 2000
- Sonnenborg, Alex, amtsgeolog, Storstrøms Amt 1999
- Steenfelt, Agnete, cand.scient., GEUS, fm. 1999
- IUHPS, International Union for the History and Philosophy of Science* 2002
- Favrholdt, David, Filosofisk Institut, OU og Videnskaberne Selskab,
- Faye, Jan, lektor, dr.phil. Institut for Filosofi, pædagogik og retorik, KU
- Høyrup, Jens, lektor, dr.phil., Institut for Kommunikation, RUC
- Koch, Carl Henrik, KU og Videnskaberne Selskab, fm. og ICSU-repræsentant
- Kragh, Helge, lektor, dr.scient., Steno Museet, Århus
- 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., ekstern lektor, dr.phil., Institut for græsk og latin, KU
- Aaserud, Finn, forstander, dr.phil., Niels Bohr Arkivet
- IUIS, International Union of Immunological Sciences* feb. 2001
- Andersen, Vagn, overlæge, Medicinsk afd. TAA, RH
- Buus, Søren, Institut for medicinsk Mikrobiologi og Immunologi, KU

- Dahl, Ronald, professor, med.dr., Dansk Selskab for Allergologi og Immunologi
- Fugger, Lars, professor, dr.med., AaU
- Jensenius, Jens Chr., professor, dr.med. & phil., AaU
- Jersild, Casper, overlæge, dr.med., Dansk Selskab for Klinisk Immunologi
- Kristensen, Tom, overlæge, dr.med., Dansk Selskab for Klinisk Immunologi
- Svejgaard, Arne, Videnskabernes Selskab, fm. og ICSU-repræsentant
- IUMS, International Union of Microbiological Societies* dec.
- Bestyrelsen for Danmarks Mikrobiologiske Selskab er nationalkomite.
- Anker, Lisbeth, lic.scient., Novo Nordisk A/S 2001
- Gerner-Schmidt, Peter, læge, dr.med., Statens Seruminstitut, kass. 2001
- Gravesen, Suzanne, seniorforsker, cand.scient., Statens Byggeforskningsinstitut 1999
- Ingvorsen, Kjeld, lektor, lic.scient., Biologisk Institut, afd. for Mikrobiel Økologi, AaU 2001
- Iversen, Jens J. Lønsmann, lektor, lic.scient., Biokemisk Institut, OU 2001
- Jensen, Lars Bogø, ph.d., Statens Veterinære Serumlaboratorium 2001
- Licht, Dorthe, seniorforsker, ph.d., Levnedsmiddelstyrelsen 2001
- Pedersen, Ib Rode, lektor, dr.scient., Institut for Medicinsk Mikrobiologi, KU 2001
- Wegener, Henrik, lic.med.vet., Statens Veterinære Serumlaboratorium, sekr. 2000
- Westermann, Peter, lektor, lic.scient., Afd. For generel Mikrobiologi, KU 1999
- Aaestrup, Frank, lic.med.vet., Statens Veterinære Serumlaboratorium, fm. og ICSU-repræsentant 2001
- IUNS, International Union of Nutritional Sciences* 1998
- Astrup, Arne, professor, dr.med., SSVF, fm. og ICSU-repræsentant

Hansen, Gitte Laub, Ph.D., Forbrugerstyrelsen  
 Haraldsdottir, 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, Levnedsmid-  
 delstyrelsen  
 Sandström, Brittmarie, forskningsprofessor, dr.phil.,  
 KVL  
 Skovsgaard, Ib, afdelingschef, lic.agro.  
 Landbrugets Samråd for forskning og forsøg  
 Stender, Steen, overlæge, dr.med., Roskilde Amtssy-  
 gehus  
 Zeuthen, Peter, lektor, Institut for Bioteknologi,  
 DTU

*IUPAB, International Union of Pure and Applied Biophysics*    marts 2001

Arendt-Nielsen, Lars, professor, lic.techn., AUC  
 Brahm, Jesper, lektor, dr.med., Institut for almen fy-  
 siologi og biofysik, Panum Institut, KU  
 Clark, Brian F.C., Kemisk Institut, AaU  
 Cotterill, Rodney M.J., Fysisk Institut (Biofysik),  
 DTU  
 Kristensen, Poul, lektor, mag.scient., Institut for bio-  
 logisk Kemi A, KU  
 Mouritsen, Ole, Institut for Kemi, DTU, fm. og  
 ICSU-repræsentant  
 Nørby, Jens G., lektor, cand.polyt., Biofysisk Institut,  
 AaU  
 Roepstorff, Peter, Molekylærbiologisk Institut, OU

*IUPAC, International Union of Pure and Applied Chemistry*    maj 2002

Bechgaard, Klaus, Videnskabernes Selskab, fm.  
 Harnung, Sven E., lektor, cand.scient., Kemisk  
 Forening, sekr. og ICSU-repræsentant

Larsen, Elfinn 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*

2001

Bestyrelsen for Dansk Fysisk Selskab er nationalkomite.

Alstrøm, Preben, lektor, lic.scient., NBI, KU

Bjerre, Nis, lektor, dr.scient., IFA, AaU

Bodin, Peter, civilingeniør, Ph.D., NKT Research Center

Jacobsen, Karsten W., forskningsprofessor, civilingeniør, lic.scient. DTU

Ole G. Mouritsen, Videnskabernes Selskab

Pedersen, Jens Olaf Pepke, forskningslektor, ph.d., NBIfAFG, KU, fm. og ICSU-repræsentant

Posselt, Dorthe, lektor, lic.scient., IMFUFA, RUC

Thomsen, Poul V., lektor, mag.scient., IFA, AaU

*IUPAR, 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., funktionschef, akademiingeniør, Lundbeck A/S

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

Dragsted, Lars Ove, sektionsleder, ph.d., Institut for Toksikologi, Levnedsmiddelstyrelsen

Nielsen, Jesper Bo, lektor, ph.d., Afd. for Miljømedicin, OU

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

Sanchez, Connie, forskningsleder, cand.pharm., Lundbeck A/S

Wassermann, Karsten, seniorforsker, dr.pharm., Novo Nordisk A/S, fm. og ICSU-repræsentant

- IUPS, International Union of Physiological Sciences* marts 2002  
 Engberg, Ingemar, Fysiologisk Institut, AaU  
 Galbo, Henrik, professor, dr.med., KU  
 Holst, Jens Juul, Panum Institutet, KU  
 Larsen, Erik Hviid, Zoofysiologisk Laboratorium A, 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 Hjernesgade, KU  
 Elsass, Peter, professor, cand.psych. dr.med, AaU  
 Føltved, Preben, sekretariatschef, mag.art., Dansk Psykolog Forening, sekr.  
 Jørgensen, Per Schultz, dr.phil., Danmarks Lærershøjskole, Kbh., fm. og ICSU-repræsentant  
 Mammen, Jens, lektor, dr.phil., Psykologisk Inst., AaU  
 Petersen, Jogvan, mag.art., Dansk Psykolog Forening
- IUTAM, International Union of Theoretical and Applied Mechanics*
- Bendzøe, Martin, professor, DTU, Videnskabernes Selskab 2001  
 Jensen, Niels O., civiling., lic.techn., Afd. For meteorologi og vindenergi, Forskningscenter Risø 2001  
 Knudsen, Thomas, civilingeniør, ph.d., MAN B&W Diesel, ATV 1999  
 Madsen, Per, afdelingsleder, Dansk Hydraulisk Institut, næstfm. 2002  
 Olhoff, Niels, professor, dr.techn., Institut for Maskinteknik, AUC, fm. og ICSU-repræsentant 2002  
 Pedersen, Pauli, docent, dr.techn., Afd. For Faststofmekanik, DTU, sekr. 2001

Tvergaard, Viggo, professor, dr.techn., Institut for Faststofmekanik, DTU	2002
Widell, K.E., professor, Institut for Energiteknik, AUC	2000
<i>SCOR, Scientific Committee on Oceanographic Research</i>	feb.
Dansk Nationalråd for Oceanologi er nationalkomite.	
Bjørnsen, Peter Kofoed, vicedirektør, mag.scient., Danmarks Miljøundersøgelser, Miljø- og Energiministeriet, næstfm.	1999
Buch, Erik, oceanograf, Farvandsdirektoratet	1999
Christiansen, Christian, lektor, lic.scient., Geologisk Institut, AaU	2001
† Garde, Hans, viceadmiral, Søværnet	1999
Hagström, Åke, forskningschef, Danmarks Miljøundersøgelser	2001
Kjørboe, Thomas, dr.scient., Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser	2001
Kristensen, Carsten Bording, lic.techn., DMI.	2001
Larsen, Birger, seniorforsker, mag.scient., DGU, fm. og ICSU-repræsentant	2001
Lomstein, Bente, lektor, lic.scient., Biologisk Institut, AaU	1999
Moestrup, Øjvind, Videnskabernes Selskab og Institut for Sporeplanter, KU	1999
Møller, Jakob Steen, Civiling., Ph.D., Dansk Hydraulisk Institut, ATV	1999
Nielsen, Poul Erik, konst. kontorchef, Skov- og Naturstyrelsen	2001
Richardson, Katherine, institutleder, Danmarks Fiskeriundersøgelser og SNF	1999
Shaffer, Gary Ray, professor, dr.scient., Videnskabernes Selskab og NBI, Afd. for Geofysisk, KU	2001
Tendal, Ole S., lektor, dr.phil., Zoologisk Museum, KU	2001
Årkrog, Asker, civiling., Forskningscenter Risø	2001
<i>URSI, Union Radio Scientifique Internationale</i>	okt.
Albertsen, Christian, civiling., lic.techn., DTU	1998
Andersen, J. Bach, professor, Videnskabernes Selskab	2000

Gudmandsen, P., professor, civiling., Elektromagnetisk Institut, DTU	2000
Guldbrandsen, Tom, afdelingsleder, civiling., lic.techn., Fysisk Laboratorium III, DTU	2000
Høeg, P., seniorforsker, lic.scient., DMI, fm. og ICSU-repræsentant	1999
Knude, Jens, lektor, dr.scient., Astronomisk Observatorium, KU og Videnskabernes Selskab	1999
Larsen, Knud J., docent, lic.techn. Institut for Teleteknik, DTU	1998
Raskmark, Poul, civiling., Institut for elektroniske Systemer, AUC	1998
Stubkjær, Kristian, lektor, lic.techn., Elektromagnetisk Institut, DTU	1998
Sørensen, Ole Hoffmann, civiling., lic.techn., Telecom A/S	1998
Ungstrup, Eigil, adj. Professor, lic.techn., Dansk Rumforskningsinstitut	2000
<i>WCRP, World Climate Research Programme</i>	maj
Busch, Niels E., direktør, lic.techn., Forsøgscenter Risø	2002
Hammer, Claus, SNF og Videnskabernes Selskab	2002
Hansen, Aksel Walløe, lektor, lic.scient., NBI – Afd. for Geofysisk, KU, fm. og ICSU-repræsentant	2000
Jørgensen, Torben Stockfleth, forskningsleder, DMI	2000
Kuijpers, Antoon, seniorforsker, mag.scient., GEUS	2002
Larsen, Søren, sektionsleder, Forskningscenter Risø	
Laursen, Leif, forskningsleder, DMI	2000
Shaffer, Gary Ray, professor, dr.scient., Videnskabernes Selskab og NBI, Afd. for Geofysisk, KU	2002
Søgaard, Henrik, lektor, NBI – geografisk Inst. KU	2000
Toudal, Leif, civilingeniør, Institut for Elektroniske Systemer, DTU	2000

*Komiteer for andre ICSU-foretagender*

*CASAFSA, 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 2001

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.

2001

Gravesen, Peter, cand.scient., Dansk Geologisk Forening

2001

Knudsen, Børge, civiling., Dansk geoteknisk Forening

1999

Schrøder, Niels, lektor, afdelingsgeolog, cand.scient.,

Dansk Geologisk Forening

2001

Thamdrup, Kjeld, amtsgeolog, mag.scient., Dansk

Geologisk Forening

1999

Thorsen, Grete, lektor, civiling., AUC

1999

Villumsen, Arne, professor, lic.scient., Institut for

geologi og geoteknik, DTU, fm.

2001

*IMA, International Mineralogical Association,*

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

256. sæson

## 1. møde, torsdag den 25. september 1997

Til stede var 57 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, fungerende sekretær Poul Lindegård Hjorth. Udenlandske medlemmer: Gillian Fellows-Jensen og Abraham Pais. Gæster: Centerleder, dr.phil. Kirsten Drotner.

### *F.J. Billeskov Jansen: Gustav Wied. Den mangfoldige digter.*

Værket har karakter af en litterær monografi. Med baggrund i forfatterens biografi analyseredes hans korte og længere skitser, ligesom hans romaner og skuespil. Overalt under iagttagelse af de stadig skiftende holdninger mellem komik og tragik, legende ironi, robust frivolitet, mild medfølelse, nærgående spot. Særlig vægt blev lagt på karakterskildring af toldinspektør Knagsted.

### *Ole Mouritsen: Modeller for biologiske membraner.*

Den biologiske membran er den mest udbredte cellulære struktur i alle levende organismer. Membranen fungerer ikke kun som en passiv væg mellem cellens indre og ydre. Den er også skueplads for en betydelig biologisk aktivitet, der bl.a. omfatter stof- og energitransport, vækst, nerveaktivitet og immunreaktioner. De senere års forskning har påvist, at membranens biologiske aktivitet i væsentligt omfang er kontrolleret af dens fysiske egenskaber. I meddelelsen diskuteredes, hvorledes simple membranmodeller, teoretiske såvel som eksperimentelle, kan udnyttes til at studere membraners fysik med henblik på at afklare sammenhænge mellem struktur og funktion. Som eksempel omtales vekselvirkningen mellem lipider (fedtstoffer) og proteiner i membraner. I meddelelsen refereredes til Selskabets netop afholdte naturvidenskabelige symposium for 1997: *In Search of a New Biomembrane Model*.

Der blev foretaget genvalg til kassekommissionen; valg til følgende nationalkomiteer under UAI: *Corpus Vasorum Antiquorum*, CVA, *Fontes Historiae Africanae*, FHA og *Corpus Antiquitatum Americanensium*, CAA og valg til den danske nationalkomite for krystallografi, IUCr under ICSU.

Redaktøren meddelte, at *Historisk-filosofiske Skrifter* 18 (Knud Sørensen) og *Matematisk-fysiske Meddelelser* 45 *Symposium in memory of Allan Mackintosh* var udkommet og ville blive omdelt efter mødet, og at bestillingsseddel fremsendes med næste mødeseddel

Selskabets symposieudvalg har indstillet og præsidiets har vedta-

get, at følgende symposier i 1999 skal indgå i rækken af Selskabets egne symposier:

Humaniora: Troels Dahlerup: *New Trends in Medieval Studies*.

Da der ikke var indsendt forslag til naturvidenskabeligt symposium, blev det af præsidiet vedtaget at afholde et tværfagligt symposium i samarbejde med Royal Society i Edinburgh.

## 2. møde, torsdag den 9. oktober 1997

Til stede var 59 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Gillian Fellows-Jensen, København. Gæster: Lektor, cand.mag. Eva Bang, Camilla Bang, lektor, Ph.D. Anders Barfod, Denise Sánchez Barfod og Gunvor Basbøll.

Sekretæren meddelte, at Selskabet har mistet et indenlandsk medlem, idet Ib Kristian Moustgaard, fhv. professor i psykologi ved Københavns Universitet, født 10.1.1926, indvalgt i den humanistiske klasse i april 1979, var afgået ved døden d. 3.10.1997. Der vil senere blive talt mindeord.

*Christian Berg: Mindeord om Thøger Bang.*

*Hans Basbøll: Nyt om stødet i moderne rigsdansk – om samspejlet mellem lydstruktur, urgrammatik og kognitive principper.*

I 1948 sagde Louis Hjelmslev: "For hvert sprog frembyder den strukturelle analyse visse særlige problemer, som hele analysen må koncentreres om; ... i dansk er hovedproblemet stødet ....". I meddelelsen blev der fremlagt forslag til en løsning af en række drilagtige problemer i stødanalysen, bl.a. hvordan alternationer som *cola*, bestemt form *colaen* (med forlængelse og 'forfladigelse' af *a*, og stødtilkomst), skal beskrives og forklares. Der blev lagt vægt på stødforhold, der er produktive og dermed reelle for sprogbrugerne, og ikke blot – for sprogbrugerne tilfældige – historiske relikter. Forskellen mellem produktive og ikke-produktive endelser (ved bøjning m.v.) er afgørende for analyseforslaget. Afslutningsvis blev nogle konsekvenser af forslaget for andre dele af sprogbeskrivelsen (som sprogtilegnelse, sprogtypologi og sproghistorie) nævnt.

Kai Larsen promoverede modtageren af Selskabets sølvmedalje og prislegat 1997, lektor, Ph.D. Anders Barfod, AaU, som modtog prisen for sit banebrydende arbejde inden for et grænseområde mellem botanik og etnologi i en indianerkultur.

Redaktøren meddelte, at *Biologiske Skrifter* 47 (Bertel Hansen,

Kai Larsen og Sv.-E. Sandermand Olsen) og Biologiske Skrifter 48 (Michael Hansen) var udkommet og ville blive omdelt efter mødet. Bestillingssedler på Matematisk-fysiske Meddelelser 44:4 og 45, henholdsvis Aksel Wiin-Nielsen og symposierapporten for Magnetism in Metals var udsendt med mødesedlen.

### 3. møde, torsdag den 23. oktober 1997

Til stede var 73 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: John Avery, David Bridgwater, Charles Kent Brooks og Gillian Fellows-Jensen, alle København. Gæster: Fru Rosemary Bohr, fru Annelise Bredsdorff, fru Eva Bredsdorff og lic.scient. Minik Rosing.

Sekretæren meddelte, at Selskabet har mistet et indenlandsk medlem, idet Jens Lindhard, fhv. professor i teoretisk fysik ved Aarhus Universitet, født 22. februar 1922, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse i april 1962, Selskabets præsident fra 1982-1988, er afgået ved døden den 15.10.1997. Der vil senere blive talt mindeord (se side 215).

#### *Elias Bredsdorff: Henrik Pontoppidan som brevskriver.*

Med udgangspunkt i *Henriks Pontoppidans Breve I-II* diskuteredes Pontoppidans principielle holdning til litteraturens formål og betydning. Der blev redegjort for hans forhold til kolleger og venner og for hans syn på kristendommen. Også hans ambivalente forhold til Ibsen og til andre norske forfattere kom ind i billedet og hans syn på Nobelprisen og på sit eget forfatterskab.

#### *David Bridgwater: Isua, the worlds oldest ocean floor – treasure chest or Pandoras box.*

Isua in south-west Greenland is a focus of international research, since it provides a unique window for us to study the Earth crust between 3,600 and 3,850 million years ago – as it was at the end of the period of intense meteoritic bombardment which affected the Earth and the moon in the first 700 million years history of the Solar system. Fundamental questions which may ultimately be answered by studies of the rocks from Isua range from how and when the Earth began to evolve into its present layered structure of core – mantle – crust from a postulated homogeneous mass with a “chondritic” composition, through to questions about when did plate tectonic begin on Earth and when and how did life first evolve. Many leading-edge geological institutes throughout the world invest considerable research time and funds on trying to answer these questions and there is now a very considerable literature on Isua. Unfortunately, much of the work is still being carried out on rock samples collected without a basic understanding of the geological complications of the area and has neglected such factors as the effects of massive secondary replace-

ment of the primary units in the suite as fluids were released from what we interpret as originally a hydrated ocean floor. This lack of control has led to a series of doubtful claims, ranging from reports of identifiable 3.8 Ga fossils through attempts to determine the composition of the earliest sea water, using minerals formed 1 billion years later, to suggestions that the Earth's mantle was highly heterogeneous 3.8 million years ago. Current research based by the Geological Museum on well constrained samples suggests that the earliest rocks were basalts, ultramafic masses and chemical sediments. Their isotopic composition was very close to that of chondrites, that is to say with little evidence of an earlier differentiation of the crust. The presence of water, chemical sediments and basaltic rocks is compatible with the presence of life in the early oceans but current attempts to demonstrate the presence of life are highly debatable .

Redaktøren meddelte, at Matematisk-fysiske Meddelelser 44:4 var udkommet og ville blive omdelt efter mødet.

Sekretæren meddelte, at Jens Chr. Skou havde modtaget Nobelprisen i 1997.

Abraham Pais har foræret Selskabet sin selvbiografi: *A Tale of two Continents*, Oxford University Press, 1997. Den vil indgå i Selskabets håndbibliotek.

#### 4. møde, torsdag den 6. november 1997

Til stede var 63 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Gillian Fellows-Jensen og Christopher Toll, begge København.

Sekretæren meddelte, at Selskabet har mistet et udenlandsk medlem, idet Sten Ahrland, fhv. professor i uorganisk kemi ved Lunds Universitet, f. den 4.8.1921, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse i april 1975, er afgang ved døden den 31.3.1997.

*P. J. Riis: Vulciantia Vetustiora. A Study of Archaic Vulcian Bronzes.*

I 1924 udkom tyskeren K.A. Neugebauers banebrydende afhandling *Die Bronzeindustrie von Vulci*, hvori han ud fra en serie figursmykkede trefødder fundet i Vulci 100 km nordvest for Rom tilskrev en række andre bronzer til værksteder i denne by, der var et af de tolv medlemmer i det etruskiske bystatforbund. Den skriftlige overlevering er imidlertid helt tavs om det førromerske Vulci, værkstedsfund mangler ligeledes, og selv om mange til samme stilgruppe hørende bronzer virkelig er udgravet i Vulci, er der i dag ikke almindelig enighed om Neugebauers tilskrivning. Skeptikerne mener, at også andre byer i den sydlige del af det etruskiske kystland kan komme i betragtning som hjemsted.

I den foreliggende monografi har forfatteren søgt at tilvejebringe sikre holde-

punkter for lokaliseringen, at foretage en stilistisk inddeling med etablering af forskellige værkstedsserier, og at redegøre for produkternes spredning, for imitationerne, kronologien og forholdet til græsk kunst.

*Axel Michelsen: Tunede fårekylinger.*

Kommunikation ved hjælp af lyde foregår ikke altid problemfrit. Tæt ved jordens overflade er det særlig svært, idet lydene her er udsat for en kraftig dæmpning og forvrængning. Markfårekylinger har tilpasset sig denne vanskelige kommunikationskanal ved at satse på rentonede kaldesange. Hannerne udsender lydene ved hjælp af et meget let dæmpet mekanisk system, der er tunet til artens karakteristiske frekvens. Mod forventning viser følsomheden af hunnernes hørelse kun en ringe forkærlighed for kaldesangens frekvens. Derimod er hunnernes retningshørelse kraftigt tunet til kaldesangens frekvens, og igen beror tuningen på et mekanisk system. Benyttelsen af de to tunede systemer, der forudsætter en co-evolution, udgør en effektiv tilpasning til markfårekylingernes levested og levevis.

Selskabet genudpegede Jørgen Christensen-Dalsgaard til bestyrelsen for Ole Rømer Medaillen.

I følgende nationalkomiteer blev der foretaget valg: Thesaurus Linguae Latinae, TLL, Union Académique Internationale, UAI og Monumenta Musicae Byzantinae, MMB under UAI.

### 5. møde, torsdag den 27 november 1997

Til stede var 69 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Klaus Alpers, Tyskland, Nils Yngve Öhrn, Florida, John Avery, Gillian Fellows-Jensen, Igor Novikov og Bengt Saltin, alle København. Gæster: Mag.art. Anne Friis Johansen, lektor Bente Friis Johansen og civilingeniør Else Plejl.

*Johnny Christensen: Mindeord om Holger Friis Johansen.*

*Nils Yngve Öhrn: Time and Chemistry.*

Knowledge of the rate or time-dependence of chemical change is of critical importance for the successful synthesis of new materials and for the utilization of the energy generated by a chemical reaction. Modern theory of reaction dynamics often formulates the study of chemical processes in an explicitly time-dependent fashion. This approach to the theoretical study of chemical transformations focuses the attention on the concept of time and its use in science. It also introduces novel opportunities to depict chemical change on the molecular and submolecular levels. Thus, rather than inferring a reaction mechanism from an analysis of the products, one can follow the reaction during the intermediate stages in its progression from reagents to products. This approach results in novel time-lapse photography of processes at the molecular level.

Efter indstilling fra Carlsbergfondet blev det vedtaget at tildele professor Dmitri Igorevich Diakonov gæsteforskerboligen i Carlsberg Akademi (den tidligere æresbolig).

I bestyrelsen for Mag.art. Marcus Lorenzens Legat blev der foretaget uddelinger til fremme af studiet af dansk sprog.

Det blev vedtaget at tildele Pastor emer. F.J. Ørnborgs Legat på 2.000 kr. til lektor, cand.mag. Lars Heltoft.

Høringskrivelsen om Danmarks Grundforskningsfonds fremtid blev diskuteret.

Det blev meddelt, at de medlemmer, der havde ønsket at modtage Carlsbergfondets publikation *Vores Øl – og hele Verdens*, kunne afhente den efter mødet.

Kulturministeriet har opfordret Selskabet til at indstille et medlem til Privatarxivudvalget. Niels Thomsen og cand. mag. Birgit Nüchel Thomsen er indstillet.

I Lillian og Dan Finks Fond er Erik Dal trådt tilbage som sekretær og Flemming Lundgreen-Nielsen er tiltrådt.

## 6. møde, torsdag den 11. december 1997

Til stede var 72 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Ole Sparre Andersen, USA, Gillian Fellows-Jensen og Abraham Pais, begge København. Gæst: Fru Estrid Dal.

Sekretæren meddelte, at Selskabet har mistet et indenlandsk medlem, idet Olaf Pedersen, fhv. professor i de eksakte videnskabers historie ved Aarhus Universitet, født den 8. april 1920, indvalgt i april 1978, er afgået ved døden den 4. december 1997. Der vil senere blive talt mindeord.

### *Jens Juul Holst: Lægemiddeludvikling på basis af naturligt forekommende peptider; en historie om GLP-1.*

Vi havde det privilegium at være blandt dem, der opdagede det nye og, viser det sig, vigtige hormon: glukagon-lignende peptid-1. Hormonet dannes i tarmslimhinden, udskilles ved fødeindtagelse og har betydning dels som mæthedssignal, dels ved at fremme insulinproduktionen, hvorved indtaget kulhydrat effektivt deponeres. Det viser sig nu, at disse virkninger af hormonet er bevaret hos patienter med ikke-insulinkrævende sukkersyge (gammelmanndssukkersyge); hos disse kan blodsukkeret fuldstændig normaliseres ved infusion af peptidet. Men herfra og til udvikling af et praktisk anvendeligt lægemiddel er der et stort spring.

*Erik Dal: H.C. Andersen og fru Lina von Eisendecker. En tysk korrespondance fra 1840'erne.*

Under et ophold i Paris 1843 fik H.C. Andersen brev fra en purung embedsmandsfrue ved hoffet i Oldenburg, som udtalte sin begejstring over hans værker og sit håb om at se ham som gæst. Ved et besøg samme år og ved senere ophold eller visitter fik Andersen et nært venskab med fru von Eisendecker og hendes mand og børn, og henvend 90 breve er bevaret i Holger Laage-Petersens H.C. Andersen-samling i Det kgl. Bibliotek. Forbindelsen smuldrede efter Treårskrigen, men fra 1840'erne foreligger smukke vidnesbyrd om den unge læserindes kvalificerede meninger om digteren, hans psyke og hans værker foruden selvfølgelig nyt om hans venner og bekendte i Oldenburg. Fra hans side: broget nyt fra København og fra rejser, oftest fyldigere kendt fra hans danske bøger og breve, men kun i ringe grad foreliggende på tysk. En udgave er under forberedelse, dog med visse problemer.

Der blev foretaget valg i følgende nationalkomiteer under ICSU: Nationalkomiteen for mikrobiologi og IUMS, nationalkomiteen for geofysik, IUGG.

Formanden for Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark fremlagde foråret program til godkendelse.

Carlsbergfondet har bevilget 1.95 mio.kr. som tilskud til Selskabets virksomhed i 1998.

Statens Humanistiske Forskningsråd og Statens Teknisk-Videnskabelige Forskningsråd har bevilget 71.114 kr. til kontingenter m.v. til internationale unioner i 1998.

Selskabet har fra Civilretsdirektoratet modtaget afslag på forslaget om sammenlægning af 2 af Selskabets små legater, nemlig Emil Herborgs Legat og Ole Rømer Fondet.

## 7. møde, torsdag den 8. januar 1998

Til stede var 69 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: John Avery og Gillian Fellows-Jensen, København

Selskabet har mistet et indenlandsk medlem, idet Poul Nørregaard Rasmussen, fhv. professor i økonomi ved Københavns Universitet, født den 9. maj 1922, indvalgt i Selskabet i april 1974, er afgået ved døden den 1. januar 1998. Der vil senere blive talt mindeord.

*Jens Peder Dahl: Elektronen og den moderne kemi.*

Med den engelske fysiker J.J. Thomsons opdagelse af elektronen i 1897 og den tyske fysiker Max Plancks indførelse af virkningskvantet (og hans bestemmelse af



Boltzmanns konstant) i år 1900 banedes vejen for det tyvende århundredes store fremskridt inden for de kemiske og fysiske videnskaber. Som et bidrag til markeringen af hundredåret for elektronens opdagelse opridsede meddelelsen først resultaterne af de bestræbelser, det nittende århundredes kemikere og fysikere udfoldede for at gøre atomer og molekyler reelle, bestræbelser, hvori også indgik forestillinger om eksistensen af elektriske elementarladninger. Efter en diskussion af Thomsons eksperiment diskuteredes den igennem det tyvende århundrede erhvervede forståelse af atomare og molekylære elektronstrukturer og denne betydning for kemiens udvikling. Til sidst vendtes blikket mod 1990-ernes kemiske fysik, hvor man ikke blot teoretisk, men også eksperimentelt er i stand til at observere og i detaljer håndtere enkelt-atomer og -molekyler og deres vekselvirkning med lys.

### *Jonna Louis-Jensen: Heimskringla – et værk af Snorri Sturluson?*

I 1870 udskrev Videnskabernes Selskab en prisopgave med en meget detaljeret formulering og det hovedformål at klarlægge forholdene omkring Snorri Sturlusons forfatterskab til det værk, der var kendt under navnet *Heimskringla*. Den unge norske historiker Gustav Storm (f. 1845) besvarede opgaven, vandt selskabets guldmedalje og fik sin besvarelse udgivet på selskabets bekostning under titlen *Snorre Sturlassöns Historieskrivning* (København 1873). I 1914 tog en anden ung mand, den islandske litteraturhistoriker Sigurður Nordal (f. 1886), doktorgraden ved Københavns Universitet på afhandlingen *Olaf den helliges saga*. Nordals arbejde bygger på Storms, men er på et centralt punkt en revision af dette. Storm havde nemlig antaget, at den såkaldte "særskilte saga om Olav den hellige" var yngre end *Heimskringla* og byggede på denne, men Nordal vendte op og ned på denne kronologi. Siden har det været alment accepteret håndbogsviden, at Snorri Sturluson (1178-1241) først forfattede sin store biografi om Olav den hellige og siden reviderede den med det formål at lade den indgå som den dominerende midterfløj i sit monumentale værk om de norske konger fra sagntiden til 1177. Det er dog et spørgsmål, om vor opfattelse af *Heimskringlas* tilblivelse er så sikkert funderet på håndskriftmaterialet, som det lykkedes Gustav Storm at overbevise Videnskabernes Selskab om i 1871.

### *Møde i den naturvidenskabelige klasse med dagsordenen:*

1. Mundtlige forslag om indvalg af nye medlemmer.
2. Foredragsholdere ved Selskabets møder.
3. Eventuelt.

Fra Kulturministeriet har Selskabet modtaget meddelelse om, at Niels Thomsen er udpeget som medlem af et ny-nedsat udvalg til fremme af samarbejde mellem Statens Arkiver og andre institutioner m.v., der arbejder med indsamling af private arkivalier og formidling af kendskab dertil.

## 8. møde, torsdag den 22. januar 1998

Til stede var 61 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Per Brinck, Lund, Abraham Pais og Bengt Saltin, begge København. Gæst: Cand.mag. Else Steenstrup.

*Niels Peder Kristensen: Japetus Steenstrup og dansk zoologi i eftertiden.*

Zoologiprofessoren Japetus Steenstrup var en af de mest indflydelsesrige, men også mest kontroversielle skikkelser i det 19. århundrede danske videnskabshistorie. Da han døde i 1897, var landets naturhistoriker-samfund på det nærmeste opdelt i to partier: 'Steenstrupiatet' – og modstanderne, som var elever af H.Krøyer og J.C.Schiødte. Uoverensstemmelserne havde rod i forskellige opfattelse af, hvad der repræsenterede god naturvidenskabelig forskning, men de udartede til en kamp om indflydelsen på snart sagt alle forhold i naturhistorisk forskningspolitik; vigtigst var striden angående sammenlægningen af Det Kongelige Naturhistoriske Museum med universitetssamlingerne til landets nuværende naturhistoriske centralmuseer. I 'elev-generationen' skærpedes tonen i partistriden, som da havde konsekvenser for ansættelses- og avancementmuligheder. Polemiske skrifter af Schiødte-elever som William Sørensen og H.J.Hansen fik betydelig underholdningsværdi for senere zoolog-generationer – men fik ikke den tilsigtede effekt. Som påpeget af C.Barcker Jørgensen kan imidlertid en af William Sørensen inspireret skepsis over for det zoologiske 'establishment' have været medvirkende til, at August Krogh orienterede sig mod det medicinsk-fysiologiske forskermiljø, hvilket sikkert fik konsekvenser for dansk zoologis senere udvikling.

*Troels Engberg-Pedersen: Antikkens etiske tradition og den tidligste kristendom.*

Den almindelige vesteuropæiske kulturbevidsthed har siden sækulariseringen opereret med en række skarpe skel mellem forskellige tænkeformer, der indgik i kulturen: religion og filosofi, teologi og etik, kristendom og humanisme, arven fra Jerusalem og arven fra Athen, og i antikken selv: jødedom og hellenisme. For 70-100 år siden blev den historisk-kritiske udforskning af Det Nye Testamente (her specielt Paulus) opmærksom på, at i hvert fald det sidste skel ikke er dækkende for, hvad man faktisk finder i de nytestamentlige tekster. Her optræder der fx tankegange fra græsk-romersk filosofi i, hvad man dengang opfattede som de specielt etiske afsnit. De seneste 10-15 års forskning har radikaliseret denne indsigt drastisk bl.a. ved at forkaste modsætningsparrene "jødedom/hellenisme" og "teologi/etik" som adækvat forståelsesramme. Meddelelsen skitserede først den nye forskningssituation og viste derpå i eksempelform, hvordan Paulus' "teologi/etik" kan ses at indgå helt direkte i den form for dydsetik, der er kernen i antikkens græsk-romerske etiske tradition (jf. moderne engelsksproget *virtue ethics*). Til slut blev baggrunden for den nye forsknings resultater antydet.

Formanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning om klassemødet den 8. januar.

Redaktøren meddelte, at Historisk-filosofiske Meddelelser 75 var udkommet og ville blive omdelt efter mødet.

Fra Undervisningsministeriet har Selskabet for 1998 fået bevilget 920.000 kr. som tilskud til Selskabets drift.

Fra Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd har Selskabet modtaget meddelelse om, at der i 1998 er bevilget 743.792 kr. til Danmarks kontingenter til internationale unioner, rejse- og opholdsudgifter til møder i disse samt rejse- og administrationsudgifter for danske nationalkomiteer.

### 9. møde, torsdag den 12. februar 1998

Til stede var 56 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Aleksandr Kuznetsov, Rusland, Patrick Martin, Tyskland, Gillian Fellows-Jensen og Bengt Saltin, begge København. Gæst: Kontorchef, cand.polit. Inge Feldbæk.

Selskabet har mistet et indenlandsk medlem, idet Bent Christensen, tidligere professor i retsvidenskab ved Københavns Universitet, født 20. november 1921, indvalgt i den humanistiske klasse i april 1982, er afgang ved døden 24. januar 1998. Der vil senere blive talt mindeord.

*Ole Feldbæk: Carlsbergfondets projekt. Dansk Udenrigspolitik historie, bd. I-VI.*

I sommeren 1997 gav Carlsbergfondet tilsagn om hen over en femårs periode fra sommeren 1998 at finansiere en forskningsbaseret Dansk Udenrigspolitik historie i seks bind. De planlægges udsendt løbende fra efteråret 2001 til foråret 2004. Med en startbevilling frem til sommeren 1998 beløber Fondets samlede tilsagn til udarbejdelsen af trykfærdige manuskripter sig til knap ti millioner kroner.

I meddelelsen blev der redegjort for tankerne bag projektet og for planerne for dets realisering.

*Patrick Martin: Shells of atoms.*

Recently it has become possible to study the properties of tiny nanoparticles of elementary matter containing an exactly determined number of atoms, ranging from a few atoms to several thousand atoms. It has been found that many nanoparticle properties (stability, ionization energy, chemical reactivity) change periodically with increasing particle size. This intrinsic periodicity is caused by the filling of shells of electrons and shells of atoms. Metallic nanoparticles behave like giant atomic nuclei. The electrons, moving freely within the nanoparticle, are organized into shells similar to those of protons and neutrons in nuclei. In other nanopar-

ticles the periodicity appears because the clusters grow by the accretion of layers (shells) of atoms. When a new layer is complete and perfect, the cluster is stable against fragmentation and chemical reactions.

Der blev foretaget valg til bestyrelsen for Knud Sands Legat.

Der blev foretaget valg til den danske nationalkomite for A Critical Pāli Dictionary, CPD; Fontes Historiae Africanae, FHA og Jewish Art Index, JAI, alle under UAI.

Det blev meddelt, at Selskabets udflugt skulle finde sted lørdag den 13. juni 1998.

### 10. møde, torsdag den 26. februar 1998

Til stede var 78 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Gillian Fellows-Jensen, København. Gæst: B.Sc. Pam Hammond.

