

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

Oversigt  
over  
Selskabets Virksomhed  
1996-1997

*Annual Report*  
With an English Summary



Kommissionær: Munksgaard · København 1997



Publikationsrækker · *Series of Publications*

The Academy issues the following series of publications:

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

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

Adresse / *The address is:*

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

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

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



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

Oversigt  
over  
Selskabets Virksomhed  
1996-1997

*Annual Report*  
With an English Summary

Kommissionær: Munksgaard · København 1997



Udgivet i overensstemmelse med Vedtægternes § 11  
Redaktionen sluttet den 1. september 1997  
Færdig fra trykkeriet den 18. september 1997



## INDHOLDSFORTEGNELSE

<i>Forkortelser</i> .....	6
<i>Præsidium og sekretariat</i> .....	7
<i>Medlemmer</i>	
Indenlandske medlemmer .....	8
Udenlandske medlemmer .....	41
Indenlandske medlemmer efter indvalgsår .....	73
Medlemstal .....	75
<i>Tillidshverv</i>	
Interne hverv .....	76
Fælles for begge klasser .....	81
Humanistisk klasse .....	83
Naturvidenskabelig klasse .....	84
UAI, Union Académique Internationale .....	85
ICSU, International Council of Scientific Unions .....	87
CIOMS, Council for International Organization of Medical Sciences .....	101
<i>Medlemsmøder i 255. sæson</i> .....	102
<i>Behandlede sager. Personalialia</i>	
Legater .....	121
Vedtægtsændringer .....	126
Møder i Selskabets lokaler .....	134
International repræsentation .....	135
Udgivne og optagne publikationer .....	136
Personalialia .....	137
<i>Regnskaber</i>	
Videnskabernes Selskab .....	138
Selskabets Bidragsfond .....	143
<i>Beretninger</i>	
Årsberetning .....	145
Resumé af sæsonens præsidiemøder .....	145
Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark .....	149
Selskabets Forskningspolitiske udvalg .....	150
ESF, European Science Foundation .....	150
Udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie .....	151
Registrering af litterære kilder til dansk historie .....	152



Undersøgelse af de i dansk privateje bevarede kilder til dansk historie .....	152
CLG, Corpus Lexicographorum Graecorum. (Etymolog. Gen. & Hesych.) ...	153
TLL, Thesaurus Linguae Latinae .....	154
Carlsbergfondets syriske ekspeditioner .....	154
Danmarks Akvarium, Charlottenlund .....	154
Physica Scripta .....	155
Acta Zoologica .....	156
A Critical Pāli Dictionary – et filologisk projekt .....	157
<i>UAI</i>	<i>Union Académique Internationale</i> .....
	Generalforsamling .....
	UAI's forretningsudvalgsmøde, februar 1996 .....
I.	CVA, Corpus Vasorum Antiquorum .....
V.	NGML, Novum glossarium Mediae Latinitatis .....
XII.	MMB, Monumenta Musicae Byzantinae. ....
XVIII.	CPD, A Critical Pāli Dictionary .....
XX.	CAA, Corpus antiquitatum Americanensium .....
XXII.	FHA, Fontes Historiae Africanae .....
XXVI.	SNG, Sylloge Nummorum Graesorum .....
XXVIII.	LIMC, Lexicon Iconographicum Mythologiae Classicae .....
XXXV.	JAI, Jewish Art Index .....
<i>ICSU</i>	<i>International Council of Scientific Unions</i> .....
<i>COSPAR</i>	Committee on Space Research samt SCOSTEP .....
<i>IAU</i>	International Astronomical Union .....
<i>ICL</i>	Inter-Union Commission on the Lithosphere .....
<i>IGBP</i>	International Geosphere-Biosphere Programme .....
<i>IGU</i>	International Geographical Union .....
<i>IMA</i>	International Mineralogical Association .....
<i>IMU</i>	International Mathematical Union .....
<i>INQUA</i>	International Union for Quaternary Research .....
<i>ISSS</i>	International Society of Soil Sciences .....
<i>IUBMB</i>	International Union of Biochemistry & Molecular Biology .....
<i>IUBS</i>	International Union of Biological Sciences .....
<i>IUCr</i>	International Union of Crystallography .....
<i>IUGG</i>	International Union of Geodesy and Geophysics .....
<i>IUGS</i>	International Union of Geological Sciences .....
<i>IMA</i>	International Mineralogical Association .....
<i>IUHPS</i>	International Union of History and Philosophy of Science .....
<i>IUIS</i>	International Union of Immunological Sciences .....
<i>IUMS</i>	International Union of Microbiological Societies .....
<i>IUNS</i>	International Union of Nutritional Sciences .....
<i>IUPAB</i>	International Union of Pure and Applied Biophysics .....
<i>IUPAC</i>	International Union of Pure and Applied Chemistry .....
<i>IUPAP</i>	International Union of Pure and Applied Physics .....
<i>IUPS</i>	International Union of Physiological Sciences .....
<i>IUTAM</i>	International Union of Theoretical and Applied Mechanics .....

SCOR	Scientific Committee on Oceanic Research .....	187
SCOSTEP	Scientific Committee on Solar and Terrestrial Physics (se COSPAR) .....	177
WCRP	World Climate Research Programme.....	188
CIOMS	<i>Council for International Organizations of Medical Sciences</i> .....	189
<i>Mindeord</i>		
	Allan Mackintosh af Hans Bjerrum Møller.....	191
	Jørgen Raasted af Christian Thodberg.....	201
	Jørn Hess Thaysen af Niels A. Thorn .....	215
	<i>Summary of the Yearbook 1996-97</i> .....	225
	<i>Henvisninger</i> .....	248
	<i>Sag- og navnefortegnelse</i> .....	249
	<i>Erindringsliste</i> .....	258

## 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 Videnskaberne Selskab
KU	Københavns Universitet
KVL	Den Kongelige Veterinær- og Landbohøjskole
MIT	Massachusetts Institute of Technology
NBI	Niels Bohr Institutet
NIH	National Institute of Health
NORDITA	Nordisk Institut for teoretisk Atomfysik
OU	Odense Universitet
RH	Rigshospitalet
RUC	Roskilde Universitetscenter
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: Bohr@royalacademy.dk

Sekretariatschef: Cand.mag. Pia Grüner.

Fuldmægtig: Jørgen Maes.

Overassistent: Henrik Caspersen.

Sekretær: Ingeborg Kjær.

Inspektør: Henrik Frost.

Sekretariatet har åbent 9-16.

# Medlemmer

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

Medlemmernes tilhørsforhold til de to klasser er markeret som følger:  
H = Humanistisk klasse;

Nmf = Naturvidenskabelig klasse, matematisk-fysisk gruppe;  
Nb = Naturvidenskabelig klasse, biologisk gruppe.

## INDENLANDSKE MEDLEMMER

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

AMBJØRN, JAN, forskningsprofessor, lic.scient. (f. 17.03.1951, 762, 1996, Nmf). Livjærgade 43, 4.th., 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 26 60 47. NBI for Astronomi, fysik og geofysik, 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: Økonometri, makroøkonomiske modeller.*

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

Matematisk Institut, 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.*

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

ANDERSEN, NILS MØLLER, docent, dr.scient. (f. 21.11.1940, 763, 1996, Nb). Gl. Holtevej 60, 2840 Holte. Tel: 45 80 47 14. Zoologisk Museum, KU, 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: 31 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: 31 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, statsgeolog, dr.phil. (f. 12.09.1926, 558, 1974, Nb). R. Nordvangsparken 35, 3460 Birkerød. Tel: 42 81 21 49. 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. 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>1</sup>. Bredgade 77, 1260 Kbh. K. Tel: 33 12 76 75. Carsten Niebuhr Institutet, KU, Snorregade 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: bak@inet.uni-c.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: 3954 1671. *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. Institut for Kirkekundskab, Afd. for Kirkehistorie, AaU, Nordre Ringgade, Bygning 410, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir. 89 42 22 26. Fax: 86 13 04 90. *Fagområder: Kirkehistorie, oldtidens og ældre europæisk kristendomshistorie, grænseområder mellem teologi- og litteraturhistorie.*

†BANG, THØGER, professor, dr.phil. (f. 27.06.1917, d. 18.01.1997, 456, 1955, Nmf) *R<sup>l</sup>*. Vagtelvej 8, 2000 Frederiksberg. Tel: 31 86 61 61. *Fagområder: Matematik, talteori, funktionsteori, matematikhistorie.*

BARNDORFF-NIELSEN, OLE EILER, professor, dr.phil. (f. 18.03.1935, 636, 1980, Nmf). *R*. Dalvangen 48, 8270 Højbjerg. Tel: 86 27 14 42. 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: atsoebn@mi. *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). Langelandsgade 121, 8000 Århus C. Tel: 86 13 63 98.

Fax: 86 19 66 71. Juridisk Institut, AaU, Forskerparken, Gustav Wieds Vej 10, 8000 Århus C. Tel: 89 42 16 28. Fax: 86 20 12 22.  
*Fagområde: Jura.*

- BECHGAARD, KLAUS, professor, lic.scient. (f. 05.03.1945, 676, 1984, Nmf). Østerled 2, st.tv., 2100 Kbh. Ø. Tel: 39 29 36 39. Afdelingen for Faststoffysik, 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>l</sup>. Egernevej 23, 2000 Frederiksberg. Tel: 31 86 57 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, ind. 1985, H). R. Strandvejen 63, 2100 Kbh. Ø. Tel: 31 20 02 02. Musikvidenskabeligt Institut, KU, Klerkegade 2, 1308 Kbh. K. Tel: 35 32 37 37; dir. 35 32 37 60. Fax: 35 32 37 38; e-mail: jberg@coco.ihl.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>l</sup>. Jægersborg Alle 199, st.tv., 2820 Gentofte. Tel: 39 68 04 06. Geologisk Institut, KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 24 58. Fax: 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>l</sup>. Granhøjvej 18, 2800 Lyngby. Tel: 45 87 96 69. GEUS, emer., Thoravej 8, 2400 Kbh. NV. Tel: 31 10 66 00. *Fagområder: Geologi, palæontologi, hydrogeologi.*
- BILLING, GERT DUE, professor, dr.scient. (f. 08.04.1946, 717, 1990, Nmf). 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. *Fagområde: kemi.*
- BJØRNHOLM, SVEN, docent, dr.phil. (f. 08.09.1927, 588, 1977, Nmf). Frederiksberg Allé 45, 3.tv., 1820 Frederiksberg C. Tel: 31 22 48 85. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 94. Fax: 31 42 10 16. E-mail: bjornholm@nbi.dk. *Fagområde: Fysik.*
- BLEGVAD, MOGENS, professor, dr.phil. (f. 25.06.1917, 557, 1973, H). R<sup>l</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: 42 86 39 18. Carlsberg Laboratorium, Kemisk Afdeling, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valby. Tel: 31 22 10 22; dir. 33 27 52 20. Fax: 33 27 47 08. E-mail: kbo@crc.dk. *Fagområder: Organisk kemi, kulhydratkemi, NMR spektroskopi, kulhydrat protein interaktioner.*
- BOHR, AAGE Niels, professor, dr.phil. & scient. (f. 19.06.1922, 457, 1955, Nmf). K. Strandgade 34, 1., 1401 Kbh. K. Tel: 31 95 87 09. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 00. Fax: 31 42 10 16. *Fagområde: Fysik.*
- BRESDORFF, ELLAS LUNN, dr.phil. (f. 15.01.1912, 637, 1980 (f. udenl.medl. 1975), H). Kronprinsesse Sofiesvej 28, 2.th., 2000 Frederiksberg. Tel: 39 19 91 17. *Fagområder: Dansk litteratur; H.C. Andersen, Georg Brandes.*
- 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.*
- BRØDSTED, MOGENS, professor, dr.phil.h.c. (f. 12.11.1918, 606, 1978, H). Åløkken 50, 5250 Odense SV. Tel: 65 96 18 84. *Fagområde: Nordisk litteratur.*
- BUCHWALD, VAGN FABRITIUS, docent, civilingeniør, dr.scient. (f. 23.06.1929, 626, 1979, Nmf). Ingeborgvej 4, 2920 Charløttenlund. Tel: 39 64 01 92. Institut for Procesteknik, DTU, Bygning 204, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 21 97. Fax: 45 93 62 13. *Fagområder:*



*Metallurgi. Arkæometallurgi, specielt bronze og jern i Danmarks oldtid og middelalder. Meteoritter.*

- BUKDAHL, ELSE MARIE, rektor, dr.phil. (f. 12.06.1937, 686, 1985, H).  
R<sup>l</sup>. Puggaardsgade 10, 1573 Kbh. V. Tel: 33 12 50 45. Billed-  
kunstskolerne, Kgs. Nytorv 1, 1050 Kbh. K. Tel: 33 74 45 00/46  
01. *Fagområder: Billedkunst, det 20. årh., kunstæstetik, kunstkritik.*
- BUUS, SØREN, Professor, dr.med. (f. 15.03.1956, 764, 1996, Nb).  
Stenmaglevej 29, 2700 Brønshøj. Tel: 31 28 69 07. Institut for  
Medicinsk Mikrobiologi og Immunologi, Blegdamsvej 3, 2200  
Kbh. N. Tel: 35 32 78 85. Fax: 35 32 78 53. E-mail: s.buus@sb.im-  
mi.ku.dk. *Fagområde: Immunologi.*
- CHRISTENSEN, BENT, professor, dr.phil. (f. 22.08.1930, 543, 1971,  
Nb). R<sup>l</sup>. Rypevej 19, 2970 Hørsholm. Tel: 42 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, 662, 1982, H).  
Strandvejen 10, 2.tv., 2100 Kbh. Ø. Tel: 39 29 14 55. Tel: 33 37 30  
84 (f. Christiansborg). *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. Insti-  
tut for Græsk og Latin, KU, Njalsgade 92, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32  
81 40; dir. 35 32 81 43. Fax: 35 32 81 55. *Fagområder: Klassisk filo-  
logi, 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 stjerneudvik-  
ling 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](mailto:freddy@pop.bio.aau.dk). *Fagområder: Genetik, populationsgenetik, populationsøkologi, evolutionsmekanismer.*
- CHRISTIANSEN, SOFUS, professor, dr.phil. (f. 23.06.1930, 628, 1979, H). Hummeltoften 16, 2830 Virum. Tel: 45 85 44 16. Geografisk Institut, KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 25 00; dir.: 35 32 25 48. Fax: 35 32 25 01. *Fagområder: Kulturgeografi, landbrugsgeografi.*
- COTTERILL, RODNEY, professor, dr.phil. & scient. (f. 27.09.1933, 678, 1984, Nmf). R<sup>l</sup>. Vibevangen 9, 3520 Farum. Tel: 42 95 26 98. Fax: 44 99 35 24. Fysisk Institut (f. Biofysik), DTU, Bygning 307, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 25 25; dir. 45 25 32 03. Fax: 45 93 23 99. E-mail: [firodcot@gbar.dtu.dk](mailto: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, 2100 Kbh. Ø. Tel: 31 42 01 64. NBI, 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. Dept. of Physics and Astronomy, Northwestern University, 2145 Sheridan Road, Evanston, IL 60 208 – 3112, USA. E-mail: [predrag@sunlight.phys.nwu.edu](mailto:predrag@sunlight.phys.nwu.edu); tlf. privat: +1 847 570 4139. *Fagområde: Fysik.*
- DAHL, JENS PEDER professor, dr.phil. (f. 30.07.1934, 608, 1978, Nmf). R<sup>l</sup>. Digevænget 5, 2730 Herlev. Tel: 44 98 24 41. Institut for Kemi, DTU, Bygning 207, 2800 Lyngby. Tel: 45 88 31 11; dir. 45 25 20 13. Fax: 45 88 16 39. E-mail: [j.p.dahl@kemi.dtu.dk](mailto:j.p.dahl@kemi.dtu.dk). *Fagområder: Teoretisk kemi, kvantekemi, atom- og molekylfysik.*
- DAHLERUP, TROELS, professor, dr.theol. (f. 03.12.1925, 672, 1983, H.). R<sup>l</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. Forchhammersvej 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: 31 55 18 02. Fax: 31 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 for Fysik, Astronomi og Geofysik, KU, Juliane Maries Vej 30, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 05 52. Fax: 35 36 53 57. *Fagområder: Geofysik, klimaforskning, glaciologi.*
- DANØ, SVEN, professor, dr.polit. (f. 22.02.1922, 673, 1983, H). Helsingevej 41, 2830 Virum. 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.ih.ku.dk. *Fagområder: Senantik og middelalderlig filosofi. Græsk og latin.*
- ESKJÆR, INGER Jensen, professor, dr.phil. (f. 20.05.1926, 651, 1981, H). R. C.F. Richsvej 101 A, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 34 27 92. Institut for Dansk Dialektforskning, KU, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 85 00; dir. 35 32 85 02. Fax: 35 32 85 12. *Fagområder: Danske dialekter, nordisk filologi, dialektgeografi.*
- ELIASSEN, ERIK, professor, dr.phil. (f. 08.09.1922, 652, 1981, Nmf). R<sup>1</sup>. Dronningeengen 5, 2950 Vedbæk. Tel: 42 89 22 20. *Fagområder: Dynamisk meteorologi, klimaforskning.*
- ELLITGAARD-RASMUSSEN, KNUD, fhv. direktør, mag.scient., D.Sc. h.c.(f. 23.06.1923, 563, 1974, Nmf). R<sup>1</sup>. Dammegeade 22, 4792 Askeby. Tel: 55 81 77 02. *Fagområder: Grønlands geologi, økonomisk geologi, nyere geologis historie i Grønland.*
- ENGBERG, INGEMAR, professor, med.dr. (f. 01.03.1935, 590, 1977, Nb). Nørre Alle 75, 8000 Århus C. Tel: 86 13 76 91. Fysiologisk Institut, AaU, 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 46, 1156 Kbh. K. Tel: 35 32 36 44. Fax: 35 32 36 52. E-mail: tep@teol.ku.dk. *Fagområder: Antik filosofi og nytestamentelig eksegese.*
- 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). Oehlschlægersvej 57, 5230 Odense M. Tel: 66 14 47 83. Filosofisk 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 Bohr – specielt vedr. erkendelsesteori.*
- FELDBÆK, OLE, professor, dr.phil. (f. 22.07.1936, 700, 1987, H). R. Efterårsvej 15, 2920 Charlottenlund. Tel: 39 63 59 68. Fax: 39 63 43 36. Institut for Historie, KU, Njalsgade 102, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 82 42; dir: 35 32 82 86. Fax: 35 32 82 41. *Fagområder: 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.uni-c.dk. *Fagområder: Marinbiologi, økologi, evolutionsbiologi.*
- FENGER, OLE, professor, dr.jur. (f. 22.01.1931, 689, 1986, H). R<sup>l</sup>. Kildegården 15, 3., 8000 Århus C. Tel: 86 18 39 86. Fax: 89 42 14 00. Juridisk Institut, Afd. for Retslære, Afd. for Retslære, AaU, Bartholin Alle, Bygning 351, 8000 Århus C. Tel: 89 42 15 04 (f. dir.). Fax: 86 20 27 21. *Fagområde: Retshistorie.*
- FILL, NIELS Peter, forskningsdirektør, lic.scient. (f. 08.02.1941, 664, 1982, Nb). Fuglebakkevej 5, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 34 53 32. Novo Nordisk A.S, Novo Alle, 2880 Bagsværd. Tel: 44 44 88 88. Fax: 44 44 45 65. *Fagområder: Bioteknologi, molekylær genetik, molekylær biologi.*

- FINK, TROELS Marstrand Trier, professor, dr.phil. (f. 18.04.1912, 592, udenl. 1974, indennl. 1977, H). *K. Vægterpladsen 1, 6200 Åbenrå. Tel: 74 62 36 42. Fagområde: Historie.*
- FISCHER, ERIK Adolf, fhv. overinspektør, dr.phil.h.c. (f. 08.10.1920, 593, 1977, H). *R. M.I. & A. Agergårdsvej 5, Ammendrup, 3200 Helsingø. Tel: 48 79 44 04. 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: 42 95 42 20. Institut for Matematik og Fysik, KVL, Thorvaldsensvej 40, 1871 Frederiksberg C. Tel: 35 28 23 43. Fax: 35 28 23 50. E-mail: mfl@kvl.dk. Fagområde: Matematik.*
- FORCHHAMMER, JES, administrerende sektorchef, dr.phil. (f. 05.04. 1934, 639, 1980, Nb). *Krogmosevej 25, 2880 Bagsværd. Tel: 44 98 69 33. Sektor for Kræftbiologi og Sektor for kræftepidemiologi, 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: 31 74 93 95. Botanisk Museum og Centralbibliotek, 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, 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'* Trongårdsparken 67, 2800 Lyngby. Tel: 45 88 18 72. Matema-  
 tisk 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. Tel: 86 69 49 60. Telefon i Holte:  
 42 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: Gi-  
 versen@Teol.aau.dk. *Fagområder: Koptologi, håndskriftstudier, urkri-  
 stendommens 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.  
*Fagområder: Musikvidenskab, renaissancens musik, kirkemusikkens hi-  
 storie, hymnologi.*
- GLAMANN, KRISTOF, professor, dr.phil. (f. 26.08.1923, 528, 1968, H).  
*K'.* Bjerregårdsvej 6, 2500 Valby. Tel: 31 16 13 47. Fax: 36 45 44  
 30. *Fagområde: Historie.*
- GOMARD, BERNHARD, professor, dr.jur. (f. 09.01.1926, 574, 1975, H).  
*K.* Hammerensgade 3, 4.sal, 1267 Kbh. K. Tel: 33 32 80 20. HHK,  
 Nansensgade 19, 1366 Kbh. K. Tel: 38 15 26 48. Fax: 38 15 26 10.  
*Fagområder: Retsvidenskab, navnlig obligationsret, selskabsret, civilproces.*
- GRANE, LEIF, professor, dr.theol. (f. 11.01.1928, 653, 1981, H). Re-  
 gensen, St. Kannikestræde 2, 1169 Kbh. K. Tel: 33 15 99 16. In-  
 stitut for Kirkehistorie, KU, Købmagergade 44-46, 1150 Kbh. K.  
 Tel: 35 32 36 18. Fax: 35 32 36 39. *Fagområde: Kirkehistorie.*
- GREGERSEN, FRANS, professor, dr.phil. (f. 07.04.1949, 773, 1997, H).  
 Ritavej 2 A, 3060 Espergærde. Tel: 42 23 47 19. Institut for Nor-  
 disk Filologi, KU, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 83 54.  
 Fax: 35 32 83 77. E-mail: FG@COCO.IHI.KU.DK. *Fagområde:*  
*Dansk sprog.*
- GREVE, TORBEN, professor, dr.med.vet. (f. 17.02.1945, 749, 1994,  
 Nb). Kærholmen 13, 3.th., 2720 Vanløse. Tel: 38 71 09. E-mail:  
 embryo@inet.uni-c.dk. Klinisk Institut, Sektion for Reproduk-



tion, KVL, 1870 Frederiksberg C. Tel: 35 28 29 65. Fax: 35 28 29 72. E-mail: tg@kvl.dk. *Fagområder: Husdyrenes reproduktionsbiologi (f. 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: 31 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, atmosfærisk kemi, 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: 31 24 18 29. Geologisk Institut, KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 24 95. Fax: 35 32 24 99. E-mail: dinos@geo.geol.ku.dk. *Fagområder: Geologi, palæontologi.*

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

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

HANSEN, SVEND AAGE, professor, dr.polit. (f. 04.04.1919, 654, 1981, H). R!. Byevej 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., 2000 Frederiksberg. Tel: 31 22 08 76. Institut for fransk, italiensk og russisk, HHK, Dalgas Have 15, 1904 Frederiksberg C. Tel: 38 15 32 80. Fax: 38 15 38 65. E-mail: michael.fra@cbs.dk. *Fagområder: Fransk-romansk sprog; lingvistik.*
- HJORT, ØYSTEIN, professor, dr.phil. (f. 15.08.1938, 759, 1995, H). Malmøgade 6, 2100 Kbh. Ø. Tel: 31 42 41 30. Fax: 31 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 (f. 35 32 81 95). Fax: 35 32 82 22. E-mail: hjort@coco.ih.ku.dk. *Fagområde: Kunsthistorie.*
- HJORTH, POUL LINDEGÅRD, professor, dr.phil. (f. 24.07.1927, 565, 1974, H). *R'*. Anemonevej 25, 2970 Hørsholm. Tel: 42 86 26 27 (f. pr. 21.10.97: 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, mag.scient. (f. 10.03.1942, 706, 1988, Nb). Holmevej 6, 2950 Vedbæk. Tel: 42 89 21 91. Institut for Biologisk Kemi A, August Krogh Institutet, KU, Universitetsparken 13, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 18 18; dir.: 35 32 16 95. Fax: 35 32 15 67. *Fagområder: Cellefysiologi, signaltransduktion, membranfysiologi, biokemi.*
- HOLMSGAARD, ERIK, fhv. Forstander, dr.agro. (f. 21.06.1921, 595, 1977, Nb). *R'*. 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 Institutet, KU, Blegdamsvej 3, 2200 Kbh. N. Tel: 35 32 75 18. Fax: 35 32 75 37. E-mail: holst@mfi.ku.dk. *Fagområde: Fysiologi.*
- HOLSTENER-JØRGENSEN, HELGE, fhv. afdelingsleder, dr.agro. (f. 10.12.1924, 640, 1980, Nb). *R.* Solbjærget 44, 3460 Birkerød. Tel: 42 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: 31 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'. Vordingborggade 5, 1.tv., 2100 Kbh. Ø. Tel: 31 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. *Fagområder: Fysik (f. 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. Ringggade, 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'. 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: 31 31 63 69. *Fagområder: Nordisk litteratur, verdenslitteratur, lærdomshistorie, litterær æstetik, Søren Kierkegaard.*
- JENSEN, HENNING HØJGAARD, professor, dr.techn.h.c. (f. 21.11.1918, 566, 1974, Nmf). Helenevej 1 A, 1873 Frederiksberg C. *Fagområder: Fysik, faststoffysik, transportfænomener, fundamental metrologi, international standardisering af symboler og enheder.*



- JENSEN, JØRGEN, museumsinspektør, mag.art. (f. 30.07.1936, 714, 1989, H). R. Nørre Voldgade 12, 3., 1358 Kbh. K. Tel: 33 14 16 05. Fax: 33 14 16 62. Nationalmuseet, Frederiksholms Kanal 12, 1220 Kbh. K. Tel: 33 13 44 11; dir.: 33 47 31 63. Fax: 33 47 33 12. *Fagområder: Forhistorisk arkæologi, klassisk arkæologi, dansk historie 1800-1900.*
- JENSEN, MINNA SKAFTE, professor, dr.phil. (f. 19.05.1937, 743, 1993, H). Karen 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. 20.04.1927, 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, datamatysyn, informationsteori, datakompression.*

- JONASSON, PÉTUR Mikkel, professor, dr.phil. (f. 18.06.1920, 641, 1980, Nb). R. Helsevej 21, 3400 Hillerød. Tel: 42 26 04 28. Ferskvandsbiologisk Laboratorium, KU, Helsingørgade 51, 3400 Hillerød. Tel: 42 26 76 00. Fax: 48 24 14 76. *Fagområder: Ferskvandsbiologi, miljø, subarktisk, environmental conservation, fredning.*
- JØRGENSEN, C.C. BARKER, professor, dr.phil. (f. 11.08.1915, 513, 1965, Nb). Slettevej 8, 2860 Søborg. Tel: 31 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. Kemisk 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'. 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.ihl.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: 31 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 Ålsgårde. 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.*
- KJELDGAARD, NIELS OLE, professor, dr.phil. (f. 02.06.1926, 547, 1971, Nb). Høegh Guldbergs Gade 57, 8000 Århus C. Tel: 86 12



02 24. *Fagområder: Retrovirus, molekylær biologi, bioteknologi, reguleringsmekanismer, bakteriefysiologi.*

KJEMS, JØRGEN KRISTIAN, forskningsdirektør, lic.techn. (f. 20.10.1943, 752, 1994, Nmf). Valhalvej 16, 4000 Roskilde. Tel: 42 36 28 37. Forskningscenter Risø, Direktionen, P.O. Box 49, 4000 Roskilde. Tel: 46 77 46 02. Fax: 42 36 85 31. E-mail: kjems@risoe.dk.  
*Fagområder: Fysik.*

KJÆR, ANDERS Clausen, professor, dr.phil. (f. 10.08.1919, 505, 1962, Nmf). R<sup>l</sup>. Opnæsgaard 45, 2970 Hørsholm. Tel: 42 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, svovlkemi, syntese.*

KLENOW, HANS, professor, dr.phil. (f. 07.02.1923, 576, 1975, Nb). R<sup>l</sup>. Skovmindevej 21, 2840 Holte. Tel: 42 42 19 36. Biokemisk Institut B, Panum Instituttet, KU, Blegdamsvej 3 C, 2200 Kbh. N. Tel: 35 32 77 77. Fax: 31 39 60 42. *Fagområde: Biokemi.*

KOCH, CARL HENRIK, docent, dr.phil. (f. 15.11.1938, 729, 1991, H). Fredensvej 47, 2970 Hørsholm. Tel: 42 86 53 74. Institut for Filosofi, Pædagogik og Retorik, 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. Institut for Medicinalkemi, DFH, Universitet-



sparken 2, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 37 67 77.247. Fax: 35 37 22 09. E-mail: nordly@medchem.dfh.dk. *Fagområder: Medicinalkemi, lægemiddelkemi, molekylær farmakologi.*

KRUHØFFER, POUL Weber, professor, dr.med. (f. 15.11.1914, 549, 1971, Nb). Livjægergade 12, 2100 Kbh. Ø. Tel: 31 38 81 16. Sommeradr.: Helsingørsvej 39, 3480 Fredensborg. Tel: 48 48 14 78. *Fagområder: Fysiologi Han, nyrefunktion, lungefunktion.*

KUSCHEL, ROLF, professor, dr.phil. (f. 25.10.1939, 744, 1993, H). Havnegade 35, 1058 Kbh. K. Tel: 33 12 50 55. Fax: 31 91 01 29. Psykologisk Laboratorium, 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: eh Larsen @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, 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 Institutet, KU, Snorresgade 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>1</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: 31 20 27 00. Fax: 31 20 39 00. E-mail: larsen@dg.min.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: 42 42 14 12. Fax: 42 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.*
- LIDEN, OLOF, professor, Ph.D., fil.dr. (f. 03.02.1926, 643, 1980, H). R<sup>l</sup>. Øverødvej 67 B, 2840 Holte. Tel: 42 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, 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: 31 39 94 83. Arnamagnænsk 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: 31 54 62 19. Fax: 31 54 06 63. *Fagområder: Virologi og immunologi, genteknologi.*



- LUND, HENNING, docent, dr.phil. (f. 15.09.1929, 630, 1979, Nmf). Vinkelvej 8 A, 8240 Risskov. Tel: 86 17 90 27. Kemisk Institut, AaU, 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: flemnil@coco.ihl.ku.dk. *Fagområder: Dansk og nordisk litteratur og litteraturhistorie.*
- LUNDQUIST, FRANK, professor, dr.phil. (f. 31.05.1916, 597, 1977, Nb). Kastanievej 46, 2840 Holte. Tel: 42 42 05 11. *Fagområder: Biokemi, alkoholstofsifte, 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. *Fagområder: 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). 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. *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.*
- 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: 86 13 92 48. 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>*. Skodsborgparken 56, 2942 Skodsborg. Tel: 45 80 23 63. Fax: 45 80 23 63. Genomgruppen, Panum Institut, KU, Blegdamsvej 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. Laboratoriet for Mikrobiologi, DTU, Bygning 221, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 25 13. *Fagområder: Mikrobiologi, molekylær genetik, bioteknologi.*
- MONBERG, TORBEN, professor, dr.phil. (f. 25.07.1929, 577, 1975, H). Veksebovej 10, 3480 Fredensborg. Tel: 42 28 10 31. Fax: 42 28 45 31. E-mail: hstm.dk@cybernet.dk. *Fagområder: Antropologi, kultursociologi.*
- MORTENSEN, FINN HAUBERG, professor, lic.phil. (f. 26.07.1946, 775, 1997, H). 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. *Fagområder: 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, atomkernefysik.*
- 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, 632, 1979, H). R<sup>1</sup>. Vingårds Allé 52, 2900 Hellerup. Tel: 31 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: 31 65 69 28. Institut for Biologisk Kemi B, KU, Sølvgade 83, 1307 Kbh. K. *Fagområder: Biokemi, molekylær biologi, nukleinsyreforskning.*



- MØLLER, BIRGER LINDBERG, professor, dr.scient. (f. 17.11.1946, 755, 1994, Nb). R. Kongstedvej 5, 2700 Brønshøj. Tel: 38 79 17 83. Fax: 35 28 33 33. E-mail: moeller@biobase.dk. Institut for Plan-  
tebiologi, Plantebiokemisk Laboratorium, KVL, Thorvaldsens-  
vej 40, 1871 Frederiksberg C. Tel: 35 28 33 52. Fax: 35 28 33 33.  
E-mail: moeller@biobase.dk. *Fagområder: Plantebiokemi, plantefysi-  
ologi, 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, røntgenkrystallo-  
grafi, molekylspektroskopi.*
- MØLLER, HANS BJERRUM, adm. direktør, dr.phil. (f. 11.05.1932, 616,  
1978, Nmf). R'. Kirsebærhaven 12, 4000 Roskilde. Tel: 42 35 98  
81. Forskningscenter Risø, Postboks 40, 4000 Roskilde. Tel: 46  
77 46 01. Fax: 42 36 85 31. E-mail: hans.bjerrum.moeller@ris-  
oe.dk. *Fagområder: Forskningsplanlægning og -ledelse, energiforskn-  
ing, faststoffysik.*
- NANSEN, PETER, professor, dr.med.vet. (f. 08.06.1938, 708, 1988,  
Nb). R. Elmekrogen 2, Hareskov By, 3500 Værløse. Tel: 44 44 05  
40. Fax: 44 44 35 40. Institut for Veterinær Mikrobiologi, KVL,  
Bülowsvej 13, 1870 Frederiksberg C. Tel: 35 28 27 80. Fax: 35 28  
27 74. E-mail: pn@kvl.dk. *Fagområder: Parasitologi, miljøhygiejne,  
veterinærmedicin, tropemedicin, palæoparasitologi.*
- NATHAN, OVE Heymann Wandall, professor, dr.phil. (f. 12.01.1926,  
583, 1976, Nmf). Bernstorffsvej 144, 2.th., 2900 Hellerup. Tel:  
39 62 75 11; 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 Frederiks-  
berg. Tel: 31 86 33 67. Asien-Instituttet, KU, Leifsgade 33, 2300  
Kbh. S. Tel: 31 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: 42  
29 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: 42 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). c/o Clara Pavicic, Vordingborggade 6 J, 2100 Kbh. Ø. Tel: 31 42 08 43. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 00. Fax: 31 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.*

NILSSON, JYTTE REICHSTEIN, docent, dr.phil. (f. 27.04.1932, 682, 1984, Nb). Gåsebæksvej 9, 2500 Valby. Tel: 36 30 61 13. Zoologisk Institut, Cellebiologisk-anatomisk Laboratorium, KU, Universitetsparken 15, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 12 30. Fax: 35 32 12 00. *Fagområder: Protozoologi, cellebiologi, cytotoksikologi.*

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.*

NØJGAARD, MORTEN, professor, dr.phil. (f. 28.07.1934, 667, 1982, H). Åløkken 48, 5250 Odense SV. Tel: 65 96 18 06. Center for

- fransk og italiensk, OU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 66 15 86 00. Fax: 65 93 51 49. E-mail: mno@litcul.ou.dk. *Fagområder: Fransk og spansk litteraturvidenskab, moderne fransk syntaks, litteraturteori, græsk-romersk fabeldigtning, romansk filologi.*
- NØRSKOV, JENS KEHLET, professor, Ph.D. (f. 21.09.1952, 770, 1996, Nmf). Rustenborgvej 6, 2800 Lyngby. Tel: 45 93 18 43. Fysisk Institut, DTU, Bygning 307, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 31 75. Fax: 45 93 23 99. E-mail: norskov@fysik.dtu.dk. *Fagområde: Fysik.*
- OLESEN, POUL, docent, mag.scient. (f. 28.04.1939, 645, 1980, Nmf). Malmlosevej 1, 2840 Holte. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 00. Fax: 31 42 10 16. *Fagområder: Teoretisk fysik, partikelfysik, grænseområdet mellem astrofysik og partikelfysik.*
- OLSEN, BIRGER MUNK, professor, dr.litt. (f. 26.06.1935, 687, 1985, H). R. Ny Kongensgade 20, 2.th., 1557 Kbh. V. Tel: 33 91 91 81. Institut for Græsk og Latin, KU, Njalsgade 90, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 81 40; dir.: 35 32 81 44. Fax: 35 32 81 55. *Fagområder: Middelalderfilologi, middelalderkultur, Hanisme, 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-arkæologi og -historie.*
- OTTESEN, MARTIN, professor, dr.phil. (f. 14.12.1920, 485, 1960, Nb). Anfangervej 6, Fensmark, 4700 Næstved. Tel: 55 54 77 25. *Fagområde: Proteinkemi.*
- OTZEN, BENEDIKT, professor, dr.theol. (f. 16.12.1929, 716, 1989, H). R<sup>l</sup>. Haslevangsvej 36, 8210 Århus V. Tel: 86 15 62 13. *Fagområder: Gammeltestamentlig og senere jødisk litteratur, Israels klassiske og antikke historie og religion, hebraisk og aramæisk epigrafik.*
- PEDERSEN, GERT KJÆRGÅRD, professor, dr.phil. (f. 13.04.1940, 600, 1977, Nmf). R. Kildeskovsvej 81, 2820 Gentofte. Tel: 39 68 17 44. Fax: 39 68 17 88. Matematisk Institut, HCØ, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 07 29. Fax: 35 32 07 04. E-mail: gkped@math.ku.dk. *Fagområde: Matematik.*
- PEDERSEN, OLAF, professor, dr.phil. (f. 08.04.1920, 617, 1978, Nmf). Elbækvej 16, 8240 Risskov. Tel: 86 17 85 91. Institut for de eksak-



te 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: 42 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<sup>1</sup>. Murkærvænget 3, Græse, 3600 Frederikssund. Tel: 47 38 50 17. Geologisk Centralinstitut, KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 26 26. Fax: 35 32 24 99. *Fagområder: Geologi, biostratigrafi (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, 570, 1974, H). Hareskovbo, Plejeafd. B, Stue 13, Skovalleen 8, 2880 Bagsværd. Tel: 44 44 57 80. *Fagområder: Økonomi, konjunkturteori, beskæftigelsesteori, penge teori, anvendt makroteori.*



- RASMUSSEN, SVEND ERIK, professor, dr.phil. (f. 19.11.1925, 657, 1981, Nmf). Højkolvej 39, 8210 Århus V. Tel: 86 15 50 47. Geologisk Institut, AaU, Bygning 140, 8000 Århus C. Tel: 89 42 25 03. E-mail: ser@geol.aau.dk. *Fagområder: Uorganisk kemi, faststofkemi, krystallografi.*
- REHFELD, JENS Frederik, professor, dr.med. & scient. (f. 11.10.1941, 658, 1981, Nb). *R'*. Esperance Allé 18, 2920 Charlottenlund. Tel: 39 62 90 27. 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: 42 81 68 03. Institut for Almen og Anvendt Sprogvidenskab, KU, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 86 41; dir.: 35 32 86 60. Fax: 35 32 86 35. 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). 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, molekylær biologi, proteinkemi.*
- RUDKJØBING, MOGENS Hegelund, professor, dr.phil. (f. 06.09.1915, 494, 1961, Nmf). Hejrebakken 22, 8220 Brabrand. Tel: 86 25 20 88. IFA, AaU, 8000 Århus C. Tel: 89 42 36 02. Fax: 86 12 07 40. *Fagområde: Astronomi.*

- SCHIØRRING, NILS, professor, dr.phil. (f. 08.04.1910, 509, 1962, H).  
R<sup>1</sup>. Forchhammersvej 2, 1920 Frederiksberg C. Tel: 31 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. Laboratoriet for Molekykær Farmakologi, KU, Rigshospitalet, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 45 63 21. Fax: 31 35 29 95. *Fagområder: Molekylær endokrinologi og farmakologi; proteinkemi.*
- SCHÄFFER, CLAUS Erik, professor, civiling. (f. 31.01.1930, 601, 1977, Nmf). Rønnebærvej 136 B, 2840 Holte. Tel: 42 42 39 11. Kemisk Laboratorium I, HCØ, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 01 21. Fax: 35 32 01 33. E-mail: ses@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, orkidefamilien.*
- 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.*
- SIIM, JØRGEN CHRISTIAN, direktør, dr.med. (f. 01.10.1915, 572, 1974, Nb). Rosenørns Allé 10, 1634 Kbh. V. Tel: 31 35 50 26. *Fagområder: Lægevidenskab, toxoplasma og toxoplasmose, international postgraduat uddannelse, internationalt lægevidenskabeligt samarbejde inden for WHO og EU.*
- SIMONSEN, MORTEN, professor, dr.med. (f. 31.03.1921, 534, 1968, Nb). Thorshavnsgade 28, 4., 2300 Kbh. S. Tel: 31 54 64 06. Fax: 32 68 31 49. (f. 56 48 55 29 – Bornholm). Statens Seruminstitut, Artillerivej 5, 2300 Kbh. S. Tel: 32 68 30 42. Fax: 32 68 31 49. *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. *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-HANSSSEN, 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-HANSSSEN, HENNING, professor, dr.phil. (f. 22.01.1920, 602, 1977, H). Moltkesvej 40, 2000 Frederiksberg. Tel: 31 86 57 61. *Fagområder: Sprogvidenskab, informationssystemer, fagsprog, sprogstatistik.*
- STENNSBERG, AXEL, professor, dr.phil. & dr.agro. h.c. (f. 01.06.1906, 455, 1954, H). R<sup>1</sup>. 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. Institut for Almen Fysiologi og Biofysik, Panum Institut, KU, Blegdamsvej 3 C, 2200 Kbh. N. *Fagområder: Biofysik, kontraktilitet af tværstribet muskulatur, stoftransport gennem biologiske cellemembraner.*
- STIEF, CARL, professor, dr.phil. (f. 11.08.1914, 554, 1971, H). R<sup>1</sup>. 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: 42 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'. 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, plan-tegeografi, 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 vævs-typer.*
- SØNDERGAARD, MORTEN, professor, lic.scient. (f. 30.12.1948, 738, 1992, Nb). Haraldsborgvej 47, 4000 Roskilde. Tel: 46 32 06 31. Ferskvandsbiologisk Laboratorium, Helsingørsgade 51, 3400 Hillerød. Tel: 42 26 76 00; dir.: 48 24 24 70. 510. Fax: 48 24 14 76. E-mail: flabms@inet.uni-c.dk. *Fagområde: Limnologi.*
- SØRENSEN, BENGT ALGOT, professor, dr.phil. (f. 24.11.1927, 621, 1978, H). Heliosvænget 28, lejl. 109, 5250 Odense SV. Tel: 65 93 16 64. +49 61 74 21 721 (f. Tyskland). 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). Skovloddan 7, 2840 Holte. Tel: 42 42 58 19. 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.*
- †THAYSEN, JØRN HESS, professor, dr.med. (f. 19.10.1921, d. 1.04.1996, 604, 1977, Nb). R<sup>l</sup>. Frederik V's Vej 21, 2100 Kbh. Ø. Tel: 31 39 31 10. *Fagområder: Medicin, nyresygdomme, kirtel- og nyrefysiologi.*
- THODBERG, CHRISTIAN, professor, dr.phil. (f. 07.02.1929, 703, 1987, H). K<sup>l</sup>. 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, Grundtvigsforskning.*
- 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 42; dir. 35 32 82 43. Fax: 35 32 82 41. E-mail: thomsen1@post4.tek.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, 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 Institutet, KU, Blegdamsvej 3 C, 2200 Kbh. N. Tel: 35 32 75 30. Fax: 35 32 75 37. *Fagområder: Fysiologi, neurobiologi, endokrinologi.*

THYGESEN, NIELS CHRISTOFFER, professor, dr.polit. (f. 13.12.1934, 761, 1995, H). R'.Gothersgade 87, 1123 Kbh. K. Tel: 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, 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: 31 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: Hepatologi.*

ULSTRUP, JENS, professor, dr.scient. (f. 23.06.1941, 739, 1992, Nmf). Bendzvej 3, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 71 11 35. Institut for Kemi, 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: 31 67 75 74. Institut for Biologisk Kemi A, August Krogh Institutet, KU, Universitetsparken 13, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 17 13. Fax: 35 32 15 67. *Fagområder: Biofysik, biokemi.*

WESTERGAARD, OLE, professor, Ph.D. (f. 23.07.1949, 740, 1992, Nb).



- Themsvej 5 B, 8240 Risskov. Tel: 86 17 47 84. Institut for Molekylær 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: 42 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, gærforædling.*
- WINTHER, AAGE, professor, dr.phil. (f. 08.05.1926, 537, 1968, Nmf). Dyssegaardsvej 39, 2860 Søborg. Tel: 39 69 40 77. NBI, KU, Blegdamsvej 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: Retsvidenskab (f. strafferet).*
- ZAHLE, HENRIK, professor, dr.jur. (f. 26.08.1943, 747, 1993, H). Kru-semyntegade 20, 1318 Kbh. K. Tel: 33 11 57 27. Retsvidenskabeligt 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 62. Fax: 35 32 81 71. E-mail: per@coco.ihl.ku.dk. *Fagområde: Tysk (litteratur, samfund, historie).*

## UDENLANDSKE MEDLEMMER

- †AHLFORS, LARS VALERIAN, professor, dr. (f. 18.04.1907, d. 11.10.1996, 1065, 1977, Nmf). Harvard University, Cambridge, MA. *Fagområde: Matematik.*
- AHRLAND, STEN Harald, professor, dr. (f. 04.08.1921, 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). Ankara Universitet. *Fagområde: Arkæologi.*
- ALFSÉN, ERIK MAGNUS, professor, dr. (f. 13.05.1930, 1086, 1978, Nmf). 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@rrz.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.*
- †AMBARTSUMIAN, VIKTOR AMAZAPOVICH, direktør, dr. (f. 18.09.1908, d. 13.08.1996, 981, 1971, Nmf). Det Astrofysiske Observatorium, Erevan, Armenien. *Fagområde: Astrofysik.*
- 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@mail.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, 177, 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). Grönstenvägen 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: Nordiska språk, namnforskning, äldre germansk språkhistorie.*
- 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.ki.ku.dk. *Fagområder: Physics, biophysics, quantum chemistry, history and social impact of science.*
- BAK, PER, professor, dr. (f. 08.12.1947, 1198, 1990, Nmf). NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. *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 FREDRIK Weybye, professor, dr. (f. 22.12.1928, 1049, 1976, H). Rødkleivfaret 16, N-Oslo 3. Universitetet i Oslo. *Fagområder: Socialantropologi og etnografi.*
- BARTON, DEREK 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.*
- †BASTIANSEN, OTTO CHRISTIAN ASTRUP, professor, dr. (f. 05.09.1918, d. 01.10.1995, 923, 1967, Nmf). Institut for teoretisk Kemi ved Universitetet i Oslo. *Fagområde: Kemi.*
- 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). Stigahlid 2, 105 Reykjavik. Tel: +354 5530087. *Fagområder: Islandsk filologi og leksikografi.*
- BENESTAD, FINN, professor, dr. (f. 30.10.1929, 1207, 1991, H). Guldbergs vei 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: Musikkvitenskap, norsk musikkhistorie, Edvard Grieg, Johan Svendsen, musikkestetikk.*
- 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. *Fagområder: Genetik, evolutions-teori, växtförädling.*

- BERGSLAND KNUT, professor, dr. (f. 07.03.1914, 880, 1964, H). Jepses vei 3, N-0768 Oslo. Tel: +47 22 14 59 08. *Fagområder: Finsk-ugrisk, specielt samisk, og eskimoisk-aleutisk sprogvidenskab.*
- BERGSTRÖM, LARS INGMAR Valeson, 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: Grenseområder mellem experimentel atom-, kärn- och elementarpartikelfysik, precisionsmålinger av atomare masser, vetenskapshistorie.*
- 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. *Fagområder: Fysisk kemi, molekylær dynamik, termodynamik.*
- BJØL, ERLING, professor, dr. (f. 11.12.1918, indennl. 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. *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 Mi-



lano. Tel: +39 2 2643 4832. Fax: +39 2 2643 4844. E-mail: bla-sif@dibit.hsr.it. *Fagområder: Genetik, molekylærbiologi.*

BOARDMAN, JOHN, Sir, professor, dr. (f. 20.08.1927, 1097, 1979, H). 11 Park St., GB-Oxford OX20 1SJ. Tel: +44 1993 811259. Ashmolean Museum, Oxford, OX1 2PH, GB. 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.*

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: Kulturväxternes genetik og förädling.*

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, Zoroastrianisme 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 islandske sagaer, moderne litteratur, middelalderhistorie og religionshistorie.*

BREMS, HANS Julius, professor, dr. (f. 16.10.1915, 1098, 1979, H). University of Illinois, Champaign, IL 61820. Tel: +1 217 344 0171. Fax: +1 217 244 6678. *Fagområder: Økonomisk teori og teorihistorie.*

BRIDGWATER, DAVID, professor, dr. (f. 05.07.1934, 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@zookol.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: rul-lard@geo.geol.ku.dk. *Fagområder: Geologi, palæontologi, 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, CLAUD, forskningsdirektør, dr. (f. 18.01.1945, indenlandsk medlem 1984, 677; udenlandsk medlem 1996, 1245, Nb). Pfalzburger Strasse 46, D-10717 Berlin-Wilmersdorf. Schering AG, Berlin. *Fagområde: Lægemedeldesign.*
- 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: Ancient Greek literature; Greek, Roman and Latin-American numismatics.*

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: History  
of Indo-Aryan languages (especially Middle Indo-Aryan), Jaina studies.*

CARLESON, LENNART, professor, dr. (f. 18.03.1928, 972, 1970, Nmf).  
Sjöhagen, 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, fysikkens nyere historie.*

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 Colle-  
ge, EI-Dublin 4. Tel: + 353 1 706 8330. Fax: +353 1 269 4409. *Fag-  
områder: 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@bioke-  
mi.aau.dk. *Fagområder: Molekylære mekanismer i cancer. Human 2D  
gel protein databaser og deres forbindelse til genom data. Signal trans-  
duktion. 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 39 24. Fax: 86 19 61 99. 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-FRANCOIS-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). De-  
partment of Biochemistry SJ-70 University of Washington, Se-  
attle, 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). Skirnervägen 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). National 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. 04.07.1936, 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.ihh.ku.dk. *Fagområder: Sted- og personnavneforskning, vikingetidens bebyggelseshistorie.*
- 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.*

- FIRTH, RAYMOND 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, speciellt cirkulationsapparatens och autonoma nervsystemets fysiologi och patofysiologi jämte hypertonisjukdomarnas 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, angiospermfylogeni.*
- 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). Staverhagan 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.*
- GIORGI, AMEDEO 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.*
- GRAY, HARRY, professor, dr. (f. 14.11.1935), 1019, 1974, Nmf). 1415 East California Blvd., Pasadena, CA 91106. *Fagområde: Kemi.*
- †GROSHEV, LEONID Vasilievitch, professor (f. 18.03.1907, d. 04.06.1975, 901, 1965, Nmf). Institut for Atomenergi, Moskva. *Fagområde: Fysik.*



- 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.*
- 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, på-  
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, Bemont, MA 02178. Tel: +1 617 489 3161.

- MIT, 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 (frem for alt 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. *Fagområder: 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: Moleky-  
lærbiologi.*
- HÖKFELT, TOMAS Gustav Magnus, professor, dr. (f. 29.06.1940, 1248,  
1996, Nb). Skärviksvägen 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: to-  
mas.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: Mathe-  
matical analysis, particularly partial differential equations and com-  
plex analysis.*
- †HÖRSTADIUS, SVEN OTTO, professor, dr. (f. 18.02.1898, d. 10.06.  
1996, 754, 1951, Nb). Zoologisk Institut, Uppsala Universitet.  
*Fagområde: Zoologi.*
- 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 filosofihisto-  
rie, 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 Boule-  
vard 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. *Fagom-  
råde: Historie.*
- 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: Subatomic Physics: 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). Université de Genève, CH-1211 Genève 4. Tel: +41 22 702 61 11. Fax: +41 22 702 60 69. *Fagområder: Sammenlignende spektroskopi af systemer med delvist fyldte elektronskaller, kvante-paradokser, palæo-kosmologi, forventet kemi af »elementar«-partikler og mørkt stof, forsøg på konsistent kvante-kemi.*

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.*
- 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 eksegesi.*
- 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: Molekylär 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 Cedex 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, pali, 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: PKHG-32A@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.*
- LOESCHKE, VOLKER, forskningsprofessor, 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: volker@pop.bio.aau.dk. *Fagområder: Genetik, økologi, populationsbiologi, evolutionsbiologi.*
- †LOMBARD, ALF, professor, dr. (f. 08.07.1902, d. 01.03.1996, 760, 1951, H). Lunds Universitet. *Fagområde: Romanske sprog.*
- 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: Farmaleologi.*
- LUNDBERG, PAUL Anders, professor (f. 10.09.1920, 1057, 1976, Nb). Dr. Linds Gatan 3, S-413 25 Göteborg. *Fagområde: Neurofysiologi.*
- LUNDQUIST, ARNE John Axel, professor, dr. (f. 06.06.1920, 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, växtförädling.*
- 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: Kvantteorien för materiens elektronstruktur, kvantfysik, kvantkemi, kvantbiologi.*
- 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.*
- MAĆZAK, 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: History of Europe, 16th-18th centuries, history of travel.*
- 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.*
- MALMQUIST, 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 specielt sprog som en evolutionær proces.*
- MASSON, VADIM M., professor (f. 03.05.1929, 1175, 1987, H). Institute of Archaeology, 191065 Sct. Petersburg, Dvortzovaya naberezhnaya 18. *Fagområde: Arkæologi.*
- MATHIAS, PETER professor, dr. (f. 10.01.1928, 1132, 1982, H). Bassingbourn Mill, Mill Lane, Bassingbourn, 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 forretningshistorie.*
- 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: Sociocultural anthropology, Indians of the Americas, especially South America, Anthropology and human rights, Multiethnic societies and the state.*
- 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.*
- MAYENBURG, KASPAR von, professor, dr. (f. 09.12.1941, 1105, 1979, Nb). Schipfzug 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). Savannah 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 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.*
- †MOSCOVITZ, ALBERT, professor, dr. (f. 20.08.1929, d. 25.09.1996, 1076, 1977, Nmf). Minnesota University, MN. *Fagområde: Kemi.*
- MUNCK af Rosenschöld, LARS Mortimer, professor, dr. (f. 19.07.1935, 1094, 1978, Nb). Søstræde 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: Koptisk og syrisk sprog og litteratur, Gnosis- og Manichæismeforskning.*
- NILAN, ROBERT A., professor (f. 23.12.1926, 1167, 1986, Nb). Department of Crop & Soils Sciences, 281 Johnson Hall, Washington State University, Pullmann, 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.*

- †NORBERG, DAG Ludvik, professor (f. 31.07.1909, d. 20.10.1996, 887, 1964, H). Stockholms Universitet. *Fagområder: Latinsk sprog og litteratur.*
- 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, evolutions-teori, 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, 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, KU, 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.*
- 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: Physiology, Molecular and Cellular.*
- 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. NORDITA, 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, særlig 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: Comparative sensory physiology, insect behaviour, evolu-  
tion of sensory systems.*
- PRANCE, GHILLEAN 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, Amazonas  
Flora, etnobotanik og bestøvningsbiologi.*
- PRELOG, VLADIMIR, professor, dr. (f. 23.07.1906, 988, 1971, Nmf).  
Lab. für org. Chemie, ETH-Zentrum, Universitätsstrasse 16, CH-  
8092 Zürich. *Fagområde: Organisk kemi.*
- RAMBERG, HANS, professor, dr. (f.15.03.1917, 888, 1964, Nmf). Geo-  
logiska Institutionen, Box 555, S-751 22 Uppsala. *Fagområder:  
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: pra-  
ven@nas.edu. *Fagområder: Plantesystematik og planteevolution.*
- 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 Flora of Greece.*
- 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.*
- REYNOLDSSEN, 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@mail-host.zmnh.uni-hamburg.de. *Fagområder: Molecular biology, neurobiology, signal transduction, neuropeptides, receptors.*
- 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, nyere 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, Mandeisme, Manikæisme.*
- RYABCHIKOV, IGOR DMITRIEVICH, professor (f. 06.08.1937, 1191, 1988, Nmf). Director, IGEM, 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 organisk 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@ae-

com.yu.edu. *Fagområder: Celle- og molekylærbiologi, signaloverførsel, sekretion, membranfusion, proteininstruktur.*

- 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: Eksperimentel 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). Dansk Rumforskningsinstitut, Juliane Maries Vej 30, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 58 30; dir.: 35 32 57 07. Fax: 35 36 24 75. *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, 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 social 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. Idéhistorie, særlig existensfilosofi. Klassisk musik og 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.se. *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 22855887; dir.: +47 22855880. Fax: +47 22854349. 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 5125091. Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, D-10117 Berlin. Tel: +49 3020370472. Fax: +49 3020370467. E-mail: sundermn@zedat.fu-berlin.de. *Fagområder: Iranian Studies, esp. Middle Iranian Languages, Manichaeian Studies..*
- SUTCLIFFE, BRIAN Terence, professor, dr. (f. 30.0.1936, 1221, 1992, Nmf). 30 Moorgate, GB-York YO2 4HR. Tel: +44 1904 339163. University of York, GB-York YO1 5DD. Tel: +44 1904 432515. Fax: +44 904 432516. 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: Kernefysik.*
- SÄFLUND, LARS GÖSTA, professor, dr. (f. 01.03.1903, 970, 1969, H). Hildingastigen 5, S-182 62 Djursholm. *Fagområde: Klassisk sprogvidenskab.*
- SÄVE-SÖDERBERG, TORGNY, professor, dr. (f. 29.06.1914, 1044, 1975, H). Inst. för Egyptologi, Gustavianum, S-752 20 Uppsala. *Fagområde: 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). Department of Geological Sciences, University of Rochester, Rochester, NY 14627. *Fagområde: Geologi.*
- THESLEFF, HOLGER, professor, dr. (f. 04.12.1924, 1178, 1987, H). Bergmansgatan 3, FIN- 00140 Helsingfors. *Fagområder: Græsk filologi, antikkens filosofi.*



- THIEDE, JÖRN, professor, dr. (f. 14.04.1941, 1236, 1994, Nb). Bartelsallee 8, D-24105 Kiel. Tel: +49 431 801635. Forsknings Center for marine videnskaber GEOMAR, D-24148 Kiel. Tel: +49 431 600 2215. Fax: +49 431 600 2925. E-mail: jthiede@geomar.de. *Fagområder: Paleooceanologi, 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 Avenue, 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, sufismen.*
- 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 nutidsproblemer.*
- 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-Liverpool 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 kosneolomiske 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@cs-hl.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. *Fagområder: 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: Botany, limnology, aquatic ecology, aquatic chemistry.*



- 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, meteoriter.*
- WIGZELL, HANS Lennart Rudolf, professor, dr. (f. 18.10.1938, 1172, 1986, Nb). Oscar Baeckströmsgatan 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, tumörbiologi, infektionssjukdomar.*
- WILDMAN, SAMUEL Goodnow, professor (f. 26.05.1912, 1085, 1977, Nb). 1024 Centinela, Santa Monica, CA 90403. *Fagområde: Biologi.*
- †WILKINSON, GEOFFREY, Sir, professor (f. 14.07.1921, d. 26.09.1996, 959, 1968, Nmf). Imperial College, London. *Fagområde: Organisk kemi.*
- 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, vetenskapsteori, idéhistorie.*
- WYLLER, EGIL ANDERS, professor, dr. (f. 24.04.1925, 1007, 1972, H). Tyslevveien 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: Antikk åndshistorie, spes. platonisme, filosofi, teologi, litteraturvitenskap.*
- 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: Experimental Biology.*
- 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. *Fagområde: Klassisk Arkæologi.*
- ZUCKERMANN, MARTIN J.J.A., professor, dr. (f. 07.07.1936, 1238, 1994, Nmf). Department of Physics, McGill University, 3600 rue University, Montréal, Qué. H3A 2T8, Canada. *Fagområde: Physics of Materials.*
- 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  
 455 Steensberg, Axel (1954) H  
 457 Bohr, Aage Niels (1955) Nmf  
 460 Ussing, Hans Henriksen (1955) Nb  
 465 Jansen, Frederik J. Billeskov (1957) H  
 473 Lassen, Niels Ove (1958) Nmf  
 480 Reiz, Sven Anders Torsten (1959) Nmf  
 485 Ottesen, Martin (1960) Nb  
 487 Tornehave, Hans (1960) Nmf  
 488 Becker, Carl Johan (1961) H  
 490 Hald, Anders (1961) Nmf  
 492 Huus, Torben (1961) Nmf  
 493 Nielsen, Christian Overgaard (1961) Nb  
 494 Rudkjøbing, Mogens H. (1961) Nmf  
 498 Andersen, Erik Sparre (1962) Nmf  
 505 Kjær, Anders (1962) Nmf  
 507 Lindhard, Jens (1962) Nmf  
 509 Schiørring, Nils (1962) H  
 511 Bak, Thor Anders (1965) Nmf  
 512 Ballhausen, Carl Johan (1965) Nmf  
 513 Jørgensen, C. C. Barker (1965) Nb  
 516 Skou, Jens Chr. (1965) Nb  
 518 Wettstein, Diter von (1965) Nb  
 521 Thomsen, Rudi (1967) H  
 525 Fischer-Jørgensen, Eli (1968) H  
 527 Fuglede, Bent (1968) Nmf  
 528 Glamann, Kristof (1968) H  
 531 Mohr, Jan Gunnar Faye (1968) Nb  
 532 Møller, C. Knakkegård (1968) Nmf  
 534 Simonsen, Morten (1968) Nb  
 535 Sten-Knudsen, Ove (1968) Nb  
 537 Winther, Aage (1968) Nmf  
 543 Christensen, Bent (1971) Nb  
 544 Dal, Erik (1971) H  
 546 Jacobsen, Eric (1971) H  
 547 Kjeldgaard, Niels Ole (1971) Nb  
 548 Kristensen, Leif (1971) Nmf  
 549 Kruhøffer, Poul Weber (1971) Nb  
 550 Lund, Bodil Jerslev (1971) Nmf  
 554 Stief, Carl (1971) H  
 555 Glahn, Henrik (1972) H  
 556 Asmussen, Jes Peter (1973) H  
 557 Blegvad, Mogens (1973) H  
 558 Andersen, Svend Thorkild (1974) Nb  
 562 Dalgård, Sune (1974) H  
 563 Ellitsgaard-Rasmussen, K. (1974) Nmf  
 564 From, Franz (1974) H  
 565 Hjorth, Poul Lindegård (1974) H  
 566 Jensen, Henning Højgaard (1974) Nmf  
 568 Lassen, Ulrik Vilhelm (1974) Nb  
 569 Mottelson, Ben Roy (1974) Nmf  
 570 Rasmussen, Poul Nørregaard (1974) H  
 571 Seidenfaden, Gunnar (1974) Nb  
 572 Siim, Jørgen Christian (1974) Nb  
 574 Gomard, Bernhard (1975) H  
 575 Hvidtfeldt, Arild (1975) H  
 576 Klenow, Hans (1975) Nb  
 577 Monberg, Torben (1975) H  
 580 Favrhøldt, David (1976) H  
 581 Larsen, Peder Olesen (1976) Nb  
 582 Marcker, Kjeld Adrian (1976) Nb  
 583 Nathan, Ove (1976) Nmf  
 584 Strid, Arne Krister (1976) Nb  
 585 Thomsen, Niels (1976) H  
 586 Andersen, Svend Olav (1977) Nb  
 587 Berthelsen, Asger (1977) Nmf  
 588 Bjørnholm, Sven (1977) Nmf  
 589 Dansgaard, Willi (1981) Nmf  
 590 Engberg, Ingemar (1977) Nb  
 591 Fenchel, Tom Michael (1977) Nb  
 592 Fink, Troels (1977) H  
 593 Fischer, Erik (1977) H  
 595 Holmsgaard, Erik (1977) Nb  
 597 Lundquist, Frank (1977) Nb  
 599 Maunsbach, Arvid B. (1977) Nb  
 600 Pedersen, Gert Kjærgård (1977) Nmf  
 601 Schäffer, Claus Erik (1977) Nmf  
 602 Spang-Hanssen, Henning (1977) H  
 603 Sørensen, Søren (1977) H  
 605 Waaben, Knud (1977) H  
 606 Brøndsted, Mogens (1978) H  
 608 Dahl, Jens Peder (1978) Nmf