#### *Rodney Cotterill: What is consciousness?*

Until about a decade ago, consciousness was not regarded as a suitable subject for scientific study, even amongst psychologists. The situation has now changed dramatically, and there is a growing feeling that the neural correlates of the phenomenon, at least, might soon be elucidated. However, there are many who believe that there will nevertheless remain an *explanatory gap*, and that the so-called *hard problem* of consciousness will not be explained. This addresses the issue of why consciousness should exist at all, and it also questions the origin of *qualia* – the feelings associated with subjective awareness. A theory was described, which might be capable of removing all the mystery surrounding consciousness, but at the price of producing conclusions that many people will find unpalatable – and even shocking.

#### *Jan Maegaard: Schönbergs sene tonale værker*

Arnold Schönberg, der er kendt som komponist af atonal musik og som skaberen af den såkaldte tolvtonemetode inden for kompositionsteknikken, skrev på sine ældre dage en lille gruppe værker i dur og mol. De har voldt nogle musikforskere en del hovedbrud, fordi de tilsyneladende ikke relaterer på nogen fornuftig måde til de omgivende atonale værker. Fremstillingen viste, hvorledes de trods alt følger sig ind i rækken af værker fra Schönbergs hånd på en måde, som giver mening.

Den danske nationalkomite for ernæringsforskning fik tilladelse til at ændre navnet til nationalkomiteen for Fødevarerforskning.

Sekretæren meddelte, at Selskabets Oversigt 1996-1997 var udkommet og ville blive omdelt efter mødet.

*Møde i den humanistiske klasse med dagsordenen:*

1. Forslag om modtager af Selskabets sølvmedalje 1998 jf. Vedtægternes § 18 og Forretningsordenens § 23.
2. Eventuelt.

*Møde i den naturvidenskabelige klasse med dagsordenen:*

1. Indstilling af indenlandske medlemmer jf. Vedtægternes §§ 4, 5 og 6 (NB ændringer af § 4, se Oversigt 1995-1996 s. 122) samt Forretningsordenens §§ 2, 3, 4 og 5.
2. Eventuelt.

## 11. møde, torsdag den 12. marts 1998

Til stede var 70 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, fungerende sekretær David Favrholt. Udenlandske medlemmer: Gillian Fellows-Jensen, Igor Novikov, Bengt Saltin, Christopher Toll, alle København. Gæster: Fru Irene Estrup og fru Bodil Steensen-Leth.

Selskabet har mistet et indenlandsk medlem, idet dr.polit. Sven Danø, tidligere professor i driftsøkonomi ved Københavns Universitet, født den 22. februar, indvalgt i den humanistiske klasse i april 1983, er afgang ved døden den 10. marts 1998. Der vil senere blive talt mindeord.

Selskabet har mistet et udenlandsk medlem, idet Dr. Vladimir Prelog, tidligere professor i kemi ved den Polytekniske Højskole i Zürich, født den 23. juli 1906, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse i april 1971, er afgang ved døden den 7. januar 1998.

*Jens Rehfeld: Om begrebet angst.*

Alle mennesker og formentlig alle vertebrater kan opleve angst. Hos normale er angst en hensigtsmæssig reaktion på belastende situationer. Men mange invalideres af angst – spontant eller ved beskedne belastninger. I Danmark skønnes op til 250.000 mennesker at lide af behandlingskrævende angst – ofte som panikangst.

År tilbage observerede undertegnede tilfældigt, at neuropeptidet CCK (cholecystokinin) kan fremprovokere panikangst. Den mellemliggende eksperimentelle og kliniske forskning med CCK har nu gjort det muligt at fremsætte hypoteser om molekulære defekter ved angst-sygdommen.

*Finn Ove Hvidberg-Hansen: Lidt om Koranen og om at oversætte den.*

Med udgangspunkt i en nylig afsluttet oversættelse af et udvalg af Koranen opridses kort Koranens historiske baggrund, og hovedlinjerne i dens budskab til araber-

ne blev trukket op. Videre omtales Koranens tilblivelseshistorie, og afsluttende blev der givet et par eksempler på de vanskeligheder af sproglig eller dogmatisk art, som en oversættelse stilles overfor.

Formanden for den humanistiske klasse aflagde beretning om klassemødet den 26. februar.

Formanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning om klassemødet den 26. februar.

Der blev foretaget valg til nationalkomiteen for biologi, IUBS under ICSU.

#### *Møde i den naturvidenskabelige klasse med dagsordenen:*

1. Indstilling af indenlandske medlemmer jf. Vedtægternes §§ 4, 5 og 6 (NB ændring af § 4, se Oversigt 1995-1996 s. 122) samt Forretningsordenens §§ 2, 3, 4 og 5.
2. Behandling af indkaldelse af forslag til medlemmer af Statens Forskningsråd.
3. Eventuelt.

### 12. møde, torsdag den 2. april 1998

Til stede var 58 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, fungerende sekretær David Favrholt. Udenlandske medlemmer: John Avery og Gillian Fellows-Jensen, begge København. Gæst: Professor John Laver, Royal Society of Edinburgh.

Selskabet har mistet et indenlandsk medlem, idet dr.phil. Carl Stief, tidligere professor i slavisk filologi ved Københavns Universitet, født den 11. august 1914, indvalgt i den humanistiske klasse i april 1971, er afdøet ved døden den 20. marts 1998. Der vil senere blive talt mindeord.

#### *Ditlev Tamm: Mindeord om Thøger Nielsen.*

#### *Ole G. Mouritsen: Mønsterdannelse i naturen.*

Strukturen og formen af levende og døde stoffer i naturen bestemmes af de enheder (atomer, molekyler), hvoraf stofferne er opbygget. Men ikke alene. Man kan således ikke ud fra det enkelte vandmolekyle forudsige, hvornår vand bliver til en iskrystal eller et snefrug. Ej heller kan man ud fra den elektroniske struktur af et metalatom med sikkerhed sige, hvilken morfologisk struktur en afkølet metalsmelte vil få. Med udgangspunkt i generelle ikke-ligevægtsprocesser, hvorved orden opstår af uorden, omtales forskellige former for selvorganisering, der leder til mønsterdannelse i en række meget forskellige systemer, f.eks. dendritter, lyn, ost, ølskum, væskeblandinger og cellekolonier. Universaliteten i mønsterdannelsen blev fremhævet, og det blev vist, hvorledes generaliserede symmetribegreber som fraktal geometri og dynamisk skalainvarians finder deres anvendelse. Der blev dra-

get en analogi til mønsterdannelse i biologien, hvor generne, om end betydningsfulde, ikke er tilstrækkelige til at beskrive og forudsige cellers og organismers formdannelse.

Valg af nye medlemmer.

Følgende blev efter indstilling af den naturvidenskabelige klasse indvalgt:

*Indenlandske medlemmer*

Forskningsprofessor, ph.d. Henning Haahr Andersen (Nmf)

Professor, Ph.D. Henrik Balslev (Nb)

professor, dr.scient. Flemming Besenbacher (Nmf)

seniorgeolog, dr.scient. Lotte Melchior Larsen (Nmf)

adj. professor, lic.techn. Morten Meldal (Nmf)

lektor, fil.dr. Jens Nyborg (Nb)

professor, civiling., dr.med. Søren-Peter Olesen (Nb)

professor, lic.scient. Finn Skou Pedersen (Nb)

lektor, lic.scient. Hans Thybo Nmf).

*Udenlandske medlemmer*

Lektor, Ph.D. Jan Jacobus Boomsma (Nb)

Professor, Ph.D. Douglas Gough (Nmf)

professor, Ph.D. Ikuko Hamamoto (Nmf)

professor, dr.scient. Søren Johansen (Nmf)

professor, Dr.Sc. Yuriy Kharkats (Nmf)

Director & Program Leader, Ph.D. Ebbe S. Nielsen (Nb)

professor, fil.dr. Inger Nordal (Nb)

professor, civiling., dr.phil. Hans Pécseli (Nmf)

seniorforsker, Ph.D. Katharina von Salis Perch-Nielsen (Nb).

Per Øhrgaard blev genvalgt til direktionen for Carlsbergfondet.

Poul Chr. Matthiessen blev genvalgt til bestyrelsen for Frederiksborgmuseet.

Der blev desuden vedtaget, at nationalkomiteen for *Lexicon Iconographicum Mythologiae Classicae*, LIMC skifter navn til nationalkomiteen for LIMC og *ThesCra* (*Thesaurus Cultus et Rituum Antiquorum*), og når arbejdet i LIMC afslutter, bliver nationalkomiteens navn nationalkomiteen for *ThesCra*. I tilslutning til ændringen i nationalkomiteen blev der foretaget valg til nationalkomiteen efter indstilling fra den gamle nationalkomitee.

Der var valg i nationalkomiteen for rumforskning, COSPAR/SCOSTEP; nationalkomiteen for astronomi, IAU; nationalkomiteen for biokemi og molekylærbiologi, IUBMB; nationalkomiteen for teoretisk og anvendt mekanik, IUTAM og i nationalkomiteen for klimaforskning, WCRP, alle under ICSU.

Fra Statens humanistiske Forskningsråd er der bevilget 71.114 kr. til kontingenter til internationale unioner og til rejse- og ophold i forbindelse med møder i disse.

Selskabet har fra det Classenske Fideicommis modtaget beretning og regnskab for tiden 1. april 1996-31. marts 1997.

*Møde i den humanistiske klasse med dagsordenen:*

1. Behandling af indkaldelse af forslag til medlemmer af Statens Forskningsråd.
2. Endelig indstilling af modtager af Selskabets sølvmedalje.
3. Valg/genvalg af formanden for den humanistiske klasse.
4. Eventuelt.

*Møde i den naturvidenskabelige klasse med dagsordenen:*

1. Fortsat behandling af indkaldelse af forslag til Statens Forskningsråd.
2. Eventuelt.

### 13. møde, torsdag den 23. april

Til stede var 75 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandsk medlem: Gillian Fellows-Jensen. Gæster: Overassistent Susan Toldi Bugge; kvæstor i Carlsbergfondet A.C. Jacobsen; regnskabschef i Carlsbergfondet Annelise Jantzen. Nye medlemmer Henrik Balslev, Flemming Besenbacher, Lotte Melchior Larsen og Hans Thybo.

Selskabet har mistet et indenlandsk medlem, idet dr.phil. Franz From, tidligere professor i psykologi ved Københavns Universitet, født den 14. februar 1914, indvalgt i april 1974, er afdød ved døden den 3. april 1998. Der vil senere blive talt mindeord.

*Jens Ulrik Andersen: Mindeord om Jens Lindhard.*

*Mogens Trolle Larsen: Kvinder og penge.*

Vi kender i øjeblikket til eksistensen af ca. 25.000 tekster fra den oldassyriske periode udgravet i ruinerne af private huse i handelskolonien ved Kanesh, midt i Lilleasien. Ca. 5.000 af disse er publiceret, og de stammer alle fra det nittende århundrede fvt. Teksterne afspejler private købmandsfirmas aktiviteter i et komplekst



netværk af langdistance-udenrigshandel, og de fordeler sig på breve, kontrakter, regnskaber, retsprotokoller etc. Meddelelsen fokuserede på kvindernes position og rolle i dette stærkt mandsdominerede tekstkorpus.

Formanden for den humanistiske klasse aflagde beretning om klassemødet den 2. april 1997.

Formanden for den naturvidenskabelige klasse aflægger beretning om klassemødet den 2. april 1997.

Indstilling af kandidat til Selskabets Sølvmedalje og 5.000 kr.

Formanden for Carlsbergfondets direktion forelagde beretning og regnskab for perioden 1.10.1996-30.9.1997.

Formanden for Selskabets Bidragsfond aflagde regnskab for 1997 til godkendelse.

Formanden for Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark fremlagde programmet for efterårets foredragsserie til godkendelse.

Der blev foretaget valg til bestyrelsen for Mindelegatet for Brygger I.C. Jacobsen og til bestyrelsen for Inge Lehmanns Legat.

Der blev foretaget valg i følgende nationalkomiteer: Novum Glossarium Mediae Latinitatis, NGML under UAI og i nationalkomiteen for videnskabshistorie og videnskabsfilosofi, IUHPS under ICSU.

#### *Møde i den naturvidenskabelige klasse med dagsordenen:*

1. Forslag til nyt medlem af Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark.
2. Eventuelt.

### 14. møde, torsdag den 1. maj 1997

Til stede var 63 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Gillian Fellows-Jensen og Abraham Pais, København. Gæster: Lektor, Ph.D. Karsten Albæk, cand.mag. Lisette Albæk Nielsen og Alva Albæk Nielsen. Nye medlemmer: Henrik Balslev, Lotte Melchior Larsen, Morten Meldal, Søren-Peter Olesen og Hans Thybo.

*Hans Hultborn: Mindeord om Niels Alexander Lassen.*

*Frans Gregersen: Om dannelse og opretholdelse af sprognormer.*

Meddelelsen tog deltagerne på en kort rejse igennem et sprogvidenskabeligt landskab, som tilsyneladende har snorlige veje og klare retningsangivelser: NORMER findes inden for SPROGSAMFUND, som NORMERER på forskellig vis. Undervejs

blev de anvendte begreber behandlet, og tankegangen ved hjælp af en række eksempler forsøgsvis raffineret, så det, der fremkommer, snarere bliver et mere virkelighedsnært vildnis.

Formanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning om klassemødet den 23. april.

Hector Estrup promoverede modtageren af Selskabets sølvmedalje, lektor, Ph.D. Karsten Albæk.

Kassekommissionens formand aflagde regnskab til godkendelse og décharge og forelagde endelig budget for 1998 og foreløbigt for 1999 til godkendelse.

Der blev foretaget valg til kassekommissionen.

Selskabet vedtog bestyrelsen for Mag.art. Marcus Lorenzens Legats forslag om tildeling af legatet.

Konsekvensrettelserne af Selskabets Forretningsorden blev vedtaget.

Der var genvalg af Selskabets revisor og revisorsuppleant.

Der var valg til Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark.

Bestyrelsen for Selskabets Bidragsfond blev genvalgt.

I bestyrelsen for Grundforskningsfonden blev der ikke foretaget valg, da fonden er under revision.

Der blev desuden foretaget valg til bestyrelserne for Emil Herborgs Legat, Aksel Tovborg Jensens Legat og Mag.art. Marcus Lorenzens Legat.

Selskabets bibliotekar blev genvalgt.

Der blev foretaget valg i følgende nationalkomiteer under ICSU: geologi, IUGS; biofysik, IUPAB; kemi, IUPAC; fysik, IUPAP; fysiologi, IUPS; radiovidenskab, URSI og Committee on the Teaching of Science, CTS.

I nationalkomiteen for Fødevarerforskning blev forslaget om revidering af udpegningsberettigede godkendt.

Selskabets præsident har genudpeget den siddende bestyrelse for Julie von Müllens Fond.

## Behandlede sager

### Legater

Fra *Selskabets Bidragsfond*, hvis midler hovedsagelig hidrører fra gaver fra Selskabets medlemmer, blev der i 1997 bevilget 100.000 kr. 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:

Støtte til symposiet: <i>Niels Bohr and the Evolution of Physics in the 20th Century</i> i Paris, maj 1998	20.000 kr
Støtte til publikation om Niels Kaj Jerne	20.000 kr
Støtte til XVII International Scientific Instrument Symposium, Sorø Akademi	20.000 kr
Støtte til <i>Society of New Testament Studies</i> 53. årsmøde på KU	20.000 kr.
Tilskud til fremstillingen af Stefan Rozenthals bog <i>Niels Bohr. Memoirs of a Working Relationship.</i>	35.000 kr.
Støtte til rejseudgifter for Abraham Pais i forbindelse med arbejde på Niels Bohr Arkivet	10.000 kr.
To årlige symposier i Selskabets regi à 50.000 kr.	100.000 kr
Der er i alt uddelt	220.000 kr.

*Caix Legatet* under Dronning Margrethes og Prins Henriks Fond har i 1998 efter indstilling bevilget 50.000 kr. til stud.mag. Julie Christiane Hage og 35.000 kr. til stud.scient. Catherine Hall Utenthal til ophold i Frankrig.

*Grosserer A. Collstrop's Fond  
til støtte til tilvejebringelse af arbejdssteder for danske videnskabsmænd.*

Der er lejet en lejlighed på H.C.Andersens Boulevard 37, der i alt rummer 5 arbejdsværelser og et fællesrum samt et fotokopieringsrum. Til lejligheden hører desuden et lille tekøkken. Arbejdsværelser er tildelt 4 af Selskabets medlemmer efter ansøgning, så der er altså endnu et rum ledigt. De tildeles for 2 år ad gangen efter de retningslinier, som fremgår af brev udsendt i slutningen af 1996.

Følgende medlemmer har fået tildelt et arbejdsværelse i legatlejligheden:

Ellen Andersen, Jes Asmussen, Aksel Wiin Nielsen og Jørgen Chr. Siim.

*Tom Fenchel*

*Lillian og Dan Finks Fonds* bestyrelse har i 1997 bevilget følgende beløb, hvoraf langt den overvejende del angår støtte til trykning af bøger:

Lars Agertoft	20.000 kr.
Søren Møller Christensen	25.000 kr.
Thomas Clausen	10.000 kr.
Ida Engholm*	50.000 kr.
Karsten Faurholt	10.000 kr.
Kim Furdal	20.000 kr.
Birgitta Hallager	15.000 kr.
Mogens Hindsberger	25.000 kr.
Svend Hvass	25.000 kr.
Thomas Kappel	25.000 kr.
Jørgen Kühl	40.000 kr.
Inger Lerstrup	25.000 kr.
Kirsten Lindberg	25.000 kr.
Kjeld Helmer Petersen *	50.000 kr.
Klaus Petersen	20.000 kr.
I alt uddelt	385.000 kr.

(\* udbetaling betinget af opnået støtte andetsteds.

*Grundforskningsfonden* har ikke uddelt midler i løbet af beretningsperioden.

*Emil Herborgs Legat* uddelte ikke midler i 1997

Selskabet har fra den Hielmstjerne-Rosencroneske  
Stiftelse modtaget sin andel af overskuddet for 1996: 143.233 kr.

*Aksel Tovborg Jensens Legat* har foretaget følgende uddelinger i regnskabsåret 1997:

Erik Sparre Andersen, til en konference i Canada	13.000 kr.
Bjerrum-Brønsted-Lang forelæsning m.v.	15.000 kr.
Ellen og Niels Bjerrums Kemikerpris til seniorforsker Morten Meldal	3.000 kr.
Carl Henrik Koch til oversættelse af Jens Krafts latinske værk <i>Systema Mundi deductum ex principiis monadicis</i> til dansk	15.000 kr.
Afd. for materialers Fysik og Kemi, Risø 10 ekspl. af Mat.fys.Medd. <i>Magnetism in Metals</i>	1.875 kr.
Brønsted Symposium, København 1997, 1.-4. september	20.000 kr.
I alt uddelt	57.875 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 juni måned 1998 blev ved en højtidelighed i Videnskabernes Selskab uddelt følgende:

Ph.d. Studerende Kristine Jensen de Lopez til et projekt om børns rumlige forståelse ved opvækst med dansk og ontomanguansk sprog	60.000 kr.
Universitetslektor Thomas William Teasdale	

til studiet af hjerneskader og rehabilitation (Cambridge)	60.000 kr.
Ph.d. Per Møller til studiet af visuelle bevægelses- signaler (Center for Visuel Kognition ved KU)	50.000 kr.
I alt uddelt	170.000 kr.

*Mag.art. Marcus Lorenzens Legat*

Selskabet besluttede på sit møde den 7. maj 1998 at uddele som følger:

Til fremme af studiet af dansk sprog: Forskningsprojektet <i>Dansk Folkevisekultur 1550-1700</i> (ved Hanne Ruus) til udgivelse af afhandlinger om dansk folkevisesprog	16.500 kr.
Til fremme af studiet af den danske botanik: Stud.scient. Dorte B. Beck-Nielsen, støtte til deltagelse i Mycorrhiza Conference	4.000 kr.
Stud.scient. Jette B. Bröcher, støtte til Populations- studier af <i>Orobanche</i> på Samsø	4.000 kr.
Cand.scient. Jens Chr. Svenning, til undersøgelse af bestanden af <i>Taxus baccata</i> , Munkebjerg, Vejle	1.500 kr.
Stud.scient. Karen Thingsgaard, indkøb af PC i f.m. internationalt projekt om tørvemoser	7.000 kr.
I alt uddelt	33.000 kr.

*Julie von Müllens Fond* har i 1997 uddelt i alt 400.000 kr.  
til følgende legatmodtagere:

Lektor, cand.mag. Hanne Bache, støtte til feltunder- søgelser i Australien om den europæiske kulturs påvirkning på den aboriginale visuelle kunst	40.000 kr.
Cand.phil. Niels W. Bruun, støtte til ophold i Rom med henblik på udgivelse af Thomas Bartholins breve	20.000 kr.
Cand.scient., ph.d.stud. Anne Charlotte Grüner, støtte til ophold på Laboratoire de Parasitologie Biomédicale, Pasteur Institutet i Paris med henblik på undersøgelse af antigener fra malariaparasitten <i>Plasmodium falciparum</i> .	50.000 kr.
Cand.mag. Karen Margrethe Hornstrup, støtte til registrering af sydvestnorske grav- og depotfund	

som forudsætning for en undersøgelse om relationerne mellem Sydvest-Norge og Nordvest-Jylland i Bronzealderen. Grav- og depotfund	50.000 kr.
Museumschef, lic.phil. Torben Grøngaard Jeppesen, støtte til ophold i USA med henblik på studier af dansk bosættelse på prærien	40.000 kr.
Lektor, Ph.D. Bo Johansen, støtte til forskningsophold ved The New York Botanical Garden med henblik på 'molecular development studies of petaloidy in sepals of Clermontia'	40.000 kr.
Knud Martner, støtte til en måned ophold i Wien i forbindelse med en publikation om Gustav Mahler	20.000 kr.
Cand.scient., ph.d.stud. Per Michaelsen, støtte til projektet om sekvensstratigrafisk undersøgelse af Permo-Triassiske sedimenter fra både land- og havaflejringer i det nordlige Bowen Basin, Australien	55.000 kr.
Forskningsadjunkt, Ph.D. Bent Nielsen, støtte til et forskningsophold ved Meizhiling International Academy of Yi jing Theory, Kina	30.000 kr.
Mag.art. Karen Højlund Nielsen, støtte til ophold ved Oxford University og Corpus Christi College med henblik på kapitler om angelsaksisk dyrestil til monografien <i>Animal Art in Early Medieval Society. A reassessment of Style II in Europe.</i>	55.000 kr.

Bestyrelsen for *Ole Rømer Fondet* har ikke foranlediget nogen udde-  
 lling i løbet af sæsonen.

*Pastor emer. F.J. Ørnborgs Legat* på 2.000 kr. er i 1997 tildelt lektor,  
 cand.mag. *Lars Heltoft* til fortsatte studier over ældre dansk syntaks.

Selskabets 4 forskerværelser er indtil videre stillet til rådighed for:  
 Corpus Lexicographorum Graecorum.  
 Mogens Blegvad og F.J. Billeskov Jansen.  
 Udvalgsvirksomhed samt sekretariat for Det danske Institut i Rom.  
 Bibliotekaren og opmagasinering.

## Møder i Selskabets lokaler

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

Fra 9.-12.6.1997 afholdt Alfred Benzon's Fond sit 42. Symposium (*Rational Molecular Design in Drug Research*) og fra 17.-21.8. 1997 afholdtes symposium 43 (*Peptide and Protein in Drug Delivery*).

Bestyrelsen for Einar Hansens Fond afholdt møder 28.5. og 2.10. 1997.

Den 30.6. afholdtes reception i anledning af årets uddeling af The Samuel Friedman Rescue Award.

Den 24.7. afholdtes reception i anledning af redaktøren, Poul Lindegård Hjorths 70 års fødselsdag.

Den 13.-16.7. afholdtes Selskabets naturvidenskabelige symposium ved Ole G. Mouritsen under titlen: *In Search of a New Biomembrane Model*.

Den 26.7. afholdt Dansk-Iransk Forening møde.

I årets løb afholdtes præsidiemøder på følgende datoer: 28.8., 27.10., 1.12., 2.2., 16.3., 27.4. og 29.6.

Den 13.8.-16.8. blev der afholdt symposium ved Ole G. Mouritsen: *In Search of a New Biomembrane Model*.

Den 28.8.-30.8. blev der afholdt symposium: *Northern Europe 1400-1648: Crisis or Transformation* ved lektor, lic.theol. Per Ingesman.

Miljø- og Energiministeriet afholdt symposium om *Det internationale Energiagentur* fra 1. - 3.9.1997

Den 30.9. afholdt Frederik Julius Billeskov Jansen en reception i anledning af sin 90 års dag.

Det Kongelige Danske Selskab for Fædrelandets Historie har afholdt møder 1.10., 5.11., 1.4. og 13.5.

Mindesmærkeselskabet har afholdt møder 22.10., 18.2 og 3.6.

23.-26.10. afholdt Bengt Saltin sit 2. CMRC symposium under titlen: *Skeletal Muscle Metabolism, regulation, exercise, diabetes*.

Bestyrelsen for Det Danske Institut i Rom afholdt møde 10.11., 21.1. og 27.3.

Bestyrelsen for Einar Hansens Fond uddelte årets priser ved en højtidelighed i Selskabet 11.11.

Den 9.1. afholdt Mogens Herman Hansen et mini-symposium om *Polis*.



Fra 29.-31.1. afholdtes Selskabets humanistiske symposium ved Lise Hannestad under titlen: *War as a Cultural and Social Force; the Mediterranean between the Near East and Europe 2000 BC-AD 1000.*

Det danske Sprog- og Litteraturselskab uddelte 11.2.1998 ved en højtidelighed i Selskabet Lis Jacobsen-Prisen til fhv. overbibliotekar Torben Nielsen, som påskønnelse af hans aldrig svigtende engagement i litteraturselskabets virke, hvormed han har ydet en meget betydelig indsats som udgiver og tilsynsførende ved en lang række af Selskabets publikationer.

Det årlige møde i ICSU-nationalkomiteen blev afholdt fredag d.20.3.

Den 8.6. afholdt Olaf Olsen en reception i anledning af sin 70 års dag.

Den 11.6. uddelte bestyrelsen for Inge Lehmanns Legat sine bevillinger for året.

Den 13.6. fandt Selskabets udflugt sted. Den var planlagt af Olaf Olsen og gik til Vestsjælland.

Den 14.-18.6. Alfred Benzons Fond afholder symposium nr. 44: *Molecular Biology of Aging.*

I løbet af året har der været afholdt flere arbejdsfrokoster på medlemmernes foranledning. Nogle udenlandske ambassadører har været indbudt i fortsættelse af indgåede aftaler med udenlandske akademier.

#### International repræsentation

I årets løb har medlemmer af præsidiet o.a. repræsenteret Selskabet ved forskellige lejligheder:

Tom Fenchel og Birger Munk Olsen deltog i september 1997 i et møde foranstaltet af de baltiske landes akademier med henblik på at udbygge samarbejdet mellem disse lande og Skandinavien. Mødet fandt sted i Estland.

I februar 1998 deltog Rudi Thomsen i UAIs forretningsudvalgs-møde i Paris.

I marts måned deltog Birger Munk Olsen og Henning Sørensen i Allea mødet i München.

I april måned 1998 deltog Axel Michelsen i ICSUs ekstraordinære generalforsamling, som denne gang fandt sted i Wien.

Den 15.-20. juni afholdtes UAI's 72. generalforsamling i Bruxelles. Birger Munk Olsen og Rudi Thomsen deltog.

#### UDGIVNE OG OPTAGNE PUBLIKATIONER 1997-1998

Oversigt over Selskabets Virksomhed 1996-1997.  
Annual Report with an English summary. 1997.  
260 s., 3 portrætter..... 100,-

#### *Historisk-filosofiske Skrifter*

- 19 *Riis, P.J.*: Vulcentia Vetustiora. A Study of Archaic  
Vulcian Bronzes. 1998. 137 pp. 123 fig..... 360 DKK

#### *Historisk-filosofiske Meddelelser*

- 75 The Polis as an Urban Centre and as a Political  
Community. Symposium August 23-26 1996.  
Acts of the Copenhagen Polis Centre vol. 4.  
Edited by *Mogens Herman Hansen*. 1997. 547 pp. 600 DKK
- 76 *Polis* and City State. An Ancient Concept and  
its Modern Equivalent. Symposium, January  
9, 1998. Acts of the Copenhagen Polis Centre  
vol 5. Edited by *Mogens Herman Hansen*. 1998.  
217 pp. .... 200 DKK
- 77 Medieval Analyses in Language and Cognition.  
Symposium. Edited by *Sten Ebbesen*.

#### *Biologiske Skrifter*

- 49 In Search of a New Biomembrane Model. An  
International Symposium, The Royal Danish  
Academy of Sciences and Letters, August 13-16  
1997. Edited by *Ole G. Mouritsen* and *Olaf*

- Sparre Andersen*. 1998. 214 pp. 50 fig. .... 200 DKK
- 50 *Nils Møller Andersen*: Water Striders from the Paleogene of Denmark with a review of the fossil record and evolution of semiaquatic bugs (Hemiptera Geromorpha). 1998. 157 pp. 123 fig. .... 200 DKK
- 51 *Ib Friis*: Flora of the Sudan-Uganda border area east of the Nile. 1998. 389 pp. .... 600 DKK

*Matematisk-fysiske Meddelelser*

- 45 Magnetism in Metals. A symposium in Memory of Allan Mackintosh, Copenhagen, 26- 29 August 1996. Invited Review Papers. 1997. Edited by *H.M. Rønnow et al.* .... 500 DKK
- 46 *Caspar Wessel*: Om Directionens analytiske Betegning. Oversat og fortolket af *Kirsti Andersen, Bodil Branner, Nils Voje Johansen og Jesper Lützen*. 1998. .... ej udkommet

Personalialia

I løbet af året er følgende medlemmer gået af med pension:

Jacob Balling, John Bergsagel, Thomas Henry Blackburn, Leif Grane, Karsten Friis Johansen, Jørgen Rischel, Bengt Algot Sørensen.

Ole Barndorff-Nielsen er blevet benådet med Ridderkorset af 1. grad.

Tom Fenchel er blevet medlem af Det Norske Videnskaps-Akademii.

# Regnskaber

## Videnskabernes Selskab

### Resultatopgørelse for 1997

1996	INDTÆGTER	kr.	kr.
tkr.	<i>Renter og udbytter</i>		
140	Renteindtægter	148.498	
<u>1</u>	Aktieudbytter, efter skat	<u>1.152</u>	149.650
141			
	<i>Salg af publikationer</i>		
72	Salg af publikationer	154.690	
<u>10</u>	Diverse	<u>2.213</u>	156.903
223			
	<i>Modtagne tilskud</i>		
878	Staten	901.000	
1.770	Carlsbergfondet	1.850.000	
120	Forskningsrådene (unioner)	200.000	
150	Videnskabernes Selskabs Bidragsfond	100.000	
0	Hielmstjerne-Rosencrone	147.192	
64	Andre tilskud m.m.	68.400	
<u>182</u>	Tilbageførsel af jubilæumshensættelser	<u>0</u>	
3.164		3.266.592	3.266.592
3.387	Indtægter i alt herefter		3.573.145
<u>64</u>	Kursreguleringer, obligationer og aktier		<u>86.883</u>
3.451	Indtægter i alt		3.660.028

### UDGIFTER & HENLÆGGELSER

#### UDGIFTER

##### *Publikationer*

313	Meddelelser og skrifter	415.853	
1	Merværdiafgift og frieksemplarer	0	
27	Særlige publikationer	177.806	
70	Oversigt over Selskabets Virksomhed	61.166	
59	Diverse	<u>20.003</u>	<u>674.828</u>
149	Nationalkomiteerne	72.077	
50	International repræsentation	34.749	106.826

<i>Offentlige foredrag</i>			
15	Foredragshonorarer	15.000	
2	Rejser og fortæring	5.025	
44	Annoncer og plakater	40.057	
6	Garderobevagt	6.447	
11	Rengøring og ommøblering	6.750	
5	Diverse	<u>5.989</u>	<u>79.268</u>
<i>Medlemsmøder</i>			
107	Mødeudgifter	89.640	
120	Rejser	<u>135.800</u>	225.440
<i>Diverse</i>			
25	Istandsættelse og nyanskaffelser	32.331	
4	Håndbiblioteket	1.500	
4	Diverse vedr. internationale kontingenter	150.274	
5	Forskningspolitisk udvalg	16.197	200.302
<i>Administration</i>			
64	Løn, embedsmænd	64.076	
1.314	Løn m.m., funktionærer og medhjælp	1.383.912	
68	Lønsumsafgift og AER	76.346	
63	Kontorhold	56.150	
37	EDB, service m.m.	124.603	
129	Telefon, porto etc.	90.534	
25	Forsikringer	25.508	
18	Repræsentation	12.500	
16	Mødeudgifter, adm., (inkl. præsidentens rejseudg.)	10.872	
169	Rengøring	156.144	
2	Rejser, administration	1.360	
3	Selskabets for Fædrelandets Historie	2.579	
94	Revision og advokat	72.750	
<u>38</u>	Diverse	<u>40.342</u>	2.117.676
3.057	Udgifter i alt		3.404.340
<i>Henlæggelser m.m., forskydninger</i>			
<u>70</u>	Legatkontoen		<u>54.989</u>
3.127	Udgifter og henlæggelser i alt		3.459.329
324	Årets resultat herefter		<b>200.699</b>
	Overføres til kapitalkontoen		

Balance pr. 31. december 1996

<b>AKTIVER</b>			
<i>Finansielle anlægsaktiver</i>			
49	Aktier	10.200	95.514
<i>Obligationer</i>			
628	Vedr. henlæggelser	710.000	724.978
<u>1.104</u>	I øvrigt	<u>1.147.000</u>	<u>1.169.296</u>
<u>1.781</u>	Anlægsaktiver i alt	<u>1.867.200</u>	<u>1.989.788</u>
<i>Omsætningsaktiver</i>			
Tilgodehavender			
72	Tilgodehavende for publikationssalg	68.896	
7	Diverse udlæg	3.493	
3	Andre tilgodehavender	<u>0</u>	72.389
<i>Likvide beholdninger</i>			
Bankbeholdninger			
72	Konto (vedr. henlæggelser)	9.423	
-12	Mellemregning (Thotts legat – vedr. henlæggelser)	0	
573	Bankbøger og checkkonti	<u>621.555</u>	630.978
33	Postgiro	101.735	
<u>4</u>	Kontant kasse	<u>803</u>	<u>102.538</u>
752	Omsætningsaktiver i alt		805.90
<b>2.533</b>	<b>Aktiver i alt</b>		<b>2.795.693</b>
<b>PASSIVER</b>			
<i>Egenkapital</i>			
1.443	Saldo, primo	1.767.277	
<u>324</u>	Resultat if resultatopgørelse	<u>200.699</u>	<u>1.967.976</u>
1.767	Egenkapital i alt		1.967.976
<i>Henlæggelser</i>			
Til prisuddelinger m.m. (Legatkontoen):			
618	Saldo, primo	687.365	
-	Uddelinger, prislegat m.m.	- 7.953	
<u>70</u>	Årets henlæggelse	<u>54.989</u>	<u>734.401</u>
88	Henlæggelser i alt		734.401

## GÆLD

*Kortfristet gæld*

38	Skyldig A-skat	35.133	
11	Skyldig ATP, AM-bidrag	12.036	
4	Skyldige feriepenge	12.897	
<u>25</u>	Diverse	<u>33.250</u>	<u>93.316</u>
78	Gæld i alt		93.316
<b>2.533</b>	Passiver i alt		<b>2.795.693</b>

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

København, den 6. maj 1998

Birger Munk Olsen  
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 21. april 1998

*Jens Erik Skydsgaard*  
Selskabets revisor

*Jens Rehfeld*  
Selskabets revisor

*Revisionspåtegning*

Vi har revideret det af ledelsen aflagte årsregnskab for 1997 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 og 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 årsregskabets 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 regnskabsaflæggelse, og det giver et retvisende billede af foreningens aktiver og passiver, økonomiske stilling samt resultat.

København, den 30. april 1998

KPMG C. Jespersen  
*Eva Fisker*  
Statsaut. revisor

## BUDGET

1998		1999	
<i>Indtægter</i>	<i>Indtægter</i>		
Renteindtægter	150.000	Renteindtægter	150.000
Tilskud	3.130.000	Tilskud	3.200.000
Publikationer	<u>100.000</u>	Publikationer	<u>100.000</u>
Indtægter i alt	3.380.000	Indtægter i alt	3.450.000
 <i>Udgifter</i>		 <i>Udgifter</i>	
Lønudgifter	1.600.000	Lønudgifter	1.665.000
Administration	560.000	Administration	560.000
Publikationer	650.000	Publikationer	650.000
Møder m.m.	50.000	Møder m.m.	50.000
Diverse	140.000	Diverse	90.000
Medlemsmøder	230.000	Medlemsmøder	230.000
Offentlige foredrag	<u>90.000</u>	Offentlige foredrag	<u>90.000</u>
Udgifter i alt	3.320.000	Udgifter i alt	3.335.000
 <i>Symposier</i>		 <i>Symposier</i>	
Resultatsopgørelse	60.000	Resultatsopgørelse	115.000



## Videnskabernes Selskabs Bidragsfond

*Resultatopgørelse for 1997*

<i>Indtægter</i>	kr.	kr.
Afkast, værdipapirer		49.888
Pengeinstitutrente		1.265
Uddeling fra fonden af 26. maj 1978		5.000
Bidrag		<u>59.797</u>
		115.950

<i>Uddelinger &amp; udgifter</i>		
Foretagne uddelinger	<u>100.000</u>	
Uddelinger i alt	100.000	
Revision	2.500	
Administrationsudgifter i øvrigt	<u>1.440</u>	<u>-103.940</u>
Resultat for året		<b>12.010</b>

*Balance 31.12.1997.*

	Disponibel kapital	Bunden kapital
<i>Aktiver</i>		
Obligationer, nominel værdi		681.000
Reguleringer til kursværdier		<u>16.330</u>
Obligationer, kursværdier		697.330
Pengeinstitutkonti	<u>6.922</u>	<u>2.100</u>
Aktiver i alt	<b>6.922</b>	<b>699.430</b>

<i>Passiver</i>		
<i>Legatkapitaler</i>		
Kapitaler, primo 1997	64.776	628.505
Årets driftsmæssige resultat	12.010	
Kursgevinster/-tab		<u>-1.779</u>
Legatkapitaler i alt, ultimo 1997	76.786	626.726

<i>Gæld m.m.</i>		
Afsat revision	<u>2.840</u>	
Gæld m.m. i alt	2.840	
Passiver i alt	<b>79.626</b>	<b>626.726</b>

Indtægter og omkostninger føres efter kontantprincip. Værdipapirer optages til handelsværdier ultimo året.