- 610 Hansen, Hans Jørgen Steen (1978) Nb  
611 Johansen, Karsten Friis (1978) H  
613 Lund, Ebba (1978) Nb  
614 Madsen, Ib Henning (1978) Nmf  
615 Munch-Petersen, Agnete (1978) Nb  
616 Møller, Hans Bjerrum (1978) Nmf  
617 Pedersen, Olaf (1978) Nmf  
618 Petersen, Erling Ladewig (1978) H  
619 Rasmussen, Holger (1978) H  
620 Rischel, Jørgen (1978) H  
621 Sørensen, Bengt Algot (1978) H  
622 Sørensen, Henning (1978) Nmf  
624 Andersen, Torkild (1979) Nmf  
625 Berthelsen, Ole (1979) Nb  
626 Buchwald, Vagn Fabritius (1979) Nmf  
627 Christensen, Johnny (1979) H  
628 Christiansen, Sofus (1979) H  
629 Larsen, Kai (1979) Nb  
630 Lund, Henning (1979) Nmf  
631 Michelsen, Axel Albert (1979) Nb  
632 Moustgaard, Ib (1979) H  
633 Nissen, Poul Erik (1979) Nmf  
634 Olsen, Olaf (1979) H  
635 Svane, Gunnar (1979) H  
636 Barndorff-Nielsen, Ole E. (1980) Nmf  
637 Bredsdorff, Elias Lunn (1980) H  
638 Estrup, Hector (1980) H  
639 Forchhammer, Jes (1980) Nb  
640 Holstener-Jørgensen, Helge (1980) Nb  
641 Jónasson, Pétur Mikkil (1980) Nb  
643 Lidin, Olof (1980) H  
645 Olesen, Poul (1980) Nmf  
647 Raasted, Jørgen (1980) H  
648 Svejgaard, Arne (1980) Nb  
649 Sørensen, John Kousgård (1980) H  
650 Als-Nielsen, Jens (1981) Nmf  
651 Ejkskjær, 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  
677 Bræstrup, Claus Tycho (1984) Nb  
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 Bergsagel, John (1985) H  
686 Bukdahl, Else Marie (1985) H  
687 Olsen, Birger Munk (1985) H  
689 Fenger, Ole (1986) H  
690 Hansen, Peder Gregers (1986) Nmf  
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 Skafte (1993) H  
 744 Kuschel, Rolf (1933) 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

### MEDLEMSANTAL

Indenlandske medlemmer	234	Udenlandske medlemmer	257
Humanistisk klasse	97	Humanistisk klasse	90
Naturvidenskabelig klasse	137	Naturvidenskabelig klasse	167
Mat.fys. gruppe	70	Mat.fys. gruppe	85
Biol. gruppe	67	Biol. gruppe	82

# Tillidshverv

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

## INTERNE HVERV

	valgt	til
Præsident: Birger Munk Olsen .....	1996	2000
<i>Klasseformænd og vicepræsidenter:</i>		
David Favrholt .....	1995	1998
Tom Fenchel.....	1993	1999
<i>Sekretær:</i> Thor A. Bak.....	1985	1999
<i>Redaktør:</i> Poul Lindegård Hjorth .....	1988	2002
<i>Kasserer:</i> Hector Estrup .....	1991	2001
<i>Kassekommission:</i>		
Ellen Andersen, fm. ....	1992	2000
Sven-Aage Jørgensen.....	1991	1998
Niels Peder Kristensen.....	1995	1997
Carsten Thomassen.....	1995	1999
<i>Revisorer:</i>		
Jens Rehfeld.....	1992	2000
Jens E. Skydsgaard.....	1990	1998
<i>Revisorsuppleanter:</i>		
Freddy Bugge Christiansen .....	1992	2000
Sten Ebbesen .....	1990	1998
<i>Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark:</i>		
Ole Feldbæk, fm. (indtil april 1997).....	1989	1997
Mogens Herman Hansen, fm. (fra april 1997) .....	1991	1999
Flemming Lundgreen-Nielsen .....	1997	2001



Peter Sigmund.....	1996	2000
Finn Surlyk .....	1990	1998
<i>Selskabets bibliotekar:</i>		
Finn Ove Hvidberg-Hansen.....	1995	1998
<i>Carlsbergfondets direktion: .....</i>		
valgt til 30.9.		
Torkild Andersen .....	1996	2006
Povl Krogsgaard-Larsen .....	1993	2004
P.C. Matthiessen .....	1989	2002
Axel Michelsen .....	1986	2000
Per Øhrgaard .....	1993	1998
<i>Frederiksborg-Museets betyrelse:</i>		
Valgt af Selskabet: P.C. Matthiessen .....	1993	1998
<i>Bestyrelsen for Carlsbergs Mindelegat for Brygger J.C. Jacobsen</i>		
Valgt af Selskabets præsident: Peter Nansen .....		1999
<i>Tilforordnede til bestyrelsen for Carlsberg Laboratorium:</i>		
Valgt af Selskabet:		
Sven G. Petersen, direktør .....	1991	2001
Flemming Lindeløv, direktør .....	1996	2000
<i>Bestyrelsen for Grosserer A. Collstrops Fond til støtte til til-</i>		
<i>vejebringelse af arbejdssteder for danske videnskabsmænd: .</i>		2001
David Favrholt .....	1994	
Tom Fenchel, fm. ....	1994	
Finn Surlyk .....	1994	
Henrik Zahle .....	1996	
<i>Bestyrelsen for Lægen, Professor ved Københavns Universitet,</i>		
<i>dr.med. &amp; chir. Knud Sand's Legat: .....</i>	1988	2002
Bent Christensen, fm.		
Jens Peder Dahl		
Per Harder, advokat		
Suppleanter:		
Hector Estrup		
Tom Fenchel		
Jan Maegaard		

<i>Beboer af professor Knud Sands bolig:</i>		
Gert Kjærgård Pedersen .....	1988	
<i>Bestyrelsen for Selskabets Bidragsfond:.....</i>		
Christian Berg .....	1991	1998
Jes Forchhammer .....	1989	
Finn Ove Hvidberg-Hansen, fm. ....	1996	
<i>Bestyrelsen for Niels Bohr Arkivet:.....</i>		
Valgt af Selskabet: David Favrholt .....	1989	okt. 1997
<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>		
Niels Fink, investeringschef, fm. ....	1994	1987 2007
Carl Henrik Koch .....	1996	
Niels Steensgaard .....	1995	
Fondets sekretær: Erik Dal .....	1987	
<i>Bestyrelsen for Grundforskningsfonden:.....</i>		
Jens Ulrik Andersen .....		1986 1998
Hector Estrup.....		2000
David Favrholt .....		1998
Tom Fenchel.....		2000
Ole Mouritsen .....		2000
Lennart Olsson, fm., livsvarigt medlem		
Jens Reffeld.....		1998

<i>Bestyrelsen for Emil Herborgs Legat til unge, danske, mandlige, ubemidlede Naturvidenskabsmænd:</i>			
Sven Bjørnholm .....	1992	2001	
Bent Christensen (zool.) .....	1973	1999	
Jens Peder Dahl.....	1987	2000	
Bent Fuglede, fm.....	1980	1998	
Jytte R. Nilsson.....	1986	2001	
 <i>Bestyrelsen for Aksel Touborg Jensens Legat:</i>			
Thor A. Bak, fm. (i egenskab af sekretær) .....	okt.	1983	
Klaus Bock .....	1994	1998	
Johnny Christensen.....	1994	1998	
Hector Estrup (i egenskab af kasserer) .....	1991		
Poul Lindegård Hjorth (i egenskab af redaktør) ..	1988		
 <i>Bestyrelsen for Inge Lehmann's Legat af 1983:</i>			
Niels Balling, lektor, lic.scient.	okt.	1986	1998
Søren Gregersen, afdelingsseismolog, fm.			
Rolf Kuschel			
Suppleanter:			
Dorthe Dahl-Jensen, lic.scient.			
David Favrholt			
Aksel Walløe Hansen, lektor, lic.scient.			
 <i>Bestyrelsen for Mag.art. Marcus Lorenzens Legat: .....</i>			
Thor A. Bak, fm.....		1998	
Poul Lindegård Hjorth .....	1985		
Kai Larsen .....	1983		
	1980		
 <i>Bestyrelsen for Julie von Müllens Fond .....</i>			
Valgt af Præsidenten:		30.9.1998	
Tom Fenchel			
Henrik Zahle, fm.			
 <i>Bestyrelsen for Kaj Linderstrøm-Lang's Guldmedaillefond</i>			
Valgt af Selskabet:			
Richard Oliver, professor, Carlsberg Laboratorium .	1986	2006	



<i>Bestyrelsen for Det danske institut i Rom</i>	
Valgt af Selskabet: Jens Erik Skydsgaard .....	31.3.2000
<i>Bestyrelsen for legatet Ole Rømer Medaillen.....</i>	
Valgt af Selskabet: Jørgen Christensen-Dalsgaard ..	31.10. 1993 1997
<i>Bestyrelsen for Ole Rømer Fondet .....</i>	
Nils O. Andersen .....	dec. 1998
Aksel Wiin Nielsen .....	1996
Poul Erik Nissen, fm. ....	1994
	1990
<i>Niels Skyum-Nielsens Mindefond til støtte af middelalderhistorisk forskning</i>	
Godkendelse af beretning og regnskab: Præsidenten 1985.	

## FÆLLES FOR BEGGE KLASSER

*Danmarks Forskningsråd*  
Ellen Margrethe Basse

*Statens Humanistiske Forskningsråd, SHF*  
Frans Gregersen  
Michael Herslund  
Minna Skaft Jensen  
Carl Henrik Koch  
Finn Hauberg Mortensen (fm)

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

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

*Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd, SSVF*  
Arne Svejgaard

*European Science Foundation-udvalget okt. 1990-* 2000  
Tom Fenchel  
Claus Hammer  
Birger Munk Olsen  
Bengt Algot Sørensen

*Kommissionen til udforskning af landbrugsredskabernes og  
agerstrukturernes historie* 2000  
Sofus Christiansen  
Grith Lerche, seniorforsker, dr.agro.  
Inger Dübeck, professor, dr.jur.  
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

se beretning p. 150

*Selskabets symposiestyregruppe (nedsat 9.12.1993)*

Tom Fenchel (i egenskab af klasseformand)  
Mogens Herman Hansen  
David Favrhøldt (i egenskab af klasseformand)  
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.

Klaus Alpers 1998  
Johnny Christensen, fm. 1998  
Mogens Herman Hansen 1998  
Fritz Saaby Pedersen, lektor, lic.phil. 1998

*Kommissionen for Thesaurus Linguae Latinae, TLL* nov.

Johnny Christensen 1997  
Karsten Friis-Jensen, Inst. for Græsk og Latin, KU, fm. 1997  
Minna Skafté Jensen 1997

*Kommissionen for Carlsbergfondets syriske ekspeditioner*

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

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

Sune Dalgård

Hans Chr. Johansen  
 E. Ladewig Petersen, fm.  
 Niels Steensgaard

*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, professor, dr.scient.

Peter Leth Christiansen, docent, dr.techn., DTU, suppleant

*Acta Zoologica*

Valgt af Selskabet:

Chefredaktør: Claus Nielsen, lektor, dr.phil., Zool. Museum, KU

Medredaktør: Aase Jespersen, lektor, cand.mag.

Medlem af Advisory Council: C.C. Barker Jørgensen

*Bestyrelsen for Danmarks Akvarium*

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

## UAI, UNION ACADÉMIQUE INTERNATIONALE

*Nationalkomiteen* 1998

Jes Asmussen

Erik Fischer

Birger Munk Olsen, delegeret til UAI til 1.7.1997

Rudi Thomsen, delegeret til UAI til 1.7.1997

*Nationalkomiteer for foretagender under UAI*

Romertallet angiver den pågældende UAI-kommissions nummer

I. *CVA, Corpus Vasorum Antiquorum* 1997

Christiansen, Jette, mag.art., museumsinspektør, 2001

Ny Carlsberg Glyptotek, fm.

Hannestad, Lise, AaU

Melander, Torben, mag.art., museumsinspektør,

Thorvaldsens Museum

Rasmussen, Bodil Bundgaard, museumsinspektør, mag.art.,

Nationalmuseet

Thomsen, Rudi, Videnskabernes Selskab

V. *NGML, Novum Glossarium Mediae Latinitatis (Den ny Ducange)* 1998

Ebbesen, Sten, Institut for Græsk og Latin, KUA

Olsen, Birger Munk, Institut for Græsk og Latin, KUA, fm.

XII. *MMB, Monumenta Musicae Byzantinae* nov.

Bergsagel, John, Musikvidenskabeligt Institut, KU, fm. 1997

Olsen, Birger Munk, Videnskabernes Selskab 1997

Thodberg, Christian, Videnskabernes Selskab 1998

Troelsgaard, Christian, seniorstipendiat, Ph.D.,

Institut for Græsk og Latin, KUA 1998

XVIII. *CPD, A Critical Pāli Dictionary*

Asmussen, Jes, Institut for orientalsk filologi, KU 1998

Hvidberg-Hansen, Finn Ove, Videnskabernes Selskab 1998

Lidin, Olof, Asien-Instituttet, KUA 1997

Rischel, Jørgen, Videnskabernes Selskab 1998

Thomsen, Rudi, Historisk Institut, AaU 1997



- XX. *CAA, Corpus Antiquitatum Americanensium*
- Christiansen, Sofus, Videnskabernes Selskab 2001  
 Hvidfeldt, Arild, Videnskabernes Selskab, fm 2001  
 Lundbæk, Torben, mag.scient., museumsoverinspektør,  
 Etnografisk Samling, Nationalmuseet 1999  
 Schjellerup, Inge, mag.scient.  
 Etnografisk Samling, Nationalmuseet 2001
- XXII. *FHA, Fontes Historiae Africanae* okt. 1997
- Feldbæk, Ole, Videnskabernes Selskab  
 Hansen, Holger Bernth, professor, dr.theol,  
 Institut for Samfundsfag, KU  
 Justesen, Ole, lektor, Institut for Økonomisk Historie, KU  
 Steensgaard, Niels, Historisk Institut, KU, fm.  
 Thomsen, Rudi, Historisk Institut, AaU
- XXVI. *SNG, Sylloge Nummorum Graecorum* 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 Iconographorum Mythologiae Classicae* 2001
- Fischer, Erik, Den kgl. Kobberstiksamling  
 Johansen, Karsten Friis, Filosofisk Institut, KU, fm.  
 Thomsen, Rudi, Historisk Institut, AaU
- XXXV. *JAI, Jewish Art Index* dec. 1997
- Asmussen, Jes, Videnskabernes Selskab  
 Fischer, Erik, Den kgl. Kobberstiksamling  
 Gelfer-Jørgensen, Mirjam, overbibliotekar, dr.phil.  
 Kunstindustrimuseet, fm.  
 Haxen, Ulf, førstebibliotekar, Judaistisk afdeling, KB

ICSU, INTERNATIONAL COUNCIL  
OF SCIENTIFIC UNIONS

*Formand:* Axel Michelsen

*Nationalkomiteens forretningsudvalg*

marts 2001

David Favrholt

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 Birthe Jensen, rektor, dr.pharm.  
IUGG C.C. Tscherning, professor, mag.scient.  
IUGS Bjarne Leth Nielsen, cand.scient.  
IUHPS David Favrholt  
IUIS Arne Svejgaard  
IUMS Peter Westermann, lektor, lic.scient.  
IUNS Arne Astrup, professor, dr.med.  
IUPAB Axel Michelsen  
IUPAC Sven E. Harnung, lektor, cand.scient.  
IUPAP Preben Alstrøm, lektor, lic.scient.  
IUPHAR/IUTOX Karsten Wassermann, seniorforsker,  
dr.pharm.  
IUPS Erik Hviid Larsen  
IUPSyS Per Schultz Jørgensen, dr.phil.  
IUTAM P. Terndrup Pedersen, professor, lic.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* 1999  
 Andersen, Thomas, civilingeniør, DAMEC  
 Research A/S, RH  
 Christensen, Erik Lintz, docent, civilingeniør, Inst. for  
 elektromagnetiske systemer, DTU  
 Christensen-Dalsgaard, Jørgen, IFA, AaU  
 Forsberg, René, afdelingschef, mag.scient., Kort- og  
 Matrikelstyrelsen  
 Hammer, Claus, Videnskabernes Selskab  
 Hansen, Leif, lektor, mag.scient., NBI, Astronomisk  
 Observatorium, KU  
 Lund, Niels, direktør, mag.scient., Dansk  
 Rumforskningsinstitut  
 Madsen, H. Lundager, lektor, Kemisk Institut, KVL  
 Primdahl, Fritz, civilingeniør,  
 Dansk Rumforskningsinstitut  
 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. 101).

*IAU, International Astronomical Union* nov. 1997  
 Christensen, Per Rex, lektor, lic.scient., NBI  
 Christensen-Dalsgaard, Jørgen, IFA, AaU  
 Clausen, Jens Viggo, lektor, cand.scient.,  
 Observatoriet i Brorfelde, KU  
 Knude, Jens, lektor, dr.scient.  
 Observatoriet i Kbh., KU, sekr. og ICSU-repræsentant  
 Kristensen, Leif Kahl, lektor, mag.scient., IFA, AaU



Nissen, Poul Erik, Videnskabernes Selskab, fm.  
Schnopper, Herbert, Dansk Rumforskningsinstitut

*IBRO, International Brain Research Organization* apr. 2001

Andersen, Per Høngaard, cand.scient., Novo Nordisk A/S

Hounsgaard, Jørn, lektor, dr.med., Panum Institutttet, KU

Jakobsen, Johannes K., overlæge, dr.med.,

Aarhus Kommunehospital

Michelsen, Axel, Videnskabernes Selskab

Møller, Morten, lektor, dr.med., Panum Institutttet, KU

Paulson, Olaf, professor, dr.med., RH, fm. og

ICSU-repræsentant

Rasmussen, Jens Zimmer, professor, dr.med., OU

Schousboe, Arne, professor, dr.scient., DFH

Treiman, Marek, lektor, dr.med., Panum Institutttet, KU

*ICL, Inter-Union Commission on the Lithosphere* nov. 1998

Abrahamsen, Niels, lektor, lic.scient., Lab. For Geofysik, AaU

Balling, Niels, lektor, lic.scient., Lab. For Geofysik, AaU,

fm. og ICSU-repræsentant

Berthelsen, Asger, Geologisk Institut, KU

og Videnskabernes Selskab

Bridgwater, David, Geologisk Museum, KU

Brooks, C.K., Afdeling for Petrologi, KU

Dahl-Jensen, Trine, seniorforsker, Ph.D., Dansk

Litosfærecenter og GEUS

Gregersen, Søren, afdelingsseismolog, dr.scient.,

Kort- og Matrikelstyrelsen

Mosegård, Klaus, lektor, Ph.D., NBI, Afd. for geofysik, 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 Geofysik, 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  
 Søgaard, Henrik, lektor, cand.scient., Geografisk Inst., KU  
 Thing, Henning, fuldmægtig, lic.scient., Dansk Polarcenter  
 Tychsen, John, kontorchef, cand.scient.,  
 Danmarks Miljøundersøgelser

*IGU, International Geographical Union*

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 Kartografisk Selskab  
 Brandt, Jesper, lektor, cand.scient., Geografisk Institut, RUC  
 Breuning-Madsen, Henrik, Geografisk Inst., KU  
 Christiansen, Chr., lektor, dr.scient., Geologisk Institut, AaU  
 Christiansen, Sofus, Geografisk Inst., KU og Videnskabernes  
 Selskab, fm. og ICSU-repræsentant  
 Dupont, Henrik, forskningsbibliotekar, cand.mag.  
 Forskningsbiblioteksrådet  
 Jensen, Henrik Toft, rektor, cand.mag., Geografisk Institut,  
 RUC  
 Kuhlman, Hans, lektor, Geografisk Institut, KU  
 Magnussen, Jan, rektor, cand.scient., Sydjysk Universitets-  
 center  
 Maskell, Peter, lektor, dr.merc., HHK  
 Matthiessen, Chr. Wichmann, professor, dr.scient.,  
 Geografisk Selskab, sekr.

*IMA, International Mineralogical Association*, affilieret IUGS (se s.101)

<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., Videnskabernes Selskab	1998
Pedersen, Gert Kjærgård, Videnskabernes Selskab, sekr. og ICSU-repræsentant	2000

*INQUA, International Association for Quaternary Research*,  
affiliert IUGS maj 1999

Bondesen, Erling, professor, mag.scient., RUC	
Björk, Svante, professor, fil.dr., Geologisk Institut, KU	
Christensen, Charlie, museumsinspektør, cand.scient., Nationalmuseets Naturvidenskabelige afd.	
Funder, Svend, lektor, dr.scient., Geologisk Museum, KU	
Hammer, Claus, NBI, Afd. for Geofysisk, KU	
Houmark-Nielsen, Michael, lektor, dr.scient., Geol. Inst., 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 Institut, KU	

*ISSS, International Society of Soil Sciences* april 2001

Borggaard, Ole K., professor, dr.agro., Kemisk Institut, KVL, fm. og ICSU-repræsentant	
Breuning-Madsen, Henrik, Geografisk Institut, KU	
Christensen, Bent T., forstander, lic.scient., Statens Planteavlsvforsøg, Forskningscenter Foulum	
Dalsgaard, Kristian, lektor, Geomorfologisk Afd., Geologisk Institut, AaU	



- IUAES, International Union of Anthropological and  
Ethnological Sciences* april 1999  
Christiansen, Sofus, Videnskabernes Selskab  
Hastrup, Kirsten, professor, D.Phil. & dr.scient.soc., Institut for  
Etnografi og Antropologi, KU, fm. og ICSU-repræsentant  
Pedersen, Poul, lektor, mag.scient., Afd. for Etnografi og  
Socialantropologi, AaU  
Sjørselev, Inger, direktør, mag.scient., IWGIA  
Whyte, Susan Reynolds, lektor, Ph.D., Institut for Etnografi og  
Antropologi, KU
- IUBMB, International Union of Biochemistry and  
Molecular Biology* marts 1998  
Clark, Brian F.C., Videnskabernes Selskab, fm.  
og ICSU-repræsentant  
Fahrenkrug, Jan, professor, dr.med.,  
Dansk Selskab for klinisk Kemi  
Gammeltoft, Steen, professor, dr.med., Biokemisk Forening  
Juncker, Steffen, lektor, Ph.D., Jydsk Biologisk Selskab  
Kielland-Brandt, Morten, Biologisk Selskab  
Vogel, Lotte, lic.scient., Biokemisk Forening
- IUBS, International Union of Biological Sciences* marts  
Fjeldså, Jon, lektor, dr.phil., Dansk Ornitologisk Forening 1999  
Friis, Ib, Videnskabernes Selskab, fm.  
og ICSU-repræsentant 2000  
Kjøller, Annelise, lektor, cand.mag., Dansk  
Mikrobiologisk Selskab 2000  
Kristensen, Niels Peder, Entomologisk Forening 2000  
Kristensen, Reinhard Møbjerg, professor, lic.scient.,  
Dansk Naturhistorisk Forening 2000  
Mølgaard, Per, lektor, lic.agro., Dansk Botanisk Forening 1999  
Nielsen, Gunnar Gissel, lektor, dr.agro., Danmarks  
Jordbrugs-videnskabelige Ph.D. forening, sekr. 1999  
Nielsen, Mogens Gissel, lektor, mag.scient.,  
Jydsk Biologisk Selskab 1999  
Schwartz, Thue W., Videnskabernes Selskab 2000

<i>IUCr, International Union of Crystallography</i>	sept.
Als-Nielsen, Jens, Videnskabernes Selskab	1997
Christensen, A. Nørlund, lektor, dr.phil., AaU	2000
Feidenhans'l, R., lic.scient., Forskningscenter Risø	2000
Gerward, L., lektor, dr.techn., DTU	2000
Jensen, Birthe, rektor, dr.pharm., Kemisk Institut BC, DFH, ICSU-repræsentant	1997
Larsen, Sine, lektor, cand.scient., Kemisk Laboratorium, KU	1997
Lebech, Bente, civiling., fysikafd., Forskningscenter Risø	1997
Makovicky, E., Institut for Mineralogi, KU	2000
Simonsen, Ole, lektor, cand.scient., Kemisk Institut, OU	1997
Thorup, N., lektor, civiling., DTU, fm.	1997
Žunić, Tonči Balić, dr., Haldor Topsøe A/S	2000
 <i>IUGG, International Union of Geodesy and Geophysics</i>	okt.
Friis-Christensen, E., mag.scient., DMI	1997
Gregersen, Søren, afdelingsseismolog, dr.scient., Kort- og Matrikelstyrelsen, sekr.	1997
Højerslev, Niels Kr., lektor, dr.scient., NBI, Afd. for Geofysik, KU	1997
Madsen, Frede, statsgeodæt, Kort- og Matrikelstyrelsen	1997
Pedersen, Asger Ken, lektor, dr.scient., Geologisk Museum, KU	1997
Rasmussen, Erik, lektor, dr.scient, NBI, Afd. for Geofysik, KU	1997
Rasmussen, Kaare Lund, Videnskabernes Selskab	1999
Tscherning, C.C., professor, mag.scient., NBI, Afd. for Geofysik, KU, fm. og ICSU-repræsentant	1999
<i>Tværfaglige medlemmer:</i>	
Rosbjerg, Dan, docent, dr.techn., Institut for Strømningsmeknik 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	1997
Gregersen, Søren, afdelingsseismolog, dr.scient., IUGG	1997
Jørgart, T., lektor, cand.scient., Det naturvidenskabelige Hovedområde, RUC	1997

Michelsen, Olaf, Geologisk Institut, AaU og Videnskabernes Selskab, næstfm.	2000
Mikkelsen, Naja, videnskabelig assistent, lic.scient., GEUS	1999
Nielsen, Bjarne Leth, cand.scient., DONG, Hørsholm, sekr. og ICSU-repræsentant	1997
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
Stouge, Svend, seniorforsker, cand.scient., Dansk Geologisk forening	1999

*IUHPS, International Union for the History and Philosophy  
of Science* april 1998

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

*IUIS, International Union of Immunological Sciences* feb. 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.
- Gerner-Schmidt, Peter, læge, dr.med.,  
Statens Seruminstitut, kass. 1997
- Gravesen, Suzanne, seniorforsker, cand.scient.,  
Statens Byggeforskningsinstitut 1999
- Ingvorsen, Kjeld, lektor, lic.scient., Biologisk Institut,  
afd. for Mikrobiel Økologi, AaU 1997
- Iversen, Jens J. Lønsmann, lektor, lic.scient.,  
Biokemisk Institut, OU 1997
- †Mathrani, Indra, seniorforsker, Ph.D., Instituttet for  
Bioteknologi, DTU 1997
- Pedersen, Ib Rode, lektor, dr.scient., Institut for  
Medicinsk Mikrobiologi, KU 1997
- Schneider, Ib, cand.scient., Novo Nordisk A/S 1997
- Wegener, Henrik, lic.med.vet., Statens Veterinære  
Serumlaboratorium, sekr. 1997
- Westermann, Peter, lektor, lic.scient., Afd. For generel  
Mikrobiologi, KU, fm. og ICSU-repræsentant 1999
- IUNS, International Union of Nutritional Sciences* april 1998
- Astrup, Arne, professor, dr.med., SSVF, fm. og  
ICSU-repræsentant
- Hansen, Gitte Laub, Ph.D., Forbrugerstyrelsen
- 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, Levnedsmiddelstyrelsen  
 Sandström, Brittmarie, forskningsprofessor, dr.phil., KVL  
 Skovsgaard, Ib, afdelingschef, lic.agro.  
 Landbrugets Samråd for forskning og forsøg  
 Stender, Steen, overlæge, dr.med., Roskilde Amtssygehus  
 Zeuthen, Peter, lektor, Institut for Bioteknologi, DTU

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

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

*IUPAC, International Union of Pure and Applied Chemistry* maj 1998

Bechgaard, Klaus, Videnskabernes Selskab, fm.  
 Harnung, Sven E., lektor, cand.scient., Kemisk Forening,  
 sekr. og ICSU-repræsentant  
 Larsen, 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* april 1998

Bestyrelsen for Dansk Fysisk Selskab er nationalkomite.  
 Alstrøm, Preben, lektor, lic.scient., NBI, KU, fm. og  
 ICSU-repræsentant  
 Bodin, Preben, civilingeniør, Ph.D., NKT Research Center  
 Jacobsen, Karsten W., civilingeniør, lic.scient. DTU  
 Ole G. Mouritsen, Videnskabernes Selskab  
 Pedersen, Jens Olav Pepke, Adjunkt, lic.scient.,  
 Ørstedlaboratoriet, NBI, KU  
 Posselt, Dorthe, lektor, lic.scient., RUC

Sørensen, Allan H., lektor, lic.scient., IFA, AaU  
 Thomsen, Poul V., lektor, mag.scient., IFA, AaU

*IUPAR, International Union of Pharmacology/*

*IUTOX, International Union of Toxicology*

feb. 2000

Astrup, 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 1998

Engberg, Ingemar, Fysiologisk Institut, AaU

Galbo, Henrik, profesor, dr.med., KU

Holst, Jens Juul, Panum Instituttet, KU

Larsen, Erik Hviid, Zoofysiologisk Laboratorium A, fm.

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

Skøtt, Ole, professor, dr.med., OU

Weber, Roy, professor, dr.phil., Institut for Zoologi og  
 Zoofysiologi, AaU

*IUPSyS, International Union of Psychological Sciences*

jan. 1997

Christensen, Anne-Lise, direktør, adj. Professor,  
 cand.psych., Center for Hjerneskade, KU

Elsass, Peter, chefpsykolog, dr.med., Psykiatrisk Hospital, Risskov

Føltved, Preben, sekretariatschef, mag.art.,

Dansk Psykolog Forening, sekr.

Jørgensen, Per Schultz, dr.phil., Danmarks Lærerhøjskole, Kbh.,  
 fm. og ICSU-repræsentant

Mammen, Jens, lektor, dr.phil., Psykologisk Inst., AaU

Petersen, Jogvan, mag.art., Dansk Psykolog Forening



<i>IUTAM, International Union of Theoretical and Applied Mechanics</i>	apr.
Bendzøe, Martin, professor, DTU, Videnskabernes Selskab	2001
Jensen, Niels O., civiling., lic.techn., Afd. For meteorologi og vindenergi, Forskningscenter Risø	2001
Larsen, P. Scheel, professor, Ph.D., Dansk Center for Anvendt Matematik og Mekanik, sekr.	1998
Madsen, Per, civiling., ATV, revisor	1998
Pedersen, Pauli, docent, dr.techn., Afd. For Faststofmekanik, DTU	2001
Pedersen, P. Terndrup, professor, lic.techn., Institut for Skibs- og Havteknik, DTU, fm. og ICSU-repræsentant	1998
Knudsen, Thomas, civilingeniør, ph.d., MAN B&W Diesel, ATV	1999
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, lektor, mag.scient., Marinbiologisk Laboratorium, KU, 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	1997
Andersen, J. Bach, professor, Videnskabernes Selskab	1997
Gudmandsen, P., professor, civiling., Elektromagnetisk Institut, DTU	1997
Guldbrandsen, Tom, afdelingsleder, civiling., lic.techn., Fysisk Laboratorium III, DTU	1997
Høeg, P., seniorforsker, lic.scient., DMI, fm. og ICSU-repræsentant	1997
Knude, Jens, lektor, dr.scient., Astronomisk Observatorium, KU og Videnskabernes Selskab	1997
Larsen, Knud J., docent, lic.techn. Institut for Teleteknik, DTU.	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	1997
<i>WCRP, World Climate Research Programme</i>	maj
Busch, Niels E., direktør, lic.techn., Teknologisk Institut	1998
Hammer, Claus, SNF og Videnskabernes Selskab	1998
Hansen, Aksel Walløe, lektor, lic.scient., NBI, Afd. for Geofysik KU, fm. og ICSU-repræsentant	2000
Jørgensen, Torben Stockfleth, seniorforsker, DMI	2000
Kuijpers, Antoon, seniorforsker, mag.scient., GEUS	1998
Laursen, Leif, sektionsleder, DMI	2000
Shaffer, Gary Ray, professor, dr.scient., Videnskabernes Selskab og NBI, Afd. for Geofysik, KU	1998

Søgaard, Henrik, lektor, NBI, Afd. for Geofysik, 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 1997

Korrespondent for Danmark:

Professor, Ph.D. Vagn Lundsgaard Hansen,  
Matematisk Institut, DTU

*IAEG, International Association of Engineering Geology, affilieret IUGS*

febr.

Frederiksen, John, mag.scient., Dansk geoteknisk Forening, sekr.

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

Willumsen, Arne, professor, lic.scient., Institut for teknisk geologi, 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

255. sæson

1. møde, torsdag den 26. september 1996

Til stede var 52 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Brian Sutcliffe, England; Gillian Fellows-Jensen, København.

Sekretæren meddelte, at Selskabet har mistet et udenlandsk medlem, idet Albert Moscowitz, professor i kemi ved Minnesota Universitet, født d.20.8.1929, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse i April 1977, er afgået ved døden d. 25.9.1996.

*Ole Mouritsen: Den tredje naturvidenskab: Det teoretiske eksperiment.*

Inden for de eksakte naturvidenskaber har der siden Galileis tid været en uløselig forbindelse mellem den *eksperimentelle* og den *teoretiske* metode til undersøgelse af den fysiske omverden. Skønt forskellige tiders videnskabsmænd ofte har fremhævet, at eksakte naturvidenskaber som kemi og fysik primært er eksperimentelle discipliner, viser erfaringen, at eksperiment uden teori og teori uden eksperiment sjældent fører til den dybeste indsigt. Med opfindelsen af kraftige og hurtige computere er det blevet muligt at skabe en særegen forbindelse mellem teori og eksperiment, det *teoretiske eksperiment* eller 'computerekperimentet'. Denne tilgang har vist sig så frugtbar, at man taler om 'den tredje naturvidenskabskab'. I computerekperimentet udfører man numeriske (matematiske) forsøg på modelsystemer under fuldt kontrollerede betingelser ved at 'lære' computeren naturlovene: computeren simulerer så store samlinger af partikler (fx atomer eller molekyler), at disses kollektive opførsel kan bestemmes, og at der dermed kan tilvejebringes en forbindelse mellem den mikroskopiske og den makroskopiske beskrivelse af fysiske systemer. Som eksempler på moderne anvendelser af computerek eksperimenter inden for fysik, kemi og biofysik omtales magnetiske systemer, højtemperatursuperledere, flydende krystaller og enzymer.

*Niels Thygesen: Globalisering og internationalt samarbejde.*

Ved globalisering forstås økonomer en proces, som radikalt udvider internationale økonomiske sammenhænge gennem handel med varer og tjenesteydelser samt investeringer over landegrænserne. Betegnelsen er rammende for en udvikling, hvor de internationale sammenhænge inddrager ikke blot de traditionelle industrilande, men også et stort antal nye deltagere i verdensøkonomien som følge af økonomiske og politiske reformer i Kina, Indien, Latinamerika og Central- og Østeuropa.

Globaliseringen muliggør betydelige velfærdsgevinster for alle deltagerne i processen, men skaber samtidig internationale spændinger, især gennem forskydnin-

ger i indkomstfordelingen mellem befolkningsgrupper i såvel industrilandene som hos de nye deltagere i verdensøkonomien. Processen rejser tvivl både om tilstrækkeligheden af det eksisterende internationale økonomiske samarbejde og om tilpasningsevnen hos de traditionelle industrilande, ikke mindst Europa. Meddelelsen vurderede de mest påtrængende udfordringer for det globale samarbejde og for Den Europæiske Unions deltagelse heri.

Der blev foretaget valg til Kommissionen til udforskning af landbrugsredskabernes historie, nationalkomiteen for matematik, IMU og nationalkomiteen for teoretisk og anvendt fysik, IUPAP, begge under ICSU; ATVs indstilling af medlem til nationalkomiteen for teoretisk og anvendt mekanik blev godkendt.

Sekretæren gav meddelelse om eftermiddagsmøde 29.10. om musik og naturvidenskab.

Redaktøren meddelte en rettelse til sommerdagbogen og meddelte, at Biologiske Skrifter 46 og historisk-filosofiske-Meddelelser 74 var udkommet og ville blive uddelt efter mødet.

Selskabets symposieudvalg har indstillet og præsidiets har vedtaget, at følgende symposier i 1997 skal indgå i rækken af Selskabets egne symposier:

Naturvidenskab: Ole G. Mouritsen: In Search of a New Biomembrane Model.

Humaniora: Lise Hannestad: War as a Cultural and a Social Force: The Mediterranean between the Near East and Europe 2000 BC to AD 1000.

I 1998 er Selskabets to symposier:

Naturvidenskab: Jesper Lützen: Om Directionens analytiske Betegning, et Forsøg, anvendt fornemmelig til plane og sphæriske Polygons Opløsning.

Humaniora: Mogens Trolle Larsen: Expansion and Exploitation. The dynamics of empires in the Ancient Near East.

Forskningsministeriet har fremsendt lister over sammensætningen af forskningsrådene.

*Møde i den naturvidenskabelige klasse med dagsordenen:*

1. Indstilling af nyt medlem til Niels Bohr Legatet.
2. Eventuelt.



## 2. møde, torsdag den 10. oktober 1996

Til stede var 62 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: John Avery, Gillian Fellows-Jensen og Christopher Toll, alle København. Gæster: Fru Karen Louise Hjorth og professor Hans Møller.

Sekretæren meddelte, at Selskabet har mistet to udenlandske medlemmer, idet Sir Geoffrey Wilkinson, professor i uorganisk kemi ved Imperial College i London, født d.14.7.1921, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse i 1968, er afgang ved døden d. 27.9.1996; og

Alf Lombard, fhv. professor i romanske sprog ved Lunds Universitet, født 8.7.1902, indvalgt i den humanistiske klasse i april 1951, er afgang ved døden d. 1.3.1996.

### *Poul Lindegård Hjorth: Ret og galt at stave.*

I det danske sprogsamfund er der stort set hverken tradition eller sympati for statslig sprogstyring. Kun på ét punkt har staten tiltaget sig retten til at styre sproget: inden for visse, faktisk dog ret snævre rammer har staten bestemt, hvordan ord skal staves.

Meddelelsen handlede om denne form for sprogstyring, især dens lovgrundlag og visse problemer i forbindelse med administrationen af dette.

### *Jesper Lützen: Hertz's geometriske og kraftløse mekanik.*

Heinrich Hertz (1857-1894) brugte de sidste år af sit liv på at forfatte den posthumt udgivne mekanikbog *Die Prinzipien der Mechanik in neuem Zusammenhange dargestellt*.

Den indeholder tre vigtige nye elementer: 1. En filosofisk diskussion af de »billeder« (modeller) fysikere laver af »virkeligheden«; hvad skal de nødvendigvis opfylde, og hvordan skal man vælge mellem flere billeder af samme ting) 2. En opbygning af mekanikken hvor det begrebsmæssigt problematiske begreb »fjernvirkninger« undgås og erstattes af cykliske bevægelser af skjulte masser, der er forbundne med de direkte observerbare masser ved »stive forbindelser«. 3. En geometrisering af »konfigurationsrummet« hvori frie partikelsystemer altid følger den »retteste« linie med konstant fart.

I meddelelsen blev vist, hvordan Hertz' kraftløse mekanik var kulminationen på et halvt århundredes forsøg på at befri fysikken fra fjernvirkningskræfter, og Hertz' geometrisering af mekanikken blev sammenlignet med lignende ideer, der var fremkommet i matematikersamfundet i kølvandet på udgivelsen af Riemann's Habilitationvortrag. Til slut vurderedes kort indflydelsen af Hertz' bog på den senere udvikling inden for fysik, mekanik og filosofi.

Formanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning om klassemødet afholdt den 26.9.1996: Klassen indstillede Morten

Søndergaard som medlem af Niels Bohr Legatets bestyrelse, og henstillede til sekretæren, at der gøres noget ved ventilationen i den gamle mødesal.

Der blev foretaget valg til Niels Bohr Legatets bestyrelse, da David Favrhøldt trak sig tilbage. Efter indstilling af den naturvidenskabelige klasse valgtes Morten Søndergaard.

Selskabet modtog to boggaver, som vil indgå i selskabets håndbibliotek:

1. Thesaurus Linguae Latinae i anledning 100-året for sin oprettelse: *Wie die Blätter am Baum, so wechseln die Wörter*, udgivet af Dietfried Krömer.

2. Niels Bohr Arkivet: *Niels Bohr Collected Works, bind 7, Foundation of Quantum Physics II (1933-1958)*, redigeret af Jørgen Kalckar; hovedredaktører på det samlede værk er Erik Rüdiger (til 1989) og Finn Aaserud (fra 1989).

Bytteforbindelsen med Australiens Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO) er ophørt. CSIRO er delt op i flere divisioner, og Selskabet har fortsat bytteforbindelse med følgende to divisioner:

CSIRO Division of Exploration and Mining; og  
CSIRO Division of Biomolecular Engineering.

### 3. møde, torsdag den 31. oktober 1996

Til stede var 54 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Gæster: Cand.mag. Vibeke Ingemann.

Sekretæren meddelte at Selskabet har mistet et udenlandsk medlem, idet Dag Ludvik Norberg, fhv. professor i latinsk sprog og litteratur ved Stockholms Universitet, f. 31.7.1909, indvalgt i den humanistiske klasse i april 1964, er afdøet ved døden den 20.10.1996.

*Theodore Buttrey: Coinage of Brutus and Cassius, the Murderers of Caesar.*

Many political careers in the Roman Republic began with the early office of moneyer, and the moneyers signed their coins and often struck them with individually significant types. So Brutus. But after the murder of Caesar both Brutus and Cassius struck coins in the East in their capacity as provincial governors and military commanders. The legends and typology of their coins are unique evidence of their public image.



*Søren Buus: Nye erkendelser i immunsystemets indretning og funktion.*

Nobelprisen for medicin og fysiologi for 1996 blev givet til Peter Døgerthy og Rolf Zinkernagel for deres banebrydende beskrivelse fra 1974 af det fænomen, at T lymfocytter er MHC-«restriktede». I dag har vi fået et indgående strukturelt og mekanistisk indblik i, hvordan MHC molekyler regulerer T lymfocytternes evne til at skelne mellem forskellige antigener. Det viser sig, at T lymfocytter kun interesserer sig for fragmenter (peptider), som stammer fra intracellulært lejrerede proteiner, hvad end de oprindeligt stammer fra udefra kommende proteinkilder (»exogene« f.eks. toxiner) eller fra indefra kommende proteinkilder (»endogene« f.eks. virus) – og det vel og mærke kun, hvis disse peptider bliver præsenteret på den pågældende celledens overflade bundet til et såkaldt MHC molekyle. Man kan opfatte MHC molekylet som en stikprøvetager; det udtager med en vis specificitet peptidprøver fra et bredt udsnit af alle proteiner i en celle og underkaster disse prøver T lymfocytternes kontrol. Vi formoder, at T lymfocytter genkender en sammensat struktur bestående af mestendels MHC og med et mindre, men betydningsfuldt, bidrag fra det indbundne peptid. Både MHC og peptid skal genkendes. Alle organismens T celler opdrages tidligt til at genkende eget MHC (de siges at være MHC-«restriktede»). Senere overvåger de kroppens celler, ikke bare for at se om MHC'et er korrekt, men også for at se om den udtagne peptidprøve er af egen eller fremmed oprindelse.

Hermed har vi også fået et detaljeret kendskab til, hvordan immunsystemet løser den overordentlig komplicerede opgave, det er at skelne mellem eget og fremmed. Vi har samtidig fået et redskab, som kan vise sig at medføre en revolution i rationel immunterapi herunder vaccineudvikling.

Formanden for Selskabets Bidragsfond aflagde beretning om den senere tids aktiviteter, og regnskab for 1995.

Der blev foretaget valg til den danske nationalkomite for rumforskning / sol-jord fysik, COSPAR/SCOSTEP under ICSU.

Selskabets Præsident har genudpeget Tom Fenchel og Henrik Zahle som bestyrelse for Julie von Müllens Fond.

#### 4. møde, torsdag den 14. november 1996

Til stede var 68 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: David Bridgwater og Gillian Fellows-Jensen, begge København. Gæst: Civilingeniør Verner Jensen.

Selskabet har mistet et indenlandsk medlem, idet Holger Friis Johansen, professor i klassisk filologi ved Aarhus Universitet, f. 29.4.1927, indvalgt i den humanistiske klasse i april 1977, er afgang ved døden den 2.11.1996. Der vil senere blive talt mindeord.

Selskabet har mistet et udenlandsk medlem, idet Lars Valerian



Ahlfors, fhv. professor i matematik ved Harvard University, f. 18.4.1907, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse i april 1977, er afgået ved døden den 11.10.1996.

*Gillian Fellows-Jensen: Kong Olav Tryggvason og Sir Edward Elgar.*

Førsteopførelsen af Edward Elgar's kor-kantate *Scenes from the Saga of King Olaf* fandt sted ved North Staffordshire Festivalen i Hanley den 30. oktober 1896 med Elgar som dirigent af festivalens orkester og kor. 100-årsdagen for den begivenhed er blevet markeret i Hanley den 2. november i år, da BBC Philharmonic Orchestra og the Ceramic Choir opførte værket.

Det har undret mange, at en engelsk komponist, der skrev sine værker på Dronning Victorias tid, kunne finde inspiration til sit første betydelige værk i beretninger om Kong Olav Tryggvason af Norge, som var en viking fra tiden omkring årtusindskiftet, en hedning, der overgik til kristendommen og kastede sig ud i et absolut uheldigt 'missionsarbejde'. Med meddelelsen blev de spegede tråde udredt, der går fra de få, historiske kendsgerninger om Kong Olavs liv til Snorri Sturlusons mesterlige beskrivelser af kongens bedrifter, der i en afsvækket form blev gendigtet af den amerikanske sprogforsker og digter Henry Wadsworth Longfellow, for endelig at blive forkortet og forskønnet af Elgar selv i samarbejde med en pensioneret engelsk tjenestemand ved navn Harry Arbuthnot Acworth. På grundlag af denne libretto skrev Edward Elgar et inspirerende værk, der fortjener større popularitet, end det i øjeblikket har.

*Nanna Noe Nygaard: Det Sen- og Postglaciale Åmosebassins historie sedimentologisk, palæoekologisk og klimatisk.*

Det åbne Åmosebassins klimatiske, palæoekologiske og sedimentologiske historie startede for 14.000 år siden og kan udledes ved højopløselighedsanalyser af de sedimentære lag og de isotopgeokemiske parametre. Ved overgangen mellem Sen- og Postglaciatid ca. 10.000 før nu yderligere suppleret med undersøgelser af den vertebrate fauna, der har levet i og omkring søen. Ændringer i faunaens sammensætning, diversitet og individstørrelse er en konsekvens af de hurtige hav-, søniveau- og klimaændringer og af de miljøændringer, der kan registreres i søen gennem den Postglaciale periode. Disse faunaændringer er baseret på analyse af ca. 30.000 knogler fra fire bopladser fra forskellig tid – alle beliggende i Åmosebassinet. De fire bopladser er Ulkestruplyng 8.200 B.P., Kongemosen 7.600 B.P., Præstelyngen 5.200 B.P., Muldbjerg 4.900 B.P., alle aldre i 14C-år.C-isotopværdierne i knoglekollagenet ændrede sig således i 7 ud af 11 arter over denne knap 3.000 årige periode. Det skyldes sandsynligvis det stigende dække af højskov og deraf følgende overskygning af de græsser og urter, der udgjorde fødeemnerne for den større græsædende vertebratfauna og de større rovdyr incl. mennesket, der levede af den. Ændringer i klima og havniveau og den stigende skyggevirksomhed samt reduktion af græsningsarealer som følge af Sjællands omdannelse fra en del af et fastland til en ø tolkes som årsagen til fald i artsdiversitet, mindre størrelses- og isotopforandringer. Isotopsignalet i hunde, mennesker og fuglekogler viser en stigende indflydelse fra havet i Postglaciatid, dog med en brat ændring på overgangen mellem Mesolithikum og

Neolithikum, hvor både hunde og mennesker på såvel kyst som indlandspladser viser, at terrestriske fødeemner var dominerende. Analyse af menneskenes arbejds spor på knoglerne giver os klare vidnesbyrd om forskellige jagtmetoders anvendelse, om slagteteknikker og madfremstilling. Knogleanalyser giver ligeledes klare signaler om de forskellige bopladsers funktioner og tidspunktet for, hvornår de blev brugt, som fx kortvarige 2-3 ugers sommer- og vinterjagtstationer eller mere langvarige 3-6 måneders sommerbopladser.

Selskabets naturvidenskabelige klasse blev anmodet om at foreslå kandidater til Selskabets sølvmedalje.

Der var valg af tilfornordnet til bestyrelsen for Carlsberg Laboratorium.

Der var valg/genvalg til den danske nationalkomite for geologi, IUGS under ICSU..

Statens Teknisk-Videnskabelige Forskningsråd bevilgede 17.681 kr. til kontingenter til unioner under ICSU.

Møde i den humanistiske klasse med dagsordenen:

1. Forberedelse af medlemsindvalg.
2. Valg/genvalg til Selskabets Forskningspolitiske udvalg.
3. Eventuelt.

### 5. møde, torsdag den 28. november 1996

Til stede var 58 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Klaus Alpers, Tyskland; Gillian Fellwos-Jensen og Abraham Pais, begge København. Gæster: Fru Victoria Friis; arkitekt, dr.phil. Kjeld de Fine Licht, funktionschef, cand.scient. Anders Raasted, fru Gerda Raasted, fru Kirsten Raasted.

*Christian Thodberg: Mindeord om Jørgen Raasted.*

*Ib Friis: Omkring »Flora of Ethiopia and Eritrea«.*

Studiet af Etiopiens flora og vegetation begyndte tidligt, og en flarahåndbog – »Tentamen Florae Abyssinicae« – med c. 1700 arter blomsterplanter udkom allerede i 1847-51. Etiopien undgik næsten europæisk herredømme under kolonitiden i Afrika, men landets historie har været turbulent indtil i dag, og udforskningen af naturforholdene sakkede langt bagud i forhold til de fleste andre dele af kontinentet. Et botanisk forskningsinstitut blev grundlagt i 1958. Siden har skandinaviske botanikere, især danske og svenske, samarbejdet med dette om undersøgelser af landets flora og botanisk-økologiske forhold, udgivelsen i Addis Abeba af en ny flarahåndbog i mindst 8 bind, uddannelse af forskere og udbygning af landets botaniske museum. Den etiopiske flora er relativt artsrig med formodentlig mere end 7000 arter blomsterplanter. Af disse findes 20-25% kun i Etiopien eller kun dér og i



de nærmeste dele af nabolandene; en del slægter og en enkelt familie har samme begrænsede udbredelse. Meddelelsen skitserede baggrunden for det mangesidede samarbejde og fremlægger nogle af resultaterne, blandt andet de hidtil udkomne dele af den nye »Flora of Ethiopia and Eritrea«.

Formanden for den humanistiske klasse aflagde beretning om klassemødet afholdt den 14.11.1996: Klassen diskuterede indvalgsprocedurer og vedtog at holde endnu et møde om sagen den 12.12.1996. Som medlemmer af Selskabets Forskningspolitiske Udvalg genindstilledes Sten Ebbesen, Jørgen Rischel og Ditlev Tamm.

Der blev foretaget valg til bestyrelsen for Lillian og Dan Finks Fond og til Selskabets Forskningspolitiske udvalg.

Det blev vedtaget at tildele cand.phil. Michael Lerche-Nielsen Pastor emer. F.J. Ørnborgs Legat.

Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd bevilgede 24.218 kr. til dækning af kontingenter til internationale unioner under ICSU.

Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd bevilgede 775.743 kr. til dækning af kontingenter og til internationale unioner under ICSU og til møder i disse samt til administrationsomkostninger i forbindelse med arbejdet.

## 6. møde, torsdag den 12. december 1996

Til stede var 63 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: John Avery og Abraham Pais, begge København; Hans Aarsleff, Princeton, USA. Gæster: ph.d. Jette Mackintosh, ingeniør Paul Mackintosh.

*Hans Bjerrum Møller: Mindeord om Allan Mackintosh.*

*Michael Herslund: Funktionelle kategorier i typologisk og sammenlignende sprogvidenskab.*

Forskellige sprog kan som bekendt være endog meget forskellige fra hinanden, og dog ligner de hinanden. Det typologiske studium af sprog søger at afdække de lov-mæssigheder, der gælder for sprogs opbygning, herunder de universelle træk ved sprog og de dimensioner, inden for hvilke sprog kan adskille sig fra hinanden. Selv om de strukturelle forskelle mellem forskellige sprog kan være enorme og synes at udelukke enhver lighed, kan antagelsen af funktionelle kategorier, dvs. universelle indholdsmæssigt og funktionelt definerede områder, give vigtige fingerpeg om dybereliggende ligheder mellem sprog, noget den rent strukturelle betragtning er afskåret fra. Dette synspunkt har for så vidt længe være akcepteret, som man bag de meget forskellige strukturelle realiseringer altid har sammenlignet forskellige



sprogs passiver som udmøntninger af den universelt funktionelle kategori, PASSIV. I meddelelsen diskuteredes fortolkningen af forskellige strukturer i dansk som manifestationer af forskellige sådanne funktionelle kategorier, som ellers oftest kun antages i såkaldt eksotiske sprog, specielt en funktionel kategori ANTIPASSIV, som kaster lys over vekslen mellem transitiv og præpositionel konstruktion, som fx i skrive et brev ovf. skrive på et brev.

Formanden for Selskabets Forskningspolitiske Udvalg fremlagde udvalgets rapport om forskermobilitet.

Formanden for Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark forelagde program for foråret 1997 til godkendelse.

Bestyrelsen for Mag.art. Marcus Lorenzens Legat indstillede tildelinger af legatet med Selskabets godkendelse-

Redaktøren meddelte, at særpublikationen om Schopenhauer af Carl Henrik Koch var udkommet og ville blive uddelt efter mødet.

Præsidiets har på Selskabet vegne indgået aftale med Aarhus Universitets Journalkontor om bytte af publikationer. Aftalen indebærer udveksling af årbøger.

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

1. Fortsat drøftelse af principperne vedrørende indvalg.
2. Eventuelt.

### 7. møde, torsdag den 23. januar 1997

Til stede var 86 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Gillian Fellows-Jensen, København; Steven L. Kleiman, USA. Gæst: Beverly Kleiman, USA.

Selskabet har mistet et indenlandsk medlem, idet Thøger Bang, fhv. professor i matematik ved Københavns Universitet, født den 27.6.1917, indvalgt i Selskabet i april 1955, er afgået ved døden den 18.1.1997. Der vil senere blive talt mindeord.

#### *Olaf Olsen: De store vikingeborges funktion.*

Siden Poul Nørlund i 1930'erne ved udgravningen af voldstedet Trelleborg ved Slagelse påviste, at vikingerne har rådet over højt udviklede befæstningsanlæg, har man drøftet formålet med disse borge, af hvilke der nu kendes fire. Var de kaserner og uddannelseslejre for vikinger, der skulle til England, eller – som det blev foreslået efter dateringen af Trelleborg til året 980 – tvangsborge i rigssamlingens tjeneste? Med støtte i nye og overraskende resultater fra udgravninger af landsbytomter fra vikingetiden blev der i meddelelsen peget på en tredje mulighed.

*Steven L. Kleiman: Zeuthen's problem on limits of space curves.*

In 1901 the Royal Danish Academy of Sciences, at the suggestion of its secretary H.G. Zeuthen, offered a gold medal for a solution of the following problem:

»To determine if every family of space curves – after the customary division – contains limit curves that are composed of lines. In the case of a negative answer, there should also be an investigation of conditions for the existence of such limit curves, and possible restrictions on the results that have been found using such limit curves.«

Over the years, a number of mathematicians, in Germany, Italy, France and the US, have considered the problem, established the existence of the prescribed limit curves in various special cases, and come to feel that they always exist. However, recently, R. Hartshorne of the University of California, Berkeley, found counterexamples, thus finally settling the first part of the problem in the negative. The talk focused on the meaning, the origin, and the resolution of the problem.

Formanden for den humanistiske klasse aflagde beretning om klassemødet afholdt den 12.12.1996.

Selskabets redaktør meddelte, at særpublikationen fra Egtvedpiggen til Folketinget var udkommet og blev uddelt efter mødet.

Carlsbergfondet bevilgede 1.850.000 kr. til Selskabets drift i 1997.

Selskabet er i programrådene for DR og TV2 repræsenteret af henholdsvis Niels Thomsen og Nanna Noe-Nygaard.

*Møde i den humanistiske klasse med dagsordenen:*

1. Forslag til indvalg af indenlandske medlemmer.
2. Forslag til indvalg af udenlandske medlemmer.
3. Eventuelt.

## 8. møde, torsdag den 6. februar 1997

Til stede var 58 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandsk medlem: Gillian Fellows-Jensen, København. Gæster: Mag.art. Hans Bay-Petersen; højesteretssagfører Jon Palle Buhl; forskningsassistent Charlotte Hersaa; kontorchef, cand.jur. Gunver Kyhn; lektor, mag.art. Ole Pind; gartneritekniker Elisabeth Hess Thaysen; afdelingsingeniør Ellen Hess Thaysen; kordirigent, cand.phil. Ellen Hess Thaysen; operasanger Eva Hess Thaysen; lektor, cand.mag. Minna Hess Thaysen.

*Niels A. Thorn: Mindeord om Jørn Hess Thaysen.*

*Jørgen Rischel: A Critical Pāli Dictionary – et ordbogsprojekt.*

Pāli-ordbogen, den autoritative, internationale ordbog over det sprog som buddhismens grundlæggende skrifter er forfattet i, har fra den første fascikels udgivel-

se i 1924-26 fremstået som Videnskabernes Selskabs publikation. Vejen fra seddel-samling til udgivelse har været lang og tornestrøet. Arbejdet kræver højt specialise-rede medarbejdere, og det har knebet med at sikre de fornødne årsværk; admini-strationen af projektet har nok heller ikke altid været lige hensigtsmæssig. Hos dan-ske bevillingsgivere opstod i firserne en træthed over for dette og andre langstrakte ordbogsprojekter, og projektet så ud til helt at måtte standses. Det har efter en re-konstruktion kunnet fortsætte i 1990'erne med udenlandske bevillinger og med en stabil udgivelsesrytme; men økonomiske stramninger truer nu med igen at standse projektet, selv om dette internationalt har overordentlig høj prestige hos fagfolk.

I meddelelsen blev der især lagt vægt på at gøre rede for karakteren af en videnska-belig ordbog af denne art. Det er væsentligt at påpege at indsatsen ved udarbejdelsen af sådanne ordbøger i meget høj grad er filologisk: ordbogen er et middel til at læse de gamle tekster; men det leksikografiske arbejde indbefatter et indgående filologisk og kildekritisk studium af disse tekster for at fastlægge ordenes betydning og brug. En sådan ordbog er dermed en opgave af en helt anden art end de ordbøger til prak-tiske formål, der dominerer den almindelige opfattelse af hvad en ordbog er.

Formanden for den humanistiske klasse aflagde beretning om klasse-mødet afholdt den 23.1.1997.

Formanden for Carlsbergfondets direktion forelagde forslag til revision af fondets fundats til godkendelse i plenum. Det god-kendtes.

Der blev foretaget valg til den danske nationalkomite for litos-færeforskning, ICL under ICSU.

## 9. møde, torsdag den 20. februar 1997

Til stede var 67 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, fungerende sekretær Poul Lindegård Hjorth. Udenlandske medlemmer: Gillian Fellows-Jensen, Køben-havn, Steven Kleiman, USA. Gæst: lic.phil. Anne Kathrine Gade Kristensen.

*Erling Ladewig Petersen: Djihad og Faatwa.*

Med udgangspunkt i den aktuelle traktering af Salman Rushdie-affæren diskutere-des begreberne jihad (hellig krig) og fatwa (responsum, men ikke nogen 'dom'). Endvidere behandlede den – forfalskede – traditionsdannelse, som har været grundlag for ayatollah Khomeinis fatwa; koranen indeholder nemlig ingen for-skrifter om blasfemi. Endelig afvises en iransk politologs forsøg på at tolke fatwa'en som en rent civil forordning.

*Thomas Kiørboe: Marin sne og andre turbulens-relaterede fænomener i havet.*

Mikroskopiske planktonalgers produktion af organisk stof udgør langt det væsent-ligste grundlag for havets fødekæder. Planktonalger ædes af små planktondyr, som



ædes af større planktondyr, som så ædes af planktonædende fisk, fx sild. Levende planktonalger, fækaliepiller og andre restprodukter drysser ned på havbunden og skaber basis for en fødekæde. Forsøg på at kvantificere hastighederne af de forskellige omsætningsprocesser i planktonfødekæden har en lang tradition, men det er først for nyligt blevet åbenbart, at turbulens i havet på dramatisk vis kan ændre hastighederne af nogle af de helt fundamentale processer. Turbulens kan øge planktonalgernes optagelse af uorganiske næringsalte ved at erodere den diffusionsbarriere, der omgiver små celler, og dermed øge deres væksthastighed. Små planktonorganismer kolliderer med hinanden på grund af turbulente vandbevægelser. Kollisioner mellem opslåede alger og andre partikler bevirker, at de aggregerer til 'marine snefnug', som synker hurtigt til bunds. Dette kan forklare det tilsyneladende paradoks, at mikroskopiske alger, med en massefylde tæt på det omgivende vands, tidvis synker til bunds og kan give anledning til miljøproblemer i form af 'iltvind'. Turbulens kan også forklare det forhold, at mange planktondyr kan leve og gro i miljøer, hvor tætheden af fødeorganismer tilsyneladende er for lav: turbulens øger hyppigheden, hvormed planktoniske rovdyr møder bytteorganismer. Endelig kan turbulent diffusion omfordele planktonorganismer i vandsøjlen. Ved hjælp af simple modeller, laboratorieeksperimenter og feltobservationer blev der i meddelelsen givet eksempler på, hvorledes turbulens påvirker udvalgte processer i planktonfødekæden.

Førstebehandling af forslag til ændringer af Selskabets Vedtægter jf. Vedtægternes § 23 og Forretningsordenens § 7 (Vedtægtsændringer trykt s. 126).

Der blev foretaget valg til Kaj Linderstrøm-Langs Guldmedalje-fond.

Der blev foretaget valg til den danske nationalkomite for Novum Glossarium Mediae Latinitatis (NGML) under UAI og valg/genvalg til den danske nationalkomite for immunologi (IUIS) under ICSU.

*Møde i den naturvidenskabelige klasse med dagsordenen:*

1. Nedsættelse af bedømmelsesudvalg til Selskabets sølvmedalje.
2. Eventuelt.

## 10. møde, torsdag den 6. marts 1997

Til stede var 70 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Gillian Fellows-Jensen, København; Steven L. Kleiman og Birgit Hegner Satir, USA. Gæster: civilingeniør Gerda Fischer-Jørgensen; lektor Ole Næsbye Larsen; professor Peter Satir, Albert Einstein College of Medicine.

*Eli Fischer-Jørgensen: Lydsymbolik.*

Ved lydsymbolik forstår man det forhold, at forbindelsen mellem et ords lydform og dets betydning ikke er vilkårlig, men motiveret, d.v.s. den synes at bero på en form for slægtskab mellem lyd og betydning.

Det er ret overbevisende ved direkte lydefterlignende ord som kykeliky, plask, bums og verber som pibe, hvine, brage, men mere tvivlsomt, hvor betydningen drejer sig om fx bevægelse, berøring, størrelse, lys, stemninger eller fx flagre, kradse, lille, glitrende, dunkel, grusom. Spørgsmålet er om fornemmelsen af, at lydene her passer meget godt til betydningen er en illusion, eller om man kan påvise et objektivt grundlag. Følgende problemer blev diskuteret:

- 1) (a) Reagerer forskellige individer på samme måde og (b) gælder det også individer med forskellig sproglig baggrund?
- 2) Er der en sammenhæng mellem de lydige klasser fonetikerne opstiller og forsøgspersonernes svar?
- 3) I hvor høj grad udnyttes disse sammenhænge i konkrete sprog?
- 4) Hvordan kan sammenhængene mellem lyde og betydninger forklares? Der har (foruden associationer fra omverdenserfaringer) været fremført både artikulatoriske, akustiske, psykologiske (emotionelle) og neurologiske forklaringer.

*Birgit Hegner Satir: Ciliaternes sukkersøde budskab.*

Udskillelsen af produkter som fordøjelsesenzymer og hormoner fra forskellige celler eller organer sker via en proces, som hedder exocytose. Forskellige trin i reguleringen af denne proces blev diskuteret. De stoffer (hormoner, enzymer), der skal frigives fra cellen, er pakket i vesikler, der er omringet af en membran. Når vesiklerne når frem til plasmamembranen, parkerer de under den og venter på et signal, før de to membraner fusionerer, så vesiklernes stoffer kan afgives. Mange af de proteiner, der er involveret i reguleringen af exocytose, er evolutionært bevaret fra gær, ciliater til mennesket. Et af disse proteiner, parafusin, som blev diskuteret, er isoleret, klonet og sekventeret fra ciliaten paramecium. Vi mener, at parafusin repræsenterer en ny type 'signal transduction molecules', der bruger kulhydrater, der tages af og sættes på proteinet, og på denne måde fungerer som signal for forskellige funktioner. I parafusins tilfælde er funktionen associeret med både cellemembran og vesikelmembranen på en calcium afhængig måde. Undersøgelser med exocytose-mutanter viser, at parafusin er involveret i et af de trin, der fører til membranfusion og exocytose.

Gert Kjærgård Pedersen aflagde beretning om klassemødet afholdt i den naturvidenskabelige klasse den 20. februar 1997.