*Ledelsens regnskabspåtegning*

Bestyrelsen og kasserer har dags dato behandlet og vedtaget årsregnskabet for 1997.

Årsregnskabet er aflagt efter lovgivningens og fundatsens krav til renskabsafleggelse. Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig, således at årsregnskabet giver et retvisende billede.

Birger Munk Olsen  
Selskabets præsident

Hector Estrup  
Selskabets kasserer

København, den 23. april 1998

Hector Estrup  
Selskabets kasserer

Finn Ove Hvidberg-Hansen    Jes Forchhammer    Christian Berg  
fm.

Obligationsdepotkonti: Som prohiberende myndighed er noteret: Civilretsdirektoratet.

# Beretninger

## Årsberetning for Selskabet

Selskabets aktiviteter fremgår af de efterfølgende referater af præsidiemøderne, som har været udsendt sammen med mødesedlerne. Herudover skal blot nævnes nogle få sager af overvejende administrativ karakter. Først og fremmest må det nævnes, at Vedtægtsændringerne er blevet gennemført, og at konsekvensændringerne i Forretningsordenen vil blive gennemført i præsidiet i løbet af sæsonen til endelig vedtagelse i plenum umiddelbart derefter. Desuden skal det nævnes, at Grosserer A. Collstrøps Fond til støtte til tilvejebringelse af arbejdssteder for danske videnskabsmænd har lejet en lejlighed på H.C. Andersens Boulevard 37 og indrettet den som arbejdsværelser, som er blevet tilbudt Selskabets medlemmer.

I september 1997 blev Ingeborg Kjær ansat som sekretær. Elevatoren i bygningens gård er blevet erstattet af en større, der lever op til lovens krav. Carlsberg Akademi blev i sæsonens løb indviet. Anvendelsen af akademiet vil blive i lighed med Selskabets lokaler. Civilretsdirektoratet blev ansøgt om tilladelse til at sammenlægge Emil Herborgs Legat og Ole Rømer Fondet, men det blev afslået. Selskabet har indledt et samarbejde med Royal Society of Edinburgh, og i den forbindelse vil der i september 1999 blive afholdt et symposium som et fællesmøde.

Som følge af redaktøren, Poul Lindegård Hjorts sygdom blev Flemming Lundgreen-Nielsen bedt om at vikariere.

Den 13. juni havde Selskabet indbudt medlemmerne med ledsagere til udflugt i Vestsjælland. Olaf Olsen stod for arrangementet.

I juli var det planlagt at foretage en rejse til Kina med det formål at underskrive en samarbejdsaftale med det kinesiske akademi.

Huset bliver 100 år og i den anledning har Carlsbergfondet besluttet, at der skal udgives en bog om huset af arkitekt, m.a.a. Kjeld de Fine Licht. Fødselsdagen vil blive fejret i foråret 1999.

*Thor A. Bak*

## Résumé af sæsonens præsidiemøder (udsendt med mødesedler)

I sæsonens løb har der været afholdt præsidiemøder: 28.8.1997, 27.10.1997, 1.12.1997, 2.2.1998, 16.3.1998, 27.4.1998, 19.6.1998.

Referaterne dækker ikke drøftelser af økonomi o.l., her henvises til s. 138 ff.

### *28. august 1997*

Præsidenten meddelte, at restaureringen og ombygningen af æresboligen på Carlsberg ventes færdig i midten af september måned. Carlsbergfondet har besluttet, at institutionen skal hedde Carlsberg Akademi. Lokalerne vil blive officielt indviet 23. oktober. Han meddelte desuden, at møderne med de baltiske landes og de nordiske landes akademier fortsætter. Et senere møde i denne række vil formodentlig blive afholdt her.

Sekretæren foreslog, at selskabet i år ikke indstiller til Sonningprisen, men at Selskabet indstiller til Harveyprisen. Begge forslag vandt tilslutning. Endvidere meddelte han, at den planlagte sammenlægning af Emil Herborgs Legat og Ole Rømer Fondet nu er så vidt fremskredet, at vi blot venter på Civilretsdirektoratets afgørelse.

Arbejdet med revision af Forretningsordenen skrider fremad.

Henning Sørensen berettede om sit møde med repræsentanter fra Royal Society of Edinburgh for at diskutere fremtidigt samarbejde. Det første fællesmøde vil finde sted i september 1999 i Selskabets lokaler og med Carlsbergfondets støtte.

### *27. oktober 1997*

Præsidenten refererede akademimødet i Vilnius, hvor Tom Fenchel og han deltog. De holdt begge foredrag om bevillingspolitik i Danmark, der også understregede, at Selskabet er ude af stand til at give en egentlig økonomisk støtte til forskning i de baltiske lande.

Sekretæren refererede høringen om universitetsloven, forelagde et forslag om konservering af Selskabets malerier og et forslag fra Elias Bredsdorff om, at der skrives til medlemmerne om individuel (moralsk) støtte til Campaign for Human Rights. Han refererede desuden, at Jens Chr. Skou ikke ønsker, at Selskabet hylder

ham på en særlig mødeaften. Vi er kommet ret langt med at lave en samarbejdsaftale med Det kinesiske Akademi og har skrevet til forskningsministeren for at minde om, at alle internationale priser, ikke blot Aristeion-prisen, bør være fritaget for skat.

Redaktøren gennemgik økonomien for publikationskontoen og omtalte forskellige forfatteres særlige ønsker, som i begrænset omfang kan imødekommes.

Kassereren og kassekommissionens formand gennemgik selskabets økonomi.

Forslaget til ny forretningsorden blev gennemgået indtil § 14, og det blev besluttet at sende afsnittet om ICSUs nationalkomiteer til Axel Michelsen med ønske om at få kommentarer.

### *1. december 1997*

Konserveringen af Selskabets malerier blev diskuteret, og det blev vedtaget at følge en 5 års plan udarbejdet af sekretæren.

Forhandlingerne med det Kinesiske Akademi er nu så langt, at et forslag til aftalen er blevet sendt til dem gennem den kinesiske ambassade.

Selskabet har gjort forestillinger over for skatteministeren og forskningsministeren i anledning af, at loven om beskatning af udenlandske hæderspriser ændres en smule (Aresteionprisen) men ikke nok. Svaret er et afslag, og vi opgiver nu at forfølge sagen yderligere.

Selskabets Forskningspolitiske Udvalg ønsker et kommissorium (eller statutter) og har indsendt et forslag til Præsidiet. Det godkendtes med små ændringer.

Præsidiet godkendte det foreslåede svar på høringsskrivelsen om Danmarks Grundforskningsfond. Svaret vil blive udsendt til Selskabets medlemmer med mødesedlen til mødet 11/12-97.

Det blev besluttet at diskutere finansieringen af symposieberetninger med Carlsbergfondet.

Diskussionen af forretningsordenen fortsattes. Axel Michelsen havde sendt udførlige kommentarer angående det internationale arbejde.

### *2. februar 1998*

Præsidenten meddelte, at forskningsministeren har udtrykt ønske om at komme til et møde. Sekretæren tager sig af sagen.

Det er nu afgjort, at vi skal sende en delegation til Kina for at underskrive en samarbejdsaftale. Sekretæren tager sig af sagen.

Vi er stadig ikke færdig med at formulere den nye forretningsorden, men håber at kunne gøre det på næste møde.

### *16. marts 1998*

Præsidenten meddelte planerne om et møde med to repræsentanter fra Royal Society of Scotland i begyndelsen af april måned. Professor John Laver, som er Selskabets primære kontakt med Royal Society, Scotland og Professor Duncan kommer til Danmark den 2. april og bliver et par dage med henblik på at få fastlagt planerne for Selskabets symposium 1999, der afholdes i samarbejde med det skotske akademi.

Der afholdes fællesmøde med de baltiske og de skandinaviske landes akademier i Tallinn den 2. og 3. oktober i år. Tom Fenchel og Birger Munk Olsen deltager i lighed med tidligere. Selskabet afventer, hvem der bliver udnævnt til forskningsminister i den nye regering, hvilket kan have betydning for, om der vil være midler til rådighed for initiativer i de baltiske lande. Tilsyneladende er mulighederne bedre end tidligere. Der afholdes Allea-møde i München i slutningen af marts måned. Henning Sørensen og Birger Munk Olsen deltager i mødet og aflægger senere rapport.

Under redaktørens sygdom har Flemming Lundgreen-Nielsen indvilget i at vikariere. Foreløbig har det ikke været nødvendigt at benytte sig af dette, da de opgaver, der var i gang, er blevet afgjort af sekretæren og kassekommissionens formand og udført af sekretariatet. Men det har siden vist sig at være nødvendigt at benytte sig mere af Flemming Lundgreen-Nielsens hjælp, da Poul Lindegård Hjorth har meddelt, at han ikke længere kan påtage sig redaktørhvervet.

Et medlem i den humanistiske klasse havde på det seneste klassemøde udtalt, at man burde afskaffe spørgsmål efter meddelelserne. Der var blandt de tilstedeværende præsidiemedlemmer enighed om, at denne forholdsvis nye skik skal bevares. Poul Lindegård Hjorth har dog skriftligt meddelt, at han støtter ønsket om at afskaffe spørgsmålene.

I forbindelse med forslag af nye medlemmer til den naturvidenskabelige klasse blev det besluttet at tage spørgsmålet op om, hvorledes man skal forholde sig, når der foreslås medlemmer, der bor i

en fjern egn af rigsfællesskabet. Hvis der skal foretages ændringer, f.eks. ved at oprette en kategori af fjerntboende indenlandske medlemmer, vil det imidlertid medføre en vedtægtsændring, og det ønsker man ikke på nuværende tidspunkt.

### *27. april 1998*

Det symposium, Selskabet afholder i 1999 i samarbejde med Royal Society of Edinburgh, er nu detaljeret planlagt. Der skal afholdes nordisk akademimøde i Stockholm i løbet af efteråret. Der er i det hele taget en voksende interesse fra mange akademiers side for et mere intensiveret samarbejde. Selskabet er i løbet af foråret blevet opfordret af The Australian Academy of Social Sciences til udvidet samarbejde. Men også andre akademier eller akademisammenslutninger er meget ivrige efter mere formaliseret samarbejde.

Selskabet sender i juli 1998 en delegation til Kina med henblik på at træffe en udvekslingsaftale med det kinesiske akademi, der i væsentlighed går ud på, at landenes akademier hvert andet år udsender en forsker til det andet land for en kortere periode. Opholdet betales af værtslandet, rejsen af ens eget land.

Selskabet udflugt finder i år sted lørdag den 13. juni. Den går til Vestsjælland, nærmere bestemt Holmstrup Kirke, Åmosen, Eriks-holm gods og Jægerspris Slot. Olaf Olsen står for arrangementet.

### *29. juni 1998*

Præsidenten meddelte, at Husets fødselsdag først vil blive fejret i foråret 1999.

Sekretæren meddelte, at Selskabet havde til hensigt at underskrive en samarbejdsaftale med det Kinesiske Akademi i juli, og kopi af aftalen blev omdelt. Præsidiet gav sin tilslutning til aftalen. Efter forslag fra Morten Meldal anbefalede sekretæren, at vi i fremtiden udsender lister over hvem, der skal vælges til de forskellige komiteer og udvalg. Dette blev vedtaget som forsøgsordning.

Rektorkollegiet afholder 3. september en strategikonference om forskning og videregående uddannelser i det 21. århundrede. Selskabet vil være repræsenteret.

Sekretæren redegjorde også for et nyt udkast til en ansættelsesbekendtgørelse, vi har fået til høring. Efter en længere diskussion blev det pålagt sekretæren at lave et udkast til svarskrivelse, som præsidenten vil færdigredigere.

Flemming Lundgreen-Nielsen redegjorde i Poul Lindegård Hjorths sted for situationen vedrørende publikationer.

#### Udvalget for udadrettet Virksomhed i Danmark

I serien "Aktuelt for forskningen" er der holdt 10 foredrag, hvoraf de 5 i efteråret 1997 som underordnet tema havde *Danmarks bidrag til verdenskulturen*.

- 6.10. Videnskabelig laboratorieleder, lic.scient. Jan Heinemeier: *Kulstof-14 datering med acceleratormetoden*.
- 20.10. Professor, lic.agro Jens Knudsen: *Den indre varme*.
- 3.11. Forskningschef, civilingeniør Ole Crumlin-Pedersen: *Det maritime Danmarks arkæologi*.
- 17.11. Lektor, cand.mag. Charlotte Jørgensen: *Politisk debat i et nyretorisk perspektiv*.
- 1.12. Lektor, lic.scient. Hans J. Baagøe: *Ny viden om de danske flagermus*.
- 2.2. Direktør, professor Eigil Friis-Christensen: *Påvirker solens variende aktivitet vores klima?*
- 16.2. Museumsdirektør, dr.phil. Søren Dietz: *Nye dansk/græske udgravninger i et vestgræsk landskab*.
- 2.3. Ph.D. François Grey: *Nanoteknologi – fakta og fiktion*.
- 16.3. Lektor, dr.scient. Jens Arnsparng: *Synsalgoritmer*.
- 7.4. Ph.d. Marita Akhøj Nielsen: *Ny udgave af Leonora Christinas Jammers Minde*.

#### Selskabets Forskningspolitiske Udvalg

Udvalget bestod i 1997-98 af Nils O. Andersen (formand), Sten Ebbesen, Erik Hviid Larsen, Axel Michelsen, Jørgen Rischel og Ditlev Tamm. Udvalget har i samvirke med præsidiet formuleret et notat, der fastlægger regler for udvalgets sammensætning, funktionsperiode, arbejdsopgaver, publikationsvirksomhed, mv. Udvalget forbereder et udvalgsarbejde omkring emnet forskningsevaluering. I den forbindelse har udvalget afholdt et uformelt frokostmøde med Karen Siune, direktør for det nyligt oprettede Analyseinstitut for Forskning, som sorterer under Forskningsministeriet. Desuden har udvalget lejlighedsvis bistået præsidiet med hørings svar.

*Nils O. Andersen*



## ESF, European Science Foundation

Den 27.-28. november 1997 holdtes ESFs årlige generalforsamling i Strasbourg. Her udnævntes spanieren Enric Banda som ny generalsekretær fra 1. juni 1998, da Peter Fricker går af.

Blandt de mange nye aktiviteter lagde man mærke til, at der blandt de ellers naturvidenskabeligt dominerede European Research Conferences er planlagt to samfundsvidenskabelige om henholdsvis *Migration and Development* og *The role of the family and social networks*, og to humanistiske om henholdsvis *The Structure of Learner Language* og *Women in the Christian Tradition*. Den sidste ledes bl.a. af N. Damsholt, København. Disse såkaldte Euresco konferencer administreres af ESF, men finansieres i hovedsagen af EU.

*Bengt Algot Sørensen*

Kommissionen til Udforskning af landbrugsredskabernes  
og agerstrukturernes historie

Kommissionen har ikke haft anledning til at afholde møder i det forløbne år, der i vid udstrækning har været optaget af sekretærens forhandlinger om iværksættelse af forskning på området levnedsmiddel-landbrugskultur på Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole. Her har Kommissionen nu i et par år haft til huse, og her planlægges resultater af relevant grundforskningsmæssig karakter at offentliggøres i Kommissionens skriftserie eller i vort tidsskrift *Tools and Tillage*. I beretningsperioden er de tidligere omtalte undersøgelser omkring korndyrkning til brødkorn fulgt op med høst af svedjerug og bageforsøg i en lerkline bagerovn på Historisk Arkæologisk forsøgscenter i Lejre. Sekretæren deltager også i Danmarks Jordbrugsforsknings cerealienetværk og dets seminarer, ligesom hun i oktober 1997 deltog i besigtigelsen af og diskussionen om et nyligt opmålt meget velbevaret agersystem af jernalderkarakter i Alstrup krat ved Mariager. Hun holder sig orienteret på vore områder i nabolandene med henblik på relevant ny forskning til publicering. Der foregår bl.a. en dialog med forfattere også til de kommende numre af *Tools and Tillage*. Kommissionen har haft besøg af bl.a. den kendte grafisk designer George Abrams fra New York, der følger med i vore udgivelser. Hans "Abrams Venetian Script" har været benyttet i vor skriftserie.

*Sofus Christiansen*

*Peter Nansen*

*Inger Dübeck*

*Holger Rasmussen*

*Grith Lerche, sekr.*

*Axel Steensberg, fm.*

Kommissionen for registrering af litterære  
kilder til dansk historie

Der har i perioden ikke været afholdt møder i kommissionen.

Registreringskommissionen havde i 1997-1998 følgende medlemmer: Ole Feldebæk, Poul Lindegård Hjorth, begge Videnskabernes Selskab; overarkivar Hans Chr. Bjerg, Rigsarkivet; seniorforsker, cand.mag. Harald Ilsøe og direktør, cand.phil. Erland Kolding Nielsen, Det kongelige Bibliotek. Forskningsbibliotekar, cand.mag. Erik Petersen fungerer kommissionens sekretær. Poul Lindegård Hjorth afgik ved døden den 21. maj 1998, der vil senere blive foretaget suppleringsvalg.

*Erland Kolding Nielsen, fm.*

*Erik Petersen, sekr.*

CLG, Corpus Lexicographorum Graecorum  
*Etymologicum Genuinum*

På grund af usædvanlig mange og presserende tjenstlige forpligtelser kunne arbejdet på bind I af udgaven (bogstaverne  $\alpha$ - $\delta$ ) desværre kun videreføres i ringere grad end planlagt. Derimod er indsamlingen af kildemateriale og parallelsteder og udarbejdelse af apparatus criticus til den planlagte separate kritiske udgave af en række citater i *Etymologicum Genuinum*, som stammer fra en hidtil ukendt græsk roman, næsten afsluttet.

*Klaus Alpers*

*Hesychios*

Færdiggørelsen af Kurt Lattes Hesychiosudgave fortsætter uændret. Der arbejdes i øjeblikket med formuleringen af tekst og apparat og testimonier inden for bogstavet sigma.

To legatportioner på 20.000 kr. og 16.000 kr. (Aksel Tovborg Jensens Legat og Niels Bohr Legatet) er modtaget fra Videnskabernes Selskab d. 6. marts og 17. april til formålet. Herudover er problemet med finansieringen af den resterende del af arbejdet stadig uafklaret.

*Peter Allan Hansen*

## TLL, Thesaurus Linguae Latinae

I 1997 er publiceret Vol. X,1 fasc. X (perfuncto-pernumero). Ph.d. Torben Vestergaard fratrådte pr. 31.3.1997 som redaktionsmedarbejder og cand.mag. Hans Balling tiltrådte pr. 14.4.1998, begge ansættelser på bevilling fra Carlsbergfondet. Torben Vestergaard har skrevet artikler til begge halvbind af bogstavet P, bl.a. probus og prodeo. Karsten Friis-Jensen deltog i juli 1997 i den internationale Thesaurus Linguae Latinae-kommissions møde i München.

*Karsten Friis-Jensen, fm.*

## Kommissionen for Carlsbergfondets syriske ekspeditioner

I 1997 udkom det tiende og sidste bind i serien *HAMA. Fouilles et Recherches de la Fondation Carlsberg 1931-1938: IV 1 The Medieval Citadel and its Architecture* by Peter Pentz (Nationalmuseets Skrifter, Større Beretninger XIII, København 1997).

I forbindelse med afslutningen af Hama-publikationerne forbereder P.J. Riis og cand.phil. Alexandra Nilsson udgivelsen af en udvalgt samling af arkitekt Ejnar Fugmanns akvareller og opmålinger fra 1930ernes Hama.

I serien *Publications of the Carlsberg Expedition to Phoenicia* er bind 13, *Topographical Studies in the Ġabla Plain* af P.J. Riis, Ingolf Thuesen, John Lund og Thomas Riis under forberedelse.

*Peder Mortensen    Eduard Nielsen    Olaf Olsen    Ingolf Thuesen*

## Danmarks Akvarium

Danmarks Akvarium havde i 1997 169.143 betalende gæster, en tilbagegang på 6,5% i forhold til året før. Dette skal ses i lyset af, at de fleste indendørs attraktioner havde en tilbagegang i besøgstallet i 1997, formentlig forårsaget af en varm, tør sommerferieperiode og måske en afmatning efter kulturåret.

I året blev foretaget en gennemgribende, tiltrængt renovering af publikumsarealerne, hvor murværk og beton i bygningerne fra 1939 var hårdt tærede. Desuden blev foretaget ombygninger og renoveringer i administrationsfløjen.

Et fire meter høj søhest i rustfri stål, udført af kunstneren Kim

Olesen og bekostet af Knud Højgaards Fond, blev ophængt over hovedindgangen.

Personalet deltog i diverse nationale og internationale møder og var på studiebesøg.

Af nye dyr kan nævnes et antal havslanger fra Sulawesi. Disse giftige havlevende dyr er anbragt i et ombygget akvarium og trives fint. Desuden kunne Akvariet udstille et eksemplar af den europæiske sumpskildpadde fanget ved Silkeborg. Det drejer sig muligvis om en lille bestand, som har overlevet i al ubemærkethed fra varmere klimaperioder. Denne art ansås for uddød for ca. 2.700 år siden. Det kan dog også dreje sig om overlevende efter importer midt i dette århundrede.

Arbejdet med at forbedre vandkvaliteten i afdelingen for varmt saltvand fortsætter med held, hvilket viser sig ved, at flere og flere koraller trives i akvarierne.

Året var hovedsageligt præget af et meget omfattende arbejde med at planlægge og skitseprojektere et ambitiøst, helt nyt storakvarium i hovedstadsområdet. Efter 60 år er Danmarks Akvarium bygningsmæssigt og konceptuelt nedslidt og på mange måder forældet, og en tidssvarende udvidelse vil næppe være hensigtsmæssig på den nuværende beliggenhed. I stedet er planlagt et stort projekt *Den Blå Planet*, et storakvarium i verdensklasse. Beliggenheden bliver formentlig ved Kastrup Havn, tæt ved lufthavn og Øresundsbroens indmunding med Nordeuropas bedste og mest komplette trafikforbindelser og med en smuk og vandintegreret beliggenhed. Tårnby kommune har udtrykt sin store interesse for dette projekt. Der forhandles med investorer og sponsorer om at virkeliggøre projektet.

*Arne Schiøtz*

### 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 Vetenskaps-Akademin med Roger Wäppling som hovedredaktør. Lindsay Ross Int.Ltd. i England har ansvaret for sats, trykning, indbinding og til dels også distribuering af tidsskriftet. Redaktionsmedarbejderne får assi-

stance fra omkring 30 fagredaktører fra udgiverlandene, Europa i øvrigt samt USA.

Fordelingen af publicerede artikler i de forskellige faggrupper, der er repræsenteret i *Physica Scripta*, har ikke i 1996 ændret sig væsentligt fra de foregående år. Det samlede antal publicerede sider var omtrent 2700. De ordinære numre af tidsskriftet indeholdt 217 artikler. Ud over de ordinære numre tryktes 5 specialnumre, de såkaldte *Topical Issues*, der indeholdt i alt 184 artikler. Tilgangen af manuskripter til de ordinære numre er klart stigende, og der er en næsten tilsvarende, men noget svagere stigning i antallet af trykte sider. Da tidsskriftets udgifter er proportionale med det trykte sideantal, vil denne udvikling antageligt medføre en øget abonnementspris, noget, der bekymrer redaktionen. Den stagnation, som har ramt alle større fagtidsskrifter i verden, er også mærkbar for *Physica Scripta*, og det er ønskeligt at holde abonnementsprisen så lav som muligt. Indtil videre er tidsskriftets økonomi imidlertid god.

*Physica Scripta* har med held indført elektronisk manuskriptbehandling og overførsel, og hen ved 80% af de trykte artikler er behandlet elektronisk i større eller mindre omfang. I forbindelse med den nævnte omstilling har *Physica Scripta* oprettet en egen hjemmeside på internet under adressen:

<http://www.physica.kva.se/>.

Ændringerne i manuskriptbehandlingen har foranlediget en genforhandling af samarbejdsaftalen med Lindsay Ross Int., specielt med henblik på ændringer i aftalen om markedsføring.

Åsa von Krusenstjerna går på pension fra sommeren 1998. Redaktionen udtrykker sin varme tak for hendes mangeårige og for tjentsfulde arbejde for tidsskriftet.

*Hans L. Pécseli*

### Acta Zoologica

I årets løb blev 35 manuskripter modtaget, og heraf er 23 antaget til trykning. Der er som sædvanligt udkommet fire hefter med i alt 348 sider. Imidlertid har produktionen langt fra været smertefri, og der har været store forsinkelser. Elsevier/Pergamon, som udgiver tidsskriftet, er i årets løb gået over til et automatisk ombrydnings-system. Tilsammen har dette givet nærmest kaotiske forhold, med

strømme af trykfejl, især i litteraturhenvisningerne, men også ombytning af billeder, forkerte reduktioner af billederne, o.s.v. Heldigvis er næsten alle fejlene blevet rettet undervejs, men det har været vanskeligt at forklare forfatterne tingenes sammenhæng. Undervejs har jeg ligefrem måttet insistere på at få en anden *production controller*, hvilket heldigvis også lykkedes. og det hjalp noget. Imidlertid har Elsevier tilkendegivet, at de ikke ønsker at udgive tidsskriftet for fremtiden, så vi kan forhåbentlig se frem til bedre forhold.

*Claus Nielsen*

### Videnskabernes Selskabs Håndbibliotek

Selskabets Håndbibliotek, der for størstedelens vedkommende er placeret på Læseværelset, H.C. Andersens Boulevard 35, fører en rolig og – vistnok, desværre – upågtet tilværelse, hvilket dog ikke betyder, at der ikke finder en vis tilvækst sted, fortrinsvis i form af boggaver. Som eksempel kan nævnes, at Håndbiblioteket inden for de sidste par år har modtaget værdifulde værker fra Det Danske Sprog- og Litteraturselskab.

Ligeledes inden for de seneste år er der foretaget en reorganisering af bogopstillingen på Læseværelset, således som det kan ses af de dér fremlagte lister, som viser de enkelte grupper og deres placering. I forbindelse hermed er foretaget en omkatalogisering af bogbestanden, hvilket har udmøntet sig i form af en database samt et katalog, der ved mødesæsonens begyndelse i 1998 vil være fremlagt i Læseværelset. Ud over at rumme Håndbibliotekets samlede bogbestand angiver kataloget placeringen af de enkelte værker, hvoraf dog en vis del – som hidtil – vil være placeret på redaktørens kontor, ligesom nogle værker af pladmæssige årsager vil være at finde på forskerværelse 5. Men hvor intet andet er anført i det nye katalog, er værkerne opstillet på Læseværelset i deres respektive grupper. Håndbiblioteket vil nu være at betragte som et præsensbibliotek, hvorfra der kun i ganske særlige tilfælde vil kunne hjemlånes.

*Finn Ove Hvidberg-Hansen, bibliotekar*

## Danmarks Radios Programråd

I henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed udpegede kulturministeren den 21. januar 1997 medlemmer af de to rådgivende programråd for Danmarks Radio og TV2 i tiden frem til 31.12.2000. Til DRs programråd udpegedes 11, der var indstillet af Fællesforbundet for Danske Lyttere og Seere (hvori indgår Arbejdernes Radio- og Fjernsynsforbund, Kristelig Lytterforening og Alm. Lytter- og Seerforbund), 5 af Dansk Folkeoplysnings Samråd, 5 fra Dansk Kunstråd, og 9 udpeget af syv forskellige landsdækkende erhvervs- og interesseorganisationer samt et medlem foreslået af Akademiet for de Tekniske Videnskaber og et af Videnskabernes Selskab. Til sidstnævnte hverv udpegede præsidiets under tegnede, der har bestridt det, siden Programrådet oprettedes i 1988.

Programrådets opgave er at gennemføre en intern – skønt offentlig tilgængelig – drøftelse af DRs radio- og tv-udsendelser med virksomhedens bestyrelse og ledelserne af de forskellige programafdelinger, iblandt også med talsmænd for de femten amtsprogramråd. Opgaven løses primært gennem *efterkritiske* diskussioner, som rådets medlemmer og formandskab har valgt at undersøge og drøfte med de ledere og medarbejdere i DR, som har været ansvarlige for en bestemt programvirksomhed – principielt et stofområde af en vis størrelse frem for konkrete enkelte udsendelser. På de fire årlige møder af 5-6 timers varighed gennemføres typisk én større *temadebat*, hvortil både et par rådsmedlemmer og et par DR-ansatte har forberedt mundtlige og skriftlige indlæg. I 1997 drøftedes således *vold i nyhedsudsendelser, de 9 Danmarkskanaler – kvantitet og kvalitet, erfaringerne i med DR2, DRs lytter- og seerkontakt* (en ny diskursiv mødeaktivitet til supplerings af publikumsmålingerne).

Herefter foretages et par tilsvarende, men kortere og mere specielle udvekslinger af synspunkter om programvirksomheden, og DRs ledelse giver jævnligt orientering om diverse problemer og nyskabelser i institutionens planer og indretning – fx vedr. opstillingen og vurderingen af DRs nu lovbefalede *public service regnskab*.

Programrådets muligheder for indvirkning på de store linier i DRs programmer er stærkt begrænsede allerede p.g.a. den sparsomme mødeaktivitet og ikke mindst den næsten totale afhængig-

hed af de oplysninger, som DR-ledelsen vælger at stille til rådighed for drøftelserne. Rådet har ingen mulighed for at gennemtvunge synspunkter eller ændringer gennem sin kritik – typisk heller ikke for at enes om et samlet konkret synspunkt. Ikke desto mindre kan rådet undertiden bidrage til at give informationskvalitet, oplysningshensyn og presseetiske normer en positiv støtte i DRs virksomhed.

I mit hverv som medlem af programrådet udpeget af Videnskaberne Selskab har jeg jævnligt støttet mig til samarbejde med ligesindede talsmænd for kultur og forskning, derunder ikke mindst akademisekretær Vibeke Zeuthen (ATV).

Jeg modtager og videregiver gerne forslag og kritik vedr. DRs programmer.

*Niels Thomsen*



## UAI, Union Academique Internationale

72. generalforsamling i Bruxelles 21.-27. juni 1998

Ligesom i de foregående år var undertegnede Birger Munk Olsen og Rudi Thomsen også delegerede for Videnskabernes Selskab på denne generalforsamling. Den omfattede repræsentanter for 33 videnskabsakademier fra alle verdensdele, deriblandt delegerede for de nyoptagne lettiske og slovenske akademier. Desuden havde det makedonske akademi sendt en observatør.

Ud over at deltage i generalforsamlingens plenarmøder og møderne i unionens nu 51 kommissioner, hvor disses publikationsforetagender blev drøftet, havde Selskabets delegerede følgende specielle funktioner. Birger Munk Olsen var rapportør for *Monumenta Musicae Byzantinae*, som Selskabet har ansvaret for. Rudi Thomsen var rapportør for Selskabets andet publikationsforetagende, *A Critical Pāli Dictionary*, samt for *Sylloge Nummorum Graecorum*. Derudover deltog han i sin egenskab af medlem af unionens forretningsudvalg i dettes indledende møde samt i møderne i generalforsamlingens *Commission des affaires internes*, og endelig fungerede han som formand for bedømmelsesudvalget for det nye projekt *Thesaurus Cultus et Rituum Antiquorum*.

På generalforsamlingens afsluttende møde blev det estiske og det makedonske akademi optaget som nye medlemmer. Desuden blev det vedtaget at inddrage to nye projekter under unionens auspicer, nemlig *Corpus Fontium Manichaeorum* og det omtalte *Thesaurus Cultus et Rituum Antiquorum*, der danner en fortsættelse af projektet *Lexicon Iconographicum Mythologiae Classicae*. Endvidere blev der vedtaget en ændring af unionens vedtægter, ifølge hvilken der kan optages korresponderende medlemmer, dog kun for 4 og højst 8 år. Endelig blev der foretaget nyvalg til forretningsudvalget for en treårig periode. Til ny præsident valgtes Madeline H. Caviness (USA), til ny vicepræsident Shaul Shaked (Israel) og til nye menige forretningsudvalgsmedlemmer Henk A.G. Braakhuis (Holland), Ulrich Mōlk (Tyskland), Agosino Paravicini Bagliani (Schweiz) og Heikki Solin (Finland).

Næste års generalforsamling vil finde sted i Krakow 20.- 26. juni.

*Birger Munk Olsen*

*Rudi Thomsen*

## UAI's forretningsudvalg

Den 24. og 25. februar 1998 deltog undertegnede i UAIs årlige forretningsudvalgsmøde i Institut de France, Paris. Bortset fra præsidenten Aurelio Concaglia, der havde meldt forfald på grund af sygdom, var alle forretningsudvalgsmedlemmer kommet til stede, og desuden deltog unionens to belgiske administrative ledere som sædvanligt i mødet. Som mødeleder fungerede vicepræsidenten Madeline H. Caviness.

Det blev konstateret, at Unionens finansielle situation stadig er særdeles tilfredsstillende. På tilsvarende måde går det i det store og hele godt for de forskellige publikationsprojekter, vedrørende hvilke der blev drøftet enkelte detaljer.

Der er god udsigt til, at Unionen kan blive udvidet gennem en optagelse af det estiske og det makedoniske akademi. Og alt tyder på, at det tidligere drøftede projekt *Corpus Fontium Manichaeorum* nu efter en afsluttende udvalgsbehandling vil kunne få den kommende generalforsamlings godkendelse som publikationsforetagende under Unionens auspicier.

Endelig blev tidspunktet for den forestående generalforsamling i Bruxelles fastlagt til 21.-27. juni.

På et efterfølgende møde med CIPSHs administrative ledere, generalsekretæren Jean Bingen og vicegeneralsekretæren Luca Scaratino samt UNESCOs direktør for de filosofiske discipliner, Yersu Kim, blev det godtgjort, at den krise, CIPSH længe har lidt under, nu synes at være overstået. Endvidere blev det oplyst, at generalsekretæren for UNESCO har tilbudt den kommende generalforsamling i CIPSH i dette efterår, at Mme Ayam Sureau, der er ansat i UNESCO, vil kunne fritages for sine forpligtelser dér for, som stadigt aflønnet af UNESCO, at overtage posten som CIPSHs nye generalsekretær, hvis dette skulle være generalforsamlingens ønske.

*Rudi Thomsen*

### I, CVA, Corpus Vasorum Antiquorum

**Thorvaldsens Museum:** Fasc. 1, Torben Melander, *Vases Attiques à figures noires*. Der er søgt og bevilget penge fra Carlsbergfondet til udgivelse i 1998.

**Ny Carlsberg Glyptotek:** Fasc. 1, Jette Christiansen, *Greek Geometric and Archaic Vases*, er udskudt pga andet arbejde, især udgivelsen af museets katalogserie.

**Nationalmuseet, Antiksamlingen:** Fasc. 9, Keramik fra Stabiae. Tegning påbegyndt, men ikke fuldført. Fasc. 10, Attisk sort- og rødfigurskeramik. Vaserne renses og omkonserveres m.h.p. fotografering.

**Aarhus Universitet, Antikmuseet:** Fasc. 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 udkommet fasciklen *per-perlysos* og af *Archivum Latinitatis Medii Aevi* (ALMA) bd. 55 (1997). Af *Ordbog over Dansk Middelalderlatin* (Lexicon Mediae Latinitatis Danica) er fascikel V under forberedelse.

*Sten Ebbesen*

*Birger Munk Olsen*

#### XII, MMB, Monumenta Musicae Byzantinae

I det forløbne år er Birger Munk Olsen trådt ind i nationalkomiteen, der således består af John Bergsagel, Christian Thodberg, Birger Munk Olsen og adjunkt Christian Troelsgård. Der tegner sig følgende billede af MMBs aktiviteter i 1997.

##### 1) *Series Principalis* (faksimiler).

Med henblik på udgivelsen af MMB XII (Sticherarium Palaeoslavicum Petropolitanum, ed. Nicolas Schidlovsky, Princeton) indgik MMB den 27. marts 1997 en endelig aftale med Det Russiske Videnskaberne Akademis Bibliotek i Skt. Petersborg ved Dr. Valerij Leonov. Schidlovsky foretog i juli 1997 en rejse til Skt. Petersborg for at foretage en sidste inspektion af Hs. I december 1997 blev der fra Carlsbergfondet opnået en bevilling, som kan dække lang hovedparten af udgifterne til produktionen. De sidste justeringer af teksten til introduktionen og indices forventes meget snart afsluttet, og faksimile-delen er allerede ved at blive produceret på Poul Kristensens Forlag og Trykkeri (Herning). Udgivelse kan forventes i første halvår af 1998.

Professor emer. Kenneth Levy, Princeton, har været på en rundrejse til italienske og græske biblioteker for at forberede sin kommende udgave af et såkaldt *Anthologi-håndskrift*, der indeholder musikken til det byzantinske officium og den byzantinske messe.

Der foreligger intet nyt om professor Christian Hannicks (Würzburg) udgave af en Apostolos (nytestamentligt lektionar) og de øvrige projekter, der er optaget på udgivelsesprogrammet for Series Principalis.

2) I *Subsidia* serien arbejdes der med følgende bind:

a) MMB, Subsidia 9, en ny introduktion til byzantinsk nodeskrift og nøgle til MMB-udgivelserne, *Den ny Tillyard*. Christian Troelsgård fik af Editorial Board ved mødet i august 1996 frie hænder til at justere Jørgen Raasteds oprindelige plan for udgivelsen. En skitse til den omarbejdede version blev forelagt John Bergsagel i efteråret 1997. Der er anskaffet et program (*Finale*) med henblik på fremstilling af de 'moderne' node-eksempler i bogen. Manuskriptet forventes færdigt i første halvdel af 1998, og er således ca. et halvt år forsinket i forhold til planlagt.

b) MMB, Subsidia, bd. 10,1-2, et bind om Profetologiets tilblivelse som liturgisk bog og en fortegnelse over håndskriftkilderne (v. lektor Sysse Engberg, KU). Sysse Engberg har i forårssemestret 1997 haft undervisningsfri fra universitetet med henblik på færdiggørelse af arbejdet.

c) *Canti ecclesiastici italo-albanesi*. Det har ikke været muligt at få et tilsagn om samarbejde fra p. Nilo Somma, Grottaferrata, angående videreførelsen af Bartolomeo de Salvos gamle projekt om udgivelsen af nogle optegnelser af byzantinske melodier i mundtlig overlevering hos den italo-albanske befolkning på Sicilien, i Calabrien og Apulien. Derfor vil MMB i forståelse med Grottaferrata forsøge at få musik-etnologen Girolamo Garolalo til at overtage opgaven. Det vides ikke, hvornår arbejdet kan gå i gang, og hvornår det kan forventes færdigt.

3) MMB, CSRM.

I serien med byzantinske musikteoretiske tekster, Corpus Scriptorum de Re Musica, der udgives i samarbejde med det Østrigske Vi-

denskabernes Akademi i Wien, er der i løbet af 1997 udkommet bind V, *Die Erotapokriseis des Pseudo-Johannes Damaskenos zum Kirchengesang*, edd. G. Wolfram, Wien og C. Hannick, Würzburg.

På grund af mange tekniske problemer har udgivelsen af bind IV, *Anomymous Questions and Answers on the Interval Signs*, ed. Bjarne Schartau, Oslo, været stærkt forsinket, men bogen er nu endelig ved at blive trykt i Graz. Der har i den sidste fase af produktionen været et udmærket samarbejde mellem udgiveren, MMBs sekretær i København og den østrigske kommissions ansvarlige for udgivelserprocessen, professor Werner Seibt. Vores bidrag har omfattet fil-konvertering fra Macintosh til PC af både den græske tekst og den engelske oversættelse, fremstilling af plancher og et fuldstændigt index over ordforrådet.

I 1997 har nationalkomiteen for MMB taget initiativ til at foreslå den østrigske kommission for MMB-CSRSM at forstærke samarbejdet, bl.a. ved at optage et medlem af nationalkomiteen til erstatning for afdøde Jørgen Raasted, der er dog endnu ingen afklaring af spørgsmålet om sammensætningen af kommissionen i Wien og de former, det fremtidige samarbejde skal tage.

Det kan til sidst nævnes, at MMBs visitkort på internet stadig er meget velbesøgt (<http://www.igl.ku.dk/MMB>).

John Bergsagel

Christian Thodberg

Christian Troelsgård

#### XVIII, CPD, A Critical Pāli Dictionary

Arbejdet på *A Critical Pāli Dictionary* er fortsat i 1996-97 og CPD III.4-5 blev publiceret i september 1997. CPD III.4-5 behandler 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 *kammas* betydning i den Theravāda buddhistiske litteratur, dels fordi det af leksikografiske grunde har været nødvendigt at udarbejde artiklerne under et. Efter udgivelsen af CPD III.4-5 i september 1997 startede udgiverne straks på udarbejdelsen af CPD III.6, som forventes udgivet september-oktober 1998.

Fortsættelsen af ordbogsarbejdet er endnu sikret økonomisk støtte af *Kukkyō dendō kyōkai*, Tokyo, der har tildelt ordbogen USD 30.000 for 1996-97. Ordbogen har yderligere i 1996 fra *Kungliga Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien*, Stockholm modtaget

SEK 50.000. *Österreichische Akademie der Wissenschaften*, Wien, har også i 1996 bidraget med AUS 30.000. CPD modtager ikke længere midler i en størrelsesorden, der vil gøre det muligt at fortsætte udgivelsen efter 1998. Hvis det ikke lykkes at finde nye sponsorer i løbet af 1997-98, 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 afspejler sig i det faktum, at Carlsbergfondet og Statens Humanistiske Forskningsråd ikke længere så sig i stand til at støtte arbejdet økonomisk.

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

Medlemmerne af Advisory board er : Colette Caillat, Paris; Siegfried Lienhard, Stockholm, professor, dr. Egaku Mayeda, Nagoya; professor Kogen Mizuno, Tokyo; professor, dr. Gadjin M. Nagao, Kyoto; professor, dr. Manfred Mayrhofer, Wien; professor, dr. Tatsuro Yamamoto, Tokyo; dr. Akira Yuyama, Tokyo.

Pāli-kommissionens medlemmer kan ses s. 92, og sekretariatets personale udgøres af mag.art. Ole Holten Pind (ansvarshavende redaktør) og B.A. Charlotte Hersaa (sekretær).

*Finn Ove Hvidberg-Hansen*

## XX, CAA, Corpus Antiquitatum americanensium

Samtlige medlemmer af nationalkomiteen er for tiden engageret i andre projekter, som skal afsluttes inden arbejdet i CAA genoptages.

*Arild Hvidtfeldt*

## XXII, FHA, Fontes Historiae Africanæ

Den danske nationalkomite for Fontes Historiae Africanæ omfatter Niels Steensgaard, formand; Ole Feldbæk og Sune Dalgård, der alle er medlemmer af Videnskabernes Selskab samt professor, dr.phil. Holger Bernt Hansen og lektor, cand.mag. Ole Justesen.

I løbet af 1997 har Ole Justesen afsluttet arbejdet med noteapparat og endelig redigering af det danske manuskript, som danner grundlag for oversættelsen til engelsk af de danske kilder til Ghanas historie 1657-1754.

Af det samlede materiale, der udgør ca. 1.150 computersider (svarende til ca. 1.500 normalsider), er der udarbejdet oversættelse af 335 sider, dækkende perioden 1657-1720.

Til finansiering af oversættelsen af det resterende materiale er der ansøgt om tillægsbevillinger hos Carlsbergfondet og Statens Humanistiske Forskningsråd.

*Niels Steensgaard/lektor Ole Justesen*

## XXVI, SNG, Sylloge Nummorum Graecorum

Dr. Sabine Schultz har nu afsluttet manuskriptet til Den kongelige Mønt- og Medaillesamlings Sylloge-supplement (ca. 1300 mønter). Efter en revision af manuskriptet og påfølgende fondsansøgninger vil det færdige resultat kunne sendes til trykning.

*Rudi Thomsen*

XXVIII, LIMC, Lexicon Iconographicum Mythologiae Classicae I 1997 er vol. VIII 1-2 (Thespiades – Zodiacus samt supplement) publiceret. Herefter resterer kun Indices.

Som anført i den forrige rapport påtænkes det at lade LIMC afløse af et værk om kulter og riter i den klassiske oldtid, Thesaurus cultus et rituum antiquorum (ThesCRA). I den anledning har der været afholdt et møde i Videnskabernes Selskab 18.2.1998 med deltagelse af evt. interesserede parter. Alle de indbudte repræsentanter for danske arkæologiske institutter og museer erklærede sig interesserede i at deltage i det nævnte projekt.

Videnskabernes Selskab vil herefter blive anmodet om, at nationalkomiteen fremtidigt benævnes Nationalkomiteen for LIMC

(Lexicon Iconographicum Mythologiae Classicae) og ThesCRA (Thesaurus cultus et rituum antiquorum). Ligeledes vil der blive stillet forslag om rekonstruktion af nationalkomiteen.

*Karsten Friis Johansen*

#### XXV, JAI, Jewish Art Index

Jewish Art Index har nu afsluttet arbejdet med de danske håndskrifter, der er blevet udgivet i et bind.

Det er nu den danske komites håb, at også de rituelle genstande vil kunne udgives i dette regi.

For nogle år siden tog Selskabet til Udgivelse af Danske Mindesmærker ved Erik Fischers initiativ til udgivelse af en publikation om dansk-jødisk kunst. I de forløbne år er der under ledelse af overbibliotekar, dr.phil. Mirjam Gelfer-Jørgensen blevet arbejdet med de rituelle genstande, der også omfatter ikke-dansk materiale, dog med dansk proveniens. Således er en registrering blevet gennemført af sølv, tekstiler og andet materiale. Grundlaget for en viderebearbejdelse m.h.p. udgivelse i Jewish Art Index er derfor til stede.

*Mirjam Gelfer-Jørgensen*



ICSU, INTERNATIONAL COUNCIL  
OF SCIENTIFIC UNIONS

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), men nogle nationalkomiteer dækker dog flere unioner. 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 og koordineres af ICSU. Danmark er derimod 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 medlemsskab og foretager også en evaluering af udbyttet af de hidtige danske medlemsskaber. Komiteen afvejer her den konkrete danske interesse med bl. a. omkostningerne.

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. En af ICSUs vigtigste opgaver har i en årrække været at sikre et frit internationalt samarbejde om forskning, bl.a. ved 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. En stående ICSU-komite medvirker til princippet realisering.

I 1996 blev der ved ICSUs generalforsamling i Washington DC drøftet effektiviteten af ICSUs arbejde med udgangspunkt i en evalueringsrapport. Det blev besluttet at tilstræbe en kraftig slankning og effektivisering af organisationen, hvilket blev gennemført ved en ekstraordinær generalforsamling i Wien i april 1998. Forud for dette møde har Den danske ICSU-nationalkomite og dens forretningsudvalg bidraget til processen ved skriftligt at fremføre synspunkter og forslag til ændringer af statutterne.

*Axel Michelsen*

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

For rumforskningen har 1997 været et år med stor aktivitet både internationalt og i Danmark. Den danske satellit, Ørsted, blev bygget færdig for opsendelse i 1997. Opsendelsen blev dog udsat til august 1998. Forskningen ved Ørsted involverer mere end 50 grupper og koordineres af Danmarks Meteorologiske Institut (DMI).

Inden for den europæiske rumforskningsorganisation ESA har der været dansk deltagelse i ISO (Infrared Space Observatory) satellitten siden 1995. Astrofysikerne på Dansk Rumforskningsinstitut (DRI) og Niels Bohr Institutet (NBI) har fået fremragende observationer af supernovaer og fjerne galakser med satellittens superkølede infrarøde detektorer. ESA/NASAs solar/heliosfæriske satellit, SOHO, der blev opsendt i december 1995 er også fortsat velfungerende. Institut for Fysik og Astronomi, AaU, har analyseret solare oscillationer på basis af SOHOs avancerede målinger.

DRI har afsluttet opbygningen af et spejlsystem til et X-ray (røntgen) teleskop på den russiske Spectrum-Røntgen-Gamma (SRG) satellit, der ventes opsendt i år 2000. Danske forskere fra IAU og DRI var medeksperimentatorer på de fire Cluster satellitter, der gik tabt ved den mislykkede opsendelse i 1996. I december 1996 blev Mars Pathfinder (MPF) satellitten opsendt og landede den 4. juli 1997 i Ares dalen på Mars. MPF landingsmodul medbragte et dansk magneteksperiment fra NBI for undersøgelse af de magnetiske egenskaber ved støvet på Mars' overflade.

Dansk Center for Telemåling (DCRS) har anvendt mikrobølge radarinstrumenter på ERS-1 og ERS-2 satellitterne og på DMSP satellitter til overvågning af havisen omkring Grønland og udforskning af isens refleksionsegenskaber. DCRS har desuden anvendt sådanne satellitobservationer kombineret med GPS (Global Positioning System) målinger til bestemmelse af højdeprofil og bevægelse af den grønlandske indlandsis og andre geologiske formationer.

DAMEC centret ved Rigshospitalet har deltaget i fysiologiske undersøgelser ved Spacelab og MIR rumprojekterne og vil deltage i lignende eksperimenter ved den kommende ESA/NASA rumstation.

Nationalkomiteen for COSPAR har udformet en hjemmeside med mere information om ovennævnte projekter. Internet adressen er <http://www.dmi.dk/fsweb/cospar/>

*Peter Stauning*

#### IAU, International Astronomical Union

Nationalkomiteen har afholdt et møde, hvor den danske deltagelse i IAUs generalforsamling i Kyoto, 18.-30. august 1997 blev forberedt. Poul Erik Nissen deltog som nationalrepræsentant og Leif Kahl Kristensen som repræsentant i nominerings- og finanskomiteerne. Ca. 20 danske astronomer deltog i de symposier, som blev afholdt i forbindelse med generalforsamlingen. Johannes Andersen blev valgt som generalsekretær for IAU, 1997-2001.

*Poul Erik Nissen*

#### ICL, Inter-Union Commission on the Lithosphere

ICL udøver sin aktivitet gennem det Internationale Lithosfære Program (ILP) etableret i 1980. Dette program søger at belyse lithosfærens 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.

Der er danske forskningsgrupper inden for lithosfæreområdet ved KU, AaU, GEUS samt Kort- og Matrikelstyrelsen. Dansk lithosfæreforskning er rettet mod studiet af kontinental lithosfæres struktur, dannelse og udvikling samt kontinental opsplnitning og dannelse af ny oceanisk skorpe og lithosfære. Blandt større internationale forskningprogrammer med dansk deltagelse kan specielt nævnes det europæiske multidisciplinære lithosfæreforskningsprogram, EUROPROBE, der indgår i ILP og udgør et videnskabeligt program under ESF; Dansk Lithosfærecentre (et center under Danmarks Grundforskningsfond) har betydelige aktiviteter i det nordatlantiske område i og ved Grønland. Nationalkomiteen har i

1997 taget initiativ til gennemførelse af tværvideenskabelig Ph.D. sommerskole inden for lithosfæreområdet.

*Niels Balling, lektor, lic.scient.*

#### IGBP, International Geosphere-Biosphere Programme

I 1997 afholdt komiteen to møder; det ene dog som et seminar i august. Seminaret fandt sted på Geofysisk Afdeling, Niels Bohr Institutet for Astronomi, Fysik og Geofysik og var arrangeret for en kinesisk delegation med interesse i WCRP og IGBP.

Det blev besluttet at opdatere oversigten *Danish IGBP Projects*. Dette arbejde forventes afsluttet omkring februar 1998. Efterspørgslen efter første udgave var stor, og oplaget var opbrugt allerede i slutningen af 1996.

Komiteen har med tilfredshed konstateret, at Forskningsministeriet har iværksat et IGBP-relateret program. Det er også taget ad notam, at Nordisk Ministerråd overvejer et IGBP-lignende program.

*Claus Uffe Hammer*

#### IGU, International Geographical Union

Nationalkomiteen har afholdt to møder i den forløbne periode. Man har ved disse drøftet de internationale aktiviteter, som i perioden mellem kongresserne især vedrører arbejdet i kommissioner og studiegrupper. Fra dansk side har hovedvægten ligget på projekter i Sahel-området, i Ghana og i aktiviteter omkring Øresundsregionen. I mange tilfælde har hovedindsatsen været knyttet til anvendelse af remote-sensing og GIS og til en vis grad også til modelbygning. Ofte har forskningen været afledt af behovet for belysning af praktiske problemer.

I et vist omfang har nationalkomiteens møder været et samlende forum for drøftelser af den danske undervisning i geografi i folkeskole, gymnasium og på universiteter set i relation til forskningen. Et hovedproblem er, at afstanden mellem undervisningens og forskningens emnemæssige indhold bestandigt øges.

*Sofus Christiansen*

## IMU, International Mathematical Union

Nationalkomiteen for matematik informerer danske matematikere om IMUs arbejde igennem Dansk Matematisk Foreningsmedlemsblad MAT-NYT.

I august 1998 afholdes IMUs generalforsamling i forbindelse med International Congress of Mathematicians, hvortil Danmark sender to delegerede.

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

*Ib Madsen*

## INQUA, International Union for Quaternary Research

Den danske nationalkomite har 11 medlemmer. Der er ikke holdt årsmøde i 1997. I beretningsperioden har Kaj Strand Petersen, GEUS, og Jens Tyge Møller, Geologisk Institut, AaU, deltaget i møde i Aquitaine i Frankrig inden for INQUAs Subcommission on Shorelines of Northern and Western Europe i april. I juni udsendes pågældende Subcommissions Newsletter (pp. 20-22), hvor Kaj Strand Petersen, der er vicepræsident, aflagde rapport om de danske aktiviteter. Svante Björck, Geologisk Institut, KU, har i september været medorganisator af et møde i Skåne inden for INQUAs workgroup INTIMATE. 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, fm*

## ISSS, International Society of Soil Sciences

Arbejdet i nationalkomiteen for jordbundsvidenskab foregår gennem det nationale selskab, Dansk Forening for Jordbundsvidenskab, idet foreningens bestyrelse udgør nationalkomiteen. For-

eningen arrangerede heldagsmøde d. 17. oktober 1997 på KVL med emnet *Soil Quality and Soil Degradation* og med deltagelse af ca. 55 danske og udenlandske forskere. Adskillige foreningsmedlemmer deltog efter indbydelse i workshop om *Soil Fertility Improvement in Africa* på KVL d. 27. januar 1998.

*Ole K. Borggaard*

IUBMB, International Union of Biochemistry  
and Molecular Biology

Nationalkomiteen har afholdt ét 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 1100 medlemmer har afholdt 13 møder, 6 minisymposier og et årsmøde. Biologisk Selskab med 740 medlemmer har afholdt 23 møder. Jydsk Biologisk Selskab med 92 medlemmer har afholdt 7 møder og et minisymposium. Selskab for Klinisk Kemi med 384 medlemmer har afholdt 6 møder og 1 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 Komite for Biokemi og Molekylær Biologi og NOMBA (Nordic Molecular Biology Association).

Brian Clark er formand for Nordisk Komite for Biokemi og Molekylær Biologi og President Elect for IUBMB Executive Committee.

Julio Celis er President for EMBL Council og dansk videnskabelig delegeret ved EMBC (European Molecular Biology Conference) og EMBL (European Molecular Biology Laboratory). Brian Clark er medlem af EMBO Council og Julio Celis er medlem af EMBO Course Committee. Ydermere er Julio Celis Secretary General af FEBS.

*Brian Clark*

## IUBS, International Union of Biological Sciences

Nationalkomiteen har i 1997 afholdt et møde. Som følge af en forespørgsel fra styregruppen for DIVERSITAS, et program under IUBS, vedrørende dansk biodiversitetsforskning nedsatte komiteen et udvalg til at kortlægge denne forskning i Danmark. Det blev konstateret, at der foregår biodiversitetsforskning på mange danske forskningsinstitutioner, og at forskningen koordineres af en række tværinstitutionelle kontaktgrupper. Et behov for en yderligere formaliseret koordinering af forskningen blev ikke konstateret, hvilket udvalget meddelte DIVERSITAS sammen med en rapport om omfang og struktur af dansk biodiversitetsforskning. Nationalkomiteen var repræsenteret ved den afgående formand, professor Ole E. Heie. Blandt de behandlede emner var et nyt sæt fælles nomenklaturregler for alle organismegrupper. Et sådan fælles regelsæt vil nødvendigvis bryde med en række gældende regler for navngivning af hhv. dyr, planter (inkl. svampe) og bakterier. En harmonisering af reglerne vil derfor – før den slår igennem – i en periode virke destabiliserende. Taipei-mødet vedtog at fortsætte med arbejdet, men erkendte, at yderligere konsultationer er nødvendige.

*Ib Friis*

## 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 også er tilgængelig via internet og som netop er blevet opdateret i 1997. Unionen udsender desuden et IUCr Newsletter til alle krystallografer registreret i World Directory. Hvert tredje år afholdes International Congress and General Assembly, senest i august 1996 i Seattle, USA. Det næste møde er under planlægning og afholdes i Glasgow i 1999. Et betydeligt arbejde udføres i de faglige udvalg og kommissioner, som er nedsat af IUCr, og hvor flere danske krystallografer for tiden har sæde. Professor Sine Larsen, KU, er Treasurer and General Secretary i Unionen. Forbindelsen til IUCr va-

retages af den danske nationalkomite for Krystallografi, som også foranlediger, at der afholdes danske krystallografmøder, sædvanligvis et hvert år. Det næste danske krystallografmøde afholdes dog først i 1999 på Forskningscenter Risø. Nationalkomiteen er endvidere ansvarlig for, at Cambridge databasen er tilgængelig for danske forskere, men udgifterne hertil er dækket af brugerne.

*Robert Feidenhans'l*

#### IUGG, International Union of Geodesy and Geophysics

Nationalkomiteen har i 1997 holdt et møde. Komiteen følger gennem sine repræsentanter arbejdet i ICSU-nationalkomiteerne: IUGS, ICL og IGBP. Den store danske repræsentation i IUGGs ledende organer giver komiteen mulighed for at følge arbejdet i IUGG på tæt hold.

Løbende information om IUGG og associationerne er til rådighed gennem internettet. Det drejer sig om IAPSO, hvor Niels Højerslev er repræsentant, men hvor der ikke er den store aktivitet; IAG, hvor Frede Madsen er repræsentant, og hvor aktiviteten er høj; IASPEI, hvor Søren Gregersen er en frontfigur, og hvor der er en stor aktivitet; IAVCEI, hvor Asger Ken Pedersen er repræsentant, og hvor indsatsen er stor; IAMAS, der med tilfredshed har noteret sig, at der i 1997 er oprettet et dansk center for *Earth System Science* under Danmarks Grundforskningsfond under ledelse af Gary Ray Shaffer; IAGA, hvor Eigil Friis-Christensen er repræsentant, og hvor aktiviteten er høj; IAHS, hvor Dan Rosbjerg er repræsentant, og hvor aktiviteten er høj.

*C.C. Tscherning*

#### IUGS, International Union of Geological Sciences

Nationalkomiteen har i 1997 afholdt 2 møder. Aktiviteterne har fortsat været rettet mod en information til de geologiske forskningsmiljøer om IUGS og mulighederne for deltagelse og forslag til IGCP projekter. Den danske deltagelse i disse programmer er for tiden meget begrænset.

Nationalkomiteen har i samarbejde med Skov- og Naturstyrelsen og Dansk Geologisk Forening arbejdet videre med udvælgelse og beskrivelse af bevaringsværdige danske geologiske lokaliteter.



Lokalitetsbeskrivelserne vil i 1998 blive fremsendt til IUGS og ventes at indgå i IUGS' liste over Geological Sites.

Nationalkomiteen har i brev til UNESCOs danske nationalkommission støttet bestræbelserne på en fortsættelse af IGCP programmet.

*Bjarne Leth Nielsen*

#### IMA, International Mineralogical Association

Aktiviteterne har som i tidligere år været størst i kommissionen for nye mineraler og mineralnavne (CNMMN), hvor mere end 60 forslag til nye mineraler, diskrediteringer og redefinitioner har været behandlet. Det store arbejde ledes på bedste måde af J.D. Grice, fm. Forberedelserne til næste vigtige møde i kommissionen er indledt. Det vil finde sted i forbindelse med den 17. generalforsamling i IMA i Toronto.

*Ole Johnsen*

#### IUHPS, International Union of History and Philosophy of Science

Nationalkomiteen har afholdt et enkelt møde. Årsmødet afholdtes på Institut for Videnskabshistorie på AaU 5.-6. december med temaet 'Nye tendenser i dansk videnskabshistorisk forskning'. Årsmødet afholdtes i samarbejde med SHFs Åbne Netværk for Videnskabshistorie og Videnskabsfilosofi. Der var ialt ca. 90 deltagere.

*Fritz Saaby Pedersen*

*David Favrhøldt*

#### IUIS, International Union of Immunological Sciences

Nationalkomiteen har i 1997 i samarbejde med det Biotechnologiske Forskningscenter for Cellulær Kommunikation (CCC) afholdt ugentlige, offentlig tilgængelige møder på Rigshospitalet, Tagensvej. Her har yngre forskere fremlagt aktuelle og kontroversielle videnskabelige problemer i immunologien til almindelige diskussion.

*Arne Svejgaard*

## IUMS, International Union of Microbiological Sciences

Nationalkomiteen har orienteret danske mikrobiologer om unionens arbejde gennem Danmarks Mikrobiologiske Selskab. Der har været afholdt en række møder om anvendelsesorienterede og grundvidenskabelige problemer. En af de fremtidige aktiviteter i IUMS' regi vil være at støtte internationale studier i spredningen af sygdomme forårsaget af nyopdukkende patogener. Næste IUMS møde vil finde sted i 1999.

*Frank Aarestrup*

## 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. I 1997 afholdt IUPAB ingen kongres, men *the European Biophysical Societies Association* afholdt kongres i Orléans 13.-17. juli 1997. Danmark var repræsenteret ved Ole G. Mouritsen, som var mødeleder ved sessionen om biomembraner. Nationalkomiteen har ikke holdt møder i det forløbne år, idet den i praksis kun fungerer som informationsnet med henblik på videreformidling af informationer fra IUPAB.

*Peter Roepstorff*

## IUPAC, International Union of Pure and Applied Chemistry

*39th IUPAC Council Meeting* fandt sted i Genève 29.-30. august 1997. Danmark har fire pladser og sendte en delegeret, nemlig nationalkomiteens sekretær, lektor Sven E. Harnung.

Generalforsamlingsreferatet er udsendt fra unionen den 6. februar 1998.

Mødet var især centreret om den formelle godkendelse af arbejdet i divisionerne, altså divisionsberetningerne, og den formelle vedtagelse af kommissionernes anbefalinger. Det meste af dette materiale er i forvejen offentliggjort, herunder bør bemærkes, at IUPAC-nomenklaturen er udgivet på dansk.

Nationalkomiteen formidler Danmarks direkte kontakt med IUPAC, herunder nominering af repræsentanter til unionens kommissioner.

De egentlige resultater af kommissionsarbejdet offentliggøres i tidsskriftet *Pure and Applied Chemistry*, mens alle andre relevante oplysninger om unionen og dens arbejde findes i tidsskriftet *Chemistry International* og på internetadressen <http://www.iupac.org>. Derudover annonceres alle større internationale kemiske møder i månedsbladet *Dansk Kemi* sammen med alle nationale møder. I *Dansk Kemi* er der en særlig rubrik om IUPAC, hvori fx IUPACs pressemeddelelser bringes; den seneste var om unionens strategiske initiativer inden for området *materialekemi*.

*Sven E. Harnung*

#### IUPAP, International Union of Pure and Applied Physics

Aktiviteterne foregår i regi af Dansk Fysisk Selskab, hvis bestyrelse på 8 medlemmer fungerer som nationalkomite.

IUPAP har 20 kommissioner, der dækker forskellige grene af fysik. 5 af disse har danske repræsentanter. IUPAPs hovedaktiviteter er arrangement af og støtte til fysik-konferencer. Af specielt markante konferencer nævnes, at kommissionen for magnetisme hvert tredje år afholder en ICM konference, sidst i 1997 i Cairns (850 deltagere), og at kommissionen for statistisk fysik hvert tredje år afholder en StatPhys konference, i 1998 i Paris (ca. 600 deltagere). Her uddeles bl.a. Boltzmann-medaljen. Inden for faste stoffers struktur og dynamik afholdes i IUPAP regi gerne 3 internationale konferencer hvert år (1997: Neuron Scattering, Ferroelectricity, Dynamical Processes in Excited States; 1998: Excitonic Processes, Phonon Scattering, Hyperfine Interactions). Kommissionen for Computational Physics, der blev startet sidste år, samordner i øjeblikket konferencer (herunder ICCP konferencen) under IUPAP. Information om IUPAP-sponsorerede konferencer kan findes på IUPAPs homepage, <http://www.physics.umanitoba.ca/IUPAP/>.

*Preben Alstrøm*

#### IUPHAR, International Union of Pharmacology

#### IUTOX, International Union of Toxicology

Dansk Selskab for Farmakologi og Toksikologi har i det forgangne år været arrangør eller medarrangør af 15 møder/arrangementer: week-end seminar (1), minisymposier (8), enkelt-foredrag (3), in-

ternational symposium (1), joint møde med det portugisiske søsterselskab afholdt i Portugal samt European Congress of Toxicology (EURTOX' 97) afholdt i Århus.

Antallet af medlemmer var med udgangen af 1997: 382. Med medlemskab af én eller flere af selskabets 3 sektioner: Farmakologi, toksikologi og medicinalkemi havde disse henholdsvis 289, 193 og 111 medlemmer.

*Karsten Wassermann*

#### IUPS, International Union of Physiological Sciences

I indeværende periode har vi deltaget i gennemførelse af XXXIII International Congress of Physiological Sciences i St. Petersburg. Ved generalforsamlingen drøftedes fysiologiens aktuelle udviklingsmuligheder, og der blev udtrykt interesse for, at man i den kommende periode styrker den integrative fysiologi som modvægt til den i disse år dominerende vægtning af molekylær-fysiologiske discipliner. Fem nye faglige kommissioner blev nedsat: Sensory Transduction, Genome & Physiology, Computational Physiology, Physiology of Vision og Epithelial Transport. I Danmark er der som nyt initiativ vedtaget et fællesmøde mellem Nordisk Forening for Fysiologi og Deutsche Physiologische Gesellschaft. I regi af Nordisk Forening for Fysiologi er planlagt en generel styrkelse af det internationale europæiske forskningssamarbejde og udveksling af yngre forskere gennem sådanne bilaterale fællesmøder mellem nationale fysiologiske selskaber.

*Erik Hviid Larsen*

#### IUTAM, International Union of Theoretical and Applied Mechanics

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

I dagene 17.-19. marts afholdt DCAMM sit 6. interne seminar på Hotel Ebeltoft Strand med 52 foredrag heraf 40 præsentationer af ph.d. arbejder inden for IUTAMs arbejdsområde. Seminaret havde 78 deltagere.

En væsentlig aktivitet for IUTAM har også i 1997 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 delegerede i de fleste af IUTAMs symposier. Professorerne F. Niordson, N. Olhoff og P. Terndrup Pedersen repræsenterer den danske nationalkomite i IUTAM.

*Preben Terndrup Pedersen*

#### SCOR, Scientific Committee on Oceanic Research

Den danske komite for SCOR udgøres af Dansk Nationalråd for Oceanologi.

Dette har 16 medlemmer, som repræsenterer en bred kreds af de institutioner, der i Danmark er beskæftiget med havundersøgelser. De danske medlemmer af SCOR er vicedirektør Peter Kofoed Bjørnsen (DMU), oceanograf Erik Buch (Farvandsdirektoratet) og seniorforsker Birger Larsen (GEUS).

Nationalrådet har holdt et møde i 1997. IOC Science and Communication Center on Harmful Algae er foreløbig for 5 år henlagt til Botanisk Institut, KU. IOC afholdt den 19. generalforsamling i Paris i juli måned. DNO var repræsenteret af formanden i samarbejde med den faste danske UNESCO repræsentation. Arbejdet med organisation af operationel oceanografi, GOOS har været meget aktivt i perioden, fra dansk side på europæisk plan EUROGOOS under ledelse af Erik Buch. SCOR holdt 33. eksekutiv komitemøde i september, men Danmark er ikke repræsenteret heri.

*Peter Kofoed Bjørnsen, fn.*

*Birger Larsen, sekr.*

#### SCOSTEP, Scientific Committee on Solar Terrestrial Physics

(se side 168)

#### WCRP, World Climate Research Programme

I året 1997 har komiteen, som traditionen byder, holdt 2 møder, hvor klimaforskningen er blevet diskuteret generelt. Komiteen har ikke egentlige internationale aktiviteter, men udviklingen på den

internationale front, hvad angår videnskabelige programmets udvikling, følges nøje via de enkelte medlemmers aktiviteter og kontakter. Dette gælder også EUs forskningsprogrammer. Komiteen modtager løbende publikationer fra WCRP/ICSU.

Nationalkomiteen holder sig orienteret om danske klimaforskere og deres aktiviteter via gæstebesøg ved komiteens ordinære møder.

I 1997 realiserede SNF *Global Change* programmet, som NKKF i samarbejde med IGBP-komiteen havde udarbejdet et fagligt grundlag for. Programmets rammebeløb blev desværre meget mindre end oprindeligt foreslået. Yderligere kunne SNF ikke som ellers indikeret stille flere midler til rådighed.

NKKF har taget initiativ til et dansk *Global Change* seminar senere på året, efterår eller vinter 1998/99.

Nationalkomiteen foreslår uændret sammensætning for den næste valgperiode 1998-2000. Der er nu 10 medlemmer i NKKF. I 1996 indvalgte 2 nye medlemmer i stedet for aftrådte medlemmer og indgik i deres valgperioder (Gary Shaffer og Antoon Kuipers). 3 medlemmers valgperiode udløber i maj 1998. Vi indstiller alle 5 til fortsættelse i den næste 4-års periode.

*Aksel Walløe Hansen, fm.*

#### CIOMS, Council for International Organization of Medical Sciences

CIOMS blev dannet i 1949 i et samarbejde mellem World Health Organization (WHO) og UNESCO. I 1997 var der 79 internationale medlemsorganisationer og 31 nationale medlemmer repræsenterende medicinske videnskabelige akademier og forskningsråd.

CIOMS hovedformål er at fremme internationale aktiviteter inden for biomedicinske videnskaber og at opretholde samarbejde inden for UN, herunder WHO og UNESCO.

CIOMS aktuelle aktiviteter ligger inden for følgende 4 hovedområder: Bioethics, 2. International Nomenclature of Diseases, 3. Drug Development and Use, 4. Human Resources for Health.

CIOMS hovedaktiviteter i 1997-98:

I. Health Policy, Ethics and Human Values:

1. *XXIXth Conference on Ethics, Equity and the Renewal of WHO's*

*Health for-All-Strategy*, Genève 1997. *Proceedings Ethics, Equity and Health for All*, Genève 1997, pp. 186.

2. *Conference on Human Rights, Bioethics and Health*, 11.-13. september 1997. Proceedings publiceres i *Int. J. Bioethics* i slutningen af 1998.
  3. Efter CIOMS' *International Ethical guidelines for Biomedical Research Involving Human Subjects* i 1993 har CIOMS i samarbejde med WHO påbegyndt et projekt med henblik på at danne og styrke etiske review-komiteer i udviklingslande. Et udkast til et dokument, *Implementing Ethical Review of Research Involving Human Subjects*, vil blive udsendt til høring.
- II. Drug Development and Use:
1. Rapporten fra CIOMS' arbejdsgruppe IV *Benefit-Risk Balance for Marketed Drugs. Evaluating Safety Signals* trykkes i 1998.
  2. CIOMS vil støtte møde om *Ethical Considerations in Clinical Trials of Preventive HIV vaccines*, Genève 23.-24. juni 1998.
  3. I anledning af CIOMS' 50 års dag vil dokumenter om Ethics and Drugs blive udarbejdet.

Samarbejdet med WHO omfatter bl.a. *Bioethics, Health-Policy ethics and Human Values* og *Drug Development and Use*, med J.E. Idampaan-Heikkila og B.G. Mansourian som koordinatore. Proceedings for de oven for nævnte konferencer findes i sekretariatet, ligesom en fortegnelse over CIOMS publikationer 1980-1997 samt den sidste udgave af *Cioms Calendar of Congresses of Medical Sciences no 59*, Genève 1998, pp. 89.

*The Calendar* publiceres årligt i januar, nr. 59 dækker årene 1998 til 2002. Oplysninger om kommende kongresser kan sendes til Dr. Z. Bankowski, the Secretariate, CIOMS, C/O WHO, Avenue Appia, CH-1211, Genève 27.

Jørgen Chr. Siim







Thayer Bang



## Thøger Bang

27. juni 1917 – 18. januar 1997

Af Christian Berg

Thøger Sophus Vilhelm Bang blev født 27. juni 1917 som eneste barn af Thomas Bartholin Bang og Ellen Bodil Hee Andersen. Thøgers far, der var cand.mag. i historie og ansat ved Rigsarkivet, døde allerede i 1920 af den spanske syge, og Thøger boede alene med sin mor på Frederiksberg, til han i en moden alder i 1957 giftede sig med kemikeren Eva Henriette Møller. Thøgers mor var registrator ved Rigsarkivet, og hun levede helt til 1983.

Thøger var allerede som skoleelev stærkt interesseret i matematik og fæstningsværker – to emner, som forblev centrale i hans liv. Som matematiklærer i gymnasiet havde han den senere professor ved Den Polytekniske Lærestalt A.F. Andersen. Thøger blev student fra Sct. Jørgens Gymnasium i 1934 kort før sin 17-års fødselsdag. Samme efterår begyndte han at studere på universitetet, og efter forprøven fulgte han især forelæsninger ved Harald Bohr. Efter 5 års studier blev Thøger cand.mag. i matematik i juni 1939. I de første år efter eksamen ernærede Thøger sig ved opgaveretning på Landbohøjskolen og Den Polytekniske Lærestalt, og fra 1940-49 underviste han ved forberedelseskurset på lærestalten. Fra 1942 var han desuden assistent ved universitetets matematiske institut på Blegdamsvej.

I sin studietid og i årene som ungarl var Thøger en hyppig deltager i studenterforeningen Parentesens fester. Efter en fest skulle Thøger med natbåden til Århus. Thøger var lidt forsinket – de, der har kendt ham godt, vil smile genkendende – landgangen var taget og båden ved at gå fra kaj. Thøger smed resolut sin kuffert ombord og sprang over og fik fat i et gelænder, hvorefter hjælpsomme folk fik ham halet indenbords.