Der blev foretaget valg til Dansk nationalråd for oceanologi, SCOR og til den danske nationalkomite for ingeniørgeologi, IAEG begge under ICSU.

Statens Humanistiske Forskningsråd har for 1997 bevilget 75.982 kr. til dækning af Danmarks kontingenter til internationale unioner under UAI samt rejsehjemmel til møder i samme.



*Møde i den humanistiske klasse med dagsordenen:*

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

## 11. møde, torsdag den 20. marts 1997

Til stede var 65 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, fungerende sekretær Poul Lindegård Hjorth. Udenlandske medlemmer: John Avery og Gillian Fellows-Jensen, begge København; Nils Yngve Öhrn, Florida. Gæst: Docent, fil.dr. Christer Bruun, Åbo.

Selskabet har mistet et udenlandsk medlem, idet Leonid Vasilievitch Groshev, professor ved Institut for Atomenergi i Moskva, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse i april 1965, er afgået ved døden den 4. juni 1975. Dette er Selskabet først blevet bekendt med den 17. marts 1997.

*Jens Erik Skydsgaard: Theodor Mommsens romerske kejsershistorie.*

Den store tyske oldtidsforsker Theodor Mommsen (1817-1903) publicerede sin *Römische Geschichte* I-III 1854-56 og bind V om de romerske provinser i 1885. Bind IV om den romerske kejsertid udkom aldrig.

Et ny håndskriftfund afslørede sig at være et meget udførligt referat af Mommsens forelæsninger over Kejsertiden. Dette er nu udgivet og vil i fremtiden indgå i drøftelserne af Mommsens vurdering af Kejsertiden og Romerrigets undergang som stat. Meddelelsen søgte at karakterisere den store oldtidsforsker, der i 1902 modtog Nobelprisen i litteratur, og hans opfattelse af Kejsertiden.

*Emil Makovicky: En krystallografs vandringer i Alhambra.*

Hispano-Islamisk ornamental kunst i det 14. århundrede var blandt de mest raffinerede. Datidens kunstnere beherskede ikke kun komplicerede periodiske mønstre, men også quasi-periodiske deagonale og oktagonale mønstre, som man har genopdaget så sent som i 2. halvdel af det 20. århundrede. Især for de sidste mønstre kan vi anvende citater som Bronowski's (1973): »The artist and the mathematician have become one«.

Hispano-Arabernes forståelse af farvesymmetri var forskellig fra vores; de arbejdede altid med et eller flere dichroiske mellemstadier.

Dette foredrag prøvede at give en forståelig introduktion til de mest fascinerende eksempler på Alhambra-kunstens krystallografiske aspekter og demonstrerede de »forstenede geometriskatte«, man ikke kender fra den endnu bevarede matematiske litteratur.



Formanden for den humanistiske klasse aflagde beretning om klassemødet afholdt den 6. marts 1997.

Andenbehandling af ændringsforslag til Selskabets Vedtægter, jf. Vedtægternes § 23.

I henhold til Forretningsordenens § 9 anbefalede redaktøren og kassekommissionens formand følgende afhandling til optagelse i Selskabets publikationer: Michael Hansen: *Phylogeny and classification of the staphyliniform beetle families (Coleoptera)* (Biol.Skr. 48).

Der blev foretaget valg til følgende danske nationalkomiteer under ICSU: Biokemi, IUBMB, biologi, IUBS, biofysik, IUPAB og teoretisk og anvendt mekanik, IUTAM.

Selskabet har fra Den Hielmstjerne-Rosencroneske Stiftelse modtaget 147.192,32 kr. som sin andel af overskuddet for 1995.

## 12. møde, torsdag den 3. april 1997

Til stede var 56 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Gæster: Islands forhenværende præsident Vígdis Finnbogadóttir, fru Dóra Jónásson, lic.phil. Lene Koch og ingeniørassistent Finn Pedersen.

*Pétur Jónasson: Ferskvandsbiologisk Laboratorium, Københavns Universitet – et Carlsberg Laboratoriums udvikling gennem 100 år.*

Ferskvandsbiologisk Laboratorium ved Københavns Universitet er verdens næstældste af sin art. Laboratoriet blev grundlagt i 1897 af C. Wesenberg-Lund med støtte fra Carlsbergfondet og Københavns Universitet. Globalt har kun tre fungerende ferskvandsbiologiske institutioner denne alder. De øvrige er Max Planck instituttet i Plön, Holsten, og Institute of Limnology, University of Wisconsin, Madison, USA.

I meddelelsen søgtes hovedlinierne i en 250-årig udforskning af Danmarks ferske vande belyst under fremhævelse af de særligt succesrige danske forskningsfelter. Carlsbergfondets betydning for denne forskning blev omtalt.

Wesenberg-Lund var zoolog, og deskriptiv biologi prægede hans mange monografier, som Carlsbergfondet bekostede udgivelsen af. Senere blev kvantitativ zoologi og respirationsforskning hovedemner på laboratoriet, og den videnskabelige stab blev forøget med botanikere, kemikere og mikrobiologer. I dag arbejdes der med detailundersøgelser på alle økologiske niveauer inklusive økosystemers overordnede dynamik.

*Henrik Zahle: EU og den danske grundlov.*

Siden Danmarks tilslutning i 1972 til EF (siden EU) har det været diskuteret, om dette europæiske samarbejde var foreneligt med den danske grundlov. Medlemskabet indebærer en overflytning af myndighed til de europæiske myndigheder. Det er EU-traktaten og vedtagelser fra EU's institutioner, der lægger rammerne for størsteparten af den økonomiske virksomhed i Danmark, og EU's myndighed er ik-

ke længere begrænset til økonomiske anliggender. Folketinget og andre danske myndigheders handlefrihed er inden for disse områder stærkt begrænset eller forsvundet. EU-retten skal ikke blot respekteres, men den skal tildeles forrang i forhold til dansk ret, dvs. ved modstrid mellem europæisk og dansk ret skal også danske myndigheder benytte europæisk ret. Den danske tilslutning til EF/EU skete på grundlag af grundlovens § 20. I meddelelsen blev der redegjort for det europæiske samarbejdes forfatningsretlige problemer, som sammenfattende vedrører spørgsmålet, om der fortsat består en selvstændig dansk stat.

Som nye medlemmer af Selskabets humanistiske klasse blev følgende foreslået og valgt:

*Indenlandske medlemmer:*

Lektor, dr.phil. Troels Engberg-Pedersen  
 lektor, dr.phil. Karsten Friis-Jensen  
 professor, dr.phil. Frans Gregersen  
 professor, dr.phil. Jonna Louis-Jensen  
 professor, dr.phil. Finn Hauberg Mortensen  
 seniorforsker, mag.scient. Ida Nicolaisen

*Udenlandske medlemmer:*

Professor, dr.phil. Peter Nagel  
 professor, dr. Johan P. Olsen  
 professor, dr.philos. Anne-Lise Seip  
 professor, fil.dr. Bo Utas  
 professor, dr.phil. Paul Zanker

Der var valg i følgende danske nationalkomiteer under UAI: Corpus Vasorum Antiquorum, CVA; Monumenta Musicae Byzantinae, MMB; Corpus Antiquitatum Americanensium, CAA; Sylloge Nummorum Graecorum, SNG og Lexicon Iconographicum Mythologiae Classicae, LIMC.

Der blev foretaget valg til kommissionen for Corpus Lexicographorum Graecorum, CLG og til kommissionen for Thesaurus Linguae Latinae, TLL.

Det Classenske Fideicommiss har fremsendt beretning og regnskab for tiden 1.4.1995-31.3.1996.

*Møde i den humanistiske klasse med dagsordenen:*

1. Drøftelse af indstilling af medlemmer til Statens Humanistiske Forskningsråd og Statens Samfundsvidenskabelige Forskningsråd.

2. Indstilling af medlem til Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark.
3. Eventuelt.

*Møde i den naturvidenskabelige klasse med dagsordenen:*

1. Drøftelse af indstilling af medlemmer til Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd, Statens Jordbrugsvidenskabelige Forskningsråd, Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd og Statens Teknisk-Videnskabelige Forskningsråd.
2. Indstilling af kandidat til Selskabets sølvmedalje.
3. Eventuelt.

### 13. møde, torsdag den 17. april

Til stede var 51 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Per Brinck, Lund og Steven L. Kleiman, USA. Gæster: Lektor Annemarie Møller Andersen og museumsinspektør Marie Stoklund.

*Bjarne Stoklund: Stavkirkernes profane slægtninge.*

Det traditionelle færøske hus er tidligere blevet opfattet som resultatet af en lokal udvikling fra en ren stenbygning til et hus, hvor træ er taget i anvendelse i større udstrækning. Undersøgelser, som startede med flytningen af et færøsk hus til Frilandsmuseet i 1961, har imidlertid vist, at disse huses byggemåde i hovedprincippet svarer til den, der er anvendt i de middelalderlige norske stavkirker, og som vi almindeligvis kalder stavkonstruktion. I meddelelsen blev det vist 1) at denne byggemåde antagelig er opstået i Vestnorge i mødet mellem to konstruktionsprincipper: bygninger med tagbærende vægge af liggende tømmer (såkaldt lafte- eller blokhuse) og bygninger med tagbærende, opr. jordgravede stolper, og 2) at denne stavteknik i middelalderen var almindeligt anvendt i det norrøne kulturområde, men 3) at den i nyere tid kun er blevet videreført på Færøerne, skønt træ dér altid har været en mangelvare.

*Nils Møller Andersen: Havtæger – verdenshavenes insekter.*

Insekter er den mest succesrige dyregruppe på jorden med ca. 1 million beskrevne arter. Selvom 3/4 af jordens overflade er dækket af hav, lever kun få insekter i det marine miljø. De eneste insekter, som har formået at kolonisere verdenshavene, er havtægerne (Halobates), der systematisk tilhører de næbmundede insekters orden (Hemiptera). Havtæger er vidt udbredte i de tropiske dele af oceanerne, hvor de optræder i flokke på havets overflade, ofte flere hundrede kilometer fra nærmeste kyst. De lever af andre medlemmer af havoverfladens dyresamfund (neuston) og lægger deres æg på alskens flydende materiale. Kendskabet til havtægernes systematik og geografiske udbredelse er resultatet af international forskning gennem mere end hundrede år med betydelige danske bidrag. I forrige århundrede især gennem materiale tilvejebragt af Japetus Steenstrup (d. 1897). I dette århundrede gennem materiale indsamlet af ekspeditionsskibene Dana (1928-30) og Galathea (1950-52). Systematiske indsamlinger samt feltstudier har i de senere år skaffet betydelig ny viden om havtægernes biologi og økologi. Desuden har



fund af 45 millioner år gamle fossiler samt rekonstruktioner af gruppens fylogeni (stamtræ) og historiske biogeografi skabt grundlag for en bedre forståelse af havtægernes oprindelse og evolution.

Formanden for den humanistiske klasse aflagde beretning om klassemødet afholdt den 3. april 1997.

Formanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning om klassemødet afholdt den 3. april 1997.

Indstilling af kandidat til Selskabets Sølvmedalje og 5.000 kr.

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

Der blev foretaget valg til følgende legatbestyrelser: Grosserer A. Collstrops Fond til støtte til tilvejebringelse af arbejdssteder for danske videnskabsmænd; Selskabets Bidragsfond; Lillian og Dan Finks Fond og Emil Herborgs Legat.

Der blev foretaget valg til den danske nationalkomite for hjerneforskning, IBRO og til den danske nationalkomite for jordvidenskab, ISSS, begge under ICSU.

Selskabets præsident har genudpeget Peter Nansen som medlem af bestyrelsen for Carlsbergs Mindelegat for Brygger I.C. Jacobsen for to år, til april 1999.

#### 14. møde, torsdag den 1. maj 1997

Til stede var 66 medlemmer. Præsident Birger Munk Olsen, sekretær Thor A. Bak. Udenlandske medlemmer: Claus Bræstrup, Tyskland og Gillian Fellows-Jensen, København. Gæster: Lektor, dr.phil. Vibeke Dalberg, Carlsbergfondets kvæstor A.C. Jacobsen, regnskabschef Annelise Jantzen, professor Rob Rentenaar.

Selskabet har mistet et indenlandsk medlem, idet Niels Alexander Lassen, f. 7.12.1926, fhv. professor i neurologi og klinisk fysiologi ved Bispebjerg Hospital, indvalgt i den naturvidenskabelige klasse i april 1978, er afgang ved døden den 30.4.1997. Der vil senere blive talt mindeord.

*John Kousgård Sørensen: Danske sø- og å-navne.*

I deres nutidige former er de danske sø- og ånavne næsten alle sammensætninger: Guden-å, Sus-å, Arre-sø, Fure-sø. Derved adskiller de sig fra tilsvarende navne på større vandløb og vandsamlinger i vore nabolande: Vänern, Nissan, Mjøsa, Glom-

ma, Main, Spree, Thames, Avon. De er usammensatte. De danske navneformer, som de er nu, er imidlertid i en vis udstrækning sekundære. I meddelelsen demonstreredes, hvorledes de gamle former af disse navne kan reetableres. Derved bringes det danske hydronymsystem på linje med de tilsvarende bl.a. i Skandinavien og på vestgermansk område. De ældste af de danske navne kan være meget gamle.

*Karl Anker Jørgensen: Asymmetriske molekyler.*

Lige siden Pasteurs opdagelse i 1848 af, at vinsyresalte kunne adskilles i to krystalformer, der var spejlbilleder af hinanden, har det været en af kemiens fornemste opgaver at forstå, hvordan asymmetriske molekyler dannes, og hvordan de indgår i kemiske reaktioner i levende celler, og ikke mindst at benytte denne viden til gavn for menneskeheden.

Med udgangspunkt i Pasteurs opdagelse beskrev meddelelsen, hvorfor optisk aktive forbindelser er fundamentale for kemien i levende celler, og hvordan den moderne kemi – i et forsøg på at forstå processer i naturen – har fået et nyt forskningsområde, som vil få afgørende betydning for fremtidens samfund.

Formanden for Carlsbergfondets direktion aflagde beretning og regnskab for perioden 1.10.1995- 31.9.1996.

Formanden for Selskabets kassekommission aflagde regnskab for 1996 til godkendelse og décharge og forelagde endeligt budget for 1997 samt foreløbigt budget for 1998 til godkendelse.

Formanden for Selskabets Bidragsfond aflagde regnskab for 1996 til godkendelse.

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

Præsidenten tog afsked med korrespondent Else Løvdal og økonomia Ella Mortensen. Han takkede for deres mangeårige virke i Selskabet, og ønskede dem begge held og lykke for fremtiden.

## Behandlede sager

### Legater

Fra *Selskabets Bidragsfond*, hvis midler hovedsagelig hidrører fra gaver fra Selskabets medlemmer, blev der i 1996 bevilget 150.000 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:

Til deltagelse i møde i Videnskabsakademiet i Riga, Letland	18.230 kr.
To årlige symposier i Selskabets regi i alt	65.764 kr.
Selskabets ekskursion	10.878 kr.
Restaurering af Selskabets ældre publikationer	63.962 kr.
Niels Bohr Arkivet	10.000 kr.
I alt uddelt	168.834 kr.

*Caix Legatet* under Dronning Margrethes og Prins Henriks Fond har i 1997 efter indstilling bevilget 75.000 kr. til cand.mag. Steen Bille Jørgensen til afslutning af en ph.d. afhandling om Georges Perecs roman »La vie mode d'emploi«.

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

I begyndelsen af 1997 indsendte bestyrelsen for fonden et forslag til fundatsændring for fonden til Civilretsdirektoratet. Denne blev godkendt, og formålsparagraffen har nu følgende ordlyd: Fondens formål er at yde tilskud til, at der kan tilvejebringes arbejdssteder for danske videnskabsmænd efter indstilling af Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab.



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

Fondens ny fundats er trykt på s. 131.

Fonden har pr. 1. juni 1997 lejet kontorlokaler på H.C. Andersens Boulevard 37, 5. Der vil blive mulighed for at søge om tilde-  
ling af et arbejdsværelse senere på året, når lejligheden er endeligt  
istandsat.

<i>Lillian og Dan Finks Fonds</i> bestyrelse har i 1996 bevilget:	
Fotograf Christoffer Regild til bog om New York	15.000 kr.
Arkitekt Jørn Ørum-Nielsen til bogen »Dwelling« om dansk boligbyggeri	15.000 kr.
Narsaq Museum til bogen »Mit sted, Narsaq«	30.000 kr.
Mads Lidegaard v/Nyt Nordisk Forlag Arnold Busck A/S til bogen »Danske sten fra sagn og tro«	25.000 kr.
Arkitekt Kirsten Lindberg til disputatsen »Sirenernes stad København. By- og bygningshistorie før 1728«	50.000 kr.
Tom Hede Markussen til bog om betjeningsdesign	30.000 kr.
Institut for Sønderjysk Lokalhistorie til billedscanner	24.000 kr.
Lektor Jan Engberg til bogen »Vergleich von fachsprachliche Tutsorden-konventionen«	22.000 kr.
Rigsarkivet v/arkivchef, dr. Birgit Løgstrup til en engelsk udgave af Arkivoversigten for Departementet for udenrigske anliggender 1770-1848	15.000 kr.
Landsarkivet for Sønderjylland til udgivelse af en registratur over Schackenborg Godsarkiv	10.000 kr.
Svendborg og Omegns Museum til bogen »Fattiggården«	10.000 kr.
Forskningsleder Niels Martin Jensen til udgivelse af Carl Nielsens Lille Suite for strygere	41.000 kr.
Arkitekt, dr.phil. Kirsten Lindberg til festskriftet »En broget buket til Erik Hansen«	<u>15.000 kr.</u>
I alt uddelt	<u>327.000 kr.</u>

*Grundforskningsfonden* har ikke uddelt midler i løbet af beretning-  
perioden.

*Emil Herborgs Legat* har ikke uddelt midler i 1996.

Selskabet har fra den Hielmstjerne-Rosencroneske

Stiftelse modtaget sin andel af overskuddet for 1995: 147.192 kr.

*Aksel Touborg Jensens Legat* har foretaget følgende uddelinger i regnskabsåret 1996:

Tilskud til portræt af Selskabets præsident	10.000 kr.
Selskabets ekskursion	10.332 kr.
ESF-Workshop	18.872 kr.
Regnskabskontoret Københavns Univeritet	20.000 kr.
Linderstrøm Lang Symposium	10.477 kr.
I alt er uddelt	69.681 kr.

*Inge Lehmanns Legat* af 1983:

Inge Lehmann's Legat af 1983 er opkaldt efter dets stifter, dr. phil. 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 1997 blev ved en højtidelighed i Videnskabernes Selskab uddelt følgende:

Ole Balthazar Andersen til et projekt om satellitmålinger af havoverfladen på kloden	76.000 kr.
Peter Riisager til et projekt om paleomagnetisk prøvetagning på Færøerne og et halvt års forskningsophold i Frankrig til udnyttelse af de indsamlede basaltprøver.	84.000 kr.
I alt uddelt	160.000 kr.

*Mag.art. Marcus Lorenzens Legat*

Selskabet besluttede på sit møde den 17. april 1997 at uddele som følger:

Til fremme af studiet af den danske flora:	
Mads S. Dalsgaard til mosstudier i Sdr. Strømfjord, Grønland	7.500 kr.
Annemette V. Jensen til studier over arktiske vandplanter i Grønland	7.500 kr.
Jørgen G. Nielsen til undersøgelse af reproduktionsbiologi hos tiggerranunkel	4.600 kr.
Louise E. Willumsen til deltagelse i palynologisk symposium	2.400 kr.

Der var ikke indkommet nogen ansøgning, som opfyldte betingelserne for at komme i betragtning under den afdeling af legatet, der skal tjene *til fremme af studiet af dansk sprog*.

*Julie von Müllens Fond*

Læge, klinisk assistent, Ph.D. Hans Erik Bøtker til et forskningsprojekt på University of Texas Medical School. »Influence of substrate competition between carbohydrate and free fatty acids on variability of the lumped constant used for quantification of myocardial glucose unitization	18.000 kr.
Cand.scient. Annika Büchert Christensen til udførelse af feltarbejde i Peru og Columbia, Passiflora-slægten	25.000 kr.
Lic.phil. Berit Valentin Eriksen til et forskningsophold i Sydtykland, undersøgelse af evt. varmebehandling af mesolitiske flintinventarer	50.000 kr.
Cand.med. Christian Lykke Graugaard til Projekt: »Den skrøbelige normalitet«	20.000 kr.
Cand.scient. Marianne Haack Larsen til »Rekrutterings- og reproduktionsmønstret i søpindsvinet <i>Diadema antillarum</i> Philippi«	25.000 kr.
Cand.mag. Ingemai Larsen til studier i Portugal: Fædrelandsfortolkningen i den portugisiske litteratur i perioden 1900-1930 med særlig vægt på providentialismen	20.000 kr.
Cand.scient. Bjarke Laubek til et forskningsprojekt om Sangsvane på de finske ynglepladser	30.000 kr.



Cand.scient. Flemming Ulrich Nielsen til NMR-studier vedr. »Tumour Metabolism«, ved Dept. of Radiology, Johns Hopkins University	30.000 kr.
Cand.scient. Berit Oskar Brogaard Pedersen til projekt SPACE, forskningsophold ved University of New York, Buffalo	10.000 kr.
Forskningslektor, cand.theol. Nils Arne Pedersen til undersøgelse ved Oxford Universitet af oldkirkelig teologi som præget af opgøret med dualistiske »hæresier«	40.000 kr.
Cand.scient. Inger Kappel Schmidt til arbejdsophold på Ecosystems Center, Woods Hole, Mass. Analysere kulstoffraktioner i plantemateriale fra arktiske områder udsat for manipulerede klimaforhold	15.000 kr.
Forskningsstipendiat, cand.mag. Regin Schmidt til arkivstudier i USA, organisering af den tidlige amerikanske antikommunistiske bevægelse i perioden 1917-41	15.000 kr.
Kurator og forskningslektor Jørgen Peder Steffensen og lektor Dorthe Dahl-Jensen til sammenligning af iskernedata fra Grønland og Antarktis, klimatiske undersøgelser på en ny australsk borekerne	90.000 kr.
Fra det <i>Classenske Fideicommis</i> har Selskabet i 1995 i alt modtaget	5.000 kr.

Bestyrelsen for *Ole Rømer Fondet* har i 1996 ikke foretaget nogen ud-  
deling.

*Pastor emer. F.J. Ørnborgs Legat* på 2.000 kr. er i 1996 tildelt cand.phil.  
Michael Lerche-Nielsen, som støtte til hans ph.d.-studium af Vikin-  
getidens danske personnavne belyst gennem runeindskrifter.

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

## Vedtægtsændring

Selskabets Vedtægter blev på 2 møder besluttet ændret som følger, idet det, der er markeret med fed skrift er ændringer eller tilføjelser og en asterisk \* markerer, at noget er blevet udeladt:

### § 5. Indvalg af udenlandske medlemmer

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

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

Besættes ikke alle ledige pladser, overføres de ubesatte pladser til næste valg. Valgregler fastsættes i forretningsordenen.

**Udenlandske medlemmer, der har fast bopæl i Danmark, har samme rettigheder som de indenlandske medlemmer, bortset fra at de ikke har stemmeret og ikke kan vælges til poster i Selskabet.**

### § 6. Valg af medlemmer

Ethvert indenlandsk **og herboende udenlandsk** medlem kan stille forslag om valg af nye indenlandske og udenlandske medlemmer i sin klasse. Klasserne behandler indkomne forslag i henhold til forretningsordenen. De forslag, for hvilke mindst to tredjedele af de ved afstemningen tilstedeværende medlemmer af en klasse stemmer, forelægges Selskabet hvert år i april måned i et møde, i hvilket der foretages skriftlig afstemning om de enkelte forslag. De forslag, for hvilke mindst halvdelen af de ved afstemningen tilstedeværende medlemmer stemmer, er vedtaget af Selskabet.

Valgresultatet betragtes som fortroligt, indtil den foreslåede person er gjort bekendt med Selskabets vedtægter **og skriftligt har bekræftet at ville modtage valget og at ville virke for Selskabets formål.**

### § 7. Medlemmernes stemmeret

De indenlandske medlemmer har stemmeret i Selskabets og klassens møder. Medlemmer af den ene klasse kan også deltage i den anden klasses møder og øvrige virksomhed med den pågældende klasseformands billigelse.



De udenlandske medlemmer har adgang til Selskabets møder, **men ikke til valgmøder. Udenlandske medlemmer med fast bopæl i Danmark kan dog deltage i Selskabets valg handlinger med de i § 5 angivne begrænsninger.**

### III. Selskabets præsident, embedsmænd og øvrige administrative organer

#### § 8. Præsident, embedsmænd og øvrige hverv

I spidsen for Selskabet står en præsident bistået af et præsidium (jf. § 13). Selskabets embedsmænd er en sekretær, en redaktør og en kasserer. Til at varetage særlige opgaver vælges en kassekommission, revisorer, revisorsuppleanter **og en bibliotekar.**

#### § 9. Valg

De i § 9 nævnte hverv besættes, hvor ikke andet er bestemt, ved Selskabets møder i april måned ved valg af og blandt Selskabets indenlandske medlemmer. Kun tilstedeværende medlemmer har stemmeret. Idet valg og genvalg kun kan finde sted, når den pågældende ikke er fyldt 70, gælder følgende regler: For præsidenten samt for medlemmer af kassekommissionen, revisorer og revisorsuppleanter \* er valgperioden fire år. Umiddelbare genvalg kan kun finde sted én gang, dog to gange, hvis første valg har fundet sted ved en vakance inden for en valgperiode. For Selskabets embedsmænd **og bibliotekaren** er valgperioden fem år, for redaktøren dog seks år. Vedrørende genvalg gælder samme regler som for præsidenten m.v.

Bliver en post vakant i løbet af en valgperiode, foretages snarest muligt erstatningsvalg med gyldighed for resten af det afgåede medlems valgperiode.

Kassekommissionen har ét medlem på valg om året.\*

Valg af præsident og embedsmænd undergives ordentligvis to behandlinger med mindst 14 dages mellemrum. Genvalg uden modkandidat kan dog ske ved første behandling. Valg og genvalg sker ved hemmelig og skriftlig afstemning. Den, på hvem over halvdelen af de ved afstemningen tilstedeværende afgiver gyldig stemme, er valgt. Opnår ingen den fornødne stemmeflerhed, foretages omvalg efter de samme regler. Er en ny valg handling herefter nødvendig, sker denne i form af bundet omvalg mellem de kandidater, som ved den nærmest forudgående afstemning har



opnået de to højeste stemmetal; har flere fået det samme højeste stemmetal, da mellem alle, der har opnået dette. Opnår en af kandidaterne ved det bundne omvalg flere stemmer end nogen anden, er vedkommende valgt; i modsat fald træffes afgørelsen ved lodtrækning mellem dem, som ved dette valg har opnået det højeste stemmetal.

Regler for andre valg og for afstemninger i øvrigt fastlægges i forretningsordenen.

### § 11. Embedsmændenes hverv

Sekretæren fører protokollen over Selskabets medlemsmøder, **udfører præsidiets beslutninger, har ansvaret for Selskabets sekretariat**, besørger Selskabets korrespondance og giver præsidenten og rette vedkommende fornøden underretning om, hvad der indsendes, foretages eller beslutes. Sekretæren affatter den årlige Oversigt over Selskabets Virksomhed, fører tilsyn med Selskabets arkiv, dets lokaler, inventar og øvrige ejendele og omsender udgivne publikationer. I sekretærens midlertidige forfald overtager redaktøren disse forretninger; om deres udførelse under længere forfald tager Selskabet beslutning.

Redaktøren besørger udgivelsen af Selskabets publikationer i henhold til forretningsordenen.

Kassereren fører Selskabets regnskab og foretager alle ind- og udbetalinger. Regnskabsbøgerne autoriseres af kasse-kommissionen.

Selskabets embedsmænd udfører de ovennævnte forretninger ved hjælp af et sekretariat.

### § 12. Præsidiet

Præsidiet består af præsidenten, der fører forsædet, den sidst afgåede præsident, klasseformændene, sekretæren, redaktøren, kassereren **og formanden** for kassekommissionen\*.

Præsidiet drøfter Selskabets anliggender, behandler alle vigtigere sager, før medlemsmøderne tager endelig stilling, og afgør administrative anliggender af mindre betydning. **Vedrørende stemmelighed gælder samme regler som ved plenummøder (se § 11).**

### § 13. Kassekommissionen

Til at forestå Selskabets økonomi vælger Selskabet en kassekom-

mission, bestående af fire indenlandske medlemmer, to fra hver klasse. Præsidenten, embedsmændene, revisorerne og revisorsuppleanterne kan ikke have sæde i kassekommissionen. **Kassekommissionens formand vælges på et medlemsmøde efter indstilling fra kassekommissionen.**

Kassekommissionens betænkning skal indhentes, førend Selskabet vedtager nogen ny bevilling.

Kassekommissionen udarbejder forslag til budget for det følgende år; det udsendes til de indenlandske **og herboende udenlandske medlemmer** og forelægges til approbation i et medlemsmøde inden forårssæsonens udgang. Foretages herunder ændringer i forslaget, skal det definitive budget udsendes til medlemmernes efterretning.

Til revisorer vælges to indenlandske medlemmer, et fra hver klasse. Ordinært valg af en revisor sker hvert andet år, og samtidig vælges en suppleant fra samme klasse.

Kassekommissionen deciderer det reviderede regnskab og forelægger det i et medlemsmøde med henblik på meddelelse af decharge.

#### IV. Selskabets virksomhed

##### § 17. Rådgivende virksomhed

Selskabet kan efter mulighed rådgive offentlige myndigheder og institutioner og kan til behandling af en sag nedsætte et særligt udvalg med medlemmer inden for eller uden for medlemskredsen. Udvalgets udtalelse **afgives til præsidiet og forelægges så vidt muligt** Selskabet inden endelig besvarelse.

##### § 18. Medaljer og legater

Selskabet kan tildele en guldmedalje og en sølvmedalje, dog ikke til medlemmer. Desuden **uddeler** Selskabet **priser og** legater i henhold til de respektive fundatser.

Guldmedaljen tildeles i særlige tilfælde for en meget fortjenstfuld videnskabelig indsats.

Sølvmedaljen kan uddeles hvert år; den tildeles en yngre dansk forsker for en særlig betydelig afhandling eller en samlet videnskabelig indsats offentliggjort inden for de sidste fem år. Den gives ef-

ter indstilling fra en klasse i tilknytning til et af de i forretningsordenen nævnte legater og efter dér fastsatte regler; desuden kræves kassekommissionens tilslutning.

Medaljerne forsynes med modtagerens navn og året som randindskription.

#### § 20. Udvalg, betænkninger

På ethvert trin af en sags behandling kan et udvalg nedsættes eller sagen henvises til prøvelse **i et allerede bestående** udvalg. Sker dette under en allerede påbegyndt behandling, stilles dens fortsættelse i bero under udvalgsbehandlingen. Et udvalg er beslutningsdygtigt, når over halvdelen af medlemmerne er til stede; det vælger selv sin formand, medmindre anden beslutning herom er truffet af Selskabet.

Til at varetage og bestyre særlige hverv kan Selskabet nedsætte stående udvalg, kommissioner, komiteer eller bestyrelser. Selskabet kan også på given foranledning udpege medlemmer af andetsteds nedsatte udvalg o.l. samt vælge delegerede til møder uden for Selskabet.

\*

### V. Forretningsorden

#### VI. Forandringer i vedtægterne

##### § 23

Forslag til vedtægtsændringer tilstilles sekretæren, som giver de indenlandske **og herboende udenlandske** medlemmer skriftlig meddelelse om de foreslåede ændringer; den første behandling kan da finde sted efter to ugers forløb.

Ethvert sådant forslag undergives behandling på mindst to møder; der kræves til vedtagelse dobbelt så mange ja- som nej-stemmer ved den endelige afstemning blandt de på mødet tilstedeværende medlemmer.

Ændringer i Selskabets vedtægter offentliggøres i Oversigten (jf. Forretningsorden).



**FUNDATS**

for

»Grosserer A. Collstrops Fond  
til støtte til tilvejebringelse af arbejdssteder  
for danske videnskabsmænd«.

## § 1.

Stk. 1. Fondens navn er »Grosserer A. Collstrops Fond til støtte til tilvejebringelse af arbejdssteder for danske videnskabsmænd«.

Stk. 2. Fondens hjemsted er Københavns kommune.

## § 2.

Stk. 1. Fondens formål er at yde tilskud til, at der kan tilvejebringes arbejdssteder for danske videnskabsmænd efter indstilling af Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab.