Thøgers første videnskabelige arbejde blev publiceret i Matematisk-Fysiske Meddelelser i Videnskabernes Selskabs Skrifter i 1941. Det bærer titlen: "Une inégalité de Kolmogoroff et les fonctions presque-périodiques" og vil blive omtalt nærmere nedenfor. I

1943 fik han universitetets guldmedalje for en “ypperlig besvarelse”, som Bohr og Nørlund skriver, af en opgave vedrørende quasi-analytiske funktioner, et emne, som videreførtes i doktorafhandlingen fra 1946. Traditionen tro blev denne trykt på dansk. Det var synd, for det vanskeliggjorde udbredelsen af en betydningsfuld afhandling, som adskillige udlændinge har måttet stave sig igennem. Lad mig nævne to episoder i den forbindelse. Ved den internationale matematikerkongres i Warszawa i 1983 faldt jeg i snak med en canadisk matematiker. Da han erfarede, at jeg var dansk, måtte jeg love ham næste dag at oversætte visse passager fra Thøgers disputats, som han havde på hotelværelset – 37 år efter den var udkommet. I 1994-95 havde Matematisk Institut ansat Mikhail Sodin fra Kharkov i Ukraine som gæstelektor. Han fortalte meget om den funktionsteoretiske tradition i Kharkov grundlagt af S. Bernstein og B. Levin. I Kharkov skulle alle doktorstuderende stifte bekendtskab med Bangs arbejde om quasi-analytiske funktioner. Jeg kan en passant tilføje, at det også galdt Jessen og Tornehaves arbejde “Mean motions and zeros of almost periodic functions”, *Acta Math.* 77, 1945.

Thøger var på studieophold i Paris og Cambridge i England i 1947-48 samt i USA i 1950-51, hvor han bl.a. var visiting lecturer ved Rice Institute i Houston. Ved Rice opholdt han sig sammen med den franske matematiker S. Mandelbrojt, som han havde lært at kende i Paris og som også var specialist i quasi-analytiske funktioner.

I 1956 tiltrådte Thøger Bang som professor ved Københavns Universitet, idet Jakob Nielsen, der i en årrække var sekretær i Videnskabernes Selskab, gik på pension pr. 31.1.1956. Der var 3 ansøgere til professoratet, og man kan læse om udvalgets bedømmelse af de 3 ansøgere i Universitetets årsskrift. Tillad mig at citere konklusionen: “Udvalget finder imidlertid at måtte give dr. Bang fortrinsret blandt ansøgerne, idet han ved sin idérige produktion inden for et betydningsfuldt felt af matematikken i særlig grad har været nyskabende; han har i sine undersøgelser vist en sjælden evne til gennem simplifikation at trænge frem til problemernes kerne”. Det er tankevækkende at notere, hvor hurtigt ansættelser kunne effektueres dengang: Ansøgningsfristen var 12. april 1955, udvalget afgav indstilling 1. juni 1955, og indstillingen blev tiltrådt af fakultetet den 13. september 1955.

Året 1955 blev i flere henseender begivenhedsrigt for Thøger. Månederne januar, februar og marts tilbragte han i Madrid, hvor han efter invitation gæsteforelæste over quasi-analytiske funktioner. I april 1955 blev han indvalgt i Videnskabernes Selskab, og han blev udnævnt til medredaktør af det højt renommerede tidsskrift *Acta Mathematica*. Han var med i redaktionen til 1988. *Acta* anses med rette for et af matematikverdenens førende tidsskrifter. Det blev grundlagt af den svenske matematiker Mittag-Leffler i 1882, og i de første 99 år havde tidsskriftet kun 2 hovedredaktører. Efter Mittag-Lefflers død i 1927 var Niels Erik Nørlund hovedredaktør, til han døde i 1981.

Thøgers videregående undervisning på universitetet lå især inden for områderne talteori og quasi-analytiske funktioner, to emner, som også forskningsmæssigt lå hans hjerte nær. Han har også forelæst over funktionalligninger og integralgeometri. I forelæsninger over projektiv geometri i begyndelse af 1950erne inspirerede han Sten Hansen til at forsøge at generalisere en sætning af Sylvester. Sten Hansen blev senere rektor for Ordrup Gymnasium. Når tiden tillod det, vendte Sten Hansen tilbage til emnekredsen, og i 1981 var Thøger opponert ved hans disputats "Contributions to the Sylvester-Gallai-theory". Thøger huskes af de studerende især for sine mange forelæsninger over talteori. Christian U. Jensen og Asmus Schmidt har på Københavns Universitet videreført de talteoretiske aspekter i form af Galoisteori og algebraisk talteori. I 1960erne underviste Thøger i algebra på studiets første del, og det var i den forbindelse, jeg først lærte Thøger at kende i 1964. Med den store tilgang af studerende i begyndelsen af 1960erne var det umuligt at rekruttere et tilstrækkeligt antal instruktører blandt de ældre studerende, og man indførte begrebet kammeratinstruktør, dvs. som instruktører valgte man studerende, der selv skulle følge kurset. Det krævede naturligvis, at lærerne tog sig særligt af disse kammeratinstruktører for at være sikre på, at de forstod den matematik, de skulle hjælpe de studerende med. Thøger var altid venlig og hjælpsom, en smule genert, men lun. Det var en dejlig oplevelse for kammeratinstruktørerne at blive inviteret til julegløgg i rækkehuset på Vagtelvej, hvor jeg første gang traf Thøgers kone Eva og deres dengang lille datter Camilla. De er begge tilstede her i aften.

Thøgers matematiske forskning lå inden for områderne reel

funktionsteori, geometri og talteori. Desuden har Thøger bidraget til matematikkens historie i Danmark. Jeg har allerede nævnt Thøgers første arbejde om Kolmogoroffs uligheder. Kolmogoroff havde i 1938 annonceret disse uligheder uden bevis i det franske Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Thøgers bevis gik ud på først at udlede ulighederne for næsten periodiske funktioner og dernæst ved et approksimationsresultat på elegant måde at udvide resultatet til det almindelige tilfælde. Ved samme lejlighed opnåede han nye simple beviser for uligheder af Harald Bohr, Favard og Bernstein.

Thøgers disputats var som nævnt et bidrag til teorien for quasi-analytiske funktioner. En funktion af en reel variabel kaldes analytisk, hvis den er uendeligt ofte differentiabel og desuden kan fremstilles lokalt ved sin Taylorrække i hvert punkt. De almindeligt kendte funktioner som eksponential-, logaritmefunktion og trigonometriske funktioner tilhører denne klasse. Gennem Cauchys og Weierstrasses undersøgelser af kompleks funktionsteori i 1800-tallet blev sammenhængen mellem analytiske funktioner og deres udvidelse til dele af den komplekse plan helt opklaret. Cauchy opdagede, at en uendeligt ofte differentiabel funktion ikke behøver at være analytisk, idet Taylorrækken i et punkt ikke nødvendigvis konvergerer mod funktionen selv. Det er i denne forbindelse, de quasi-analytiske funktioner dukker op. De er ikke analytiske, men Taylorrækken gør det alligevel muligt at bestemme funktionen ved en passende summabilitetsmetode. Teorien nåede en foreløbig afslutning i tyverne med en berømt sætning af Denjoy og Carleman, som karakteriserede quasi-analytiske funktionsklasser ved divergens af en vis uendelig række. Beviserne for dette resultat i reel analyse udnyttede kompleks funktionsteori og blev derfor af nogle matematikere anset for unødigt komplicerede. Der var følgelig et ønske om at finde mere direkte og elementære beviser, der kunne siges at trænge ind til problemets kerne. Det var sådanne beviser, som blev fundet og publiceret af Thøger i disputatsen fra 1946. Beviserne har en geometrisk iklædning, der gør dem særdeles anskuelige.

Thøger løste som den første Tarskis plankeproblem fra 1932. Problemet er geometrisk, og det vil blive formuleret nedenfor. Thøgers afhandling "On covering by parallel-strips", Matematisk Tidsskrift B(1950), pp. 49-53, var medvirkende til at give ham en

aura af genialitet og ikke uden grund. Mange matematikere havde i de forløbne 18 år måttet opgive at løse problemet. En forenkling af beviset blev præsenteret ved den internationale matematikerkongres i 1950 i Cambridge, USA og publiceret i *Proceedings of the American Mathematical Society* 2 (1951), pp. 990-993. Jeg vil nøjes med at formulere problemet i det plane (to-dimensionale) tilfælde, selv om Thøger angav løsningen i vilkårlig dimension. Ved en parallelstrimmel forstås området mellem to parallelle linjer, og afstanden mellem linjerne er bredden af parallelstrimlen. Vi kan kalde en sådan strimmel for en planke. Hvis vi betragter en plan konveks figur, som antages afsluttet og begrænset, så kan vi i enhver retning finde en planke, der netop dækker figuren, altså er så smal som mulig. Bredden af denne planke kaldes figurens bredde i den givne retning. En cirkelskive har samme bredde i enhver retning, men en ellipse har naturligvis mindst bredde i storaksens retning. Til enhver konveks figur, som er afsluttet og begrænset, findes en retning, hvor bredden er mindst mulig. Denne bredde kaldes figurens minimalbredde. Tarski formulerede følgende påstand: Hvis figuren er dækket med et antal planker af varierende retning og bredde, så er summen af plankernes bredde større end eller lig med figurens minimalbredde. Resultatet kan synes geometrisk oplagt, men Tarski var kun i stand til at bevise resultatet i meget specielle tilfælde, og han fremsatte det generelle tilfælde som formodning. Thøgers bevis er meget elegant og relativt kort, men det er umuligt at gengive ved denne lejlighed.

Thøgers vigtigste arbejde inden for talteori er hans elementære bevis for primtalsætningen, som siger, at antallet af primtal mindre end eller lig med  $n$  er approksimativt lig med  $n/\log n$ . Primtalsætningen blev bevist i 1896 af Hadamard og de la Vallée Poussin ved hjælp af kompleks funktionsteori. Mange matematikere fandt det utilfredsstillende, at en lovmæssighed om primtal kun kunne bevises ved kompleks funktionsteori, og søgte efter andre bevismetoder, men først i 1949 lykkedes det Erdős og Selberg at give elementære beviser, dvs. beviser, der ikke benytter kompleks funktionsteori. I 1963 præsenterede Thøger et simpelt elementært bevis byggende på en ulighed vedrørende reelle funktioner. Senere har Thøger i samarbejde med Bent Fuglede vist en talteoretisk sætning om produkter af binomialkoefficienter. Resultatet blev brugt af Fuglede og undertegnede i et arbejde om egenværdimultiplicite-

ten af Liouilles operator for en cirkelskive i rummet. Dette arbejde var inspireret af Jesper Lützens studier af den franske matematiker Liouilles efterladte papirer, hvori Lützen opdagede begyndelsen til en spektralteori for en integraloperator, som efterfølgende blev kaldt Liouilles operator.

I forbindelse med Københavns Universitets 500-års jubilæum i 1979 påtog Kirsti Andersen og Thøger Bang sig at beskrive matematikkens udvikling i Danmark i perioden set i relation til Københavns Universitet. De delte opgaven mellem sig, så Thøger beskrev perioden 1800-1979. Her ser man Thøgers evne for i korte prægnante formuleringer at give en karakteristik af fagets udvikling og af sine forgængere. Dette blev indledningen til flere matematikhistoriske arbejder, først og fremmest mindeord og nekrologer bl.a. over Niels Erik Nørlund, i Selskabets Oversigt 1982-83, i *Biographical Memoirs of Fellows of the Royal Society* (1983) og i *Acta Mathematica* 162 (1988). Thøger var sammen med Eva en flittig deltager i møderne i Selskabet for de Eksakte Videnskabers Historie, og i perioden 1983-1995 var han dets formand. Han ledede møderne stilfærdigt med et lunt smil, bakkende på sin uundværlige pibe.

Ud over matematikken havde Thøger en livslang interesse for fæstningsværker og deres historie, og i militærhistoriske kredse var han højt respekteret for sin viden. Lad mig nævne Thøgers afhandlinger: "Københavns befæstning under svenskekrigen", pp. 61-119 i bogen *Et vendepunkt i Københavns historie*, Gad 1959 og "Vestenceinten 1914-1918", pp. 3-17 i *Krigshistorisk Tidsskrift* 29,3 (1993). Det skal også nævnes, at da Thøger fyldte 70 og blev fejret af Dansk Matematisk Forening, besluttede han at tale om fæstningshistorie. Thøger lod ingen lejlighed gå fra sig til at udforske fæstningsanlæg her og i udlandet. Jeg husker fra matematikerkongressen i Nice i 1970, at jeg en aften mødte Eva alene til en koncert i anledning af kongressen. Hun var bekymret. Thøger var draget afsted om eftermiddagen for at kigge på et fæstningsanlæg i byens udkant, og han var ikke kommet tilbage, inden det var blevet mørkt. Der var heldigvis ikke sket andet, end at der havde været så mange spændende ting at kigge på, at koncerten havde fået en lavere prioritet. Studiet af fæstningsværker har naturligvis geometriske aspekter, men Thøgers interesseområder gik langt videre. Thøger ejede en stor samling værdifulde gamle bøger, bl.a. flere af



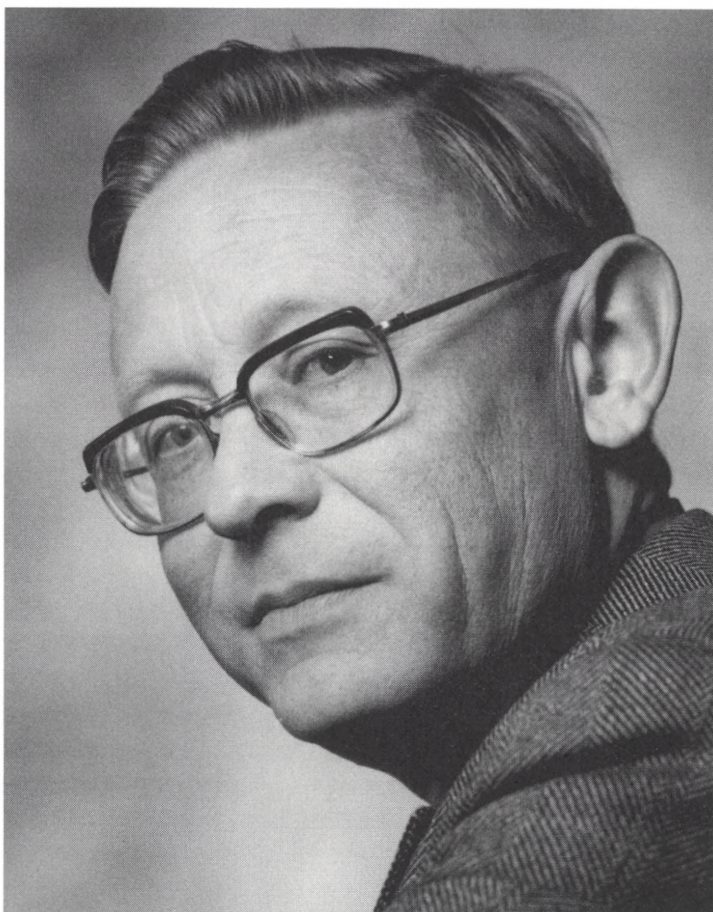
Carnots værker om fæstningshistorie og Georg Mohrs berømte bog Euclides Danicus fra 1672. Han havde også Pufendorfs bog om Karl X Gustav med Dahlberghs berømte kobberstik, bl.a. Karl X Gustavs ligfærd. Han var siden 1983 et skattet medlem af Dansk Bibliofilklub.

Thøger var af væsen venlig og ligefrem, og samtale med ham gav altid ny overraskende viden, selv om han ikke var et menneske med stærkt formulerede synspunkter. Han mødte trofast frem til møder i Selskabet og i de videnskabelige foreninger, indtil en stadig mere svækket hørelse gjorde det svært for ham selv og andre at få udbytte af samværet. I slutningen af 1996 blev Thøger indlagt på Frederiksberg Hospital, skrøbelig, men i godt humør. Han fortalte mig, at han var optaget af at læse Jules Verne på fransk. Jeg tror, de fantasifulde forudsigelser tiltalte ham, og som han sagde: "Der er et halvt hundrede bind, så jeg kan sagtens få tiden til at gå."

Thøger døde på hospitalet den 18. januar 1997.

Æret være hans minde.





*H. Kristoferson*



# Holger Friis Johansen

29. april 1927 – 2. november 1996

Af Johnny Christensen

Den 2. november 1996 døde Holger Friis Johansen. Han blev født den 29. april 1927 og blev altså knap 70 år. To festskrifter måtte ændres til mindeskrifter: et fra *Agora*, tidsskrift for Institut for Oldtids- og Middelalderforskning ved Aarhus Universitet, Holger Friis Johansens arbejdsplads i det meste af hans videnskabelige liv, det andet vol. 48 af *Classica et Mediaevalia*, det danske videnskabelige tidsskrift for græsk og latinsk oldtids- og middelalderfilologi, til hvis redaktion Holger Friis Johansen var knyttet i mange år, 1979-84 som hovedredaktør.

Professor i klassisk filologi ved Aarhus Universitet blev han i 1961, efter doktorgraden fra København 1959. Han stammede fra København, fra en familie som hørte hjemme i de klassiske studier. Faderen, Knud Friis Johansen, var en førende klassisk arkæolog med filologisk uddannelse, moderen Charlotte f. Brøndsted ligeledes klassisk arkæolog, den yngre broder Karsten blev klassisk filolog og senere professor i antik filosofi; tilmed blev Holger Friis Johansen gift med Bente, f. Harkjær-Simonsen, som var studiekammerat og siden blev gymnasie- og universitetslærer i de klassiske fag.

Han var, som broder og hustru, student fra Metropolitanskolen, dengang et gymnasium med stærke klassisksproglige traditioner og lærerkræfter. Siden studerede han i København, hvor den vigtigste indflydelse blev Carsten Høeg, med hvem han delte betagelsen af den attiske tragedie. Efter embedseksamen i klassisk filologi og engelsk 1952 arbejdede han med den danske middelalderlatinske ordbog "*den danske du Cange*", et arbejde han aldrig slap og hvis 4. fascikel kunne forelægges i dette selskab i 1993. Han arbejdede også nogle år ved Rigsarkivet og opøvede dér sine kundskaber i middelalderlatin. 1961 blev han Franz Blatts kollega som professor i klassisk filologi ved Aarhus Universitet. Her blev han efterhånden især den græske filologis fineste og mest internationalt kendte re-

præsentant i Danmark. Han blev medlem af dette Selskab 1977 og lagde meget arbejde i Selskabets kommissioner og komiteer for latinsk og græsk ordbogsarbejde. Som professor underviste han bredt, også i sproglige discipliner. Han vandt de studerendes respekt og kærlighed ved sin faglige og menneskelige omhu for deres vel. Han var en fortræffelig forelæser.

Holger Friis Johansen så det som en del af professoratets pligtområde at gennemse og vurdere ikke mindst yngres arbejder. Han brugte megen tid på positiv detailkritik af værker som indbød til det. Man ser det af adskillige anmeldelser i tidsskriftet *Gnomon*. Et eksempel fra nyere tid er hans omhyggelige kritiske gennemlæsning af manus til den Hesychudgave dette Selskab er ansvarlig for. Alt dette arbejde gik langt ud over hvad man normalt forventer af en venlig gennemlæsning med kommentar.

Holger Friis Johansen opretholdt den gode tradition for kollegial forbindelse med gymnasieskolen som har været i hævd inden for den klassiske filologi på de danske universiteter. Han deltog i gymnasieskolens efteruddannelseskurser, offentliggjorde vigtige arbejder i Klassikerforeningens skriftserier, og var i mange år censor ved gymnasieskolens eksaminer.

Holger Friis Johansen påtog sig gennem årene mange administrative hverv ved institut og fakultet. I vanskelige år som 1973-74 var han prorektor.

I de skriftlige arbejder møder man Holger Friis Johansen, dels internationalt på engelsk (med et enkelt tysk indslag), dels på dansk, formidlende, sammenfattende, oversættende. De to dele af forfatterskabet supplerer hinanden. Intet er blot reproducerende eller refererende. Omkring hovedsøjlerne, udgaven af *de Asylsøgende (Supplices)* 1980, og *Fri Mands Tale* (1984) (FMT) grupperer sig de øvrige arbejder. Selvom tragedien står særlig frem, føjer den sig dog ind i og belyses af arbejder med anden litteratur. I det følgende tages udgangspunkt dels i arbejdet med Theognis, dels i tragediearbejderne og dels i *Fri Mands Tale*.

Holger Friis Johansens sidste engelsksprogede artikler var en række på tre om digteren Theognis i *Classica et Mediaevalia* vol 42, 44, 47, 1991-96, kaldet *A Poem by Theognis*. Formen er en kommentar til særligt vigtige ord i v. 19-38 i den under Theognis' navn overleverede samling på ca. 1400 v. Disse i elegisk versemål komponerede digte er af forskellig alder og oprindelse, samlede i flere om-

gange, sandsynligvis også til brug ved samvær i mandskredse fra overklassen, nedslag af en 'symposiastisk' tradition.

Holger Friis Johansen mener, som mange andre, at især blandt de første 300 v. er mange at tilskrive samme arkaiske digter Theognis fra Megara. Om byen Megaras identitet, og om Theognis hører hjemme i 7. eller 6. århundrede, er der megen uenighed, ligesom om inddelingen i enkeltdigte.

Holger Friis Johansen præsenterer alle disse problemer indledningsvis og tager os ved hånden gennem de nævnte vers. En del ord bestemmes tidsmæssigt i den betydning de anvendes i, eller som synes mest i overensstemmelse med konteksten.

Digteren nævner sit eget navn, således at man forstår at vor viden om digterens identitet skyldes et 'segl' sat på digtet. Dette segl har været endeløst diskuteret: Var det et rigtigt fysisk segl, eller billedligt; måske adressatens navn, Kyrnos, som forekommer i v. 25 & 28, eller Theognis' eget.

Holger Friis Johansen argumenterer for at det er selve navnet Theognis, men at metaforen må være forholdsvis sen. En analyse af et ord som hænger sammen med ordet *sophos* 'fagligt dygtig', senere 'vis, indsigtfuld' i almindelighed, fører til en datering omkring 500 f.Kr., altså ganske sent, på tærsklen til det klassiske århundrede. Opbygningen af digtet, med en modstilling af forfatter og adressat, og klargøring af at forfatterens almene visdom, formet i digtet, skal formidle en afgørende vigtig moralsk-politisk holdning til den nye ven; alt dette fremstår efter den nøje gennemgang af en græsk partikel "men-, -de,", der styrer modstillede begreber i en tankerække. Strukturen står klar for os da det rigtige af flere -de'er er blevet fundet. Et andet af de berømteste digte, "Jeg har givet dig vinger, Kyrnos...." (v. 237-54), ser vi nu har en struktur af spejlvendt karakter i forhold til det første, digteren ender med en ironisk bortkastet af det egne værks virkning på den elskede som lader hånt om sin – som vi ved – kostelige gave. Pludselig står efter mange nøgterne og tilsyneladende forsigtige detailanalyser et digterværk klart i sin helhed for os, måske den første af en digter selv komponerede samling af den elegiske, personligt reflekterende og rådgivende karakter; hvis så, formentlig forudsættende en ved skriftens hjælp mulig universel udbredelse i sin oprindelige individuelle form.

Artikelseriens spil mellem en analyse af detaljer såvidt muligt

uden at forudsætte helhedsløsninger, og den endelige, til dels kun antydende, ganske radikale rekonstruktion, er typisk for Holger Friis Johansen: Kun hvis grundlaget er fast, tilbageholdende og nøgternt erhvervet, kan forståelsen pege langt ud.

Den attiske tragedie var og blev Holger Friis Johansens nærmeste arbejdsgenstand og udfordring livet igennem.

Hovedværkerne er disputatsen *General Reflection in Tragic Rhesis* (1959), den store ræsonnerede Sophokles bibliografi, *Lustrum VII* (1962) og Indledning, Udgave og Kommentar til Aischylos' *Supplices* ('de Asylsøgende') i tre bind (1980) i samarbejde med Edward W. Whittle fra Birmingham. Hertil slutter sig dels de vigtige interpretationer af Sophokles' *Elektra* (*C & M* vol. 35, 1964) og Heraklesskikkelsen i *Trachinerinderne* (*C & M* vol. 37, 1986), dels en række dansksprogede bidrag til samleværker som Rudi Thomsen (ed.) *Det Athenske Demokrati* (I, 1986) og hæfter udgivet af Klassikerforeningen samt afsnit i *FMT. Kor og Skuespillere hos Sophokles* (1962) og *Aischylos* (1989) giver sammen med de nævnte kapitler en indledning til attiske tragedier som er både klarere og dybere end mange tykkere og mere prætentiose værker fra nyere tid.

Holger Friis Johansens produktion er ejendommelig egal, både i kvalitet, stil og fordeling på tid. Eller måske skal man netop ikke undre sig. Hans styrke var vel det stadige og stædige arbejde og den nøgterne, om muligt kortfattede, men omhyggelige formulering. I synspunktet for tragedien synes der fra disputatsen af at ligge en ledende tanke: at tage alvorligt oldtidens tanke om dramaet som opdragende, digterne som lærere der skal gøre borgerne bedre. Holger Friis Johansen henviser til Aristofanes' *Frøerne* (v. 1006 ff). I dette skuespil søger man at hente en af de døde tragikere op fra Underverdenen, fordi Athen savner åndelige vejledere. Dette pædagogiske synspunkt skal naturligvis modificeres og forstås således at opdragelsen sker indirekte, gennem handlingens problemstillinger, ikke gennem foredragets problemløsning. Arbejdet med tolkningen er tilskuerens eget ansvar, for hvilke problemer, og i hvilken forstand de stilles, er aldrig umiddelbart klart. Hvis imidlertid det pædagogiske er udgangspunktet, må den måde hvorpå almene tankegange formuleres og anvendes i stykker være af grundlæggende vigtighed. Det vil være et rimeligt punkt for Holger Friis Johansen at begynde.

Han går formalt til værks: Almene sætninger (gnomer) kan



knyttes på forskellig måde til de konkrete eksempler (paradeigmata), der enten har ført til gnomen ved induktion, eller anføres som evidens herfor. Eksemplerne kan være hentet udefra, fra den fælles mytologiske baggrund fx, eller fra handlingen selv. Eksempler fra handlingen kan anføres netop som følger af den almene sætning, altså give en applikation heraf. Denne kan i sjældne tilfælde være vendt om (kontrastiv): Almindeligt siges at ....., men i dette tilfælde er det anderledes.

Det greb der består i at lade almene sætninger i forskellige former for applikation spille sammen internt med handling og karakterskildring, eller eksternt med fælles baggrund, er en måde at sætte den tanke og oplevelse i gang hos tilskueren der peger ud over den individuelle historie. Denne tankeansats gribes så, kunne man sige, af den handlingsstyrende mytes "ubarmhjertige tydelighed" (FMT, 141).

Reflexion er en af de Aristoteliske tragedieelementer, **dianoia** 'tanke', ligesom 'karakterskildring' **ethos**, og **mythos**, dvs. handlingsgangen, historien, der jo netop i vor sprogbrug også er en 'myte'. Der henvises ikke til Aristoteles' *Poetik* i disputatsen, nok fordi Holger Friis Johansen ikke vil begynde med at forstyrre læsningen ved at påberåbe sig en autoritet. Men andre steder nævnes Aristoteles' *Poetik*, når argumenterne er præsenteret.

De tre store digtere er lærere på hver sin måde. Holger Friis Johansen bryder sig ikke om stereotyperne: den lyse olympier Sophokles og den forrevne grubler Euripides. Digteren taler ikke i eget navn. Vi kan ikke rekonstruere et eller flere livssyn, men nok lytte, og undertiden gyse, som over den, trods sejren, af livet eller guderne knuste Elektra hos Sophokles.

Holger Friis Johansen var på mange måder et musiksk menneske. Han spillede smukt på klaver, og jeg har set ham som en ikke ringe skuespiller i skolen, men først og fremmest kunne han tale og skrive sit eget sprog (og i øvrigt også engelsk) med omhu og styrke, hvad han også viste i sine oversættelser. Foruden det store værk FMT har vi især Aristophanes' *Acharnerne* (1955) sammen med vennen og skolekammeraten Erik H. Madsen, Udvalg af Thukydide (1963) og de vigtige, første egentlige Pindaroversættelser (1981). Aristophanes opførtes af Studenterscenen med masker og vakte megen opsigt, både for tekst og opsætning.

*Fri Mands Tale* er titlen på den mageløse læsebog Holger Friis Jo-

hansen gav os i 1984. Den indeholder fyldige uddrag af den græske litteratur fra Homer til Demosthenes, til dels i egne nyoversættelser, forbundet med oversigter over litteraturens historie og genrernes skiften. Baggrund og tekst bindes sammen i gennemgange og tolkninger af enkelte tekststykker. Altsammen en fryd at læse, dækkende over at værket også er et lærestykke i filologi. Hvis den vordende professionelle klassiker forener studiet af denne bog med grundig læsning af kommentaren til *de Asylsøgende*, vil han være vel hjulpen. I en gennemgang af de konkrete vanskeligheder med tekstoverlevering og arbejdet hermed, tekstkritikken, siger Holger Friis Johansen at trods alt kan man komme temmelig langt "med en passende blanding af erfaring, skarpsindighed og beskedenhed". Hermed har han skildret sig selv. Den selvfølelse jeg hermed lægger i beskedenheden var en styrke. Han var beskeden, men han havde meget at have det i.

Den klassiske filolog er nu engang forpligtet til at bevare og helbrede de gamle tekster. Han må kunne redegøre for de enkelte steders mening; samle tolkninger til forståelse af temaer og skikkelser, og derigennem værker som helheder. Men bestanddele og lag skal hænge sammen, inden de store tolkninger voves; man må også have ryggrad til at kunne sige: Dette tekststed kan jeg ikke reparere, dette ord kender jeg godt, men jeg kan ikke forstå hvad det betyder her. Vi må finde os i at koret i tragedien sommetider fungerer på én, sommetider på en anden måde, passivt eller aktivt, i baggrund eller forgrund. Vi må finde os i alt det meget vi ikke ved, og nævne det, ligesom det vi ved men tit glemmer, fx at tragedien normalt var en mundtlig engangsbegivenhed. Holger Friis Johansen mente ikke en filolog skulle være prædikant, men det er tilladt at frydes ved formens skønhed og tankens fylde og mene, som i retfærdiggørelsen af Demosthenes i FMT s. 391, at der dengang "blev sat værdier i verden".

*De Asylsøgende*, Aischylostragedien, ofrede Holger Friis Johansen og EWW én sides kommentar pr. linje på, ikke måske helt urimeligt: en meget vanskelig tekst, til dels gået i stykker, men også et drama med et særlig dragende tema: flygtende kvinder, der forfølges af brutale mænd der mener at have krav på dem. De får hjælp af konge og folk i Argos. Kongen svarer udsendingen fra forfølgerne med erklæringen om at folket har vedtaget at hjælpe flygtningene: dette er en enstemmig vedtagelse, åben, efter debat, den

kommer ikke i lukkede skrivelser, ved diplomatisk traktat, men den kan du høre klart fra "en frimands mund og tunge".

En sådan frimand var Holger Friis Johansen.

Henvisninger:

Artikel i Dansk Biografisk Leksikon (v. Erik Petersen).

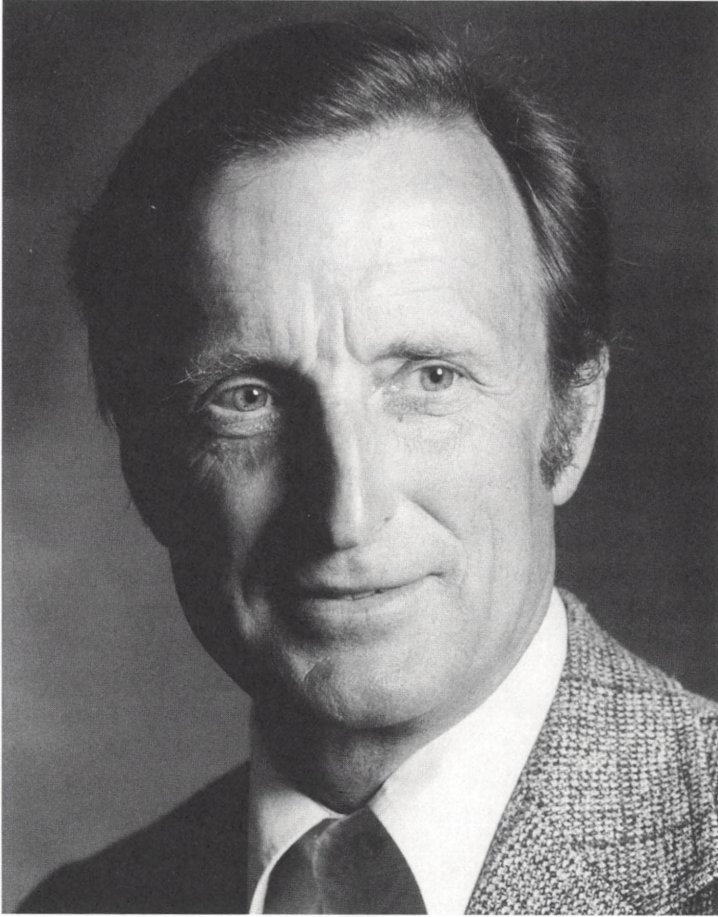
HOLGER Friis Johansen 1927-1996. Et mindeskript. AGORA 1997.

Heri: *Holger Friis Johansen* af Giuseppe Torresin (s. 1-18); *Bibliografi* af C.G. Bech m.fl. (s. 19-24).

*Classica et Mediaevalia* vol. 48, 1997, s. 7-23: *Holger Friis Johansen* af Ole Thomsen.

Begge artikler er skrevet af nære kolleger og venner fra Aarhus. Begge bind havde været tænkt som hilsener til 70-års dagen.





*Niels A. Lassen*



## Niels Alexander Lassen

7. december 1927 – 30. april 1997

Af Hans R.A. Hultborn

Niels A. Lassen blev verdensberømt som hjerneforsker og var uden tvivl en af nutidens store naturvidenskabelige forskere i Danmark. Han modtog mange anerkendelser for sin forskning, såvel priser som æresdoktorater. Hans indsats hørte til det, som man ofte kalder "Nobelprisklassen". Han er blevet betegnet som den største danske hjerneforsker siden Nicolaus Steno. Selv om man skal være tilbageholdende, når man begynder at sammenligne med Steno, er det svært at finde et andet navn end Niels A. Lassens, netop når det drejer sig om hjerneforskning. På trods af alt dette opnåede han ikke et ordinært professorat ved Københavns Universitet, der måske kunne have bevirket en tidligere og mere effektiv satsning på den omkostningskrævende tekniske investering, som kunne have sikret området en international førsteplads, også på længere sigt.

Niels A. Lassen blev født i 1926. Faderen, Henry Cay Alexander Lassen, var professor i infektionssygdomme ved Københavns Universitet og overlæge ved Blegdamshospitalet på afdelingen for infektionssygdomme. Det lå på Blegdamsvej, hvor Panum Institutet nu ligger. Faderen omgikkes mange af de førende forskere inden for datidens biomedicin. En af vennerne var Mogens Fog, professor i neurologi ved Københavns Universitet. Mogens Fog havde studeret blodkredsløbet i hjernen. Hans disputats handlede om autoregulationen af hjernens blodgennemstrømning, og hans arbejde var utvivlsomt med til at vække Niels A. Lassens interesse for netop dette forskningsområde. Det er således klart, at Niels A. Lassens baggrund ikke kunne have været bedre for en lysende akademisk karriere.

I 1941, da Niels A. Lassen gik på Ordrup Gymnasium, mødte han Ole Munck, som blev en ven og kollega igennem de næste 56 år. Allerede dengang viste Lassen, at han var meget dygtig til matematik, noget, han så sandelig fik brug for i sin videnskabelige kar-

riere. Efter studentereksamen i 1944 begyndte de to unge mænd at læse medicin, og i de efterfølgende 5 år var Ole Munck og Niels A. Lassen sammen dagligt, både når de læste og i fritiden. De havde begge turnus i København, og i 1952 syntes de begge, at de ville gøre noget andet og mere end blot at passe rutinearbejdet. Med udgangspunkt i en yngre patient med forhøjet blodtryk, som døde af en hjerneblødning, blev de interesserede i at studere hjernens kredsløb.

Om dette har Ole Munck fortalt, at de havde læst om en kemisk metode til at bestemme hjernens kredsløb og henvendte sig til Mogens Fog på Rigshospitalet om laboratorieplads og laborantassistance. Fog foreslog dem at benytte en isotop, så de selv kunne klare alt analysearbejdet. Herefter etableredes kontakt til overlæge Hans Ussing, som havde overtaget August Kroghs opgave med at indføre isotoper i biologien, og han foreslog at prøve krypton-85. Så begyndte Lassen og Munck, i Rigshospitalets neuromedicinske poliklinik at undersøge hjernens kredsløb med denne radioaktive, biologisk-kemisk inaktive luftart, et arbejde der skulle føre til en senere meget berømt videnskabelig artikel. Det var schæferhunden Krypton, som lagde hjerne til de første berømte krypton-85-forsøg. Hunden blev ikke aflivet efter forsøget, men endte som et kært husdyr hos Niels A. Lassens mor.

Lassen og Munck fortsatte deres undersøgelser med anvendelse af krypton-85 – nu til brug for mennesker. Resultaterne gav anledning til mange diskussioner med den daværende mest anerkendte ekspert på området, Seymour S. Kety. Manuskriptet blev sendt frem og tilbage over Atlanten 12 gange før artiklen *Bilateral cerebral blood flow and oxygen consumption in man by use of krypton 85* blev offentliggjort i tidsskriftet *Circulation Research* i 1957. Artiklen rummede nemlig bl.a. en faglig kritik af Kety og Carl F. Schmidt. Det hele endte med, at Niels A. Lassen i 1957 blev inviteret til NIH for – i et samarbejde med Kety, der varede 15 måneder – at validere og videreudvikle den nye metode.

Hjemkommet til Danmark forsvarede Niels A. Lassen i 1958 sin doktordisputats om hjernens blodforsyning og iltoptagelse baseret på krypton-metoden. Alexander Lassen afsluttede sin speciallægeuddannelse på det tidspunkt, hvor det i Danmark blev aktuelt at oprette et nyt speciale, klinisk fysiologi, et laboratoriefag, der var udskilt fra den kliniske interne medicin. Dette skete ikke uden



sværdslag, men det var allerede sket i Sverige og flere andre steder og havde bevist sin værdi i udviklingen af nye undersøgelsesmetoder. I Danmark dannedes de første klinisk-fysiologiske afdelinger på Bispebjerg og Glostrup. På Bispebjerg blev Niels A. Lassen den første chef, og her blev han til sin afgang i 1996. I Glostrup blev det venen Ole Munck.

Det næste trin i den faglige udvikling af nye metoder – også her med anvendelse af isotoper – muliggjorde målingen af den regionale blodgennemstrømning, dvs. forskellen i blodgennemstrømningen i hjernens forskellige dele. Også her begyndte man med dyreforsøg og med brug af en stråling, som gjorde, at man var nødt til at måle direkte over hjernebarken efter at have fjernet kraniet. Metoden udvikledes derefter, så man kunne bruge gammastråling og dermed måle gennem kraniet, nu også på mennesker. Denne udvikling skete i samarbejde med den svenske hjerneforsker i Lund David Ingvar. Sammen skrev Lassen og Ingvar flere artikler om den såkaldte isotop-clearance-metode, hvor man i arterien til hjernen indsprøjter en isotop – Xenon 133 – som trænger ind i hjernevævet og derefter skylles ud med blodet og udåndes med lungerne. De mest aktive dele af hjernen, med den højeste metabolisme, udviser også den største blodgennemstrømning, og her skylles isotopen ud hurtigere. Teknikken muliggjorde, at man målte over 254 steder i hjernen samtidig. Derfor kunne metoden bruges til nøjagtigt at kortlægge funktionslokaliseringen i den menneskelige hjerne – viljen, sproget, sanserne og kontrollen af bevægelserne. Resultaterne fra disse undersøgelser præsenteredes i mange arbejder, herunder en stor artikel i *Scientific American* i 1978.

I slutningen af 70'erne indførtes en ny teknik, der muliggjorde non-invasive undersøgelser af flere hjerneprocesser – også bestemmelse af placeringen af hjernens signalreceptorer. Den første hjerne SPECT-scanner (Single-Photon Emission Computed Tomography) på verdensmarkedet blev udviklet af Niels A. Lassen sammen med det danske selskab Medimatic A/S. Flertallet af Lassens senere arbejder byggede på denne teknik.

Niels A. Lassens interesse var bestemt ikke begrænset til hjernen og hjernens blodgennemstrømning. Han havde et bredt interessefelt inden for hele den kliniske fysiologi, og han gav væsentlige bidrag i relation til forskningen om blodgennemstrømning i nyrer,

muskler og hud. Mange af arbejderne fokuserede også på stoftransporten over kapillarmembranen ud i vævet. I de senere år begyndte han desuden at interessere sig for nervecellernes receptorer og udviklede metoder for at måle disses koncentration. Denne satsning havde den allerstørste interesse for udviklingen af nye neurofarmaka.

Gennem årene blev det til et godt stykke over 700 publikationer. Hans interesse fokuserede lige så meget på den normale funktion, som på funktionsforstyrrelserne under sygdom. Men netop studiet af funktionsforstyrrelserne giver ofte mulighed for bedre at forstå den normale styring. Selvom det var forståelsen af de biologiske processer, der altid var i centrum, var det metodeudviklingen, som var basis for det store fremskridt, han gjorde. Hans kundskaber i kinetikens matematik, og ikke mindst hans formidable intuition inden for dette område, har været afgørende. Det siges, at han ved diskussioner gerne nedskrev et udkast til en ligning, som det så tog uger eller måneder for ham selv og medarbejdere at bevise var god nok.

Der er mange, som har undret sig over – og med god grund, at Niels A. Lassen aldrig fik et ordinært professorat ved Københavns Universitet. Der var tilløb til det flere gange, ikke mindre end 2 gange sidst i 70'erne og en gang midt i 80'erne. Men ved alle disse lejligheder var der også stærk modstand både fra grupper i den kliniske og i den prækliniske del af fakultetet. Det drejede sig om magt og ressourcer. Der var flere, som mente, at et universitetsprofessorat nu ikke ville have spillet den helt store rolle, hverken for hans videnskabelige udvikling eller for ham personligt. Det er blevet sagt, at hans fremragende forskning nok ikke kunne være blevet bedre. Han var også godt hjulpet af Københavns Hospitalsvæsen, og ledelsen ved Bispebjerg Hospital støttede hans forskning og forskningsfrihed i meget høj grad. Jeg har i dag et helt andet synspunkt på dette. Som dekan ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet føler jeg, at når vi skal se frem, må vi også se tilbage for at lære af vores tidligere fejltagelser. I tilfældet med Niels A. Lassen mener jeg, at vi står over for noget, man kunne have kaldt for en "lost opportunity". Hvis Niels A. Lassen havde fået et universitetsprofessorat med de nye instrumenter, som selvfølgelig skulle høre til, tror jeg nok, at han kunne have samlet flere seniormedarbejdere. Ikke kun Olaf B. Paulson, som jo nu er professor ved Rigsho-

spitalet, men også f.eks. Albert Gjedde, som senere i flere år var forskningschef i Montreal og nu er professor i Århus, og Per Roland, som blev headhunted til et professorat ved Karolinska Institutet. Med en sådan ekspertise med meget forskellige forskningsprofiler i gruppen, er jeg helt sikker på, at København inden for dette felt ikke stod tilbage for nogen på verdensplan. At Niels A. Lassen selv i 1986 modtog et forskningsprofessorat fra Statens Lægevidenskabelige Forskningsråd, var selvfølgelig særdeles velfortjent, men i sammenhængen må det betragtes som en trøstpræmie, som kom alt for sent, og som ikke kunne give basis for den konsolidering, jeg netop talte om.

Jeg fik aldrig lejlighed til at lære Niels A. Lassen at kende mere personligt, og jeg vil derfor tillade mig at citere nogle udtalelser fra hans nærmeste medarbejdere – og hvad er mere naturligt end at begynde med hans sekretær gennem 33 år, Bodil Norup. Hun blev, som årene gik, hans fortrolige.

Hun siger: "Niels A. Lassen havde en ganske speciel og mærkelig sammensat karakter, og hans liv var efter min vurdering ret tumultarisk. Samtidig med at han var ret selvoptaget, var han på mange måder både umådelig sød og yderst hjælpsom. Han var dybt blufærdig, ganske uhøjtidelig og helt uinteresseret i at promovere sig selv eller sin egen forskning. De mennesker, som ikke kunne få øje på hans storhed, syntes tit ikke om ham på grund af hans sammensatte natur. Han kunne virke ret grov, og fordi han var så hurtig selv, kunne han nemt komme til at forlange for meget af de unge medarbejdere. Han glødede for forskningen, som var hovedinteressen i hans liv. Han beskrev selv sit arbejde som en vidunderlig leg, mens han omtalte sine ca. 700 publikationer som "makværker" og publikationslister som "blærelister", hvilket blev et fast navn for dem på afdelingen. Det ligger i sagens natur, at administration var mindre interessant for ham, og blev det endnu mindre med tiden. På den anden side tog han sig de første mange år meget af afdelingen, også på områder, man slet ikke ville have forventet.

Han var en meget krævende arbejdsgiver, f.eks. ville han ikke acceptere, at jeg arbejdede færre timer end han selv. Vi kom tit så sent fra arbejde, at vi cyklede af sted over hals og hoved for at købe ind til hinanden, i hver vores forretning, så vi fik bare noget af det, vi begge havde brug for i vore husholdninger. Han har også et par gange ringet kl. et om natten og sagt: "Jeg kommer forbi og henter dig, vi

må have gjort en vigtig artikel færdig”. Og så kom han på cykel, som gennem årene var transportmiddel for os begge, og turen gik så til afdelingen midt om natten. Jeg skrev, og han læste og ændrede. Jeg kunne blive rasende på ham over de gentagne ændringer, hvor det hele gennem mange år skulle skrives om igen på skrivemaskine. Det første kapitel i hans og William Perls bog *Tracer Kinetic Methods in Medical Physiology* fra 1979 (med i alt 12 kapitler), skrev jeg om 29 gange, og jeg tegnede også illustrationerne, som jo skulle justeres løbende. Men samtidig vidste man jo, at det kun blev bedre af det. Der var samme stil over for de mange yngre medarbejdere, som han næsten kunne drive til vanvid med sin til tider overdrevne ærlighed og kritik. Men de vidste, at det var noget, han gjorde for deres skyld, og det er mit indtryk, at langt de fleste har betragtet det som et privilegium at have Niels A. Lassen som “læremester”.

Også historien om, hvordan Niels A. Lassens første kontakt med den japanske forsker dr. Kanno forløb, skal genfortællers her: Lassen havde i et videnskabeligt tidsskrift læst om nogle undersøgelser fra Japan, foretaget af en ung forsker, dr. Kanno – vist i relation til udviklingen af SPECT-teknikken. Lassen ønskede straks at diskutere problemet med ham: ud til Kastrup og afsted til Tokyo. Forinden havde han telegrafisk meddelt dr. Kanno, at han var på vej. Vel ankommet til solopgangens land, – faktisk kl. 05.30 om morgenen, endnu før sol var oppe, ringede han til dr. Kanno. Han måtte se ham straks. Kunne de spise morgenmad sammen? – En time senere sad de sammen ved morgenbordet. Hvordan dr. Kanno tog det? Han og hans familie blev perlevenner med Niels A. Lassen og mødtes senere både i Japan og Danmark på mere almindelige tidspunkter.

Når Niels A. Lassen og medarbejdere tog på kongresrejser, rejste de, på hans foranledning billigt muligt, for så kunne man komme flere afsted. I 1993 rejste således næsten hele hans gruppe – hans “legekammerater” – sammen til en hjernekonferens i Japan, hvor også Olaf Paulsons gruppe deltog. “Når man var på kongresrejse med Niels, oplevede man ham fra helt andre sider. Dels kunne vi se, hvordan han lynhurtigt skar helt ind til benet af de forskellige foredrag og fik debatteret, om der var tale om noget værdifuldt nyt og – i givet fald – hvordan vores gruppe kunne bruge det til at komme videre. Men han var også opsat på at få set så meget som muligt af landet og kulturen i gode venners selskab.

Peter Lund Madsen, som i begyndelsen af 1990'erne arbejdede

som kandidatstipendiat hos Niels A. Lassen, beskriver oplevelsen sådan: "Niels A. Lassen var den første rigtige professor, jeg mødte, forstået således, at han havde en meget intens udstråling kombineret med en glødende videnskabelig interesse og et fantastisk kendskab til den videnskabelige verden. Som elev hos ham fik man adgang til hans enorme kontaktnet og blev opdraget til at ringe verden rundt, hvis det var videnskabeligt relevant. Niels var som forsker som en glad dreng i en legetøjsbutik. Når man var udsendt i verden fra Niels' laboratorium, fik man en førsteklases behandling, ikke på grund af egne resultater, men på grund af respekten for Niels A. Lassen.

Hvis man er tilhænger af mere almindelige arbejdstider, kan man spørge, hvordan omverdenen som sådan opfattede denne brændende energi. Svaret må nok være, at de, der brændte med, accepterede det som prisen – eller hellere belønningen – for at arbejde med Niels A. Lassen. Og var man ikke med på holdet, kunne man have sin nattesøvn i fred.

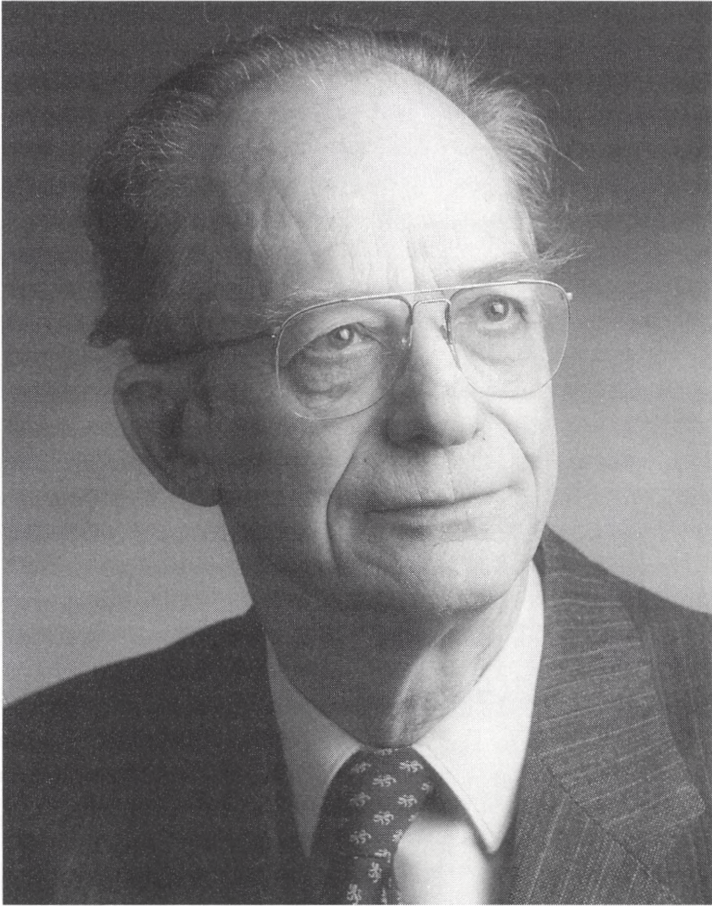
Da Niels A. Lassen som 70-årig skulle forlade sin stilling på Bispebjerg Hospital, var det hensigten, at han skulle rykke ind på Rigshospitalets Neurocenter i de faciliteter, som kollegaen Olaf B. Paulson havde gjort klar til ham. Niels A. Lassen havde samtidig købt hus i Kartoffelrækkerne, og var således nået ret langt i planlægningen af sit livs "tredje periode". Men det skulle gå anderledes. Niels A. Lassen overlevede ikke den alvorligste af de flere uafhængige kræftsygdomme, som ramte ham inden for kort tid. I februar så han selv i øjnene, at hans liv var ved at slutte. Selv sagde han til sin sekretær, Bodil Norup: "Jeg har leget i sandkassen hele livet og har ikke noget til gode". Det var karakteristisk for ham, at han var helt realistisk, selvom hans glæde ved livet fik ham til at gennemgå nogle ekstra og – håbede han – måske livreddende operationer i hans sidste år<sup>1</sup>.

Niels A. Lassen døde den 30. april 1997.

Æret være hans minde.

<sup>1</sup> Som baggrund for denne oversigt har jeg bl.a. brugt artiklen *Et forskerliv, Niels A. Lassen 1926-1997*. Tekst af Marianne Scheclc og Jørgen Rygaard; redaktionskomite: Jens H. Henriksen, Liselotte Højgaard, Olaf B. Paulson, Jørgen Rygaard og Marianne Scheclc, med mange bidrag fra Niels A. Lassens mange medarbejdere og venner. Udgivet af H:S Sundhedsfaglige Forskningsråd, 1997. Jeg har haft adgang til de mange interviews, der lå til grund for denne publikation.





*Jens Hirdhard.*





## Jens Lindhard

26. februar 1922 – 15. oktober 1997

### Af Jens Ulrik Andersen

Jens Lindhard døde den 15. oktober 1997. Han virkede fra 1956 til 1992 som professor i teoretisk fysik ved Institut for Fysik og Astrofysik i Århus og var også i de sidste år fagligt aktiv og kom dagligt på instituttet. Jens var i usædvanlig grad engageret i sit fag; han stiftede ikke familie, og hans tilværelse var et liv i fysikken. Ved sin fratræden som professor berettede han om sit liv i et foredrag om "Alting og Ingenting". 'Alting' var i denne forbindelse fysikken, mens de personlige erindringer og anekdoter var 'ingenting'. Foredraget blev optaget på video, og jeg skal ofte henvise til det i det følgende.

Jens Lindhard blev født 26. februar 1922, som søn af Erik og Agnes Lindhard. Faderen var professor ved Landbohøjskolen, men døde i en ung alder i 1928. Jens var den yngste i søskendeflokken, der bestod af fire piger og to drenge. Han var nært knyttet til sin ældre broder, der under krigen var bombeflyver i England og blev dræbt under invasionen i Normandiet.

Jens gik i skole på Metropolitanskolen og fik her interesse for fysikken. Fysiklæreren, Søren Sikjær, berettede om de spændende ting, som foregik på Bohrs Institut på Blegdamsvej. "På Bohrs Institut går man stille med dørene", sagde han, og Jens mente, at det måtte være en god ting! Han fortæller også om mødet med Aage Bohr som modspiller på hockeybanen. Det var Aage, der overtalte ham til at studere fysik, men han var næppe svær at overtale.

Under krigen rejste Jens Lindhard til Sverige, hvor han fortsatte sine fysikstudier hos Oskar Klein, der var blevet professor i Stockholm efter mange års ophold hos Niels Bohr i København. Jens blev mag. scient. i 1945, kort før han sluttede sig til Den danske Brigade. Han kom senere med Brigaden til Danmark og gik vagt ved den dansk-tyske grænse. Hos Klein begyndte han sine studier af elektronteorien for metaller, og han publicerede sin første afhandling i 1944. Et emne af særlig interesse i disse år var supra-

ledning, der optræder i visse metaller ved meget lave temperaturer. Fænomenet havde endnu ikke fået en teoretisk forklaring, men Klein havde en idé, som han og Jens i fællesskab udarbejdede. Efter krigen forelagde Jens dette arbejde ved en kongres i England, hvor alle de ledende fysikere var samlet. Han fortæller, at den frygtede, meget kritiske Wolfgang Pauli sad på første række og enten nikkede eller rystede på hovedet under foredragene. Han nikkede til Jens, der følte sig meget opmuntret. Men, som han siger, Pauli skulle ikke have nikket, for teorien var forkert. Det lykkedes for Jens selv at gendrive teorien kort tid senere, en bedrift han i øvrigt var meget stolt af. Et væsentligt argument for teorien havde været et eksperiment, der syntes at vise, at supraleddning ikke kunne involvere vekselvirkning mellem elektroner og fononer. Eksperimentet viste sig senere at være forkert, og denne oplevelse var uden tvivl en væsentlig grund til, at Jens senere havde en meget kritisk holdning til eksperimenter!

I slutningen af fyrrerne opholdt Jens Lindhard sig et år hos Rudolf Peirls i Birmingham. Han traf her en anden ung fysiker, Wladek Swiatecki, med hvem han gennem årene skulle føre mange diskussioner om basale problemer i fysikken. I Birmingham påbegyndte han det store arbejde over elektrongassen, som blev publiceret i 1954 i Selskabets Matematisk Fysiske Meddelelser (hvor han i øvrigt offentliggjorde de fleste af sine arbejder). Den frie elektrongas er et modelsystem i faststoffysikken, som med tilnærmelse beskriver opførslen af elektroner i et metal. Man forestiller sig, at elektronerne kan bevæge sig frit og uafhængigt i et konstant potential, men at de er korrelerede gennem en symmetribetingelse, som kan udtrykkes ved det såkaldte Pauli princip: I enhver kvantetilstand kan der højst befinde sig én elektron. Det medfører, at elektronerne i systemets grundtilstand ikke ligger stille, men har en fordeling af hastigheder op til en maksimal værdi, som benævnes Fermi-hastigheden. Afhandlingen vedrører beregningen af, hvorledes et sådant system reagerer på en udefra kommende elektromagnetisk forstyrrelse, f.eks. en elektromagnetisk bølge (lys) eller en indtrængende ladet partikel. Jens Lindhard påviste, at reaktionen kan beskrives gennem Maxwell-ligningerne for det elektromagnetiske felt ved indførelse af en frekvens- og bølgetalsafhængig dielektrisk funktion,  $\epsilon(k,\omega)$ . Det lykkedes ham at udlede et analytisk udtryk for denne funktion, som i dag i littera-

turen benævnes Lindhard-funktionen. Såvel dette resultat som den benyttede metode har fået stor betydning for den senere udvikling af almene metoder til analyse af mangelegeme-systemer.

Tilbage ved instituttet på Blegdamsvej blev Jens Lindhard i begyndelsen af halvtredserne nært knyttet til Niels Bohr som hans assistent. Kort forinden havde Bohr færdiggjort et stort arbejde om hurtige, ladede partiklers indtrængning i stof, og Jens blev inddraget i videreførelsen af dette arbejde, der ledte til en fælles afhandling om hurtige ioners indfangning og tab af elektroner (1954). Som alle, der kom i nær kontakt med Niels Bohr, blev Jens Lindhard meget præget af samarbejdet med ham. Alle sider af problemerne blev nøje gennemtænkt, og konklusionerne blev formuleret med stor omhu. Jens fortalte gerne en lille anekdote fra denne tid: "Jeg sidder sammen med Niels Bohr foran en tavle med mange formler. Vi er i færd med at løse et vanskeligt problem og udforme vore tanker i en afhandling om fissionsfragmenters ladning. Efter lang tids rygning i stilhed tager Bohr piben ud af munden og siger: Nu har jeg det, vi begynder sætningen med ordet 'notwithstanding'. Efter at dette ord er nedskrevet, tændes piberne, og i tavshed overvejes og gennemtænkes den nye situation i endnu længere tid, hvorpå Bohr siger: Jeg er overordentlig glad ved at mærke, hvor godt vort arbejde skrider frem i dag."

Allerede i slutningen af fyrrerne havde Jens Lindhard indledt et samarbejde med den lidt yngre Morten Scharff. Det begyndte med, at de i fællesskab skrev kantater til Parentesen, den matematisk-fysiske studenterforening. Jens skrev teksten og Morten musikken. Senere arbejdede de sammen om at beskrive ladede partiklers nedbremsning i stof, bl.a. ved at udnytte resultaterne fra afhandlingen om elektrongassen. Dette samarbejde blev afbrudt ved Morten Scharffs tidlige død i 1961, men i tiden efter lykkedes det Jens Lindhard at få færdiggjort de fleste af de fælles arbejder i en serie "Notes on Atomic Collisions".

Emnet for disse afhandlinger var beregning af energitab og rækkevidder ved nedbremsning i stof af tunge ioner ved relativt lave hastigheder, hvor beskrivelsen er særlig kompliceret. Mens nedbremsningen ved meget høje ionhastigheder næsten udelukkende skyldes energioverførsel til elektroner i materialet, får stød mod atomkerner med overførsel af energi til bevægelse af atomerne stigende betydning ved lavere hastigheder. Samtidig bliver vinkelafbøjnin-

gerne i disse stød større, og det er ikke længere en god tilnærmelse at betragte ionernes bane som retlinet. Det lykkedes at udvikle en generel beskrivelse, den såkaldte LSS-teori opkaldt efter forfatterne Lindhard, Scharff og Schiøtt til en af afhandlingerne, som har dannet grundlag for meget af det senere teoretiske arbejde på området.

I 1956 indledtes en ny periode i Jens Lindhards liv med udnævnelsen til professor ved det nye naturvidenskabelige fakultet i Århus (oprettet august 1954). De første år i fakultetets historie er levende beskrevet af professor i matematik Svend Bundgaard i en bog udgivet i anledning af universitetets 50-års jubilæum i 1978. Han havde været i nær kontakt med en gruppe unge fysikere på Blegdamsvej, Jens Lindhard, Povl Kristensen, Otto Kofoed-Hansen, Aage Winther og Morten Scharff, som havde fået til opgave at reformere fysikstudierne i København. De havde ivrigt engageret sig i planerne for udviklingen i Århus, og et par af dem havde erklæret sig villige til senere at flytte til Århus. Det blev først Jens Lindhard i 1956 og året efter Povl Kristensen (Pablo). Ideerne til studiereformen blev overført til Århus, og de første studenter på det nye matematik-fysik studium blev optaget i efteråret 1956. De matematisk-fysiske fag ekspanderede voldsomt i disse år, og det krævede en stadig kamp for nye ressourcer. "Vi kæmpede som løver med Svend Bundgaard som løvernes brøl", erindrer Jens i sit 70-års foredrag. Han selv bidrog måske ikke mest til de mange ansøgninger og planer, men til gengæld blev hans indsats i forskningen afgørende for udviklingen af fysikken i Århus.

I 1961 var der udnævnt en ny professor i eksperimentalfysik, Karl Ove Nielsen, som målrettet satsede på at udnytte Jens Lindhards teoretiske arbejde i atomfysik som basis for en udvikling af den eksperimentelle fysik ved instituttet. Der blev skabt en nær kontakt mellem teoretikere og eksperimentalfysikere, og ved ugentlige møder ('lørdagsmøderne') blev de seneste resultater eller forslag til nye eksperimenter gennemdrøftet, med Jens Lindhard som det naturlige midtpunkt. Af stor betydning var også de gæster, som blev inviteret til at forske ved instituttet, ikke mindst en canadisk forsker, John Davies, som havde udviklet en ny elektrokemisk metode til nøjagtig bestemmelse af rækkeviddefordelinger af tunge ioner skudt ind i faste stoffer. Han havde for polykrySTALLINSKE materialer fundet væsentlige afvigelser fra forudsigelserne af LSS-teorien, og også andre eksperimenter tydede på, at ma-

aterialers krystalstruktur kunne være af stor betydning for ioners nedbremsning. Fænomenet blev betegnet som "channeling", og forestillingen var, at ionerne kunne trænge dybt ind i en krystal gennem de åbne kanaler mellem rækker af atomer.

Efter oprindeligt at have været meget skeptisk over for eksperimenterne og deres tolkning blev Jens Lindhard overbevist og gav sig med stor energi i kast med at finde en forklaring. I løbet af forbausende kort tid havde han udviklet en fuldstændig teoretisk beskrivelse. Han påviste, at det centrale fænomen var "strengeffekten", en styring af ionbaner ved korrelerede stød med atomer, som sidder på rad og række som perler på en snor ("streng"). Effekten kræver, at ionerne skydes ind i krystallen under en meget lille vinkel med strengretningen, og han udledte en meget simpel formel for den kritiske øvre grænse for denne vinkel. Han forudsagde som en dramatisk konsekvens af strengeffekten en næsten total udslukning af kerneprocesser i stød mellem den indtrængende partikel og atomkerner i krystallen. En første, kort, teoretisk afhandling blev publiceret i 1964, og det lykkedes kort tid efter Karl Ove Nielsen og hans medarbejdere i Århus at bekræfte forudsigelserne eksperimentelt. Året efter publicerede Jens Lindhard en stor afhandling med den fulde klassiske teori for strengeffekten, som stadig står som det grundlæggende teoretiske arbejde på dette felt. En senere afhandling supplerede med en indgående kvantemekanisk behandling af strengeffekten, som er af særlig betydning for ladede partikler med lille masse, elektroner og positroner.

Afhandlingerne om strengeffekten udgør sammen med udledelsen af dielektricitetsfunktionen for elektrongassen og Notes on Atomic Collisions hovedværkerne i Jens Lindhards forskning. Men han leverede en række andre væsentlige bidrag til den teoretiske fysik, ofte med det sigte at afklare uoverensstemmelser eller paradokser i teorien. Ud over teorien for atomare kollisioner var hans største interesser relativitetsteorien, både den specielle og den generelle, samt termodynamikken og den statistiske fysik. I tiden på Bohr Institutet fik han en grundig indføring i relativitetsteorien, da han hjalp med at gennemregne alle formler i Chr. Møllers monografi "The Theory of Relativity", og han udarbejdede en meget original forelæsningsnote over den specielle relativitetsteori til de studerende. På enkelte punkter var han uenig med Møller, særlig vedrørende sammenhængen med termodynamikken, og han pub-

licerede senere en afhandling om temperaturbegrebet i den specielle relativitetsteori. Et andet bidrag til begrebsafklaring var en afhandling med J. Kalckar og O. Ulfbeck om ækvivalens mellem masse og energi for elektromagnetisk selvenergi.

Arbejderne over den statistiske fysik, som blev udført i samarbejde med især Vibeke Nielsen, var inspireret af problemstillinger, som opstod i forbindelse med beskrivelsen af strengeffekten. Centrale begreber var her irreversibilitet og entropi, og ikke mindst sandsynlighed. Han redegjorde for sine overvejelser om disse begreber i sit foredrag ved overrækkelsen af Ørsted-medaljen i 1974 og citerede her Wessel: "Der er i Verden et Uhyre, som stopper halvveis tit Geniets Fyre – det er Sandsynlighed". Handlingen i en af digterens fortællinger var blevet for usandsynlig! Sandsynlighed er et særlig vigtigt begreb i kvantemekanikken, hvor det er forbundet til Heisenbergs usikkerhedsrelation og til Bohrs komplementaritetsprincip. Men som fremhævet af både Bohr og Heisenberg kan man allerede i den klassiske fysik finde eksempler på komplementære størrelser, og ved Bohrs 100-årsdag i 1985 bidrog Jens med en lille afhandling om komplementaritet mellem energi og temperatur, hvor han forsøgte at gøre denne relation mere kvantitativ. Det var hans opfattelse, at mange af problemerne vedrørende fortolkningen af kvantemekanikken, d.v.s. forbindelsen mellem den matematiske formalisme og målinger, skyldes en manglende forståelse af sandsynlighedsbegrebet eller en manglende accept af dette som et grundlæggende begreb i fysikken, eksemplificeret ved Einsteins berømte udtalelse, at han "glaubte nicht, dass der liebe Gott würfelt".

Jens Lindhards videnskabelige produktion var meget betydelig, skønt den i omfang indskrænker sig til knapt et halvt hundrede afhandlinger. Han nedskrev ofte sine overvejelser og beregninger som "tanker", der senere kunne tages op til fornyet overvejelse. Offentliggørelse kunne først komme på tale, når et emne var fuldt belyst, og løsningerne på problemerne var opnået på flere måder. Et særkende var hans evne til gennem en original betragtningsmåde at indkredse det væsentlige i en problemstilling og til at sætte et observeret fænomen ind i en større og mere basal sammenhæng. Ofte udledte han sine resultater ud fra få, enkle forudsætninger, hvis konsekvenser blev analyseret med stor skarpsindighed. Alle hans arbejder omhandler grundvidenskabelige problemer i den

teoretiske fysik, men alligevel har mange af de opnåede resultater fået stor praktisk betydning. Således har beskrivelsen af ioners nedbremsning og den særlige strengeffekt i krystaller været afgørende for den teknologiske udnyttelse af ionbestråling til fremstilling af integrerede kredse, mikrochips.

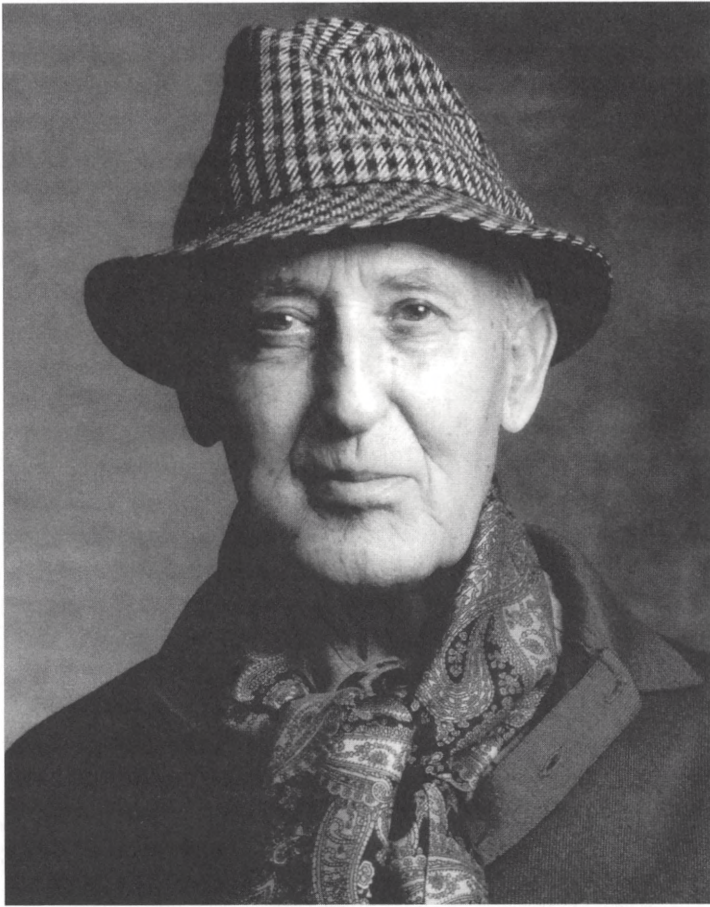
Jens Lindhard modtog adskillige udmærkelser for sin forskning, Rigmor og Carl Holst-Knudsens videnskabspris i 1965, H. C. Ørsted-medaljen i 1974, Filtenborgs æreslegat i 1978, og Dansk Fysisk Selskabs Fysikpris i 1988. Han blev udnævnt til æresdoktor ved Odense Universitet i 1996 og ved Fudan Universitetet i Shanghai i 1997. Han var medlem af Akademiet for de Tekniske Videnskaber og af Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen. Han blev medlem af Videnskabernes Selskab i 1962 og satte stor pris på at deltage i Selskabets møder og aktiviteter. Han fungerede som Selskabets præsident i perioden 1981-88.

Jens Lindhard havde mange interesser ud over fysikken. Han var en ivrig og dygtig skakspiller, og han var meget belæst. I sin studentertid havde han selv forsøgt sig i digtekunsten, og hans videnskabelige afhandlinger blev formuleret med stor omhu og udpræget stilistisk sans. Han var en kender af Holberg og Shakespeare og en stor beundrer af Winston Churchill. Han havde en selvstændig, ofte original mening om mange ting og kunne være meget stædig! Men frem for alt var Jens en stor personlighed og et venligt og levende menneske, som vil blive savnet.

Æret være hans minde.







*Raymond D. Brown*



# Thøger Harald Nielsen

30. oktober 1919 – 5. september 1996

Af Ditlev Tamm

Mindeord, som de tales i dette selskab, er en kollegas vurdering af en forskerkarriere. Der kan tales langt eller kort. Mindeord kan være en anledning til at præsentere en forskningsgren og en videnskabsmands indsats for netop denne forskning. Mindeord kan være et fascinerede møde med en side af en personlighed, som kun få har kendt. Mindeord kan give en helt ny forståelse af et forskningsmiljø eller en videnskabsgren.

De mindeord, der skal tales her, vil høre til de korte. Thøger Nielsen var ikke en af dem, som kom hyppigt i selskabet i de sidste mange år, og som forsker var han på mange måder en enegænger. Men han var en højt begavet personlighed af dem, som ikke let glemmes af dem, som har kendt ham. Han var nok selv den første til at erkende, at det praktiske liv og konkrete opgaver i højere grad end forskningen kom til at dominere i den senere fase af hans liv. Men han ville nok også selv have foretrukket korte mindeord, når de nu skulle tales, som koncentrerede sig om det væsentlige i personligheden og værket.

Thøger Harald Nielsen blev født den 30. oktober 1919. Faderen var forfatteren og litteraturkritikeren Harald Nielsen. Moderen, Johanne Louise Hauch, var et barnebarn af digteren Carsten Hauch. Thøger Nielsen blev jurist, men han vidste fra barndoms-hjemmet, hvad litteratur og litterær arv betød. Der var i hele hans fremtræden noget æstetisk. Altid velklædt grænsende til det per-tentlige og i sin tale altid velovervejjet, nogle ville sige langsom, men velformuleret. Og han hørte til de jurister, der kunne deres klassikere. Faderen, Harald Nielsen, var en kontroversiel skikkelse i dansk litterær kritik. Han havde hørt til i den gruppe af "ny ungdom", der i 1890-erne stod i opposition til Georg Brandes' radika-lisme. Harald Nielsen var af dem, der stod stærkest alene. Han ernærede sig som journalist og forfatter med ikke blot litterære es-

says og værker, men også en række indlæg i samfundsdebatten. Han betragtede sig selv som en art "don Quijote", der førte en forgæves kamp for de konservative idealer, men efterhånden også med antisemitiske toner, og hans antikommunisme, kritik af sabotagen under den tyske besættelse og af retsopgøret i årene efter 1945 placerede ham så langt til højre i det politiske spektrum, at han blev outsider i den danske debat, man til sidst ikke tog højtideligt. Der er ikke tvivl om, at Thøger Nielsen i hjemmet havde lært noget om "des Lebens ernstes Führen". Skarpsindighed og indsigt, men samtidig egensindighed og lyst til at gå egne veje og gerne mod strømmen var egenskaber, man også fandt hos sønnen Thøger Nielsen. Og kommunist var han bestemt ikke. Faderen kaldte sig selv "en moderne reaktionær", og den betegnelse kunne også benyttes om sønnen – med eller uden "moderne". Thøger Nielsen havde svært ved at affinde sig med, at livet omkring ham og også på Universitetet ikke stod i store ideers tegn, men var præget af dagligt ævl og kævl. Det drog han også nogle – diskutabile – konsekvenser af.

En af mine stærkeste erindringer om ham var en kort tale, han engang holdt ved retshistorisk møde. Han citerede et par linier den berømte spanske digter Antonio Machado: "Caminante, no hay camino, el camino se hace al andar", eller på dansk: "Vandringsmand, der er ingen vej, vejen skabes, mens du går den". Som den ægte søn af en don Quijote som Thøger Nielsen var, citerede han naturligvis på spansk disse linier, der på så mange måder indeholdt en karakteristik af ham selv. I en samtale karakteriserede han engang sig selv som en "espontáneo", atter spansk for den tilskuer, som under tyrefægtningen springer ind i arenaen for at tage kampen op og vise sit mod og lyst til at være en ægte torero. Han hævdede endda, at han faktisk engang havde gjort dette spring. Der var i hele Thøger Nielsens væsen noget dobbelt. På engang den korrekte og rationelt tænkende jurist og på den anden side denne spontaneitet, noget utæmmet, som holdtes i ave af en tung kulturens byrde.