## § 3.

Stk. 1. Fondens kapital vil – efter gennemførelse af de i præambelen omtalte dispositioner over de faste ejendomme – bestå af det provenu, der fremkommer ved afhændelse af de »Grosserer A. Collstrops Hjem for den dansk Videnskabsmand« tilhørende faste ejendomme og de på tidspunktet for afhændelse af ejendommene værende kontante aktiver i nævnte legat, samt hvad der senere måtte blive tilført fonden ved arv eller gave.

Stk. 2. Vilkaere for udstykning og salg af de »Grosserer A. Collstrops Hjem for en dansk Videnskabsmand« tilhørende grunde og bygninger skal godkendes af Fondsregistret. Provenuet skal anbringes efter reglerne i Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 97 af 15. marts 1985.

## § 4.

Stk. 1. Fondens regnskabsår er kalenderåret.

Stk. 2. Det påhviler bestyrelsen at drage omsorg for, at der udarbejdes årsregnskab for fonden i overensstemmelse med fondens bestemmelser.

Stk. 3. Fondens regnskab revideres i overensstemmelse med revisionsreglerne i fondsloven.

#### § 5.

Stk. 1. Fondens bestyrelse skal bestå af fire personer, af hvilke én skal være jurist. Bestyrelsen vælges af Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab i København.

Stk. 2. Bestyrelsens funktionstid er seks år. Genvalg kan finde sted. Bestyrelsen vælger selv sin formand, der kan forpligte fonden over for trediemand.

Stk. 3. Fondens bestyrelse består siden 1996 af følgende:

Professor, dr.phil. David Favrholdt  
Professor, dr.phil. Tom Fenchel, fm.  
Professor, dr.phil. Finn Surlyk  
Professor, dr.jur. Henrik Zahle

#### § 6.

Stk. 1. Bestyrelsen kan oppebære honorar i overensstemmelse med Fondslovens § 18. Bestyrelsen kan antage lønnet medhjælp.

#### § 7.

Stk. 1. Formanden for bestyrelsen skal sørge for, at bestyrelsen holder møde, når dette er nødvendigt, og skal påse, at samtlige medlemmer indkaldes.

Stk. 2. Bestyrelsen er beslutningsdygtig, når tre medlemmer er til stede. Beslutning træffes ved simpelt stemmeflertal. I tilfælde af stemmelighed skal formandens stemme være afgørende.

Stk. 3. Over forhandlingerne i bestyrelsen skal der føres referat, der underskrives af samtlige tilstedeværende medlemmer.

## § 8.

- Stk. 1: Fondens overskud efter fradrag af henlæggelser skal anvendes i overensstemmelse med § 2. Fondens bestyrelse sikrer, at de bevilgede arbejdssteder udnyttes effektivt i overensstemmelse med fondens formål.
- Stk. 2: Fondens bestyrelse tildeler arbejdssted efter opslag. Arbejdssted kan tildeles kvalificerede videnskabsmænd, der på grund af pensionering, pladsmangel på forskningsinstitutter eller af anden grund ikke har adgang til egnet arbejdssted.

\*\*\*\*\*

København, den 1.februar 1997

David Favrholt

Tom Fenchel, fm

Finn Surlyk

Henrik Zahle



## Møder i Selskabets lokaler

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

Åbningsforedraget ved den 10. internationale kongres for Myriapologi blev holdt af Niels Peder Kristensen i Selskabets gamle mødesal

Fra 4.-8.8.1996 afholdt Alfred Benzon's Fond sit 40 Symposium (*HLA and Disease*), og fra 18.-22.8.1996 afholdtes symposium 41 (*Myocardial Microcirculation*).

Selskabets symposium til minde om Allan Mackintosh: *Magnetic Metals* afholdtes fra 26.-29.8.1996.

Mogens Herman Hansen stod for afholdelsen af symposiet om den græske bystat: *Polis* fra den 29.-31.8.1996.

Fra 12.-14.9.1996 afholdtes symposium under ledelse af professor, dr.phil. Thomas Riis, Kiel under titlen: *Guns and Sails in the Baltic Region*.

Fra 5.-8.11.1996 afholdte Centerleder Søren Brunak symposium under titlen: *Distance-based Approaches to Protein Structure – Determination III*.

Den 29.11.1996 afholdtes et endags symposium i anledning af Kaj-Linderstrøm-Langs 100 års dag.

Selskabet for Samtidshistorisk Forskning afholdt d. 17.1.1997 en endags konference under ledelse af Niels Thomsen.

Det Kongelige Danske Selskab for Fædrelandets Historie har afholdt møder 9.10.1996, 27.11.1996, 12.3.1997 og 30.4.1997.

Mindesmærkeselskabet har afholdt møder 31.10.1996, 27.11.1996, 23.1.1997, 12.2.1997 og 10.4.1997.

Kommissionen for Danmarks Kirker afholdt møder 9.10.1996 og 21.1.1997.

Thor A. Bak arrangerede et musikmøde 29.10.1996.

Det danske Sprog- og Litteraturselskab uddelte 29.1.1997 ved en højtidelighed i Selskabet Lis Jacobsen Prisen.

Bestyrelsen for Det Danske Institut i Rom afholdt møde d. 5.11.1996.

Det årlige møde i ICSU-nationalkomiteen blev afholdt fredag d. 7.3.1997.

Morten Søndergaard ledte et endags symposium, som blev afholdt 7.5.1997 i anledning af Ferskvandslaboratoriets 100 års jubilæum.

I løbet af året har der været afholdt flere arbejdsfrokoster på medlemmernes foranledning. Nogle udenlandske ambassadører har været indbudt, ligesom også medicinaldirektør, dr.med. Einar Krag og administrerende direktør for Dansk Industri Hans Skov Christensen, har været inviteret til en arbejdsfrokost med specielt indbudte af Selskabets medlemmer.

### International repræsentation

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

Tom Fenchel og Birger Munk Olsen deltog i september 1996 i et møde foranstaltet af de baltiske landes akademier med henblik på at udbygge samarbejdet mellem disse lande og Skandinavien.

Den 24.-27. september deltog Axel Michelsen i ICSUs generalforsamling, som denne gang fandt sted i Washington D.C.

Fra den 8.-9. november deltog Birger Munk Olsen i et symposium under titlen: *Contributo das Academias para a Dinamizaçao da Cultura Moderna* i det portugisiske Videnskabsakademi, Lissabon.

Fra den 19.-24. november deltog Henning Sørensen i et møde i Athen i National Centre for Scientific Research »Demokritos« med titlen: *The Role of the Academies of Sciences in the Balkan Countries*.

Bengt Algot Sørensen deltog den 21. og 22. november i ESFs årlige generalforsamling i Strasbourg.

I februar 1997 deltog Rudi Thomsen i UAIs forretningsudvalgs-møde i Paris.

Den 15. april 1997 deltog Poul Lindegård Hjorth og Birger Munk Olsen i Nordisk Akademimøde, som i 1997 fandt sted i Helsingfors.

Den 28.-29. april repræsenterede Birger Munk Olsen Selskabet ved et møde i Det Europæiske Akademi for Videnskab og Kunst, som blev afholdt i Videnskabsakademiet i Madrid. Mødets titel var: *The Role and Importance of the Academies in the 21st Century: How the Academies may help Society*.

Den 13.-15. maj repræsenterede Birger Munk Olsen Selskabet ved festligholdelsen af 150 års jubilæet for Det Østrigske Akademi i Wien.

Den 23. maj måned deltog Henning Sørensen i et møde med repræsentanter for Royal Society of Edinburg med henblik på et

fremtidigt samarbejde mellem vore to akademier. Dette samarbejde vil første gang foregå ved et Skotland Symposium, som vil finde sted i 1999 i Danmark. Det er så hensigten, at det næste symposium vil foregå ved et Skotland to år senere.

Den 15.-20. juni afholdtes UAIs 71. generalforsamling i Jerusalem. Birger Munk Olsen og Rudi Thomsen deltog.

#### UDGIVNE OG OPTAGNE PUBLIKATIONER 1996-1997

Oversigt over Selskabets Virksomhed 1995-1996.

Annual Report with an English summary. 1996.

259 s., 3 portrætter ..... 100,-

#### *Historisk-filosofiske Skrifter*

18 *Sørensen, Knud: A Dictionary of Anglicisms in Danish 1997. 405 s. .... 600,-*

19 *Riis, P.J.: Vulcentia Vetustiora. A Study of Archaic Vulcian Bronzes.*

#### *Historisk-filosofiske Meddelelser*

74 Introduction to an Inventory of *Poleis*. Symposium August, 23-26 1995. Acts of the Copenhagen Polis Centre vol. 3. Edited by *Mogens Herman Hansen 1996. 411 s. .... 500,-*

#### *Biologiske Skrifter*

46 *Anders S. Barfod & Lars Peter Kvist: Comparative Ethnobotanical Studies of the Amerindian Groups in Coastal Ecuador. 1996. 166 s. .... 300,-*

47 *Bertel Hansen, Kai Larsen & Sven-Erik Sandermann Olsen: Protologues in seed catalogues from Botanic Garden Copenhagen 1843-1875. 1997. 52 s. .... 90,-*

48 *Hansen, Michael: Phylogeny and classification of the staphyliniform beetle families (Coleoptera).*



*Matematisk-fysiske Meddelelser*

44:4 Nielsen, A. Wiin: Everybody talks about it ..

45 Magnetism in Metals. Edited by H.M. Rønnow et al.

*Særpublikationer*

C.H. Koch: Schopenhauer and the Royal Danish Academy of Sciences and Letters; Schopenhauer und die Königliche Dänische Akademie der Wissenschaften, 1996. 60 s. .... 60,-

Forskermobilitet. Et debatoplæg om bevægelighed i forskermiljøerne. 1996. 24 s. .... gratis

Fra Egtvedpigen til Folketinget. Et festskrift til Hendes Majestæt Dronning Margrethe II ved regeringsjubilæet 1997. Redigeret af Poul Lindegård Hjørth, Erik Dal og David Favreholdt. 1997. 310 s..... 236.-

## Personalialia

Jens Als-Nielsen blev i 1996 medlem af Det Norske Videnskaps-Akademi.

Birger Munk Olsen er valgt til korresponderende medlem af l'Académie des Inscriptions et Belles Lettres (Institut de France) og er blevet medlem af ESTA Assembly under EU (Kommissionens forskningsråd).

Pétur Jonasson har modtaget storridderkorset af den islandske Falkeorden.

Per Øhrgaard er blevet medlem af Academia Scientiarum et Artium Europaea i Salzburg.

Søren Buus har modtaget Det Classenske Fideicommiss' Legat og Minna Skafté Jensen har modtaget lektor Marie Lønggaards rejselegat i 1996.

Peder Mortensen er blevet udnævnt til Kulturråd ved den Danske Ambassade i Damaskus.

# Regnskaber

## Videnskabernes Selskab

### Resultatopgørelse for 1996

1995	INDTÆGTER		kr.	kr.
	<i>Renter og udbytter</i>			
144.525	Renteindtægter	139.981		
806	Aktieudbytter, efter skat	1.152		
<u>62</u>	Salg af aktietegningsretter	<u>0</u>		141.133
145.393				
	<i>Salg af publikationer</i>			
124.158	Salg af publikationer	72.305		
1.815	Diverse	<u>10.067</u>		82.372
271.376				223.505
	<i>Modtagne tilskud</i>			
763.000	Staten	878.000,00		
1.700.000	Carlsbergfondet	1.770.000,00		
200.000	SFR (unioner)	120.000,00		
150.000	Videnskabernes Selskabs Bidragsfond	150.000,00		
137.789	Hielmstjerne-Rosencrone	0		
<u>287.334</u>	Andre tilskud m.m.	63.993		
<u>0</u>	Tilbageførsel af jubilæumshensættelser	<u>181.551</u>		
3.238.123				<u>3.163.544</u>
3.509.499	Indtægter i alt herefter			3.387.049
<u>-156.122</u>	Kursreguleringer obligationer og aktier			<u>64.207</u>
<u>3.665.621</u>	Indtægter i alt			<u>3.451.256</u>

### UDGIFTER & HENLÆGGELSER

	UDGIFTER			
	<i>Publikationer</i>			
476.126	Meddelelser og skrifter	313.138,00		
13.631	Merværdiafgift af frieksemplarer	456,00		
32.479	Særlige publikationer	27.391,00		
56.821	Oversigt over Selskabets Virksomhed	70.246,00		
1.400	Diverse	<u>58.996,00</u>		470.227
152.986	Nationalkomiteerne	148.825,00		
29.707	International repræsentation	<u>49.636,00</u>		<u>198.461</u>

<i>Offentlige foredrag</i>		
15.000	Foredragshonorar	15.000,00
1.149	Rejser og fortæring	2.262,00
44.314	Annoncer og plakater	43.798,00
6.143	Garderobeavgift	6.331,00
10.931	Rengøring og ommøblering	10.529,00
3.438	Diverse	<u>5.135,00</u>
		83.055
<i>Medlemsmøder</i>		
128.197	Mødeudgifter	107.047,00
137.275	Rejser	<u>119.750,00</u>
		226.797
<i>Diverse</i>		
121.326	Istandsættelse og nyanskaffelser	24.928,00
310	Håndbiblioteket	3.946,00
594	Diverse vedr. int. kontingenter	4.602,00
407	Forskningspolitisk udvalg	5.195,00
1.021	Særlige aktiviteter	<u>0</u>
		<u>38.671</u>
<i>Administration</i>		
62.990	Løn, embedsmænd	63.783,00
1.361.208	Løn m.m., funktionærer og medhjælp	1.313.529,00
81.461	Lønsumsafgift og AER	68.103,00
64.397	Kontorhold	63.024,00
396.125	EDB, service m.m.	36.939,00
122.708	Telefon, porto etc.	128.688,00
24.243	Forsikringer	25.245,00
11.234	Repræsentation	18.329,00
18.072	Mødeudg., adm. (inkl. præsidentens rejseudg.)	16.206,00
198.388	Rengøring	169.520,00
6.394	Rejser, administration	1.945,00
2.428	Selskabet for Fædrelandets Historie	2.873,00
	Revision og advokat	93.750,00
38.517	Diverse	<u>38.031,00</u>
		<u>2.039.965</u>
<i>Renteudgifter</i>		
<u>2.163</u>	Renter og gebyrer	<u>280</u>
3.623.583	Udgifter i alt	3.057.456
HENLÆGGELSER M.M., FORSKYDNINGER		
<u>101.113</u>	Legatkontoen	<u>69.628</u>
<u>3.724.696</u>	Udgifter og henlæggelser i alt	<u>3.127.084</u>
<u>-59.075</u>	Årets resultat herefter	<u>324.172</u>
	Overføres til kapitalkontoen	



## Balance pr. 31. december 1996

		nom.værdi	kursværdi
<b>AKTIVER</b>			
<i>Finansielle anlægsaktiver</i>			
40.728	Aktier	10.200	49.476
<i>Obligationer</i>			
623.008	Vedr. henlæggelser	609.000	627.888
<u>1.068.462</u>	I øvrigt	<u>1.116.000</u>	<u>1.103.494</u>
<u>1.732.198</u>	Anlægsaktiver i alt	<u>1.735.200</u>	<u>1.780.858</u>
<i>Omsætningsaktiver</i>			
Tilgodehavender:			
100.954	Tilgodehavende for publikationssalg	71.736	
0	Diverse udlæg	7.248	
3.000	Andre tilgodehavender	<u>3.000</u>	81.984
<i>Likvide beholdninger</i>			
Bankbeholdninger:			
5.822	Konto (vedr. henlæggelser)	71.524	
	Mellemregning Thotts legat		
-11.093	(vedr. henlæggelser)	-12.047	
367.331	Bankbøger og checkkonti	<u>573.357</u>	
		632.834	
107.571	Postgiro	33.441	
<u>2.865</u>	Kontant kasse	<u>3.758</u>	<u>670.033</u>
<u>576.450</u>	Omsætningsaktiver i alt		<u>752.017</u>
<u>2.308.648</u>	Aktiver i alt		<u>2.532.875</u>
<b>PASSIVER</b>			
<i>Egenkapital</i>			
1.502.195	Saldo primo	1.443.105	
-59.090	Resultat if. resultatopgørelse	<u>324.172</u>	<u>1.767.277</u>
<u>1.443.105</u>	Egenkapital i alt		<u>1.767.277</u>
<i>Henlæggelser</i>			
Til prisuddelinger m.m. (Legatkontoen):			
516.623	Saldo, primo	617.737	
<u>101.113</u>	Årets henlæggelse	<u>69.628</u>	<u>687.365</u>
<u>617.736</u>	Henlæggelser i alt		<u>687.365</u>

*Gæld*

## Kortfristet gæld:

181.551	Afsat restomk. publikationer i forbindelse med jubilæet	0	
44.983	Skyldig A-skat	38.467	
1.991	Skyldig ATP, AM-bidrag	10.511	
8.087	Skyldige feriepenge	4.255	
6.684	Skyldig merværdiafgift	0	
<u>4.509</u>	Diverse	<u>25.000</u>	78.233
<u>247.805</u>	Gæld i alt		<u>78.233</u>
<u>2.308.646</u>	Passiver i alt		<u>2.532.875</u>

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

København den 1/5 1997

*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 25/3 1997

*Jens Erik Skydsgaard*  
Selskabets revisor

*Jens F. Rehfeld*  
Selskabets revisor

*Revisionspåtegning*

Vi har revideret det af ledelsen aflagte årsregnskab for 1996 for Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab.

*Den udførte revision*

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

*Konklusion*

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

København, den 24/4 1997

KPMG C. Jespersen  
*Eva Fisker*

Statsautoriseret revisor

## BUDGET

	1997		1998
<i>Indtægter</i>		<i>Indtægter</i>	
Renteindtægter	71.000	Renteindtægter	71.000
Tilskud	3.155.000	Tilskud	3.095.000
Publikationer	100.000	Publikationer	100.000
Særindtægter	<u>60.000</u>	Særindtægter	<u>60.000</u>
Indtægter i alt	3.386.000	Indtægter i alt	3.326.000
<i>Udgifter</i>		<i>Udgifter</i>	
Lønudgifter	1.560.000	Lønudgifter	1.650.000
Administration	556.000	Administration	532.000
Publikationer	570.000	Publikationer	520.000
Møder m.m.	50.000	Møder m.m.	50.000
Diverse	133.000	Diverse	133.000
Medlemsmøder	245.000	Medlemsmøder	245.000
Offentlige foredrag	<u>90.000</u>	Offentlige foredrag	<u>90.000</u>
Udgifter i alt	3.204.000	Udgifter i alt	3.220.000
<i>Kongresser</i>		<i>Kongresser</i>	
Resultatopgørelse	182.000	Resultatopgørelse	106.000



## Videnskabernes Selskabs Bidragsfond

*Resultatopgørelse for 1996*

<i>Indtægter:</i>	kr.	kr.
Afkast værdipapirer		51.801
Pengeinstitutrenter		624
Uddeling af fonden af 26. maj 1978		5.000
Bidrag		<u>66.000</u>
		123.425

*Uddelinger & udgifter:*

Foretagne uddelinger	150.000	
Uddelinger i alt	150.000	
Revision	2.000	
Administrationsudgifter i øvrigt	1.778	(153.778)
Resultat for året		<u>(30.353)</u>

*Balance pr. 31. december 1996*

	Disponibel kapital	Bunden kapital
<i>Aktiver:</i>		
Obligationer, nom. værdier		660.000
Reguleringer til kursværdier		<u>19.083</u>
Obligationer, kursværdier		679.083
Pengeinstitut	<u>17.760</u>	<u>1.278</u>
Aktiver i alt	<u>17.760</u>	<u>680.361</u>

*Passiver:**Legatkapitaler:*

Kapitaler primo 1996	95.129	609.321
Årets driftsmæssige resultat	(30.353)	
Kursgevinster/tab		<u>19.184</u>
Legatkapitaler i alt ultimo 1996	<u>64.776</u>	<u>628.505</u>

*Gæld m.m.:*

Afsat revision inkl. 1994 og 1995	<u>4.840</u>	
Gæld m.m. i alt	<u>4.840</u>	
Passiver i alt	<u>69.616</u>	<u>628.505</u>

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

*Ledelsens regnskabspåtegning*

Bestyrelsen og kasserer har dags dato behandlet og vedtaget årsregnskabet for 1996.

Årsregnskabet er aflagt efter lovgivningens og fundatsens krav til regnskabsaf-

læggelse. Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig, således at årsregnskabet giver et retvisende billede.

København, den 30. april 1997  
Hector Estrup  
Selskabets kasserer

*Finn Ove Hvidberg-Hansen*  
formand

*Jes Forchhammer*

*Christian Berg*

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 efteråret 1997 til endelig vedtagelse i plenum umiddelbart derefter. Desuden skal det nævnes, at vedtægterne for Grosserer A. Collstrops Fond for en dansk Videnskabsmand er blevet ændret (se s. 131).

Selskabet er, nu som det kan ses på internet, og meget snart vil vi også have en homepage. Efter diskussion i præsidiet er der blevet udformet en formel ansættelseskontrakt mellem sekretariatschef, cand.mag. Pia Grüner og præsidiet, og stillingen som sekretariatschef er blevet opnormeret. Korrespondent Else Løvdal Nielsen har fratrukket sin stilling, og denne stilling er blevet besat pr. 1. september 1997. Det nye arkivrum er færdigindrettet, men er endnu ikke taget i anvendelse på grund af arkivmæssige overvejelser. Den lille elevator bygges om i løbet efterårssemestret 1997. Alfred Benzons Fond har meddelt, at de vil ophøre med at holde deres årlige symposier i Selskabets lokaler fra og med 1998.

I anledning af, at Selskabets protektor, Hendes Majestæt Dronning Margrethe, havde 25 års regeringsjubilæum i januar 1997, udgav Selskabet en særpublikation, *Fra Egtvedpigens til Folketinget*, som blev overrakt Hendes Majestæt den 10. januar.

Thor A. Bak

## Resumé af sæsonen præsidiemøder (udsendt med mødesedler)

I sæsonens løb har der været afholdt præsidiemøder: 27.8.1996, 1.10.1996, 10.12.1996, 11.2.1997 og den 21.4.1997.



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

*27. august 1996*

Præsidenten meddelte, at Tom Fenchel og han deltager i mødet i Jurmala, Letland 8.-9. september, og Henning Sørensen redegjorde for planerne om et fremtidigt samarbejde med det lettiske akademi samt refererede det møde, der var blevet afholdt på RUC 12.6. med medlemmer af Third World Academy of Sciences.

Sekretæren forelagde Forskningsrådernes udspil til 5. ramme-program samt forslag fra American Academy of Arts and Sciences, Boston, om et nærmere samarbejde. Det er nok tvivlsomt, om vi har råd. En fornyet ansøgning fra Selskabets bibliotekar om indkøb af bøger til håndbiblioteket blev positivt modtaget. Et spørgsmål fra to personer i Nordjylland, om Selskabet ville udtale sig om eksistensen af gaskamre i Tyskland under krigen, blev besvaret af Selskabet efter oplæg fra Niels Thomsen.

Nedlæggelse af Legatkontoen blev drøftet, Ellen Andersen fandt, at en modernisering her var på sin plads.

Redaktøren meddelte, at restaurering af Selskabets ældre bøger bliver langt dyrere end oprindelig formodet.

Vedtægtsændringerne blev diskuteret, men præsidiet nåede kun gennem de første to sider af Henning Sørensens oplæg.

Kulturaftaler blev drøftet. Der synes at være en mulighed for, at disse i et vist omfang kan overtages af Selskabet. Det blev pålagt sekretæren at undersøge sagen nærmere.

Det uhenigtsmæssige i, at Niels Bohr Legatets bestyrelse kun havde ét naturvidenskabeligt medlem og fire humanistiske medlemmer blev behandlet. David Favrholdt tilbød at trække sig, og et nyt medlem fra den naturvidenskabelige klasse indstilles til valg i plenum.

*1. oktober 1996*

Præsidenten refererede kort mødet i Jurmala og bemærkede at ATV ikke var medunderskrivere af den fornyede henvendelse til Forskningsministeren om samarbejde med de baltiske lande. Hvad u-landsakademiinitiativet angår, er de til Danida og Danced afsendte ansøgninger underskrevet af Birger Munk Olsen og ATV's akademisekretær Vibeke Q. Zeuthen.

Vedtægterne blev gennemgået minutiøst ud fra det udsendte ændringsforslag, specielt blev det diskuteret om en eksklusionsparagraf skulle foreslås.

Sekretæren meddelte, at direktør Hans Helwigh var blevet informeret om Selskabets utilfredshed med edb-leverancen og at det, da han ikke svarede, efterfølgende var blevet meddelt ham med anbefalet skrivelse, at Selskabet opfattede samarbejdet som ophørt. Desuden orienteredes om en række praktiske forhold vedrørende internet, moms, kulturaftaler, fremtidig procedure vedrørende indvalg og budgettering af midler til udvalg i Selskabets regi.

*10. december 1996*

Præsidenten omtalte forskellige forhold vedrørende samarbejdet med udenlandske akademier. Forslaget til ændring af Selskabets Vedtægter blev færdigbehandlet i præsidiet og vil blive udsendt til Selskabets indenlandske medlemmer tidligt i det nye år. Sekretæren meddelte, at jubilæumsbogen til H.M. Dronningen vil blive overrakt den 13.1.1997 af Birger Munk Olsen, Erik Dal og Poul Lindegård Hjorth. Desuden omtalte han forskellige forslag til fællesmøder med udenlandske akademier. Så snart disse forslag substantieres, vil forslagene blive forelagt præsidiet.

National Academy of Sciences og ICSU har sendt Selskabet bekyrrede skrivelser om international lovgivning vedrørende prisen for ydelser fra internettet. Vi blev orienteret så sent, at vi ikke kunne nå at sende en skrivelse til det WIPO møde, som afholdtes i Genève 2.-20.12.1996, men sekretæren har orienteret National Academy of Sciences om det danske synspunkt, som er, at man – i det store og hele – skal betale for ydelserne. Rapporten om forskermobilitet blev diskuteret, og præsidiet har sendt enkelte kritiske kommentarer til udvalget. Rapporten udsendes i sin endelige form til Selskabets medlemmer i januar.

Redaktøren meddelte, at bogen om Videnskabernes Selskab og Schopenhauer er færdig til uddeling på mødet 12.12.1996, samt at den snart 200-årige afhandling af Caspar Wessel: »Om Directionens analytiske Betegning« vil blive udgivet på engelsk i 1997 som særpublikation.

*11. februar 1997*

Selskabet har modtaget brev fra forskningsministeren, som ikke ønsker at støtte initiativer vedrørende de baltiske lande, da ministeriet har valgt at støtte St. Petersborg. Det samarbejde, der i øjeblikket finder sted er kommet i stand gennem personlige kontakter. Forskningsrådene vil blive hørt og om muligt søgt. Specielt inden for humaniora er dette af betydning.

Birger Munk Olsen og Pia Grüner har været til møde med præsidenten for ATV (Akademiet for de Tekniske Videnskaber), Jens Rostrup Nielsen og akademisekretær Vibeke Zeuthen. Der var en almindelig orientering om de to akademiers forskellige opbygning og virkefelter; specielt nævnedes de udredningsgrupper, som beskæftiger sig med forskningsledelse og forskningsevaluering. Dernæst belystes Selskabets forhold til IAP (InterAcademyPanel, en international sammenslutning af akademier, der fungerer fra Royal Society i London) og ATVs forhold til CAETS (Council of Academies of Engineering and Technological Sciences).

Der eksisterer ikke klare retningslinier for uddeling af Selskabets guldmedalje. Det blev vedtaget at bede Poul Lindegård Hjorth og Tom Fenchel lave et udkast til kriterier for uddeling af guldmedaljen.

Præsidenten meddelte kort, hvorledes behandlingen af Vedtægtsændringsforslaget ville finde sted, idet han understregede, at det under diskussionen den 20.2. ville blive klart, om der var punkter under det samlede forslag, der skulle under særskilt afstemning den 6.3. Dette vil under alle omstændigheder være tilfældet for eksklusionsparagraffen.

Tom Fenchel gjorde opmærksom på det hensigtsmæssige i initiativer fra medlemmerne. Der var enighed om, at mindre notater af relevans for samtlige medlemmer kan distribueres med almindelige udsendelser efter aftale.

Samarbejde med forskellige akademier blev diskuteret.

*12. april 1997*

Præsidenten og redaktøren har deltaget i det Nordiske Akademimøde i Helsinki. Sidstnævnte refererede mødets forløb. Der vil i fremtiden blive afholdt særlige akademimøder med de baltiske lande hvert andet år. Som noget specielt interessant blev det



nævnt, at tilskuddet til forskningen i Finland vil stige fra 2,2% af BNP i 1996 til 2,9% i 1999.

Sekretæren omtalte, at et eventuelt fællesmøde med American Academy of Arts and Sciences stadig er under overvejelse, men at det kræver ekstern finansiering. Akademisamarbejdet med Kina stilles i bero.

Det blev kort diskuteret, på hvilke måder Selskabet kan gøre sig mere kendt i omverdenen, uden at noget egentligt resultat dog blev opnået.

Ellen Andersen refererede, at kassekommissionen nu har forhandlet sig frem til en overenskomst med Pia Grüner, som for fremtiden, med direkte reference til sekretæren, vil være ansvarlig for sekretariatets arbejde, herunder at der ikke opstår overarbejds-pukler. Overenskomsten vil blive underskrevet af Pia Grüner og på præsidiets vegne af sekretæren.

Der nedsættes et underudvalg til ajourføring af Forretningsordenen. Dette arbejde skal være færdigt til forlæggelse i plenum på næste sæsons første møde.

Thor A. Bak

### Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark

I serien »Aktuelt for forskningen« er der holdt 10 foredrag, hvoraf de 5 i efteråret 1996 som underordnet tema havde *Danmarks bidrag til verdenskulturen*.

- 7.10. Flemming Lundgreen-Nielsen: *Grundtvig*.
- 21.10. Museumsleder, dr.scient. Kristian Peder Moesgaard: *Tycho Brahe – fra den nye stjerne til en ny astronomi*.
- 4.11. Professor, dr.phil. Frans Gregersen: *Københavnerskolen i sprogvidenskaben*.
- 18.11. Ove Nathan: *Niels Bohr*.
- 2.12. Forskningsadjunkt, lic.phil. Charlotte Engberg: *Blixen – med andre ord*.
- 10.2. Jørgen Christensen-Dalsgaard: *Solens skælven – en kilde til viden om solens indre*.
- 24.2. Lektor, dr.phil. Gunner Lind: *Militære kulturer og skabelsen af det civile menneske*.

- 10.3. Henrik Zahle: *EU og den danske grundlov.*  
 24.3. Professor, dr.scient. Hans Toftlund Nielsen: *Hvordan producerer planterne oxygen?*  
 7.4. Carsten Thomassen: *Elektriske Netværk og tilfældige vandringer*

### Selskabets Forskningspolitiske Udvalg

Udvalget bestod i 1996-97 af Nils O. Andersen (formand), Sten Ebbesen, Erik Hviid Larsen, Axel Michelsen, Jørgen Rischel og Ditlev Tamm. En arbejdsgruppe bestående af Nils O. Andersen (formand), Jørgen Kjems, arkivchef, dr.phil. Birgit Løgstrup, professor, dr.scient. Jens Oddershede og Ditlev Tamm har i årets løb udarbejdet et debatoplæg *Forskermobilitet*, som ved årsskiftet 1996/97 blev udgivet i udvalgets skriftserie og fremlagt ved et møde for Selskabets medlemmer. Desuden har udvalget lejlighedsvis bistået præsidiet med høringsvar.

*Nils O. Andersen*

### ESF, European Science Foundation

Den 29. maj 1996 holdtes et orienterende nordisk ESF-møde i Stockholm, arrangeret af forskningsrådsnämnden. Spørgsmål af fælles interesse blev drøftet med henblik på en koordinering af de nordiske synspunkter ved den kommende generalforsamling. Det nye svenske informationsblad *ESF – Nytt* blev præsenteret.

På generalforsamlingen i Strasbourg 21.-22. november 1996 blev Robert Eriksson (Sverige) valgt som ny formand for Standing Committee for the Social Sciences efter Guido Martinotti; Leena Peltonen (Finland) blev ny formand for de medicinske forskningsråds Standing Committee efter Philippe Lazar. G. Björkstrand (Finland) indvalgte i ESFs bestyrelse (board).

ESFs netværksprogram blev godkendt og en fortsættelse af programmet besluttet. ESF har hidtil haft 55 netværks-projekter; i øjeblikket er der 19 i gang.

Tre forskningsorganisationer blev optaget som nye medlemmer: Istituto Nazionale per la Fisica della Materia.  
 Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.  
 Teknikvetenskapliga Forskningsrådet.