Thøger Nielsen blev juridisk kandidat i 1943, han nåede at blive landsretssagfører, men allerede 1947 udnævntes han til docent i retsvidenskab på Århus Universitet, og han blev dermed en af dem, der var med til at opbygge det juridiske studium på den dengang unge læreanstalt. Hans første store faglige kærlighed var rets-

historien, et fag som han hele sit liv fulgte med stor interesse. I 1951 forsvarede han sin disputats med den lidt farveløse titel "Studier over ældre dansk Formueretspraksis. Bidrag til dansk Privatrets Historie i Tiden efter Chr. d. V's Danske Lov". Bogen var på mange måder banebrydende. Danske retshistorikere har i generation traditionelt beskæftiget sig med dansk ret i middelalderen med landskabslovene som det centrale forskningsfelt. Grænsen mellem gældende ret og retshistorie gik længe ved Christian V's Danske Lov fra 1683. Som en af de første valgte Thøger Nielsen et emne fra tiden efter Danske Lov. Hans kildemateriale var først og fremmest Højesterets praksis, således om den kunne studeres på baggrund af Højesterets domprotokoller og ikke mindst voteringerne fra især 1700-tallet. Han kastede hermed vigtigt nyt lys over en epoke i dansk retshistorie. Han interesserede sig som de fleste nyere retshistorikere meget for fremmed påvirkning på dansk ret, og han kunne påvise, hvorledes datidens naturret vel førte en række romerretlige tanker til Danmark, men at dansk ret på det tidspunkt trods alt var så langt fremme, at løsninger fra fremmed ret ikke blev overtaget direkte, men i det omfang, de passede ind i dansk retstradition. Samtidig udgav han et uddrag af Højesterets voteringer, som hermed blev lettere tilgængelig som kilde til forståelse af den måde, datidens dommere ræsonnerede på.

Fra 1950erne og 1960erne foreligger flere gode retshistoriske afhandlinger fra Thøger Niensens hånd, men allerede tidligt blev han fanget ind af en ny juridisk disciplin. I 1952 blev han professor ved Århus Universitet. I de følgende år opholdt han sig en længere periode i USA og fik her interesse for skatteret. Sammen med en anden kendt jurist, landsretsagfører Mogens Glistrup, blev han en pionér inden for denne juridiske disciplin. Skat havde man kendt længe og indkomstskat et halvt århundrede, men endnu havde ingen sat sig for i større målestok at tænke de juridiske principper igennem, som dansk skatteret byggede på. Thøger Nielsen var udpræget konservativ. Han hørte til dem, der mente, at samfundet burde indrettes som en fornuftig balance mellem stat og individ. Han var kritisk over for en stat, som ikke respekterede individets frihed. Skat og skatteret så han i dette perspektiv. Han kunne ikke anerkende, at skat blot skulle være en måde, hvorpå staten skovlede penge ind. Skatteretten var en beskyttelse af individet og en del af det fundament, som en retsstat bygger på. Med den ind-

stilling kunne man let blive skuffet og desillusioneret. Det blev Mogens Glistrup i en grad, der gled over i det populistiske og senere også det kriminelle. Thøger Nielsen søgte i sit forfatterskab om skatteret at fastholde, at der var nogle bærende principper, der måtte respekteres, men inderst inde var han, det var mit indtryk, skuffet over, at de bærende principper ikke i længden blev respekteret.

Han udsendte i 1957 en afhandling om "Den tidsmæssige afgrænsning af det skatteretlige beregningsgrundlag" og udgav i årene 1965-72 sit skatteretlige hovedværk "Indkomstbeskatning" i to bind, andet bind efter kildeskattereformen 1970. Der er tale om et værk på 1400 sider med en rigdom af synspunkter, som både praktikere og teoretikere har kunnet bygge videre på, og værket læses endnu i dag. Det er næppe for meget at sige, at der i den uoverskuelige række af værker om skat, som er skrevet i årene derefter, kun er få, som i analysens dybde og sans for principperne kommer på højde med Thøger Nielsen arbejde.

Han skrev selv i forordet:

"Synet på skatteretten er i ikke ringe omfang blevet uheldigt præget af den politisk betonedede diskussion om skattelovgivningen og måske også af forvekslingen af skatteret med skatte- og finanspolitik. Skatteretten er i sit væsen en traditionel retsvidenskabelig disciplin, der søger at finde frem til de retlige problemstillinger og belyse problemløsningerne – retstilstanden på det givne område".

Karakteristisk for ham er nok også det følgende engelske citat: "Tax law is not so difficult a subject to learn as many people believe it to be; once the basic principles are understood and appreciated, much of the detail falls into place".

Det er betegnende for den måde, som skattelovgivningen udviklede sig på og Thøger Niensens eget forhold til denne udvikling, at han ikke reviderede værket i nye udgaver. Det blev uoverkommeligt og måske i virkeligheden ikke en rigtigt tillokkende opgave for ham. For hvor blev respekten for "the basic principles" af? Afstanden mellem det ideelle system og praksis blev meget stor. Og det hele blev snart så indviklet, at kun få eksperter kunne finde ud af det.

Thøger Nielsen besad en enorm viden inden for skatteretten, og der blev trukket på ham fra mange sider. Han rådgav private, og han deltog i lovgivningsarbejde inden for skatteretten. Han var

sagkyndig og deltog i offentligt udredningsarbejde både under de socialdemokratiske regeringer i 1970'erne, og når det gjaldt nogle af den borgerlige regerings skattereformer i 1980'erne, senest ligningslovens regler om holdingstiftelser. Thøger Nielsen var en stor teoretiker, men han nærrede samtidig, som de fleste jurister naturligt, betydelig interesse for det praktiske liv og følte sig tiltrukket af det forretningsliv, hvor de vigtige beslutninger blev truffet. Der var også her en dobbelthed i hans væsen. Skat handler også om penge, ofte mange penge. Og beslutninger, der involverede store beløb, udøvede på ham en ikke helt ringe fascinationskraft, som han også selv var den første til at indrømme.

I 1963 var Thøger Nielsen blevet kaldet til et nyoprettet professorat i skatteret ved Københavns Universitet, og det var i årene derefter, at han skrev sit hovedværk. Selv mødte jeg ham første gang ved eksamensbordet i begynderfaget "Borgerlig ret" ved første del af juridisk eksamen i 1966. Eksamination af begyndere var ikke hans stærke side. Enkle spørgsmål kunne formuleres på et abstraktionsniveau, som få kunne følge, og han var frygtet som udspørger. Men havde man læst lærebogen en ti-femten gange igennem, sådan som jurister gør, og tænkt lidt over stoffet, så gik det.

Hans undervisning i skatteret nød stor anseelse, og det kom derfor overrumplende, at han i 1979 pludselig bekendtgjorde, at han ville trække sig tilbage som professor. Det virkede uforståeligt, og først senere, da jeg talte med ham om hans oplevelser som "espontáneo" i tyrefægterarenaen, forstod jeg, at der her var tale om et reaktionsmønster, der ikke kunne forstås ad rent rationel vej. Han følte trang til at komme ud af det hele og begynde en anden tilværelse. Han bosatte sig i Italien, og muligt har også dette lands vistnok overbærende holdning, når det gælder beskatning af pensionerede tjenestemænd, indgået i hans overvejelser om at trække sig tilbage.

Thøger Nielsen drev fra Italien virksomhed som skatterådgiver. Et enkelt større teoretisk værk blev det også til, bogen "Internationalt generationsskifte" fra 1983, hvori Thøger Nielsen sammen med en svensk kollega gennemgik reglerne herom i en række europæiske retssystemer. Jeg er ikke sikker på, at tilværelsen for Thøger Nielsen helt fik det faglige indhold i årene efter 1980, som han havde håbet på. For Universitetet var hans afgang et stort tab. Der var ingen umiddelbar efterfølger, som kunne springe ind og

overtage professoratet. Skatteret er blevet et stadig vigtigere fag. Der er mange dygtige skatteretsjurister i Danmark, men det kneb længe for Københavns Universitet at sikre rekrutteringen af gode teoretikere. På den måde fik Thøger Nielsen ingen egentlige elever ved Københavns Universitet, og professoratet har vist sig svært at besætte.

Thøger Nielsen blev indvalgt i dette selskab i 1980, netop det år, hvor han forlod Universitetet og landet. En periode var han udenlandsk medlem, indtil han i begyndelsen af 1990'erne vendte tilbage til Danmark. Han kom dog ikke meget i denne kreds og førte i det hele en tilbagetrukket tilværelse. Han døde den 18. januar 1997 af kræft efter et kortvarigt sygeleje.

Thøger Nielsen var for dem, som lærte ham at kende, et fascinerende bekendtskab. En af dem, man talte om. Mærkelig, åndfuld, belæst, både i litteratur og virksomhedsregnskaber, humoristisk og i besiddelse af en god portion selvironi og sans for fatalisme. Kort sagt, skønt jurist også en humanist. En bon vivant, der altid gerne lod sig byde god mad og vin. I det store og hele altid utilfreds med samfundets udvikling, men ivrig efter at diskutere. En pioner, når det gjaldt udforskningen af den nyere retshistorie. En "founding father", når det gjaldt skat som juridisk disciplin. I enhver henseende en ener, der gik sine egne veje:

"Caminante, no hay camino, el camino se hace al andar".

Æret være hans minde!



# Summary of the Yearbook

## *Members*

In the course of the Academic year 1997-1998 the Academy lost the following members:

### *Danish members:*

- Ib Kristian Moustgaard (humanities) (see page 32)
- Jens Lindhard (natural sciences) (see page 28)
- Olaf Pedersen (natural sciences) (see page 35)
- Poul Nørregaard Rasmussen (humanities) (see page 36)
- Bent Christensen (humanities) (see page 14)
- Sven Danø (humanities) (see page 15)
- Carl Stief (humanities) (see page 39)
- Franz From (humanities) (see page 18)
- Poul Lindegård Hjorth (humanities) (see page 21)
- Hans Tornehave (natural sciences) (see page 42)

### *Foreign members:*

- Sten Ahrland (natural sciences) (see page 45)
- David Bridgwater (natural sciences) (see page 50)
- Arne Lundquist (natural sciences) (see page 64)
- Vladimir Prelog (natural sciences) (see page 71)
- Irving Ezra Segal (natural sciences) (see page 74)

## *Meetings*

The Academy met fourteen times in the course of the past Academic Year, and the following papers were read:

25 September 1997

*F.J. Billeskov Jansen:* Gustav Wied. A pluralist author.

The work is conceived as a literary monograph. The author's long and short sketches, his novels and plays are analysed on the basis of his biography. Attention is paid to his ever-changing attitudes between the comical and the tragical, between humorous irony, robust frivolity, gentle compassion and merciless spite. Special emphasis is placed on the study of Knagsted as a character.

*Ole Mouritsen: Models of biological membranes.*

The biological membrane is the most abundant cellular structure in all living organisms. The membrane not only functions as a passive barrier between the inside and the outside of the cell. It also supports substantial biological activity, including transport of energy and matter, growth, neural activity, as well as immunological reactions. Recent research has demonstrated that the biological activity of the membrane is often mediated by its physical properties. There was a discussion of how simple theoretical and experimental models can be used to study the physics of membranes in order to unravel relationships between structure and function. Specific attention was paid to the interaction between lipids (fats) and proteins in membranes. Reference was made to the Academy's 1997 symposium *In Search of a New Biomembrane Model*.

9 October 1997

*Christian Berg: In memory of Thøger Bang.*

*Hans Basbøll: New light on the "stød" in modern standard Danish: on the interplay between sound-structure, word grammar and cognitive principles.* In 1948 Louis Hjelmslev declared: "For every language a structural analysis will present special problems, upon which the whole analysis will have to concentrate; .... in Danish the main problem is the "stød" ....". In this paper the author presented a proposal for solving some of the teasing problems associated with an analysis of the "stød", including the way in which alternations such as *cola*, definite form *colaen*, (with lengthening and 'flattening' of *a*, and occurrence of "stød") are to be described and explained. Emphasis was placed on circumstances about the "stød" which are productive and consequently of practical significance for the user of the language, and not merely historic relics that are only of accidental interest for the user. The difference between productive and non-productive endings (in declensions etc.) is vital for the proposed analysis. In conclusion, some consequences of the proposal for other aspects of the description of the language (such as language-learning, the typology of the language and the history of the language) were touched upon.

23 October 1997

*Elias Bredsdorff: Henrik Pontoppidan as a letter-writer.*

With starting-point in *Henrik Pontoppidans Breve I-II* there was a discussion of Pontoppidan's attitude in principle to the aims and significance of literature. An account was given of his relationship with colleagues and friends and of his view of Christianity. His ambivalent relationship with Ibsen and other Norwegian authors was taken into account, as well as his opinion of the Nobel Prize and his own works.

*David Bridgwater and Minik Rosing: Isua, the world's oldest ocean floor – treasure chest or Pandoras box?*

Isua in south-west Greenland is a focus of international research, since it provides a unique window for us to study the Earth crust between 3,600 and 3,850 million years ago – as it was at the end of the period of intense meteoritic bombardment which affected the Earth and the moon in the first 700 million years' history of the Solar system. Fundamental questions which may ultimately be answered by studies of the rocks from Isua range from how and when the Earth began to evolve into its present layered structure of core – mantle – crust from a postulated homogeneous mass with a "chondritic" composition, through to questions about when did plate tectonic begin on Earth and when and how did life first evolve. Many leading-edge geological institutes throughout the world invest considerable research time and funds in trying to answer these questions and there is now a very considerable literature on Isua. Unfortunately, much of the work is still being carried out on rock samples collected without a basic understanding of the geological complications of the area and has neglected such factors as the effects of massive secondary replacement of the primary units in the suite as fluids were released from what we interpret as originally a hydrated ocean floor. This lack of control has led to a series of doubtful claims, ranging from reports of identifiable 3.8 Ga fossils through attempts to determine the composition of the earliest sea water using minerals formed 1 billion years later, to suggestions that the Earth's mantle was highly heterogeneous 3.8 million years ago. Current research based by the Geological Museum on well constrained samples suggests that the

earliest rocks were basalts, ultramafic masses and chemical sediments. Their isotopic composition was very close to that of chondrites – that is to say with little evidence of an earlier differentiation of the crust. The presence of water, chemical sediments and basaltic rocks is compatible with the presence of life in the early oceans but current attempts to demonstrate the presence of life are highly debatable.

6 November 1997

*P. J. Riis: Presentation of the publication: Vulciantia vetustiora. A study of Archaic Vulcian Bronzes.*

In 1924 the German scholar K. A. Neugebauer published a pioneering work: *Die Bronzeindustrie von Vulci*, in which he, on the basis of a series of tripods decorated with figural representations found in Vulci 100 km to the north-west of Rome, ascribed a number of other bronzes to workshops in this town, which was one of the twelve members of the Etruscan league of city states. Written tradition, however, is completely silent about the pre-Roman Vulci, no finds have been made of workshops, and although many bronzes belonging to the same style-group have in fact been excavated in Vulci, there is no general agreement today about Neugebauer's ascription. Sceptics consider that other towns in the southern part of the Etruscan coastal zone might also be considered to be the home of the bronzes.

In the monograph the author has attempted to establish a secure basis for the localisation of the bronzes, to make a stylistic division involving the establishment of various workshop-series, and to give an account of the distribution of the products, of imitations, of the chronology of the bronzes and their relationship to Greek art.

*Axel Michelsen: Tuned crickets.*

Communication by means of sounds is not always without problems. It is particularly difficult close to the surface of the earth, since sounds here are subject to severe muffling and distortion. Field-crickets have adapted themselves to this difficult channel of communication by concentrating on true-toned call-songs. The males emit the sounds with the aid of a very slightly muffled me-

chanical system, which is tuned to the characteristic frequency of the species. Contrary to expectation, the sensitivity of hearing of the females displays little preference for the frequency of the call-song. On the other hand, the directional hearing is highly tuned to the frequency of the call-song, and this tuning is also dependent on a mechanical system. The employment of the two tuned systems, which imply a form of co-evolution, produces an effective adaptation to the habitat and mode of life of the field-cricket.

27 November 1997

*Johnny Christensen: In memory of Holger Friis Johansen.*

*Nils Yngve Öhrn: Time and Chemistry.*

Knowledge of the rate or time-dependence of chemical change is of critical importance for the successful synthesis of new materials and for the utilization of the energy generated by a chemical reaction. Modern theory of reaction dynamics often formulates the study of chemical processes in an explicitly time-dependent fashion. This approach to the theoretical study of chemical transformations focuses the attention on the concept of time and its use in science. It also introduces novel opportunities to depict chemical change on the molecular and submolecular levels. Thus, rather than inferring a reaction mechanism from an analysis of the products, one can follow the reaction during the intermediate stages in its progression from reagents to products. This approach results in novel time-lapse photography of processes at the molecular level.

11 december 1997

*Jens Juul Holst: The development of medicaments on the basis of naturally occurring peptides: a history of GLP-1.*

We had the privilege to be among those who discovered the new and, as it proved, important hormone: glucagon-like peptide-1. This hormone is formed in the intestinal mucosa, is secreted while food is being consumed, and is of significance partly as a signal of satiety and partly because it promotes the production of insulin so that the carbohydrate consumed can be disposed of effectively. It can be seen now that these effects of the hormone are preserved

by patients with diabetes that does not demand insulin-treatment (old man's diabetes). With these patients the blood-sugar content can be completely normalised by infusion of the peptide. The leap from here to the development of a practically exploitable medication is, however, a great one.

*Erik Dal: H. C. Andersen and Frau Lina von Eisendecker. A German correspondance from the 1840's.*

During a stay in Paris in 1843, H. C. Andersen received a letter from the very young wife of an official at the court in Oldenburg. In it she expressed her enthusiasm for his works and the hope that she might be able to welcome him as her guest. In the course of a visit paid that same year and later periods of residence and brief visits, a close friendship developed between Andersen and Frau von Eisendecker and her husband and children, and almost 90 letters survive in Holger Laage-Petersen's H. C. Andersen collection in the Royal Library, Copenhagen. Contact between Andersen and the von Eisendeckers faded away after the Three-years'-war but from the 1840's we have fine evidence of the young woman's qualified opinions about the writer, his psyche and his works, as well, of course, as new information about his friends and acquaintances in Oldenburg. From Andersen we have miscellaneous news from Copenhagen and from his travels, often transmitted in fuller form in his Danish books and letters, but very little of which has survived in German. An edition of the correspondance is being prepared – not without some problems being encountered.

8 January 1998

*Jens Peder Dahl: The electron and modern chemistry.*

The discovery of the electron by the English physicist J. J. Thomson in 1897 and the German physicist Max Planck's introduction of the quantum of action (and his determination of the Boltzmann constant) in 1900 paved the way for the great progress made in the twentieth century in chemical and physical sciences. As a contribution to the commemoration of the centenary of the discovery of the electron, the paper began with a summary outline of the results of the efforts expended by nineteenth-century chemists and physicists in realising atoms and molecules, efforts which also

involved ideas about the existence of elementary electrical charges. After a discussion of Thomson's experiment, an account was given of the understanding acquired in the course of the twentieth century of atomic and molecular electron structures and their significance for the development of chemistry. Finally, some attention was paid to chemical physics in the 1990's, where it was possible not only theoretically but also experimentally to observe and treat in detail individual atoms and molecules and their interplay with light.

*Jonna Louis-Jensen: Heimskringla – a work by Snorri Sturluson?*

In 1870 the Royal Danish Academy invited entries for an essay competition. The topic was formulated in great detail and the main aim was to be to present all available information about Snorri Sturluson's relationship to the work which was known as *Heimskringla*. The young Norwegian historian Gustav Storm (b. 1845) submitted an essay and was awarded the Academy's gold medal and his entry was published by the Academy under the title *Snorre Sturlassöns Historieskriving* (Copenhagen, 1873). In 1914 another young man, the Icelandic literary historian Sigurður Nordal (b. 1886) was awarded a doctorate at the University of Copenhagen for his thesis *Olaf den helliges saga*. Nordal's work is based on Storm's but on one central point it is a revision of the earlier work. Storm had namely assumed that the so-called "separate saga of St Olaf" was younger than *Heimskringla* and based on that work but Nordal turned this chronology upside-down. Since then it has been generally accepted in all works of reference that Snorri Sturluson (1178-1241) first compiled his large biography of St Olaf and then revised this with a view to letting it form the dominant centrepiece of his monumental work about the Norwegian kings from legendary times until 1177. It is, however, open to question whether our views about the compilation of *Heimskringla* are as firmly based on the manuscript material as Gustave Storm succeeded in convincing the Academy that they were in 1871.

22 January 1998

*Niels Peder Kristensen: Japetus Steenstrup and zoology in Denmark.*

Japetus Steenstrup, zoology professor at Copenhagen University,

was one of the most influential, but also most controversial, figures in 19th-century science history in Denmark. By the time of his death in 1897 the country's naturalist community was almost completely divided into two parties: Steenstrup's adherents – and his adversaries, who were pupils of H. Krøyer and J. C. Schiødte. The antagonism was rooted in disagreement as to the proper scientific approach, but it developed into a fight for influence on decisions small and large in the natural history research policy of the time. Most important was the disagreement over the amalgamation of *Det Kongelige* [Royal] *Naturhistoriske Museum* with the University collections to form the nation's present central natural history museums. – In the 'student generation' the antagonism between the two camps was embittered – it now has consequences for job fillings and promotions. Polemic publications by Schiødte students W. Sørensen and H. J. Hansen have been a source of considerable entertainment for later generations of zoologists, but they did not have the desired effects. Possibly, however, as pointed out by C. Barker Jørgensen, a Sørensen-inspired scepticism towards the zoology establishment of the time may have contributed to August Krogh's orientation towards the medical physiology research environment; this, in turn, surely had consequences for the subsequent development of Danish zoology.

*Troels Engberg-Pedersen: The ethical tradition of antiquity and very early Christianity.*

General cultural consciousness in Western Europe since secularisation has operated with a number of marked divisions between the different ways of thinking which formed part of the culture: religion and philosophy, theology and ethics, Christianity and humanism, the heritage from Jerusalem and that from Athens, and in antiquity itself: Judaism and Hellenism. About 70-100 years ago historical-critical research into the New Testament (particularly St Paul) made it clear that the last of these divisions at least is not really applicable to what is contained in the New Testament texts. Here are to be found ways of thinking derived from Graeco-Roman philosophy in what were then thought to be the specifically ethical sections. Research in the last 10-15 years has drastically radicalised this insight, for example by rejecting the oppositions "Judaism/Hellenism" and "theology/ethics" as an adequate frame-



work for understanding. The paper opened with a sketch of the present state of research and then proceeded with the aid of examples to demonstrate how St Paul's "theology/ethics" can be seen to enter directly into the form of virtue ethics, which were the core of the Graeco-Roman ethical tradition in antiquity. Finally the background for the new research results was intimated.

12 February 1998

*Ole Feldbæk: The Carlsberg Foundation project: A history of Danish foreign policy, volumes I-VI.*

In the summer of 1997 the Carlsberg Foundation announced that it would finance a project over a period of 5 years to produce a 6-volume history of Danish foreign policy on the basis of new research. The volumes are scheduled to appear between autumn 2001 and spring 2004. With a preliminary grant running until 1998, the total amount guaranteed by the Foundation for the preparation of the six manuscripts in a state ready for the press is almost 10 million Danish kroner.

The paper included an account of the ideas behind the project and the plans for its realisation.

*Patrick Martin: Shells of Atoms.*

Recently it has become possible to study the properties of tiny nanoparticles of elementary matter containing an exactly determined number of atoms, ranging from a few atoms to several thousand atoms. It has been found that many nanoparticle properties (stability, ionization energy, chemical reactivity) change periodically with increasing particle size. This intrinsic periodicity is caused by the filling of shells of electrons and shells of atoms. Metallic nanoparticles behave like giant atomic nuclei. The electrons, moving freely within the nanoparticle, are organized into shells similar to those of protons and neutrons in nuclei. In other nanoparticles the periodicity appears because the clusters grow by the accretion of layers (shells) of atoms. When a new layer is complete and perfect, the cluster is stable against fragmentation and chemical reactions.

26 February 1998

*Rodney Cotterill: What is Consciousness?*

Until about a decade ago, consciousness was not regarded as a suitable subject for scientific study, even amongst psychologists. The situation has now changed dramatically, and there is a growing feeling that the neural correlates of the phenomenon, at least, might soon be elucidated. However, there are many who believe that there will nevertheless remain an *explanatory gap*, and that the so-called *hard problem* of consciousness will not be explained. This addresses the issue of why consciousness should exist at all, and it also questions the origin of *qualia* – the feelings associated with subjective awareness. The author described a theory which might be capable of removing all the mystery surrounding consciousness, but at the price of producing conclusions that many people will find unpalatable – and even shocking.

*Jan Maegaard: Schönberg's late tonal works.*

Arnold Schönberg, who is known as a composer of atonal works and as the creator of the so-called 12-tone method of composition, wrote in his later years a small group of works in major and minor keys. They have puzzled some music-researchers because they do not seem to be related in any sensible way to the contemporary atonal works. The aim of this paper was to demonstrate that they do indeed fit into the series of works by Schönberg in a meaningful way.

12 March 1998

*Jens Rehfeld: On the concept of dread.*

All human-beings and probably all vertebrates can experience dread. For normal people dread is an appropriate reaction to a critical situation. There are, however, many who are disabled by dread – either spontaneous dread or dread in reaction to a quite modest degree of stress. It is estimated that as many as 250,000 people suffer so severely from dread – often panik-dread – that treatment is necessary.

Several years ago it was noticed by chance that the neuropeptide CCK (cholescystokinin) could provoke panik-dread. Experimental

and clinical research on CCK since then have now made it possible to present hypotheses about molecular defects in cases of morbid dread.

*Finn-Ove Hvidberg-Hansen: On the Koran and translating the Koran.*

With starting-point in a recently completed translation of a selection of texts from the Koran, a brief account was given of the historical background for the Koran and the main features of its message to the Arabs were outlined. The genesis of the Koran was described and in conclusion a few examples were given of the difficulties of a linguistic and dogmatic nature that face a translator.

2 April 1998

*Ditlev Tamm: In memory of Thøger Nielsen.*

*Ole G. Mouritsen: Pattern formation in nature.*

The structure and form of living and dead matter in Nature are not solely determined by the properties of its individual constituents (atoms, molecules). As an example, one cannot from the individual water molecule predict whether it will take part in the formation of a regular ice crystal or a branched snowflake. Furthermore one cannot, on the basis of the electronic structure of a metal atom, with certainty predict what kind of morphological structure will result from cooling a metal melt. Based on general considerations of non-equilibrium processes by which order emerges from disorder, a description is provided of different types of self-organization processes in a number of different systems, including dendrites, lightning, cheese, foam on beer, liquid mixtures, and colonies of living cells. The universality in the pattern-formation processes will be emphasized and the use of generalized principles of symmetry such as fractal geometry and dynamical scaling invariance was demonstrated. An analogy was drawn to pattern formation in biology, in which the genes, although of utmost importance, are not sufficient to describe and predict the pattern formation in cells and organisms.

23 April 1998

*Jens Ulrik Andersen: In memory of Jens Lindhard.**Mogens Trolle Larsen: Women and money.*

At the present time we know of the existence of 25,000 texts from the Old Assyrian period which have been excavated from the ruins of private houses in the trading-colony at Kanesh, in the centre of Asia Minor. About 5,000 of these have been published and they all derive from the 19th century BC. The texts reflect the activities of private merchant-firms in a complex network of long-distance foreign trade. They include letters, contracts, accounts, court records etc. The paper focused on the position of women and the role they play in this body of texts where men are so predominant.

7 May 1998

*Hans Hultborn: In memory of Niels Alexander Lassen.**Frans Gregersen: On the formation and maintenance of linguistic norms*

The paper took the form of a brief conducted tour through a linguistic landscape where the roads were apparently dead straight and where clear indications of direction: NORMS, are found within linguistic communities, which REGULATE THE NORMS in different ways. En route the author took care to problematize the concepts employed and with the aid of a series of examples, he attempted to refine our way of thinking so that the result was a wilderness that was more in touch with reality.

*Publications*

During the academic year 1997-1998 the Academy has published the following books:

Oversigt over Selskabets Virksomhed 1996-1997.

Annual Report with an English summary. 1997. 259 p., 3 portraits 100 DKK

*Historisk-filosofiske Skrifter*

- 19 *Riis, P.J.*: Vulcienia Vetustiora. A Study of Archaic Vulcian Bronzes. 1998. 137 pp. 123 fig. . . . 360 DKK

*Historisk-filosofiske Meddelelser*

- 75 The Polis as an Urban Centre and as a Political Community. Symposium August 23-26 1996. Acts of the Copenhagen Polis Centre vol. 4. Edited by *Mogens Herman Hansen*. 1997. 547 pp. . . . . . 600 DKK
- 76 *Polis* and City State. An Ancient Concept and its Modern Equivalent. Symposium, January 9, 1998. Acts of the Copenhagen Polis Centre vol 5. Edited by *Mogens Herman Hansen*. 1998. 217 pp. . . . . . 200 DKK

*Biologiske Skrifter*

- 49 In Search of a New Biomembrane Model. An International Symposium, The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, August 13-16 1997. Edited by *Ole G. Mouritsen* and *Olaf Sparre Andersen*. 1998. 214 pp. 50 fig. . . . . . 200 DKK
- 50 *Nils Møller Andersen*: Water Striders from the Paleogene of Denmark with a review of the fossil record and evolution of semiaquatic bugs (Hemiptera Geromorpha). 1998. 157 pp. 123 fig. . . . . . 200 DKK
- 51 *Ib Friis*: Flora of the Sudan-Uganda border area east of the Nile. 1998. 389 pp. . . . . . 600 DKK

*Matematisk-fysiske Meddelelser*

- 45 Magnetism in Metals. A Symposium in Memory of Allan Mackintosh, Copenhagen, 26-29 August 1996. Invited Review Papers. 1997. Edited by *H.M. Rønnow et al.* . . . . . 500 DKK

- 46 *Caspar Wessel: Om Directionens analytiske Betegning*. Translated and interpreted by Kirsti Andersen, Bodil Branner, Nils Voje Johansen and Jesper Lützen. 1998.  
(not yet published)

*Excerpts from the Academy Diary*

*Public Lectures:*

In the course of the academic year 1997-1998, the Committee for External Activities in Denmark arranged a series of lectures for the public.

- 6.10. Academic laboratory director, lic.scient. Jan Heinemeier: *C-14 dating by the accelerator method*.
- 20.10. Professor, lic.agro. Jens Knudsen: *Internal heat*.
- 3.11. Research director, civilingeniør Ole Crumlin-Pedersen: *The archaeology of maritime Denmark*.
- 17.11. Associate professor, cand.mag. Charlotte Jørgensen: *Political debate in a new-rhetorical perspective*.
- 1.12. Associate professor, lic.scient. Hans J. Baagøe: *New knowledge about the Danish bat*.
- 2.2. Director, professor Eigel Friis-Christensen: *Does the varying activity of the sun affect our climate?*
- 16.2. Museum director, dr.phil. Søren Dietz: *New Danish/Greek excavations in western Greece*.
- 2.3. Ph.D. François Grey: *Nano-technology – fact and fiction*.
- 16.3. Associate professor, dr.scient. Jens Arnspang: *Optical algorithms*.
- 7.4. Ph.D. Marita Akhøj Nielsen: *A new edition of Leonora Christina's Jammers Minde*.

*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 p. 138 ff).

*Reports from delegates to international organizations*

UAI, Union Académique Internationale  
72nd General Assembly in Brussels 21-27 June 1998

Just as in previous years the undersigned Birger Munk Olsen and Rudi Thomsen attended the general assembly as delegates from the Royal Danish Academy. At the assembly delegates from 33 academies from all over the world were represented, including delegates from the newly-admitted academies of Latvia and Slovenia. There was also an observer from the Macedonian academy.

Besides participating in the plenary meetings of the general assembly and the meetings in the union's total of 51 commissions, at which the publishing activities of these commissions were discussed, the Academy's delegates had the following specific functions to perform. Birger Munk Olsen was reporter for *Monumenta Musicae Byzantinae*, for which the Academy is responsible. Rudi Thomsen was reporter for the Academy's other publishing project, *A Critical Pāli Dictionary*, as well as for *Sylloge Nummorum Graecorum*. In addition, in his capacity as a member of the Union's executive committee, he participated in its opening meeting and in the meetings of the general assembly's *Commission des affaires internes*, and finally he acted as chairman of the adjudicating committee to decide upon the new project *Thesaurus Cultus et Rituum Antiquorum*.

At the final meeting of the General Assembly it was decided to admit to membership the Estonian and Macedonian Academies. It was also agreed to include two new projects under the auspices of the Union, namely *Corpus Fontium Manichaeorum* and the above-mentioned *Thesaurus Cultus et Rituum Antiquorum*, which forms a continuation of the project *Lexicon Iconographicum Mythologiae Classicae*. A change in the regulations of the Union was also agreed upon, according to which corresponding members may be admitted, although only for 4 years or at the most 8 years. Finally, there

were the elections to the executive committee for a period of three years. Madeline H. Caviness (USA) was elected as new president, Shaul Shaked (Israel) as new vice-president, and as ordinary members, Henk A. G. Braakhuis (Holland), Ulrich Mölk (Germany), Agosino Paravicini Bagliani (Switzerland) and Heikki Solin (Finland).

The general assembly next year will be held in Krakow 20-26 June.

*Birger Munk Olsen*

*Rudi Thomsen*

#### ICSU, International Council of Scientific Unions

The Royal Danish Academy 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 (see their reports printed p. 00-00), but some National Committees cover more than one union. Each National Committee appoints a delegate to the Danish National ICSU Committee, which oversees Danish relations with ICSU and also deals with the problems and research programmes treated and coordinated by ICSU. Denmark, however, only maintains membership of a few of the large number of committees and programmes which coordinate interdisciplinary or regional research. The Danish National ICSU Committee deals with proposals for Danish membership and evaluates the usefulness of those organs of which we are already a member. In these instances, the Danish National Committee analyses the potential benefits of membership in relation to the expenses incurred.

The purpose of ICSU is to promote international cooperation in research, and the organization deals with both general problems and interdisciplinary research programmes. The membership consists of the international scientific unions and national academies or similar organizations. One of ICSU's most important tasks in recent years has been to ensure free international cooperation on research, for example by ensuring that all researchers have free access to congresses and meetings, to cooperation with other researchers and to publish in and acquire international journals. A standing ICSU-committee works for adherence to this principle.

In 1996 at the general assembly of ICSU in Washington DC, there was a discussion of the effectiveness of ICSU's work, taking



its starting-point in an evaluation report. It was decided to slim down the organization considerably and to make it more effective. This was carried out at an extraordinary general assembly in Vienna in April 1998. Previous to this meeting the Danish National ICSU Committee and its executive committee had contributed to the process by submitting in writing its views and proposals for changes in the statutes.

*Axel Michelsen*

#### ESF, European Science Foundation

The General Assembly of the ESF took place in Strasbourg 27-28 November 1997. The Assembly appointed Enric Banda from Spain to succeed Peter Fricker as the ESF's Secretary General from 1 June 1998.

In the 1998 programme of ESF European Research Conferences it will be noted that there are two conferences from the social sciences as well as a number of conferences from the natural sciences, i.e. *Migration and Development* and *The role of the family and social networks*, and two from the humanities *The Structure of Learner Language* and *Women in the Christian Tradition*. The latter is chaired by N. Damsholt, Copenhagen, among others. The Euresco conferences are run by the ESF, but mostly funded by the European Union.

*Bengt Algot Sørensen*

## HENVISNINGER

*Fundatser:*

Niels Bohr Legatet, Oversigt 1945-46, s. 39-40.

Mag.art. Marcus Lorezens Legat, Oversigt 1946-47, s. 41-43.

Professor Knud Sands Legat, Oversigt 1969-70, 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. 169-71.

Lillian og Dan Finks Fond, Oversigt 1986-87, s. 120-22.

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 en ny fundats og en ny fundats for Grosserer A. Collstrops Fond, Oversigt 1994-95, s. 117, 1996-1997, s. 131-133.

Ny fundats for Grosserer A. Collstrops Fond, Oversigt 1996-97, s. 131ff.

Tillæg 1965 vedr. J.P. Suhrens & 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, Oversigt 1995-96, s. 122, Oversigt 1996-97, s. 126-30.

Selskabets bytteforbindelser, Oversigt 1978-79, s. 227-255.

## SAG- OG NAVNEFORTEGNELSE

- Acta Zoologica, medlemmer, s. 91; beretning, s. 155.
- AHRLAND, STEN HARALD, afgået ved døden, s. 45, 115.
- Aktuelt fra Forskningen, Selskabets offentlige foredrag, s. 150, 244.
- Anciennitet, indenlandske medlemmer efter indvalgsår, s. 81.
- ANDERSEN, ELLEN, fm. for kassekommissionen, s. 84; aflægger regnskab, s. 128; medlem af bestyrelsen for Niels Bohr Legatet, s. 86.
- ANDERSEN, HENNING HAAHR, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse, s. 125.
- ANDERSEN, JENS ULRIK, taler mindeord om JENS LINDHARD, s. 126, 213.
- ANDERSEN, NILS MØLLER, udgiver Biol.Skr., s. 136.
- ANDERSEN, NILS O., formand for Selskabets Forskningspolitiske Udvalg, s. 89; fremlægger rapport, s. 150; medlem af bestyrelsen for Ole Rømer Fondet, s. 87.
- ANDERSEN, TORKILD, medlem af Carlsbergfondets Direktion, s. 85.
- ARNSPANG, JENS, lektor, dr.scient., holder offentligt foredrag, s. 150, 244.
- ASTRUP, ARNE, professor, dr.med., fm. for nationalkomiteen for ernæringsforskning, IUNS, s. 104.
- BAK, THOR A., Selskabets sekretær, s. 84; årsberetning, s. 145; resuméer af sæsonens præsidiemøder, s. 146ff; medlem af bestyrelsen for Niels Bohr Legatet, s. 86; formand for bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens Legat, s. 87; formand for bestyrelsen for Marcus Lorenzens Legat, s. 87.
- BALLING, NIELS, lektor, lic.scient., medlem af bestyrelsen for Inge Lehmann's Legat, s. 87; fm. for nationalkomiteen for litosfæreforskning, ICL, s. 97.
- BALSLEV, HENRIK, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse, s. 125.
- BANG, THØGER, afgået ved døden, s. 10; mindeord s. 113, 183.
- BARFOD, ANDERS, lektor, ph.d., AaU, modtager Selskabets sølvmedalje og prislegat, s. 113.
- BASBØLL, HANS, giver meddelelse, s. 113.
- BASSE, ELLEN MARGRETHE, medlem af Danmarks Forskningsråd, s. 88.
- BECHGAARD, KLAUS, fm. for nationalkomiteen for kemi, IUPAC, s. 105.
- BERG, CHRISTIAN, medlem af og genvælges til Bidragsfondets bestyrelse, s. 86 og 128; fm. for bestyrelsen for Emil Herborgs Legat, s. 86, taler mindeord om Thøger Bang, s. 113, 183.
- BESENBACHER, FLEMMING, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse, s. 125.; medlem af SNF, s. 88.
- Bibliotekar, Selskabets, s. 85; beretning, s. 156; se også Finn Ove Hvidberg-Hansen.
- Bidragsfond, Selskabets, bestyrelse, s. 86; valg til, s. 128; aflæggelse af beretning, s. 143.
- BJØRNHOLM, SVEN, medlem af bestyrelsen for Emil Herborgs Legat, s. 86.
- BOCK, KLAUS, medlem af bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens Legat, s. 87.

- Bohr Arkivet, Niels; bestyrelsesmedlem, valgt af Selskabet, s. 86.
- Bohr Legatet, Niels; bestyrelse s. 86; beretning s. 129.
- BOOMSMA, JACOBUS, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse, s. 125.
- BORGGÅRD, OLE, professor, dr.agro., fm. for nationalkomiteen for jordbundsvidenskab, ISSS, s. 100.
- BREDSDORFF, ELIAS, giver meddelelse, s. 114.
- BRIDGWATER, DAVID, giver meddelelse, s. 114; afgået ved døden, s. 50.
- Budget, Selskabets, s. 142; vedtages, s. 128.
- BAAGØE, HANS J., lektor, lic.scient., holder offentligt foredrag, s. 150, 244.
- CAIX LEGATET (under Dronning Margrethe og Prins Henriks Fond), legatmodtagere, s. 129.
- Carlsberg Akademis gæsteforskerbolig tildeles professor Dmitri Igorevich Diakonov, s. 117.
- Carlsbergfondet, direktionens sammensætning, s. 85; bevilling til Selskabet, s. 118; regnskabsaflæggelse, s. 127.
- Carlsbergfondets syriske ekspeditioner, Kommissionen for; medlemmer, s. 90; beretning, s. 153.
- Carlsberg Laboratorium, tilforordnede valgt af Selskabet, s. 85.
- Carlsbergs Mindelegat, valg til, s.85; se også Jens Peder Dahl.
- CASAF, Interunion Commission on the Application of Science to Agriculture, Forestry and Aquaculture, s. 110.
- CASPERSEN, HENRIK, overassistent, s. 7.
- CHRISTENSEN, BENT, (jur.) afgået ved døden, s. 14, 121.
- CHRISTENSEN, BENT (zool.), medlem af bestyrelsen for Emil Herborgs Legat, s.86.
- CHRISTENSEN, JOHNNY, medlem af bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens Legat, s. 87; taler mindeord om Holger Friis Johansen, s. 116, 193.
- CHRISTENSEN-DALSGAARD, JØRGEN, vælges til medlem af bestyrelsen for Legatet Ole Rømer Medaillen, s. 87; medlem af SNF, s. 88.
- CHRISTIANSEN, FREDDY BUGGE, revisorsuppleant, s. 84.
- CHRISTIANSEN, SOFUS, medlem af kommissionen til udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie, s. 88; fm. for nationalkomiteen for geografi, IGU, s. 98.
- Civilretsdirektoratet, afslag på sammenlægning af Emil Herborgs Legat og Ole Rømer Fondet, s. 118.
- CLARK, BRIAN, fm. for nationalkomiteen for biokemi og molekylærbiologi, IUBMB, s. 101.
- Classenske Fideicommiss, bevilling fra, s. 126.
- CIOMS, Council for International Organizations of Medical Sciences, medlemmer, s. 111, beretning, s. 180.
- CODATA, Committee on Data for Science and Technology, s. 110.
- Collstrops Fond, Grosserer A., bestyrelsen, s. 85.; beretning, s. 130.
- CAA, Corpus Antiquitatum Americanensium, medlemmer, s. 93; valg, s. 112; beretning, s. 164.
- CLG, Corpus Lexicographorum Graecorum. (Etymolog.Gen.& Hesych.), medlemmer, s. 90; beretning, s. 152.

- CVA, Corpus Vasorum Antiquorum, medlemmer s. 92; valg, s. 112; beretning, s. 160.
- COSPAR, Committee on Space Research, samt SCOSTEP, medlemmer, s. 96; valg, s. 126; beretning, s. 168.
- COSTED, Committee on Science and Technology in Developing Countries, s. 110.
- COTTERILL, RODNEY, giver meddelelse, s. 122.
- CPD, A Critical Pāli Dictionary, medlemmer s. 92, beretning s. 163.
- CRUMLIN-PEDERSEN, OLE, forskningschef, civilingeniør holder offentligt foredrag, s. 150, 244.
- CTS, Committee on the Teaching of Science, s. 110.
- DAHL, JENS PEDER, medlem af bestyrelsen for Knud Sand's Legat, s. 85; medlem af bestyrelsen for Emil Herborgs Legat, s.86; vælges til Bestyrelsen for Carlsbergs Mindelegat for Brygger J.C. Jacobsen, s. 85; giver meddelelse, s. 118.
- DAHL-JENSEN, DORTHE, lic.scient., suppleant i bestyrelsen for Inge Lehmanns Legat, s. 87, 127.
- DAL, ERIK, giver meddelelse, s. 118.
- Danmarks Akvarium, bestyrelsen for; udpeget af Selskabet, s. 91; beretning, s. 153.
- Danmarks Radio, Programrådet for; Selskabets repræsentant, s. 89; beretning, s. 157.; se også Niels Thomsen.
- Danmarks Forskningsråd, repræsentation, s. 88.
- Danske Institut i Rom, Det; bestyrelsesmedlem, s. 87; se også Jens Erik Skydsgaard.
- DANØ, SVEN, afgået ved døden, s. 15, 123, 231.
- DIAKONOV, DMITRI IGOREVICH, tildeles gæsteforskerboligen på Carlsberg Akademi, s. 117.
- DIETZ, SØREN, museumsdirektør, dr.phil. holder offentligt foredrag, s. 150, 244.
- DÚBECK, INGER, professor, dr.jur., medlem af kommissionen til udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie, s. 88.
- EBBESEN, STEN, revisorsuppleant, s. 84; medlem af Selskabets Forskningspolitiske Udvalg, s. 89.
- ENGBERG-PEDERSEN, TROELS, giver meddelelse, s. 120.
- ESF, European Science Foundation, medlemmer s. 88; beretning s. 151, 247.
- ESTRUP, HECTOR, kasserer, s. 7, 84; fm. for bestyrelsen for Knud Sands Legat, s. 85; medlem af bestyrelsen for Grundforskningsfonden, s.86; medlem af bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens Legat, s. 87.
- FAVRHOLDT, DAVID, vicepræsident og klasseformand for den humanistiske klasse, s. 7, 84; aflægger beretning for den humanistiske klasse, s. 124, 127; medlem af bestyrelsen for Collstrops Fond, s. 85, medlem af bestyrelsen for Niels Bohr Arkivet, s.86; medlem af Selskabets symposium, s. 89.
- FEIDENHANS'L, R., lic.scient., fm. for nationalkomiteen for krystallografi, IUCr, s. 101.

- FELDBÆK, OLE, giver meddelelse, s. 121.
- FENCHEL, TOM, vicepræsident og klasseformand for den naturvidenskabelige klasse, s. 7, 84.; aflægger beretning for den naturvidenskabelige klasse, s. 120, 124, 127, 128; suppleant i bestyrelsen for Knud Sands Legat, s. 85; medlem af bestyrelsen for Julie von Müllens Fond, s. 87; formand for bestyrelsen for Collstrops Fond, s.85; medlem af Selskabets symposiestyregruppe, s. 89.
- FHA, *Fontes Historiae Africanae*, medlemmer s. 93; beretning, s. 165.
- FINK, NIELS, medlem af bestyrelsen for Lillian og Dan Finks Fond, s. 86. Finks Fond, Lillian og Dan; bestyrelse s. 86; beretning s. 130.
- FLENSTED-JENSEN, MOGENS, medlem af SJVF, s. 88.
- FORCHHAMMER, JES, medlem af og genvælges til Bidragsfondets bestyrelse, s. 86 og 128.
- Forkortelser, s. 6.
- Forskningsministeriet, Statens Forskningsråd, s. 88.
- Forskningspolitiske udvalg, Selskabets, medlemmer, s. 89; beretning, s. 150.
- Frederiksborg Museets bestyrelse, valgt af Selskabet, s. 85; se også Poul Chr. Matthiessen.
- FRIIS, IB, medlem af Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark, s. 84, 128; fm. for nationalkomiteen for biologi, IUBS, s. 95, 101.
- FRIIS-CHRISTENSEN, EIGIL, professor, direktør, holder offentligt foredrag, s. 150, 244.
- FROM, FRANZ, afgang ved døden, s. 18, 126.
- GOUGH, DOUGLAS O., indvalgt i den naturvidenskabelige klasse, s. 56, 125.
- GREGERSEN, FRANS, medlem af SHF, s. 88; giver meddelelse, s. 127.
- GREGERSEN, SØREN, afd. seismolog, dr.scient., formand for bestyrelsen for Inge Lehmann's Legat, s. 87.
- GREY, FRANÇOIS, Ph.D. holder offentligt foredrag, s. 150, 244.
- Grundforskningsfonden, valg til, s. 128; bestyrelse, s. 86; beretning, s. 131.
- GRÜNER, PIA, sekretariatschef, cand.mag., s. 7.
- Gæster ved møderne, se disse s. 112-ff.
- HAMAMOTO-KURODA, IKUKO, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse, s. 57, 125.
- HAMMER, CLAUS, fm. for nationalkomiteen for geosfære-biosfære programmet, IGBP, s. 98.
- Handels- og Søfartsmuseet på Kronborg, bestyrelsen for, s. 91.
- HANSEN, AKSEL WALLØE, lektor, lic.scient., suppleant i bestyrelsen for Inge Lehmanns Legat, s. 87; fm. for nationalkomiteen for klimaforskning, WCRP, s. 109.
- HANSEN, MICHAEL, får optaget afhandling til udgivelse i Selskabets biologiske Skrifter, s.114.
- HANSEN, MOGENS HERMAN, får optaget publikationer i Selskabets skrifter, s. 121, 136; vælges til formand for Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark, s. 84.
- HARDER, Per, advokat; medlem af bestyrelsen for Knud Sand's Legat, s. 85.

- HARNUNG, SVEN, lektor, cand.scient., sekr. og ICSU-repr. for nationalkomiteen for kemi, IUPAC, s. 105.
- HASTRUP, KIRSTEN, professor, D.Phil. & dr.scient.soc., fm. for nationalkomiteen for antropologi, IUAES, s. 100.
- HEINEMEIER, JAN, lic.scient., holder offentligt foredrag, s. 150, 244. Henvisninger vedr. legatfundatser og Selskabets Vedtægter, s. 248.
- Herborgs Legat, Emil; bestyrelse, s. 86; valg til, s. 128; beretning, s. 131.
- HERSLUND, MICHAEL, medlem af SHF, s. 88.
- Hielmstjerne-Rosencroneske Stiftelse, s. 131.
- HJORTH, POUL LINDEGÅRD, Selskabets redaktør, s. 7, 84; meddelelser fra, s. 112 ff; medlem af bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens Legat, s. 87; medlem af bestyrelsen for Marcus Lorezens Legat, s.87; afgået ved døden, s. 21, 231; se også redaktør.
- HOLST, JENS JUUL, giver meddelelse, s. 117.
- HULTBORN, HANS, taler mindeord om Niels Alexander Lassen, s. 127, 203.
- Humanistiske klasse, møder i, s. 123, 126.
- HVIDBERG-HANSEN, FINN OVE, formand for bestyrelsen for Selskabets Bidragsfond, s. 86; genvælges, s. 128; Selskabets bibliotekar, s. 85; giver meddelelse, s. 123.
- HØEG, PER, seniorforsker, lic.scient., fm. for nationalkomiteen for radiovidenskab, URSI, s. 108.
- IAEG, International Association of Engineering Geology, medlemmer, s. 110.
- IAU, International Astronomical Union, medlemmer, s. 96; valg, s. 26; beretning, s. 169.
- IBRO, International Brain Research Organization, medlemmer, s. 97.
- ICSU, International Council of Scientific Unions, medlemmer, s. 95; beretning, s. 167.
- ICL, Inter-Union Commission on the Lithosphere, medlemmer, s. 97; beretning, s. 169.
- IGBP, International Geosphere-Biosphere Programme, medlemmer, s. 98; beretning, s. 170.
- IGU, International Geographical Union, medlemmer, s. 98; beretning, s. 170.
- IMA, International Mineralogical Association, medlemmer, s. 110; beretning, s. 175.
- IMU, International Mathematical Union, medlemmer, s. 99; beretning, s. 171.
- Indvalg til den naturvidenskabelige klasse, s. 125.
- INQUA, International Union for Quaternary Research, medlemmer, s. 100; beretning, s. 171.
- ISSS, International Society of Soil Sciences, medlemmer, s. 100.; beretning, s. 171.
- IUAES, International Union of Anthropological and Ethnographical Sciences, medlemmer, s. 100.
- IUBMB, International Union of Biochemistry & Molecular Biology, medlemmer, s. 101; valg, s. 126; beretning, s. 172.

- IUBS, International Union of Biological Sciences, medlemmer, s. 101; valg, s. 124; beretning, s. 173.
- IUCr, International Union of Crystallography, medlemmer, s. 101; valg, s. 112; beretning, s. 173.
- IUGG, International Union of Geodesy and Geophysics, medlemmer, s. 102; valg, s. 118; beretning, s. 174.
- IUGS, International Union of Geological Sciences, medlemmer, s. 102; valg, s. 128; beretning s. 174.
- IUHPS, International Union of History and Philosophy of Science, medlemmer, s. 103; valg, s. 127; beretning, s. 175.
- IUIS, International Union of Immunological Sciences, medlemmer, s. 103; beretning, s. 175.
- IUMS, International Union of Microbiological Societies, medlemmer, s. 104; valg, s. 118; beretning, s. 176.
- IUNS, International Union of Nutritional Sciences, medlemmer, s. 104.
- IUPAB, International Union of Pure and Applied Biophysics, medlemmer, s. 105; valg, s. 128; beretning s. 176.
- IUPAC, International Union of Pure and Applied Chemistry, medlemmer, s. 105; valg, s. 128; beretning, s. 176.
- IUPAP, International Union of Pure and Applied Physics, medlemmer, s. 106; valg, s. 128; beretning, s. 177.
- IUPHAR, International Union of Pharmacology, samt IUTOX, medlemmer, s. 106; Beretning, s. 177.
- IUPS, International Union of Physiological Sciences, medlemmer, s. 107; valg, s. 128; beretning, s. 178.
- IUPSyS, International Union of Psychological Sciences, medlemmer, s. 107.
- IUTAM, International Union of Theoretical and Applied Mechanics, medlemmer, s. 107; valg, s. 126; beretning s. 178.
- IUTOX, International Union of Toxicology, se IUPHAR.
- JAI, Jewish Art Index, medlemmer s. 94; beretning, s. 166.
- JENSEN, MINNA SKAFTE, medlem af SHF, s. 88.
- JOHANSEN, HOLGERFRIIS, mindeord af Johnny Christensen, s. 116, 193.
- JOHANSEN, SØREN, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse, s. 60, 125.
- JØRGENSEN, CHARLOTTE, lektor, cand.mag. holder offentligt foredrag, s. 150, 244.
- Kassekommission, Selskabets; medlemmer s. 84; regnskab aflægges, s. 128.
- Kasserer, medlem af bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens Legat, s. 87; se også Hector Estrup.
- KHARKATS, YURIJ, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse, s. 61, 125.
- KJÆR, INGEBORG, sekretær, s. 7.
- Klasseformænd, se vicepræsidenter, David Favrholdt og Tom Fenchel, s. 7, 84.
- Klassemøder, s. 112 ff.
- KNUDE, JENS, lektor, dr.scient., sekr. for nationalkomiteen for astronomi, IAU, s. 97.



- KNUDSEN, JENS, professor, lic.agro. holder offentligt foredrag, s. 150, 244.  
 KOCH, C.H., medlem af bestyrelsen for Lillian og Dan Finks Fond, s. 86;  
 fm. for nationalkomiteen for videnskabshistorie, IUHPS, s. 103.  
 Kommissionen til undersøgelse af de i dansk privateje bevarede kilder til  
 dansk historie; medlemmer, s. 90;  
 Kommissionen til registrering af litterære kilder til dansk historie; med-  
 lemmer, s. 90, beretning, s. 152.  
 Kommissionen til udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturu-  
 rernes historie; medlemmer, s. 88; beretning, s. 151.  
 Kommissionen til udforskning af Danmarks ældste landbrug og de sam-  
 tidige naturforhold, medlemmer, s. 89,  
 KRISTENSEN, NIELS PEDER, medlem af kassekommissionen, s. 84; giver  
 meddelelse, s. 120.  
 KROGSGAARD-LARSEN, POVL, medlem af Carlsbergfondets Direktion,  
 s. 85.  
 KRÜGER, JOHANNES, lektor, dr.scient., fm. for nationalkomiteen for  
 kvartærgeologi, INQUA, s. 100.  
 KUSCHEL, ROLF, medlem af bestyrelsen for Inge Lehmann's Legat, s.  
 87.  
 LARSEN, BIRGER, seniorforsker, mag.scient., fm. for nationalkomiteen  
 for oceanologi, SCOR, s. 108.  
 LARSEN, ERIK HVIID, medlem af Selskabets forskningspolitiske udvalg,  
 s. 89; fm. for nationalkomiteen for fysilogi, IUPS, s. 107.  
 LARSEN, KAI, medlem af bestyrelsen for Marcus Lorenzens Legat, s. 87.  
 LARSEN, LOTTE MELCHIOR, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse,  
 s. 27, 125.  
 LARSEN, MOGENS TROLLE, giver meddelelse, s. 126.  
 LASSEN, NIELS ALEXANDER, mindeord af Hans Hultborn, s. 127, 203.  
 Lehmanns Legat, Inge; bestyrelse, s. 87; valg til bestyrelsen, s. 127; beret-  
 ning, s. 131.  
 LERCHE, GRITH, seniorforsker, dr.agro., medlem af kommissionen til  
 udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie, s.  
 88.  
 LIMC, Lexicon Iconographicum Mythologiae Classicae, s. 93; valg, s. 125;  
 beretning, s. 165, navneændring, s. 125.  
 LINDELØV, FLEMMING, adm. dir., s. 85; se også Carlsberg Laboratorium.  
 LINDHARD, JENS, tidligere præsident, afgår ved døden, s. 28, 114; min-  
 deord af Jens Ulrik Andersen, s. 126, 213.  
 Linderstrøm-Langs Guldmedaillefond, Kaj; valgt af Selskabet, s. 87. Se og-  
 så Richard Oliver, professor.  
 LOESCHCKE, VOLKER, medlem af SNF, s. 88.  
 LOUIS-JENSEN, JONNA, medlem af kassekommissionen, s. 84; giver  
 meddelelse, s. 119.  
 LUNDGREEN-NIELSEN, FLEMMING, medlem af Udvalget for udadret-  
 tet virksomhed i Danmark, s. 84; konstitueret redaktør, s. 148; medlem  
 af bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens Legat, s. 87; sekretær for Lillian  
 og Dan Finks Fond, s. 86, 117; se også Redaktør.

- LUNDQUIST, ARNE, afgang ved døden, s. 64, 231.
- MAEGAARD, JAN, suppleant i bestyrelsen for Knud Sands Legat, s. 85; giver meddelelse, s. 122.
- MAES, JØRGEN, fuldmægtig, s. 7.
- Mag.art. Marcus Lorenzens Legat; bestyrelse, s. 87; uddeling af, s. 117, 128, 132.
- MARTIN, PATRICK, giver meddelelse, s. 121.
- MATTHIESSEN, POUL CHRISTIAN, formand for Carlsbergfondets Direktion, s. 85. aflægger beretning og regnskab for Carlsbergfondet, s. 127; medlem af Frederiksborg Museets bestyrelse, s. 85.
- Medlemmer af Selskabet, indenlandske, s. 8 ff.; valg af nye, s. 125; alfabetisk efter indvalgsår, s. 81; dødsfald, s. 231.
- Medlemmer af Selskabet, udenlandske, s. 45 ff.; valg af nye, s. 125; dødsfald, s. 231.
- Medlemsmøder, s. 112.
- Medlemsantal, s. 83.
- MELDAL, MORTEN, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse, s. 30, 125.
- MICHELSEN, AXEL, medlem af Carlsbergfondets Direktion, s. 85; medlem af Selskabets forskningspolitiske Udvalg, s. 89; formand for ICSU-nationalkomiteen, s. 95; beretning for ICSU, s. 167; giver meddelelse, s. 116.
- MMB, Monumenta Musicae Byzantinae, medlemmer, s. 92; valg, s. 116.; beretning, s. 161.
- MORTENSEN, ELLA, økonoma, s. 7.
- MORTENSEN, FINN HAUBERG, medlem af SHF, s. 88.
- MOURITSEN, OLE G., medlem af bestyrelsen for Grundforskningsfonden, s. 86; fm. for nationalkomiteen for biofysik, IUPAB, s. 105; giver meddelelse, s. 124.
- MOUSTGAARD, IB, afgang ved døden, s. 32, 113.
- Müllens Fond, Julie von; bestyrelse, uddelinger, s. 87, 132.
- Møder i Selskabets lokaler, s. 134.
- NANSEN, PETER, medlem af kommissionen til udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie, s. 88.
- Naturvidenskabelige klasse, møder i, s. 119, 123, 124, 126, 127.
- NGML, Novum Glossarium Mediae Latinitatis, medlemmer, s. 92; beretning, s. 161; valg til, s. 127.
- NIELSEN, AKSEL WIIN, udgiver publikation i Selskabets Matematisk-fysiske serie, s. 114, 115; medlem af bestyrelsen for Ole Rømer Fondet, s. 87.
- NIELSEN, BJARNE LETH, cand.scient. sekr. og ICSU-repr. for nationalkomiteen for geologi, IGU, s. 103.
- NIELSEN, EBBE SCHMIDT, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse, s. 67, 125.
- NIELSEN, MARITA AKHØJ, ph.d. holder offentligt foredrag, s. 150, 244.
- NIELSEN, THØGER, mindeord af Ditlev Tamm, s. 223.
- NILSSON, JYTTE REICHSTEIN, medlem af bestyrelsen for Emil Herborgs Legat, s. 86.

- NISSEN, POUL ERIK, formand for bestyrelsen for Ole Rømer Fondet, s. 87.
- NOE-NYGAARD, NANNA, programrådet for TV2, s. 89.
- NORDAL, INGER, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse, s. 68, 125.
- NYBORG, JENS, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse, s. 34, 125.
- Offentlige foredrag, aktuelt fra forskningen, s. 150, 244.
- OLESEN, SØREN-PETER, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse, s. 34, 125.
- OLHOFF, NIELS, professor, dr. techn., fm. for nationalkomiteen for teoretisk og anvendt mekanik, IUTAM, s. 107.
- OLIVER, RICHARD, professor, indtræder i Kaj Linderstrøm-Langs Guldmedaillefond, s. 87.
- OLSEN, BIRGER MUNK, præsident for Selskabet, s. 7, 84; delegeret til UAI, s. 92; aflægger beretning for UAI generalforsamlingen 1997, s. 159; formand for bestyrelsen for Niels Bohr Legatet, s. 86.
- OLSEN, OLAF, medlem af bestyrelsen for Niels Bohr Legatet, s. 86.
- OLSSON, LENNART, formand for bestyrelsen for Grundforskningsfonden, s. 86.
- PAULSON, OLAF, professor, dr.med., fm. for nationalkomiteen for hjerneforskning, IBRO, s. 97.
- PÉCSÉLI, HANS, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse, s. 70, 125.
- PEDERSEN, FINN SKOU, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse, s. 35, 125.
- PEDERSEN, GERT KJÆRGÅRD, beboer af Knud Sand's bolig, s. 85; fm. for nationalkomiteen for matematik, IMU, s. 99.
- PEDERSEN, JENS OLAF PEPKE, fm. for nationalkomiteen for fysik, IUPAP, s. 106.
- PEDERSEN, OLAF, afgang ved døden, s. 35, 117.
- PERCH-NIELSEN, KATHARINA von SALIS, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse, s. 70, 125.
- Personalía, s. 137.
- PETERSEN, SVEND G., direktør, s. 85. Se også Carlsberg Laboratorium. Physica Scripta, Styrelsen for; medlemmer, s. 91; beretning, s. 154.
- PRELOG, VLADIMIR, afgang ved døden, s. 71, 123.
- Præsident, Selskabets, meddelelse fra, s. 146. Se også Birger Munk Olsen. Præsidium, medlemmer, s. 7; møder i, s. 146; beretning, s. 146 ff.
- PRÆTORIUS, NINI, docent, dr.phil., suppleant i bestyrelsen for Inge Lehmanns Legat, s. 87, 127.
- Publikationer, udgivne og optagne, s. 136.
- RASMUSSEN, HOLGER, medlem af kommissionen til udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie, s. 88.
- RASMUSSEN, POUL NØRREGAARD, afgang ved døden, s. 36, 118.
- Redaktør, Selskabets; meddelelser fra, s. 112 ff.; medlem af bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens Legat, s. 87; se også Poul Lindegård Hjorth og Flemming Lundgreen-Nielsen, s. 84.
- Regnskaber, s. 138.

- REHFELD, JENS, Selskabets revisor, s. 84; giver meddelelse, s. 123.  
 Repræsentation, s. 135.  
 Revisor, s. 84. Se også Jens Rehfeld og Jens Erik Skydsgaard.  
 Revisorsuppleanter, s. 84. Se også Freddy Bugge Christiansen og Sten Ebbesen.
- RIS, POUL JØRGEN, giver meddelelse, s. 115.
- RISCHEL, JØRGEN, medlem af Selskabets Forskningspolitiske Udvalg, s. 89.
- ROEPSTORFF, PETER, medlem af SNF, s. 88.
- Rømer Fondet, Ole; bestyrelse, s. 87.; beretning, s. 133.
- Rømer Medaillen, bestyrelsen for Legatet Ole; valgt af Selskabet, s. 87; Se også Jørgen Christensen-Dalsgaard.
- Sand's Legat, Lægen, dr.med. & chir., Professor Knud; valg til bestyrelsen, s. 122; medlemmer af bestyrelsen, s. 85.
- SCOR, Scientific Committee on Oceanic Research, medlemmer, s. 108; beretning, s. 179.
- SCOSTEP, Scientific Committee on Solar and Terrestrial Physics, se COSPAR.
- SCHIØTZ, ARNE, direktør, dr.phil., s. 154. Se også Danmarks Akvarium.
- SEGAL, IRVING EZRA, afdøet ved døden, s. 74, 231.  
 Sekretariat, Selskabets, s. 7  
 Sekretær, Selskabets; meddelelser fra, s. 145.; resume af præsidiemøder, s. 146 ff.; se også Thor A. Bak.
- Selskabets Forskningspolitiske udvalg, medlemmer af, s. 89; beretning, s. 150.
- Selskabets sølvmedalje og prislegat, uddeling, s. 113; se også Anders Barfod.
- SIGMUND, PETER, medlem af Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark, s. 84.
- SIIM, JØRGEN CHR., fm. for nationalkomiteen for medicinsk videnskab, CIOMS, s. 111, 180.
- SKYDSGAARD, JENS ERIK, Selskabets revisor, s. 84; medlem af bestyrelsen for Det Danske Institut i Rom, s. 87.
- SNG, Sylloge Nummorum Graecorum, medlemmer s. 93; beretning s. 165.
- Statens Humanistiske Forskningsråd, SHF, bevilling fra, s. 118; repræsentation i, s. 88.
- Statens Jordbrugsvidenskabelige Forskningsråd, SJVF, repræsentation, s. 88.
- Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd, SNF, bevilling fra, s. 121; repræsentation i, s. 88.
- Statens Teknisk-Videnskabelige Forskningsråd, STVF, bevilling fra, s. 118; repræsentation i, s. 88.
- Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd, SSVF, repræsentation i, s. 88.
- STAUNING, PETER, civiling., fm. for nationalkomiteen for rumforskning, COSPAR, s. 96.
- STEENFELT, AGNETE, cand.scient., fm. for nationalkomiteen for geologi, IUGS, s. 103.

- STEENSBERG, AXEL, formand for kommissionen til udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie, s. 88.
- STEENSGAARD, NIELS, formand for bestyrelsen for Lillian og Dan Finks Fond, s. 86.
- STIEF, CARL, afgang ved døden, s. 39, 124.
- Summary of the Yearbook, s. 231.
- SURLYK, FINN, medlem af bestyrelsen for Collstrops Fond, s. 85.
- SVEJGAARD, ARNE, medlem af SSVF, s. 84; fm. for nationalkomiteen for immunologi, IUIS, s. 103.
- Symposier, Selskabets 1999, s. 113.
- Symposiestyregruppe, Selskabets, medlemmer, s. 89.
- SØNDERGAARD, MORTEN, medlem af Niels Bohr Legatets bestyrelse, s. 86.
- SØRENSEN, BENGT ALGOT, aflægger beretning for ESF-møderne i Stockholm og Strasbourg, s. 151, 247.
- TAMM, DITLEV, taler mindeord om Thøger Nielsen, s. 223; medlem af Selskabets Forskningspolitiske Udvalg, s. 86.
- THOMASSEN, CARSTEN, medlem af kassekommissionen, s. 84.
- THOMSEN, NIELS, programrådet for DR, s. 89, 157.
- THOMSEN, RUDI, delegeret til UAI, s. 92.; beretning for UAI-generalforsamling 1997 og forretningsudvalgsmøde, s. 159 ff.
- THYBOE, HANS, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse, s. 42, 125.
- TLL, Thesaurus Linguae Latinae, medlemmer, s. 90; valg, s. 116; beretning, s. 153.
- TORNEHAVE, HANS, afgang ved døden, s. 42.
- Tovborg Jensens Legat, Aksel; bestyrelse, s. 87; beretning, s. 131.
- TSCHERNING, CHR., professor, fm. for nationalkomiteen for geodæsi og geofysik, IUGG, s. 102.
- TV2, Programrådet for; Selskabets repræsentant, s. 89. Se også Nanna Noe-Nygaard.
- UAI, Union Académique Internationale, medlemmer s. 92; beretning s. 159.
- Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark, valg til, s. 128; medlemmer, s. 84, beretning, s. 150; fremlægger program, s. 118, 127.
- Undervisningsministeriet, bevilling fra, s. 121.
- URSI, Union Radio-Scientifique Internationale, medlemmer, s. 108; valg, s. 128.
- Vicepræsidenter, se også klasseformænd, David Favrhøldt og Tom Fenchel, s. 7, 84.
- VILLUMSEN, ARNE, professor, lic.scient., fm. for nationalkomiteen for ingeniørvidenskab, IAEG, s. 110.
- WASSERMANN, KARSTEN, seniorforsker, dr.pharm, fm. for nationalkomiteen for farmakologi og toksikologi, IUPHAR/IUTOX, s. 106.
- WCRP, World Climate Research Programme, medlemmer s. 109; valg, s. 126; beretning, s. 179.
- ZAHLE, HENRIK, formand for bestyrelsen for Julie von Müllens Fond, s. 87; medlem af bestyrelsen for Collstrops Fond, s. 85.

ØHRGAARD, PER, medlem af Carlsbergfondets Direktion, s. 85.

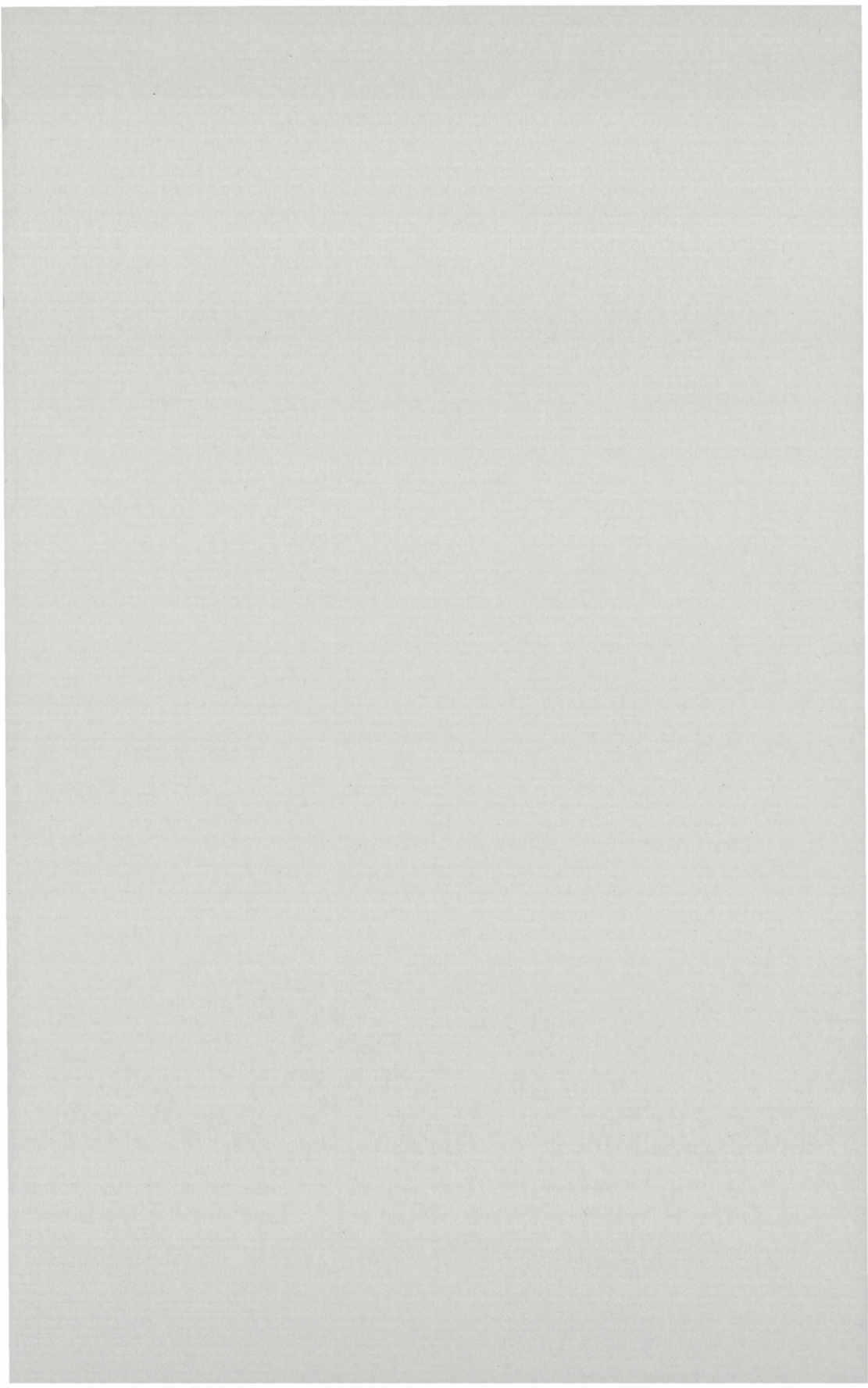
Øresundstoldregnskaberne 1557-1646, udvalgets medlemmer, s. 91.

ÖHRN, NILS YNGVE, giver meddelelse, s. 116.

Ørnborgs Legat, Pastor emer. F.J.; tildeling af, s. 133.

AARESTRUP, FRANK, lic.med.vet., fm. for nationalkomiteen for mikro-  
biologi, IUMS, s. 104.

Årsberetning, Selskabets, s. 145.



## UDGIVNE PUBLIKATIONER 1997-98

		DKK
		ekskl. moms
	Oversigt over Selskabets Virksomhed 1996-1997. Annual Report. With an English Summary. 1997. 260 s., 3 portrætter .....	100,-
	<i>Historisk-filosofiske Skrifter</i>	
19	<i>Riis P. J.</i> : Vulcentia Vetustiora. A Study of Archaic Vulcian Bronzes. 1998. 137 pp. 123 fig. ....	360,-
	<i>Historisk-filosofiske Meddelelser</i>	
75	The Polis as an Urban Centre and as a Political Community. Symposium August 23-26 1996. Acts of the Copenhagen Polis Centre vol. 4. Edited by <i>Mogens Herman Hansen</i> . 1997. 547 pp. ....	600,-
76	<i>Polis</i> and City State. An Ancient Concept and its Modern Equivalent. Symposium, January 9, 1998. Acts of the Copenhagen Polis Centre vol 5. Edited by <i>Mogens Herman Hansen</i> .....	200,-
	<i>Biologiske Skrifter</i>	
49	In Search of a New Biomembrane Model. An International Symposium, The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, August 13-16 1997. Edited by <i>Ole G. Mouritsen</i> and <i>Olaf Sparre Andersen</i> . 1998. 214 pp. 50 fig. ....	200,-
50	<i>Nils Møller Andersen</i> : Water Striders from the Paleogene of Denmark with a review of the fossil record and evolution of semiaquatic bugs (Hemiptera Geromorpha). 1998. 157 pp. 123 fig. ....	200
51	<i>Ib Friis</i> : Flora of the Sudan-Uganda border area east of the Nile. 1998. 389 pp.....	600
	<i>Matematisk-fysiske Meddelelser</i>	
45	Magnetism in Metals. A symposium in Memory of Allan Mackintosh, Copenhagen, 26-29 August 1996. Invited Review Papers. 1997. Edited by <i>H. M. Rønnow et al.</i> .....	500

Pris 100 kr.

Printed in Denmark by Special-Trykkeriet Viborg a-s  
ISSN 0368-7201. ISBN 87-7876-138-7