*Bengt Algot Sørensen*

## Kommissionen til udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie

I forbindelse med en øget interesse i samfundet omkring fødevarereproduktionen set i historisk og globalt perspektiv har man på Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, hvor vi nu har til huse, vist en stigende interesse for vort arbejdsområde. Sekretæren inddrages derfor i flere arrangementer inden for institutionens vidtspændende område. Vor tidligere omtalte interesse for ældre kornsorters dyrknings- og forarbejdningsmetoder er i det forløbne år fulgt op med såning af den nylig genfundne finske svedjerug fra Värmland og Solør i forsøgsfelter på Landbohøjskolen, men tillige i sekretærens undersøgelse af fremstillingen af det specielle havremel »skrädmjöl« på Stupafors Kvarn i Värmland.

Kommissionens formand fik på sin 90års dag overrakt et supplement til sin bibliografi med de sidste ti års arbejder. Sekretæren har i forbindelse med fremskaffelse af billedmateriale og udarbejdelse af fyldige tekster til sit manuskript på engelsk om landbrugsuddannelse og forskning i Danmark siden veterinærskolens oprettelse 1773 fået indsigt i et omfattende videnskabshistorisk materiale spredt i samlinger og på museer. Den hjulplovkopi, som hun brugte ved sine pløjeforsøg vedr. reformtiden, er i år blevet deponeret i Dansk Landbrugsmuseum, hvor den vil indgå i fortsatte forsøg under ledelse af H. Vensild. Der arbejdes med manuskripter fra Kina, Spanien, Tyskland og Danmark til et kommende nummer af *Tools & Tillage*. Vi har i det forløbne år fra udlandet haft besøg af professor J. Golson, Canberra; dr. A. Lühning, Slesvig og professor Harold Conklin, Yale University, USA. Han holdt forelæsning om sin livslange udforskning af den traditionelle udnyttelse af naturens ressourcer i et af civilisationen upåvirket område i det indre af Philippinerne. Det gælder svedjebrug og terrassedyrkning blandt Hanunóo og Ifugaofolkene. Professor Conklin overlod en sjælden videofilm, som han selv optog i 1950'erne, til vor kommission.

*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 1996-1997 følgende medlemmer: Ole Feldbæk, 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 har afløst overarkivar Birgitte Possing som kommissionens sekretær.

*Erland Kolding Nielsen, fm.*

*Erik Petersen, sekr.*

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

Udvalget har ikke i årets løb understøttet eller selv gennemført konkrete undersøgelser, men den fremtidige virksomhed er under overvejelse.

Der er i de sidste år foretaget en omprioritering af opgaver under Statens Arkiver, der indebærer en langt stærkere koncentration af opgaverne omkring registrering, bevaring og kassation af offentlige arkivalier. Rigsarkivets 4. afdeling, der var viet til indsamling og registrering af private arkiver, er blevet nedlagt og eksisterer nu kun som en uofficiel sektion uden egen ledelse og med en stærkt reduceret stab. På landsarkiverne er indsamlingen af privatarkiver så godt som standset. Der er således fra Statens Arkivers side kun tale om en meget begrænset opsøgende virksomhed på dette område bortset fra den indsamling, som sker på Erhvervsarkivet i Århus af erhvervslivets arkivalier.

På denne baggrund må det antages, at det bliver nødvendigt, at andre instanser, derunder nærværende udvalg, fremtidig må søge at bidrage til tilvejebringelse af ressourcer til en kontinuerlig opsporing og forsvarlig opbevaring af betydningsfulde privatarkiver – en opgave som på ingen måde er blevet mindre betydningsfuld for kommende forskning i historie, samfundsvidenskaberne, videnskabshistorie m.v. En nærmere overvejelse af denne indsats vil søges tilvejebragt i det kommende år.

*Troels Dahlerup*

*Ole Feldbæk*

*Niels Thomsen*

## CLG, Corpus Lexicographorum Graecorum

*Etymologicum Genuinum*

Den gennemgribende revision og ajourføring af manuskriptet til *apparatus criticus* og *apparatus fontium et locorum parallelorum til  $\alpha$ - $\delta$*  er videreført.

De citater fra en ukendt græsk roman i *Etymologicum Genuinum*, udgiveren har givet meddelelse om i Selskabet den 15. februar 1995 (jf Oversigt over Selskabets virksomhed 1995-1996 s. 155) udkom i en foreløbig version i: M. Billerbeck/J. Schamps, KAINOTOMIA (Collequium Pavlos Tsermias 4. XI. 1995), Freiburg (Schweiz) 1996, s. 19-55. Indsamling af kildemateriale og parallelsteder og udarbejdelse af *apparatus criticus* til den planlagte kritiske udgave af disse brudstykker med kommentar og udførlig indledning er sat i værk.

*Klaus Alpers*

*Hesychios*

Færdiggørelsen af Kurt Lattes Hesychiosudgave skrider fremad uden ændringer i planen for arbejdet. En mere detaljeret redegørelse er trykt i Oversigt over Selskabets Virksomhed 1995-1996. Problemet med finansieringen af den resterende del af arbejdet er stadig uafklaret.

Som allerede tidligere nævnt har jeg foretaget betydelige forarbejder til alle de 13.844 glosser, som Latte ikke nåede at udgive. Der foreligger nu revideret udkast (tekst med kildeangivelse etc. samt kritisk apparat og testimonier) til de første 4.524.

Færdiggjorte dele læses fremdeles af Klaus Alpers, Ian C. Cunningham, Rudolf Kassel og Martin L. West. Jeg må med den største beklagelse nævne, at Holger Friis Johansen døde i november 1996.

Jeg har ingen formel forbindelse med Centre for the Study of Ancient Documents i Oxford; men Charles Crowther har velvilligst ladet mig anbringe en fyldig redegørelse for mit arbejde (med et fotografi fra codex unicus) i centrets e-mail, hvor den kan læses under adressen: csadinfo@sable.ox.ac.uk

*Peter Allan Hansen*

## TLL, Thesaurus Linguae Latinae

I 1995 er publiceret Vol. X,2 Fasc. IX princeps – 1. pro.

På bevilling fra Carlsbergfondet har ph.d. Torben Vestergaard været redaktionsmedarbejder hele året.

*Karsten Friis-Jensen, fm.*

Kommissionen for Carlsbergfondets syriske ekspeditioner  
Det tiende og sidste bind i rækken af Hama-publikationer: *Hama IV.1. The Medieval Citadel and its Surroundings* af Peter Pentz er i trykken og vil foreligge først på efteråret 1997.

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

*Peder Mortensen    Eduard Nielsen    Olaf Olsen    Ingolf Thuesen*

## Danmarks Akvarium

Danmarks Akvarium modtog i 1996 180.956 betalende gæster, en stigning på 205 i forhold til året før. Stigningen skyldes delvis et vejr som i højere grad end de meget varme somre i de to foregående år indbød til besøg i Akvariet, men viste også en glædelig generel forøgelse. Da Danmarks Akvarium helt er afhængig af sine betalende gæster, idet det ikke modtager nogen offentlig støtte, var denne stigning i besøgstallet meget velkommen.

Direktør, dr.phil. Arne Schiøtz fratrådte efter eget ønske pr. 31. januar 1996. Han havde været direktør siden 1964, dog afbrudt af to orlovsperioder (1980-83 og 1990-93), hvor daværende medlem af Akvariets bestyrelse, dr.phil. Torben Wolff, afløste som direktør.

Som ny direktør valgte bestyrelsen mag.scient. Jesper Horsted. Han er biolog og har arbejdet som studerende i Akvariets skoletjeneste. I de senere år var han ansat i COWI consult med ansvar for marine miljøundersøgelser i forbindelse med de store brobyggerier.

Dr.phil. Torben Wolff, som siden 1971 har været det af Videnskaberne Selskab udpegede bestyrelsesmedlem, ønskede at op-



høre med dette hverv. I stedet udpegede Videnskabernes Selskab i maj 1996 Arne Schiøtz.

I 1995 blev der konstateret svækkelser i betonen i en del af eta-gadskillelsen under afdelingen for saltvand, idet nedsvivende salt i 46 år havde tæret på betonens armering. En større betonrenovering blev derfor igangsat, og arbejdet blev afsluttet iforåret 1996. Udgifterne, 7.3 mio.kr., blev dækket ved en bevilling fra Knud Højgaard's Fond. I forbindelse med dette blev akklimatiseringsafdelingen – hvor nye og syge fisk kan holdes isoleret – gennemgribende renoveret, så den nu lever op til moderne krav.

Direktør Jesper Horsted deltog i juni-juli i en international akvarologisk kongres i Tokyo og besøgte i den forbindelse 8 japanske offentlige akvarier. De store koncentrationer af et interesseret klientel i Japan giver de japanske akvarier så enorme besøgstal, at selv meget store investeringer er rentable. Derfor bygges meget store og kostbare akvarier, hvor spændende nye materialer og ny teknik afprøves.

*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-Akademi-en. Lindsay Ross Int.Ltd. i England har ansvaret for sats, trykning, indbinding og til dels også distribuering af tidsskrifter. Redaktionsmedarbejderne får assistance 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 2800, fordelt på 218 artikler. Ud over de ordinære numre tryktes 8 specialnumre, de såkaldte *Topical Issues*. Dette antal er noget større end sædvanligt, men det antages at være en statistisk fluktuation. Det samlede resultat er tæt på de forventede 2800 sider (+/- 10%), som Physica Scriptas bestyrelse i 1991 anslog som et rimeligt årligt mål. Den største tilgang af artikler er inden for områderne *Atomic and Molecular Physics* og *Physics of Plasmas*,

*Classical and Quantum Physics* og *Condensed Matter* i nævnte rækkefølge, jf PACS-referencer.

Tidsskriftet har en stabil økonomi og abonnementsprisen forbliver uændret i det kommende år. Det må dog nævnes, at den stagnation, som har ramt alle større fagtidsskrifter i verden, også er mærkbar for *Physica Scripta*. Tidsskriftet har imidlertid en stabil tilgang på manuskripter.

*Physica Scripta* er ved at indføre elektronisk manuskriptbehandling og overførsel, og proceduren blev afprøvet med artikler i et specialnummer, der udkom i 1996. Overgangen til ny teknik har ikke været uproblematisk, men rutinerne er blevet kraftigt forbedret gennem 1996, og der hersker enighed i bestyrelsen om, at denne overgang er nødvendig for at sikre tidsskriftets overlevelse. I forbindelse med den nævnte omstilling har *Physica Scripta* oprettet en egen hjemmeside på internet under adressen: <http://www.physica.kva.se/>.

Som meddelt allerede ved det årlige bestyrelsesmøde i Stockholm, 18. marts 1996, ønskede fil.dr. Anders Bárány ikke at fortsætte som hovedredaktør efter udløbet af sin anden redaktionsperiode, 31. december 1996. Tidligere medredaktør Roger Wäppling har søgt stillingen og er, blandt flere ansøgere, fundet at være den bedst kvalificerede. Han tiltræder stillingen som hovedredaktør 1. januar 1997.

Bestyrelsen takker fil.dr. Anders Bárány for det store og for tjenstfulde arbejde, han har lagt i redaktionen for *Physica Scripta*, i de perioder han har fungeret som hovedredaktør.

*Hans L. Pécseli*

### Acta Zoologica

I året 1996 er udkommet tre hefter med i alt 266 sider. Hefte 4, som skulle være kommet i oktober, er stærkt forsinket p.g.a. tekniske omlægninger hos Pergamon/Elsevier. Vi håber, at forsinkelserne vil kunne indhentes i løbet af 1997.

Tidsskriftets *Advisory Group* har gennemgået en kraftig fornyelse, idet omkring halvdelen af medlemmerne er udskiftet.

Tilgangen af manuskripter har været mindre end sædvanlig, men dette skyldes formentlig blot tilfældigheder. Publikationstiden, som har været på omkring et år, og væsentligt længere i de



forsinkede numre, kommer formodentlig ned på 6-9 måneder, hvilket skulle blive mere attraktivt for forfatterne.

Det har været meget tilfredsstillende at konstatere, at tidsskriftets *impact factor* i perioden 1991-1995 har været støt stigende: fra 0.40 til 0.81.

*Claus Nielsen*

### A Critical Pāli Dictionary – et filologisk projekt Meddelelse givet på mødet den 6. februar 1997

Når jeg i dag giver en meddelelse om Pāli-ordbogen, noget der måske af mange på forhånd vil blive oplevet som en gammel og ikke særlig aktuel sag, så hænger det sammen med flere ting. For det første er ordbogen netop nu i en kritisk situation, og da den fra den første fascikels udgivelse 1924-26 har fremstået som Videnskabernes Selskabs publikation, har Selskabet en moralsk pligt til i hvert fald at interessere sig for ordbogens skæbne. Når jeg tager ordet i denne sag, selv om jeg hverken er indolog eller buddholog, er det fordi jeg selv i efteråret 1996 påtog mig at være formand for det, som nu hedder bestyrelsen, altså efter Selskabets traditionelle terminologi: nationalkomiteen. Iøvrigt er det magtpåliggende for mig at benytte lejligheden til at understrege den forskningsmæssige betydning af det at lave videnskabelige ordbøger, noget som jeg tror tit overses i dag.

Pāli-ordbogen er den autoritative, internationale ordbog over pāli. Ordet »pāli« er i sig selv forvirrende. Det betød egentlig 'tekst' og betegnede buddhismens hellige tekst; men uden for Indien har man overført ordet til at være navn for den sprogform som den buddhistiske kanon findes i. Det sprog blev ellers omtalt som māgadhî eller magadhabhāsā, d.v.s. Buddhas sprog.

Pali er et tidligt fælles-middelindisk skriftsprog, der er ret nært beslægtet med sanskrit. De middelindiske dialekter, de såkaldte prakrit, gik af brug i Indien for mange århundreder siden, men pāli havde en særlig stor kulturel betydning, og ligesom latin har været holdt i live af studerede folk i Europa, har pāli op igennem tiden været brugt i skrift af buddhistiske munke og andre skriftkloge især i Sri Lanka, Burma og Thailand. Væsentlige dele af pāli-litteraturens overlevering skyldes netop traditionen uden for selve Indien, i lande hvor der i klostrene undervises i pāli den dag i dag.



Medens sanskrit blev brugt i den nordlige buddhisme (den som bredte sig til Tibet o.s.v.), så er pāli det sprog som den sydlige buddhismes skrifter er forfattet i. Det drejer sig først og fremmest om selve den buddhistiske kanon, som må anses for at være den ældste kilde til buddhismen. Hertil kommer en omfattende litteratur der kommenterer kanon, også på pāli; det drejer sig bl.a. om skrifter fra 5. årh. og fra 12. årh.

En lille *useriøs digression*: Selv om et projekt som CPD ikke skal sælges på den større eller mindre dagsaktualitet, vil jeg tillade mig at nævne den nyreligiøse flirten med en eller anden form for buddhisme, som man i dag finder i Vesten. Den kan forskningen formentlig forholde sig mere kvalificeret til, jo bedre hjælpemidler man har til at forstå, hvad der egentlig står i den buddhistiske litteratur. Men det er jo ikke derfor, man i mange årtier har maset for at få udarbejdet en videnskabelig pāli-ordbog.

For at vende tilbage til litteraturen på pāli, så dækker CPD selvfølgelig den *buddhistiske* litteratur. Men derudover er der forfattet andre skrifter på pāli, dels historiske værker og dels en omfattende grammatisk litteratur, der igennem århundreder er blevet skrevet af indfødte lærde. Der er dog begrænsninger i, hvad man tager med: man gør stadig helt forsættigt ikke så meget ud af litteratur, der er af meget sen dato og heller ikke af skrifter, der er af helt lokal proveniens, f.eks. en temmelig omfattende litteratur om kosmologi der er forfattet i Thailand. Men alligevel er det ambitionen med CPD at dække hele den centrale pāli-litteratur, og altså ikke kun den del der beskæftiger sig med buddhistiske emner. Man må her leve med, at ordbogens dækningsgrad op igennem tiden er ujævn: de tilgængelige tekster var mere begrænsede, da bd. I blev udgivet, end det har været tilfældet for de senere binds vedkommende.

Udgivelsen af CPD blev påbegyndt i 1920'erne af Dines Andersen og den svenske indolog Helmer Smith på grundlag af forarbejder lavet af Vilhelm Trenckner. Den er dermed påbegyndt inden for en kreds af nogle af de betydeligste pāliforskere i det 20. århundrede. Ordbogen redigeres nu om dage i et snævert samarbejde mellem to fagredaktører med særlig ekspertise inden for netop pāliforskningen, nemlig professor Oscar von Hinüber ved universitetet i Freiburg og den lokale daglige leder af redaktionen, lektor Ole Holten Pind, som er til stede her i aften, og som vi kan trække

på, hvis der kommer substantielle spørgsmål vedrørende projektet efter min meddelelse.

Hvad er en ordbog som CPD så for en størrelse? Det kan man bedst indkredse ved at se lidt på forskellige arter af ordbogsarbejder.

Der findes videnskabelige leksikografiske arbejder, hvis primære formål er at bidrage til en strukturel analyse af et bestemt sprog, både hvad angår betydningssystemet, og hvad angår ordenes formelle struktur og deres grammatiske funktioner. Den form for ordbog behøver ikke at være lettilgængelig for brugere uden særlige forudsætninger; det er ulige vigtigere, om den holder videnskabelige mål, d.v.s. om den repræsenterer samtidens højeste stade af videnskabelig erkendelse, både hvad angår det specifikke sprog, der er tale om, og hvad angår den teoretiske beskrivelsesramme og analyseredskaberne (d.v.s. den teoretiske disciplin leksikologi og den metodiske disciplin leksikografi).

Det med det videnskabelige niveau burde for så vidt ideelt set også gælde ordbøger til praktiske formål, f.eks. Gyldendals forskellige røde ordbøger; men det er næppe nødvendigt at sige, at den type ordbøger normalt ikke laves af sprogteoretikere, men af mere eller mindre professionelle folk med forudsætninger der mere er af teknisk, pædagogisk eller formidlingsmæssig art end af rent lingvistisk art (som en interessant undtagelse vil jeg gerne nævne en stribe små ordbøger over europæiske sprog som Rasmus Rask udsendte i 1830'erne). Ofte er selv store ordbøger udsprunget mere af entusiasme og idealisme end af faglighed; det gælder både modersmålsordbøger og ordbøger over såkaldt »eksotiske« sprog, der somme tider er lavet af missionærer eller pensionerede militærfolk, som måske er gået til sagen med stor veneration og førstehåndserfaring i brug af sproget, men med tilsvarende ringe viden om hvordan man bedst dokumenterer sproglige data.

På ordbogsområdet kan alle nemlig boltre sig. Det skyldes også, at sprogfolk gennemgående prioriterer den form for lingvistisk arbejde ret lavt, både fordi det er meget besværligt og tidrøvende at lave leksikografi, og fordi det i de rent lingvistiske kredse giver meget mindre faglig prestige at lave ordbøger end at skrive teoretiske monografier. Det kan også være frustrerende: i de tilfælde hvor redaktionen af en praktisk ordbog faktisk indbefatter faglingvister, vil de ofte føle at de må kæmpe for at sikre en vis grad af deskriptiv



korrekthed og konsekvens. Den er en ulige kamp mod helt overordnede praktiske hensyn, såsom at ordbogen måske skal være af et meget begrænset omfang, samtidig med at den behandler så mange ord som muligt, og at ordbogen i hvert fald skal være let at bruge for menigmand. (Jeg har selv i mange år siddet på en sådan post inden for grønlandsk leksikografi, så jeg taler ikke kun ud fra rent teoretiske overvejelser.)

Vender vi os så til filologisk baserede ordbøger som CPD, så sidder man her på en måde mellem to stole.

Der stilles på den ene side høje krav til den lingvistiske analysemetodik og til beskrivelsens adækvathed; en sådan ordbog skal kunne anvendes i forbindelse med et helt spektrum af problemstillinger af lingvistisk art. En fuldstændig ordbog over pāli er naturligvis vigtig for studiet af den indoariske gren af indoeuropæisk; men den er for eksempel også vigtig for studiet af sydøstasiatiske sprog som burmesisk, thai og khmer (altså kambodjansk). De sprog tilhører tre forskellige ikke-indoeuropæiske sprogætter, men de har bl.a. det fælles, at de har indlånt et stort antal ord og begreber fra pālii (og iøvrigt også fra sanskrit) i kraft af den lærdomstradition, der er blevet kanaliseret af buddhismen, og selvfølgelig i kraft af den buddhistiske kanon selv.

Jeg ved af egen smertelig erfaring, hvilke komplikationer det giver for beskæftigelsen med f.eks. thai, at man har et stort islæt af sanskrit- og pāli-låneord plus senere nydannelser ud fra det indiske ordstof, ord som måske er pāli, men ikke klassisk pāli. Situationen minder meget om den, vi kender i Vesten med latin og nylatin i de moderne skriftsprog og mere specifikt i f.eks. medicinsk fagsprog. Den rent lingvistiske betydning af en dækkende ordbog over pāli rækker altså langt ud.

Men på den anden side er konceptet til en ordbog som CPD ikke i første række bestemt af det rent lingvistiske formål at gøre ordstoffet og dets semantik tilgængelige for komparativ eller teoretisk sprogforskning. Nej, hovedmålet har fra starten været at lave et instrument til det filologiske arbejde med tekster, og det instrument må i sig selv blive udarbejdet netop gennem et intensivt filologisk arbejde med tekster. Samtidig må man tage hensyn til, at ordbogen først og fremmest skal kunne bruges af fagfolk, der er specialister inden for indologi og/eller buddhologi, men som ikke nødvendigvis er meget skolet i deskriptiv lingvistisk formalisme.



Den lingvistiske behandling af data skal være i orden; men i selve ordbogen kan og bør det rent analytisk-lingvistiske apparat træde noget i baggrunden til fordel for en fremlæggelse, der tilgodeser filologens, religionshistorikerens eller kulturhistorikerens anvendelse af værket. Dermed ligger ordbogen i sin natur mere på linie med et projekt som den arnamagnæanske Ordbog over det norøne Prosasprog.

En ordbog som CPD står alligevel i en vis særstilling inden for sin genre sammenlignet med mange andre litterære ordbøger. Den stiller ekstremt store krav til indsigt og akribi i arbejdet med tekster og med tekstoverleveringen, i og med at det materiale den først og fremmest beskriver, er kodificeringen af en specifik filosofisk tradition. Man kunne sige, at CPD genremæssigt svarer til en ordbog over Søren Kierkegaards skrifter, med den komplikation at der både er tale om et dødt sprog og om en labyrint af tekstoverlevering.

Det vil være rimeligt nu at give et par eksempler på de udfordringer og de nye erkendelser som arbejdet med en ordbog som CPD kan give. Jeg vil her kun tage et par rent sproglige eksempler og ikke vove mig ind på det idehistoriske gebet; jeg er taknemlig for at have fået disse eksempler fra Ole Pind, men jeg må understrege, at jeg selv er ansvarlig for den forenkede måde, jeg her serverer dem på.

Jeg nævnte i begyndelsen af meddelelsen, at Buddha skal have prædiket på den middelindiske dialekt *māgadhī*, som hørte til i det østlige Indien; men ikke desto mindre har *pāli*-kanon udpræget karakter af at have været redigeret af folk, der brugte en vestlig dialekt. I den forbindelse er det spændende, om man kan påvise østlige spor i kanon: Det kan man faktisk; et morsomt eksempel er et stednavn *Isipātana*, der skulle betyde det sted hvorfra vismændene (*isī*) fløj bort (*patana*). Dét virker ret besynderligt, ikke mindst fordi ordet altid efterfølges af et ord der betyder 'dyrepark'. Det hele ville give mening hvis stednavnet *Isipātana* er en mislykket vestlig gengivelse af et østligt ord, der faktisk betød noget i retning af 'dyrepark'; det kunne så være et ord *Isavayana*, som ordret ville betyde 'gazelle-park'.

Når der er tale om den slags tolkningsproblemer, er det tit helt nødvendigt at gå til sanskrit.

Den berømte sanskrit-grammatiker Pānini (der levede nogle

hundrede år før Kr.f.) skrev en yderst stringent og vanskelig grammatik over sanskrit, der bestemt ikke giver Chomskys formelle sprogbeskrivelser noget efter. I den forbindelse optræder der i hans sanskrit-grammatik også nogle regler for nogle sproglige udtryk, som er udpræget talesprogsagtige, og som faktisk ikke forekommer i den almindelige litteratur på sanskrit. Men de findes sommetider i pāli; her udtrykkes for eksempel misbilligelse ved at der siges ‘Hvordan i alverden’ (*katham hi nāma* [med prik over -m i 1. ord, JR]) i forbindelse med et verbum i futurum, og det er præcis som det foreskrives af Pāninis regel. Der er flere andre tilfælde af den slags, hvor studiet af Pānini belyser sprogbrugen i pāli, og omvendt.

De sidste eksempler jeg skal give på sproglige problemer, viser hvordan man sommetider må gå helt uden for indisk for at forstå, hvad der foregår:

Det kan være nødvendigt at kende til detaljer i de sydøstasiatiske sprogs skrifttradition, deres palæografi, for at kaste lys over problematiske læsemåder i litteraturen. For eksempel finder man i sinhalisiske manuskripter (altså mss. fra Sri Lanka), at ord sommetider overraskende er stavet med *i* i stedet for forventet *am* [med prik over m, JR]. Det giver god mening, hvis man har skrevet af fra et burmesisk (eller i hvert fald fra et sydøstasiatisk) forlæg, for i burmesisk skrift skrives den »diftong«-agtige forbindelse *am* (nu ofte udtalt [ã]) på næsten samme måde som vokaler af *i*-type: *am* er en lille cirkel eller prik, og *i* er en noget større cirkel (begge tegn står på samme måde over et konsonanttegn). Det vil sige, at hvis f.eks. *am* i stavelsen [pã] skrives med en lidt for stor cirkel eller er blevet til en klat, så kan især den utrænede læser tro, der står [pi] (det har jeg selv måttet sande). – Den slags er velkendt i filologien.

I stedet for burmesisk kan det også være f.eks. khmer, altså kambodjansk, der er nøglen til forståelsen af problemer i pāli-læsemåderne. I pāli-leksikografien optræder der et spøgelsesord *āyūha*, der skulle betyde ‘livstid’. Det skulle være belagt i en ordform *āyuhapariyosāne*, en variant af *āyupariyosāne* der med sikkerhed betyder ‘ved livets ende’. Hvis man her tager *āju*, der betyder ‘liv’, og fjerner det fra i begyndelsen af ordet, og hvis man tilsvarende tager *pariyosāne*, der er en form af et ord der betyder ‘ende’ (*pariyosāna*), og fjerner det fra slutningen af ordet, så bliver der et underligt *-hatilbage*. Det har man så forsøgt at forklare ved at rette *āyuha* til



*āyūha* og tolke det som en sammensætning af *āyu* med et formodet *\*-ūha* (fra *\*ūhā*) og med den formodede samlede betydning 'livstid'. Men det er en fiktion; det hele falder på plads, hvis man bemærker, at skrivemåden med *-ha-* midt i ordet stammer fra khmer-traditionen. På khmer har man sanskrit-ordet for 'liv', og det skrives her som *āyuh*. Den skrivemåde er tvetydig, for man kan efter konventionerne i khmer-skriften ikke se, om det skal læses som endende på *-h* eller på *-ha*. Derved er der opstået en forkert skrivemåde, som forekommer i sinhalesiske manuskripter, d.v.s. det andet *a* i *āyuhapariyosāne* har slet ikke eksisteret: ordet er sammensat af to ord, ikke af tre.

Efter disse filologiske ekskursioner vil jeg gå tilbage til CPDs ikke altid lykkelige historie.

Vejen fra seddelsamling til udgivelse af CPD har været lang og tornestrøet. Opgavens omfang er ikke blevet mindre af, at ordbogen blev planlagt for ca. 80 år siden og naturligvis har måttet omstille sig til moderne teknik; det er gået meget hurtigt i de seneste år. Som andre ordbøger over gamle sprog har CPD også måttet slås med, at de gamle tekster i mange tilfælde i dag findes i væsentlig bedre udgaver og andre versioner, end dengang de oprindelige ordbogssedler blev skrevet ud. Mange tekster er overhovedet først blevet tilgængelige i ordbogens levetid. Det er ingenlunde gjort med at tage de gamle sedler og skrive ordbog på grundlag af dem.

CPD er egentlig som langstrakt ordbogsprojekt i godt selskab: den berømmelige sprogforsker Jacob Grimm, Rasmus Rasks samtidige, startede en tysk ordbog som man stadig har arbejdet på mere end hundrede år efter. Der kan man virkelig tale om komplikationer, i og med at det tyske sprog der kodificeres i ordbogen, er spillevende og har ændret sig under den redaktionelle rejse fra bd. I mod sidste bind. Det klassiske pālii er heldigvis pr. definition en uforanderlig størrelse, selv om indsigten i sproget stadig vokser. Hvad angår tidshorisonten, kan man iøvrigt også sammenligne med *Thesaurus Linguae Latinae*, der snart har været under udgivelse i 100 år.

Første bind af CPD blev finansieret af Carlsbergfondet; efter afslutningen af selve ordbogsbindet i 1944 og et tillægshæfte i 1948 om pālii-tekstmaterialet kom det så til et midlertidigt stop. I 1958 blev projektet genoptaget med finansiering fra både Carlsbergfondet, Rask-Ørsted fondet og SHF foruden nogle mindre bidrag fra



internationale sponsorer, deriblandt Unesco. Udgivelsen af bind II af CPD begyndte i 1960 og fortsatte i en årrække med – kan man nok tillade sig at sige – en blandet og i flere tilfælde meget ustabil bemanning. Man tilstræbte internationalisering og forsøgte sig med medarbejdere i Orienten, der viste sig at mangle den faglige kompetence, selv om de var velbevandrede i päli. Arbejdet kræver selvfølgelig stor fortrolighed med sproget men sandelig også grundig skoling i lingvistisk og filologisk arbejde og bred specialviden om den lærdomstradition, der er knyttet til brugen af päli. Det har både herhjemme og internationalt været vanskeligt at finde folk, der kombinerer de kvalifikationer i tilstrækkelig grad. Et stort læs blev i en årrække trukket af Else Pauly.

Til projektets problemer hører også, at der indtil for nylig var kraftig turbulens inden for den hjemlige indologi, noget der har været til særdeles stor skade for faget. Iøvrigt må det nok også erkendes, at administrationen af arbejdet med 2. bind ikke altid virkede lige overbevisende på bevillingsgiverne (det ved jeg tilfældigvis lidt om: jeg sad selv i SHF nogle år i den periode...).

Hos danske bevillingsgivere og andre forskningspolitiske beslutningstagere opstod der i firserne en udtalt træthed over for langstrakte ordbogsprojekter. Man havde på det tidspunkt flere ordbogsprojekter, der havde været i gang i særdeles mange år, men som endnu ikke var kommet så vidt som til at publicere, for eksempel en ordbog over dialekterne øst for Lillebælt (Ømålsordbogen) og en ordbog over det norrøne prosasprog (begge de ordbøger er først inden for de allerseneste år kommet i gang med publiceringen). Og så havde man CPD, som rent faktisk havde publiceret hefter igennem en årrække.

Päli-ordbogen er sådan indrettet, at den først tager alle de päliord der begynder på vokal, og derefter ord der begynder på konsonant. Hefterne om ord på vokal var færdigudgivet i 1990; de udgør to bind, og da de var kommet, holdt Carlsbergfondet og SHF op med at støtte projektet. Det så dermed ud til at måtte standses, og resultatet ville så være en mærkelig halv ordbog.

Det oplevede den internationale päliforskning som en helt utilfredsstillende situation, og der trådte internationale sponsorer til med større eller især mindre beløb: *Centre National de la Recherche Scientifique*, *Kungliga Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien* og *Österreichische Akademie der Wissenschaften* og så først og fremmest to

japanske sponsorer: *Bukkyo Dendo Kyokai* og *Reiyukai*, der tilsammen har været helt afgørende for finansieringen. Der er på det sidste også kommet nogle mindre bidrag fra to japanske klostre.

Siden 1990 har de ny sponsorer givet mere end 4 millioner kroner til projektet. CPD er samtidig administrativt blevet rekonstrueret, så det nu i overensstemmelse med lovgivningen fremstår som en selvejende institution med en bestyrelse, som uændret er udpeget blandt Selskabets medlemmer, ligesom Selskabet fortsat står på ordbogshefternes titelblad. Det helt store og afgørende er, at der er etableret en effektiv tomandsredaktion, selvfølgelig med indskutabel sagkundskab; samarbejdet mellem den lokale redaktør Ole Pind og den udenlandske redaktør Oscar von Hinüber sikrer samtidig projektets internationale karakter.

Projektet har herefter kunnet fortsætte op igennem 1990erne med redigering og udgivelse af konsonant-delene, og man kan i forhold til både ordbogens egen fortid og andre tilsvarende store ordbogsprojektet med god ret sige, at der igennem de første år har været særdeles god gang i udgivelsen. Desværre har der på det sidste været en forsinkelse i forhold til det mål at udgive en publikation om året, fordi man kom til det ulyksalige ord *kamman-*, p\_li for *karma*, der selvfølgelig er et nøgleord i buddhismen. Det ord spiller i sig selv en umådelig rolle i litteraturen, så det har krævet et kæmpe-redigeringsarbejde, og det forekommer endda i et utal af sammensatte ord. Hele det store stof skulle helst behandles samlet. Det blev derfor besluttet at lave et dobbeltheft over to år, og det heft er der så sent som i sidste måned – efter bl.a. computerproblemer – kommet endelig skik på, så det skulle komme til at foreligge nu i løbet af foråret.

Men netop som det egentlig går ganske godt, opstår der en ny situation, som ordbogen ikke har haft nogen indflydelse på. Fra sidste år mærker vi den økonomiske stramning i Japan – og måske i lige så høj grad en ændring i sponsorerens satsning – som betyder en meget kraftig reduktion i den helt afgørende støtte fra den største japanske sponsor; vi må endda imødesee, at den resterende støtte herfra snart bortfalder. Ordbogen huses af Københavns Universitet, der heldigvis skriftligt har givet et ikke-tidsbegrænset tilsagn om også fremover at stille lokaler til rådighed for projektet; men KU yder ikke på anden måde økonomisk støtte til det. CPD har desuden status som forskningsprojekt under *Union Académique Internationale*;



det indebærer ikke nogensomhelst økonomisk støtte, men det er selvfølgelig med til at give projektet status, samtidig med at det indebærer et moralsk pres for, at der regelmæssigt publiceres noget.

Budgettet ligger på nuværende tidspunkt på godt 800.000 kr. årligt, og det endda med en minimumsbemanning (det er klart, at der er en sammenhæng mellem bemanningen og tidshorizonten for arbejdets afslutning). Selv om nogle af udgifterne kommer ind ved salg af ordbogshefter, er det kun en lille del af det samlede budget, så uden den hidtidige støtte er projektet helt akut truet af lukning, ligesom det var tilfældet ved udgangen af firserne. Ordbogens bestyrelse er selvfølgelig i fuld gang med at undersøge mulighederne for offentlig eller privat støtte fra ind- og udland; men et mangeårigt projekt som man ikke kan sætte en præcis slutdato på, er ikke det pengekasserne mest villigt åbner sig for. Skal man være strengt realistisk, kunne den igangværende udgivelse af bd.II-Iff med beskedne ressourcer komme til at strække sig over hundrede år eller mere! Alt afhænger af tilstedeværelsen eller fraværet af god økonomi og af arbejdskraft og entusiasme. Man kan derfor ikke her og nu kalkulere sig frem til en Endlösung for projektet. Den eneste mulighed er, at hver generation giver sit bidrag til at få en del af ordbogen ud. Og så må man hele tiden fremhæve – med pāli-forskernes ord – at alt, hvad der efterhånden udkommer, har stor værdi for forskningen, også selv om resten stadig mangler.

Så meget om den dystre økonomi; nu til slut lidt om projektets betydning og anseelse.

Det er nok ikke bekendt for alle, at CPD internationalt nyder stor interesse og respekt hos fagfolk; jeg vil citere nogle udtalelser der viser det. Først et par linier fra en nylig omtale i *Indo-Iranian Journal*. Resenscenten, de Jong, udtrykker en forsigtig optimisme:

»... The future of the CPD seems assured and it is to be hoped that it will be possible to publish each year a fascicle...«

Om værkets lokale redaktør hedder det:

His excellent knowledge of the Pāli grammarians has been put to good use by him...«

De Jong konkluderer efter forskellige betragtninger at



»The CPD is in good hands and with confidence we can look forward to the future fascicles of this monumental work«.

Jeg vil citere mere udførligt fra nogle støttebreve, der i efteråret 1996 blev skrevet af to førende indologer, nemlig Siegfried Lienhard og Manfred Mayrhofer, der begge er udenlandske medlemmer af Selskabet. Lienhard skriver bl.a. (her tillempet til dansk):

»Den store päli-ordbog, et prestigefyldt og internationalt højt anset foretagende, er selvfølgelig – i lighed med de fleste ordbogsprojekter – meget tidkrævende, men bør under alle omstændigheder fortsætte. Den udgør allerede nu, i sin ufuldbyrdede skikkelse, et uundværligt redskab for filologer, religionshistorikere og lingvister.«

Og han siger videre:

»Vitterhetsakademien i Stockholm og andre europæiske akademier værdsætter og støtter dens fortsatte udgivelse...«

Mayrhofer anvender sig i overensstemmelse med den østrigske akademiske tradition af en mere højstemt stil; men jeg mener at alvoren i det han siger, er klar nok:

»Das Pāli-Wörterbuch ist ein besonderes Ruhmesblatt Dänemarks, das von grossen dänischen Forschern begründet worden ist und sich zur Zeit in den besten Händen befindet, es ist ein unentbehrliches Hilfsmittel für jede linguistische und literaturhistorische Arbeit an der wichtigsten Sprache des älteren Buddhismus und der wichtigsten Ausprägung des Mittelindischen; bei der Herstellung meines eigenen Lebenswerkes, des mehrbändigen Etymologischen Wörterbuches des Altindoarischen, habe ich es täglich zu konsultieren.«

Mayrhofer slutter med de manende ord:

»Es wäre ein nicht gutzumachender Verlust für einen wichtigen Bereich der Geistes-, Kultur- und Gesellschaftswissenschaften, wenn dieses meisterhafte Werk, an dem Gelehrte aus mehreren

Erdteilen under der Lenkung durch eine hohe wissenschaftliche Institution Dänemarks zusammenarbeiten, nicht mehr weitergeführt würde.«

CPD er et godt projekt; jeg vil endda med henvisning til Mayrhofers ord kalde det et flagskib. Men hvis CPD ikke på den ene eller den anden måde sikres økonomisk, så arbejdet kan fortsætte ud over 1998, så vil projektet efter al sandsynlighed aldrig komme i gang igen. Erfaringerne fra andre stagnerende ordbogsprojekter er skræmmende. Så vil eftertiden måtte erkende at CPD – på grund af tidernes ugunst – ved slutningen af det andet årtusind e.Kr. afgik ved en mere fuldstændig død end pāli-sproget selv.

*Jørgen Rischel*

## UAI, UNION ACADEMIQUE INTERNATIONALE

### 71. generalforsamling i Jerusalem 15.-20. juni 1997

Som delegerede for Videnskabernes Selskab deltog undertegnede Birger Munk Olsen og Rudi Thomsen i denne generalforsamling, på hvilken 29 videnskabsakademier var repræsenteret. Som sædvanligt var akademirepræsentanterne fra Europa og Forasien i stort overtal. I øvrigt var fra vest USA, Mexico og Argentina repræsenteret, medens der fra den fjernøstlige verden var repræsentanter fra såvel Japan som Kina og Korea, hvortil kom den sædvanlige repræsentant for det australske akademi. Derimod havde ingen af Afrikas fire medlemsakademier sendt repræsentanter. Foruden de delegerede omfattede generalforsamlingen også observatører fra Letlands og Sloveniens akademier.

Ud over at deltage i generalforsamlingens 44 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, og blev desuden valgt til medlem af bedømmelsesudvalget for det nyanmeldte projekt *Corpus de la peinture murale mexicaine en Amérique*. Rudi Thomsen var rapportør for Selskabets andet publikationsforetagende, *A Critical Pāli Dictionary*, og derudover deltog han i sin egenskab af medlem af Unionens forretningsudvalg i dets indledende møde samt i møderne i generalforsamlingens *commission des affaires internes*, hvortil endelig kom, at han også blev medlem af bedømmelsesudvalget for Letlands kandidatur som nyt unionsmedlem.

På generalforsamlingens afslutningsmøde blev det vedtaget at inddrage fem nye projekter under Unionens auspicer, nemlig *Fuentes narrativas para la historia del Rio de la Plata y Chile*, *Sciences humaines en Europe centrale: étude du cas polonais*, *Corpus de la peinture murale mexicaine en Amérique*, *Moravia Magna* og *Encyclopaedia Iranica*. Derimod fandt man ikke projektet *Corpus Fontium Manichaeorum* tilstrækkeligt belyst til at kunne godkendes som led i Unionens publikationsrække.

På det samme afslutningsmøde blev det vedtaget at optage det lettiske og det slovenske akademi som nye unionsmedlemmer.

Endelig blev på afslutningsmødet den franske delegerede Jacques Monfrin valgt som ny vicepræsident, medens den afgående vi-



cepræsident, englænderen Eric Handley, blev valgt som nyt medlem af forretningsudvalget.

*Birger Munk Olsen*

*Rudi Thomsen*

### UAI's forretningsudvalg

I dagene 25. og 26. februar 1997 deltog undertegnede i UAIs årlige forretningsudvalgsmøde i Paris, der som sædvanligt blev afholdt i Institut de France, med deltagelse af alle syv forretningsudvalgsmedlemmer samt unionens to belgiske administrative ledere.

Ved gennemgang af unionens regnskaber blev det konstateret, at den finansielle situation er fuldt tilfredsstillende. Derpå fulgte en gennemgang af en række projekter, som enten frembyder problemer, eller hvorom der er fremkommet nye oplysninger. Vedrørende projektet *Lexique polyglotte de Paléographie et Codiologie* kom det til en længere drøftelse af de problemer, bibliotekers og andre samlingers krav om afgifter for gengivelse af manuskripter frembyder.

Der er indløbet en række ansøgninger om optagelse af nye projekter under unionens patronage. De vil med de nødvendige forudgående forberedelser blive behandlet på unionens kommende generalforsamling i Jerusalem.

Der fulgte en redegørelse for de bestræbelser, der er udfoldet for en fortsat udvidelse af unionen og for en aktivering af visse medlemsakademier. Det er specielt glædeligt, at Iran nu atter viser tegn på en aktiv deltagelse i samarbejdet. Hvad angår det lettiske akademi, er der modtaget en officiel ansøgning om optagelse i unionen.

Der er nu blevet udarbejdet en ændring af unionens statutter, således at det herefter vil blive muligt for akademier, der endnu ikke er medlemmer af unionen, at blive korresponderende medlemmer i en periode på indtil otte år. Denne ændring vil blive forelagt til vedtagelse på den kommende generalforsamling.

Under en omtale af CIPSHs generalforsamling i november 1996 blev det meddelt, at man dér i betragtning af organisationens personalekrise vedtog at forlænge dets præsidiiums funktionstid et halvt år indtil en ny generalforsamling i foråret 1997. Indtil da vil belgieren Jean Bingen, der tidligere har været CIPSHs kasserer, fungere som generalsekretær.

Sluttelig blev der redegjort for forberedelserne af generalforsamlingen i Jerusalem i juni måned.

På et efterfølgende møde med CIPSHs ledelse: præsidenten Jean d'Ormesson og den fungerende generalsekretær Jean Bingen, samt UNESCOs direktør for de filosofiske discipliner, Yersu Kim, drøftedes de vanskeligheder, CIPSH og dermed dets medlemsorganisationer med UAI i spidsen er kommet ud for som følge af UNESCOs nye bevillingssystem. Alt i alt synes der at være grund til en vis optimisme med hensyn til overvindelse af disse vanskeligheder.

*Rudi Thomsen*

### I, CVA, Corpus Vasorum Antiquorum

Thorvaldsens Museum, fascikel 1, Torben Melander, Vases attiques à figures noires: udgivelsen er udskudt på grund af andet arbejde; Ny Carlsberg Glyptotek, fascikel 1, Jette Christiansen, Greek Geometric and Archaic Vases, er udskudt på grund af andet arbejde, især udgivelsen af museets katalogserie; Nationalmuseet, Antiksamlingen, fascikel 9, Keramik fra Stabiae. Tegning påbegyndt, men ikke fuldført; fascikel 10, Attisk sort- og rødfigurskeramik. Vaserne renses og omkonserveres med henblik på fotografering; Aarhus Universitet, Antikmuseet, fascikel 1. Arbejdet med dette bind afventer, at fornøden arbejdskraft er til rådighed.

*Jette Christiansen*

### V, NGML, Novum Glossarium Mediae Latinitatis

Der er intet publiceret i 1996. Af *Ordbog over Dansk Middelalderlatin* (Lexicon Mediae Latinitatis Danica) er fascikel V under forberedelse. For redaktionen står Peter Frederiksen og Otto Steen Due.

*Sten Ebbesen*

*Birger Munk Olsen*

### XII, MMB, Monumenta Musicae Byzantinae

Efter docent, dr.phil. Jørgen Raasted's død i 1995 overtog Christian Thodberg ledelsen af MMB *pro tempore*. For at få overblik over MMBs aktuelle status og finde frem til en måde at reorganisere projektet på, blev der indkaldt til møde i redaktionskomiteen. Dette møde blev afholdt i forbindelse med den 19. internationale Byzantinistkongres i København, d. 24. august 1996. Nationalko-



miteen havde forinden spurgt John Bergsagel, om han ville overtage posten som direktør, og redaktionskomiteen tilsluttede sig denne løsning. Samtidig blev det vedtaget, at adjunkt. ph.d. Christian Troelsgård, Institut for græsk og latin, KU, fremover skulle fungere som MMBs sekretær. Efter mødet tegner sig følgende billede af MMBs aktiviteter.

*Series Principalis* (faksimiler). På redaktionsmødet i august 1996 blev der foreslået og vedtaget et nyt projekt til optagelse i MMB-programmet, nemlig den første faksimile udgave nogensinde af gammelt russisk sticherarion på basis af et håndskrift i St. Petersburg, Videnskabernes Akademi HS 34.7.6. Udgifveren af MMB XII (*Sticherarium Palaeoslavicum Petropolitanum*) er Nicolas Schidlovsky, Princeton. Dette projekt er allerede meget langt fremme, og under forudsætning af tilvejebringelsen af de fornødne midler vil projektet kunne færdiggøres allerede i begyndelsen af 1997.

Samtidig er professor emeritus Kenneth Levy, Princeton, for alvor gået i gang med et tidligere vedtaget projekt, en udgave af et såkaldt 'Antologi-håndskrift' (som indeholder musikken til det byzantinske officium og den byzantinske messe).

Professor Christian Hannicks (Würzburg) udgave af en Apostolos (nytestamenteligt lektionar) er stadig under forberedelse.

I *Subsidia* serien arbejdes der med følgende bind:

a) MMB, *Subsidia* 9, en ny introduktion til byzantinsk nodeskrift og nøgle til MMB udgivelser, *Den ny Tillyard*. Christian Troelsgård fik af redaktionskomitemødet i august frie hænder til at justere Jørgen Raasteds oprindelige plan for udgivelsen. Bogen forventes nu helt færdig i løbet af efteråret 1997.

b) MMB, *Subsidia*, bd. 10, 1-2, et bind om profetologiets tilblivelse som liturgisk bog og en fortegnelsen over håndskriftkilderne (v. lektor Sysse Engberg, KU). Sysse Engberg har søgt om orlov fra universitetet til færdiggørelse af arbejdet.

c) *Canti ecclesiastici italo-albanesi*. Der er opnået kontakt med en yngre italiensk musketnolog, Girolamo Garofalo, som gerne vil påtage sig opgaven at gøre dette projekt færdigt, eventuelt i samarbejde med professor Nilo Somma, Grottaferrata.

På grund af mange tekniske problemer er udgivelsen af bindene *MMB, Corpus Scriptorum de Re Musica (CSRM)* bd. IV (Anon.: Akribeia Kat' erotesisin.....« ved Bjarne Schartau, Oslo), og bd. V (»Ps.-Damaskenos« ved G. Wolfram, Wien/C. Hannick, Würzburg ble-



vet stærkt forsinket. Disse to bind udkommer dog meget snart, lyder den seneste melding fra trykkeriet i Wien.

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

*John Bergsagel*

*Christian Thodberg*

*Christian Troelsgård*

### XVIII, CPD, A Critical Pāli Dictionary

Der henvises til résumé for meddelelsen torsdag, den 6. februar 1997: *A Critical Pāli Dictionary – et filosofisk projekt* (s. 111) samt til beretningen, som i sin helhed er trykt på side 157 ff.

*J. Rischel*

### XX, CAA, Corpus Antiquitatum americanensium

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

*Arild Hvidtfeldt*

### XXII, FHA, Fontes Historiae Africanæ

I løbet af 1996 har lektor Ole Justesen arbejdet videre med noteapparat og endelig redigering af det danske manuskript, som danner grundlag for oversættelsen til engelsk af de danske kilder til Guldkystens historie 1657-1754.

Af det samlede materiale, der udgør ca. 1.150 computersider (svarende til ca. 1.350 normalsider) er der udarbejdet oversættelse af 335 sider, dækkende perioden 1657-1720. Af det resterende materiale er 530 sider, dækkende perioden 1722-1748, færdiggjort til oversættelse, medens de sidste ca. 200 sider, dækkende perioden 1749-1754, er under færdiggørelse til oversættelse. Arbejdet ventes afsluttet ultimo 1997.

*Niels Steensgaard*

*Ole Justesen*

## XXVI. SNG. Sylloge Nummorum Graecorum

Dr. Sabine Schultz, Berlin fortsætter forberedelserne af de to supplementbind til Nationalmuseets Sylloge. I stedet for afdøde Anne Kromann er overinspektør Jørgen Steen Jensen blevet indvalgt i komiteen til at repræsentere Den Kongelige Mønt- og Medaillesamling.

*Rudi Thomsen*

XXVIII, LIMC, Lexicon Iconographicum  
Mythologiae Classicae

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

Den 23. og 24. maj afholdt den internationale videnskabelige komite et møde på Chios, hvor direktør for Ny Carlsberg Glyptotek, mag.art. Flemming Johansen, deltog som repræsentant for Danmark.

På mødet blev professor Jean Balty, Bruxelles/Paris, valgt til ny generalsekretær. Det oplystes, at det afsluttende bind VIII er færdigtrykt og vil blive udgivet i juli. Man planlægger herefter et index-bind samt et supplementsbind.

Der blev fremlagt plan om, at LIMC bliver tilgængeligt dels på CD-rom, dels på Internettet. Der blev truffet endelig beslutning om at gennemføre dette projekt.

Endelig forelagde LIMC-komiteen planer om at udgive et værk om kultur og riter i den klassiske oldtid *Thesaurus cultus et rituum antiquorum*. Direktør Flemming Johansen foreslår, at Videnskaberne Selskab indkalder repræsentanter for interesserede institutioner til drøftelse af dansk deltagelse i projektet.

*Karsten Friis Johansen*

## XXV, JAI, Jewish Art Index

Nationalkomiteen har besluttet at rette forespørgsel til lederen af Center of Jewish Art, dr. Alisha Cohen og professor Bezalel Narkiss, the Hebrew University, Jerusalem om muligheden for at fortsætte samarbejdet omkring indeksering af jødiske kunstgenstande og udgivelse af indekset.

Det blev konstateret, at en beskrivelse af jødiske kunstgenstande var påbegyndt på Kunstindustrimuseet, og at dette arbejde eventuelt kunne danne grundlag for en kommende registrering i regi af *Jewish Art Index*.

Den danske nationalkomite består af overbibliotekar, dr.phil. Mirjam Gelfer-Jørgensen, Jes Asmussen, Erik Fischer og førstebibliotekar Ulf Haxen (fm.). På mødet foreslog formanden, at lade formandskabet overgå til Mirjam Gelfer-Jørgensen, som har ekspertisen inden for jødisk kunstindustri. Dette blev vedtaget af nationalkomiteen.

*Ulf Haxen*



## 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 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 medlemskab og foretager også en evaluering af udbyttet af de organer, som vi allerede er medlem af. Komiteen afvejer her den konkrete danske interesse med bl. a. omkostningerne

ICSU's formål er at fremme internationalt samarbejde om forskning, og organisationen tager sig dels af generelle problemer, dels af interdisciplinære forskningsprogrammer. ICSU's medlemmer er dels de internationale videnskabelige unioner, dels nationale akademier eller lignende organisationer. En af ICSU's vigtigste opgaver har i en årrække været at sikre et frit internationalt samarbejde om forskning. En stående ICSU-komite (med undertegnede som dansk repræsentant) medvirker til princippet realisering, bl. a. ved at formidle visum til forskere, der vil deltage i møder i lande, som deres regering ikke har diplomatiske forbindelser med. Danmark har i princippet varmt støttet bestræbelserne for at sikre alle forskere fri adgang til kongresser og møder, til samarbejde med andre forskere, samt til at publicere i og erhverve de internationale tidsskrifter. Boycot'en af Sydafrika og af Serbien har imidlertid vist, at der ikke blandt politikerne er forståelse for værdien af at håndhæve dette princip.

I beretningsåret har der været afholdt generalforsamling i ICSU. Ved mødet (i Washington DC) blev bl.a. drøftet effektiviteten af ICSU's arbejde med udgangspunkt i en evaluerings-rapport. Der blev som medlemmer optaget International Union of Toxicology (IUTOX) og International Union of Food Science and Technology (IUFoST). Der drøftedes endvidere den aktuelle mangel

på kendskab til og interesse for naturvidenskab i en række lande; ved dette arbejde er Danmark nu repræsenteret ved Dansk Naturvidenskabsfestival.

*Axel Michelsen*

### COSPAR, Committee on Space Research

#### SCOSTEP, Scientific Committee on solar Terrestrial Physics

COSPAR afholdt i juli 1996 sin *Scientific Assembly* i Birmingham, England. Der er en utrolig aktivitet inden for området. Ørsted satellitten er ved at være færdig og forventes opsendt i efteråret 1997. Derudover deltager danske rumforskere i flere betydelige internationale forskningsprojekter, som understreger en stor bredde i forskningen. Ariane projektets uheldige udfald har sat denne forskning noget tilbage, men der arbejdes på en ny version af magnetometer instrumenter til formålet.

Der skal afholdes generalforsamling i 1998 i Ngoya, Japan, hvor danskerne håber at kunne være repræsenteret.

*Peter Stauning*

### IAU, International Astronomical Union

Ved hjælp af IAUs *Information Bulletin* orienteres danske astronomer om unionens virksomhed. Der har været afholdt en række kollokvier og symposier med dansk deltagelse. Nationalkomiteen har forberedt den danske deltagelse i IAUs generalforsamling i Kyoto, 18.-30. august 1997.

*Poul Erik Nissen*

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

ICL udøver sin aktivitet gennem det internationale Litosfæreprogram (ILP) etableret i 1980. Dette program søger at belyse litosfærens natur, dynamik, oprindelse og udvikling med særlig vægt på kontinenterne og deres marginer. Den danske nationalkomitee får informationer om ILPs projekter og komiteer hovedsageligt gennem ILPs årsrapport samt fra ILPs sekretariat. Nationalkomiteen søger at koordinere og fremme dansk litosfæreforskning. Den indsender det danske bidrag til ILPs årsrapport og formidler



oplysninger om relevante forskningsprojekter til de danske forskningsgrupper. Nationalkomiteen afholder mindst et årligt møde.

Den danske lithosfæreforskning er rettet mod to hovedområder: Det ene i det nordatlantiske område, hvor Dansk Lithosfærecenter (under Danmarks Grundforskningsfond) har betydelige aktiviteter i og ved Grønland. Det andet område vedrører projekter inden for det europæiske multidisciplinære litosfæreforskningsprogram EUROPROBE, der ud over tilknytningen til ILP også udgør et videnskabeligt program under ESF. Der er aktive danske forskningsgrupper ved de geofysiske og geologiske institutter og afdelinger ved Københavns og Aarhus Universitet og ved sektorforskningsinstitutionerne. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS) og Kort- og Matrikelstyrelsen. Forskningen er karakteriseret ved et omfattende internationalt samarbejde.

*Niels Balling, lektor, lic.scient.*

### IGBP, International Geosphere-Biosphere Programme

Den danske nationalkomite har i 1996 ikke afholdt nogle møder, bl.a. fordi komiteen har afventet, hvad der ville ske med *Global Change* forslaget fra IGBP og WCRP-komiteerne.

Programmet er nu officielt; der er dog visse uheldige forhold, der gør sig gældende. For det første blev Global Change-programmet vedtaget med et beløb på 24 mio. kr. over fem år, hvor forslaget lød på 30 mio. kr. Det er et program, der vil blive økonomisk vanskeligt at gennemføre p.g.a. de mange feltkrævende projekter. For det andet er Statens Strategiske Miljøforskningsprogram nu afsluttet, hvad angår naturvidenskaben. Det synes ikke ganske hensigtsmæssigt i professionel henseende, men det afgørende for denne beslutning har udelukkende været politisk.

*Claus Uffe Hammer*

### IGU, International Geographical Union

Årets hovedbegivenhed var afholdelsen af den 28. IGU kongres i den Haag 4.-10. august. arbejdstitlen var *Land, Sea and Human Effort*. Møderne gav deltagerne mulighed for at få et indtryk af den nederlandske geografi, som anses for at være blandt verdens stærkeste. Fagets model, der kan ligne den danske, giver mulighed for



at uddanne fx moderne generalister, der kan medvirke ved planlægning samtidig med, at den åbner for stærk specialisering.

Ud over nævnte orientering gav kongressen et indblik i, hvilke udviklinger, der internationalt synes at have tyngde p.t. Blandt hovedinteressegrupper må nævnes: Havbundens udnyttelse, virkning af turisme, kystzonedynamik, drikkevandsproblemet, anvendelse af remote sensing, global climatic change, geografiske aspekter af den historiske udvikling af Nordsølandene og endelig – med stor vægt – den økonomiske restruktureringsgeografi. Hovedindtrykket var: en nyvægtning af den fysiske geografi mod økologiske synspunkter og med inddragelse af ny teknik, specielt GIS (Geografiske Informations Systemer), og remote sensing (telemåling). Næsten ingen arbejder manglede disse elementer eller EDB-modellering.

Nationalkomiteen afholdt ikke møder i år, men havde en udstrakt korrespondance. Denne berørte især emner som ændringer af læseplaner og deres timetal i hele skolesystemet. Desuden har betydningen af oprettelsen af et geocenter, hvortil der generelt er en positiv holdning, været drøftet.

*Sofus Christiansen*

### IMU, International Mathematical Union

Nationalkomiteen for IMU informerer danske matematikere om IMUs arbejde gennem Dansk Matematisk Forenings medlemsblad MAT-NYT (senest i februar 1996).

Der er intet særligt at berette for 1996 vedr. unionens og nationalkomiteens arbejde.

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

Nationalkomiteen udtrykker sin tak til Bent Fuglede for hans mangeårige virke som formand for komiteen.

*Ib Madsen*

## INQUA, International Union for Quaternary Research

Den danske nationalkomite har afholdt et møde i februar 1996. I beretningsperioden har Kaj Strand Petersen, udpeget af GEUS og vicepræsident for *Subcommission on shorelines in North and West Europe* udsendt nyhedsbrev omhandlende aktiviteter vedrørende *shorelines* i Danmark og Grønland. Kim Aaris Sørensen, Zoologisk Institut, KU, har deltaget i *European Quaternary Mammal Research Associations excursion: Mammal Traverse in Central Europe*. Michael Houmark-Nielsen, Geologisk Institut, KU, bidrog med abstract: *Mid Weichselian glaciation and interstadial environments in the western Baltic, Møn, Denmark* ved symposiet *Geological history of the Baltic Sea*, Litauen 8.-12. september 1996 arrangeret af INQUAs Peribaltiske arbejdsgruppe. Nationalkomiteens sekretariat orienterer løbende, mens de forskere, der er tilknyttet INQUAs kommissioner og subkommissioner, orienteres om aktiviteter direkte fra de respektive sekretariater.

*Michael Houmark-Nielsen, sekretær*

*Johannes Krüger*

## ISSS, International Society of Soil Sciences

Nationalkomiteens arbejde foregår via det nationale selskab, Dansk Forening for Jordbundsvidenskab, idet foreningens bestyrelse udgør nationalkomiteen. Foreningen er repræsenteret ved formanden i styringsgruppen for tidsskriftet *European Journal of Soil Science*. Foreningen har i årets løb afholdt to møder med foredrag. Jordbundsforskere fra Letland (Agricultural University of Latvia) har besøgt Danmark i sommeren 1996 og er blevet trænet i jordbundsklassifikation efter FAO systemet og det amerikanske system for jordbundsklassifikation af to af foreningens medlemmer. Denne aktivitet støttes økonomisk af Nordisk Ministerråd.

*Ole K. Borggaard*

## IUBMB, International Union of Biochemistry and Molecular Biology

Nationalkomiteen har afholdt et møde. Nationalkomiteen modtager løbende informationer fra IUBMB, såsom IUBMB Circulars, IUBMB News Letters og FEBS Bulletin, der videreformidles.



I lighed med tidligere år foregår aktiviteterne overvejende i de foreninger og selskaber, nationalkomiteen repræsenterer. biochemisk Forening med 990 medlemmer har afholdt 15 møder, 4 minisymposier og et årsmøde. Biologisk Selskab med 677 medlemmer har afholdt 21 møder. Jydsk biologisk Selskab med 92 medlemmer har afholdt 8 møder og et minisymposium. Selskab for Klinisk Kemi med 380 medlemmer har afholdt 7 møder og en kongres.

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

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

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

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

Nationalkomiteens sammensætning kan ses s. 92.

*Brian Clark*

### IUBS, International Union of Biological Sciences

Nationalkomiteen for biologi har i 1996 ikke afholdt møder, men formanden har med mellemrum udsendt nyhedsbreve til komiteens medlemmer. Komiteen er fortsat engageret i de i tidligere årsberetninger omtalte arbejder og bl.a. repræsenteret i IGBP og i IPEX under MAB. Nye aktiviteter er ikke iværksat i årets løb, og der synes beklageligvis ikke at være større interesse for komiteens arbejde i alle de foreninger, som er repræsenteret i komiteen. Nogle af dem har intet udbytte haft af at være repræsenteret. Det må betragtes som glædeligt, at sekretariatet i Paris har udsendt et spørgeskema, så at det måske bliver muligt ved hjælp af svarene at få en forbedret kommunikation fremover mellem sekretariatet og nationalkomiteerne og mellem disse indbyrdes. Muligvis bør ko-



miteen have en anden sammensætning, så der bliver større interessefællesskab hos medlemmerne.

*Ole E. Heie*

### IUCr, International Union of Crystallography

IUCr udgiver tidsskrifterne *Acta Crystallographica*, sektion A,B, C og D samt *Journal of Synchrotron Radiation* og *Journal of Applied Crystallography*. Desuden udgives de omfattende tabelværker *International Tables for X-ray Crystallography* og *Structure Reports* samt fortegnelsen *World Directory of Crystallographers*, der nu også er tilgængelig via Internet. Siden 1993 har unionen udsendt et *IUCr Newsletter* til alle krystallografer, som er registreret i World Directory. Hvert tredje år afholdes International Congress and General Assembly, senest i august 1996 i Seattle, USA. Et betydeligt arbejde udføres i de faglige udvalg og kommissioner, som er nedsat af IUCr, og hvor flere danske krystallografer for tiden har sæde. Lektor Sine Larsen, KU er 'treasurer og general secretary' i unionen. Forbindelsen til IUCr varetages af den danske nationalkomité, som også foranlediger, at der afholdes danske krystallografmøde, sædvanligvis ét hvert år. Det 28. Danske Krystallografmøde fandt sted 3.-4. juni 1996 på Danmarks Farmaceutisk Højskole med 63 deltagere og med støtte fra *Acta Chemica Scandinavica*. Nationalkomiteen er endvidere ansvarlig for, at Cambridge Crystallographic Database er tilgængelig for danske forskere, men udgifterne hertil dækkes af brugerne.

*Niels Thorup*

### IUGG, International Union of Geodesy and Geophysics

Nationalkomiteen har i 1996 holdt et møde. Komiteen følger gennem sine repræsentanter arbejdet i nationalkomiteerne for IUGS, ICL og IGBP, alle under ICSU. Den store danske repræsentation i IUGGs ledende organer giver komiteen mulighed for at følge arbejdet i IUGG på tæt hold.

IUGG er nu ophørt med at udgive sin *Cronicle*, og udgiver i stedet en årbog. Den løbende information er til rådighed gennem internettet.

*C.C. Tscherning*

## IUGS, International Union of Geological Sciences

Nationalkomiteen har i 1996 afholdt tre møder. Aktiviteterne har fortsat via nationalkomiteens medlemmer været rettet mod en information til de geologiske forskningsmiljøer om IUGS og mulighederne for deltagelse i og forslag til IGCP projekter. Den danske deltagelse i disse programmer er fortsat meget begrænset.

Nationalkomiteen har været repræsenteret på IUGS' 30. internationale Geologiske kongres i Beijing og de herunder afholdte rådsmøder.

Nationalkomiteen arbejder fortsat på at udvælge og beskrive bevaringsværdige danske og grønlandske geologiske lokaliteter med henblik på registrering i UNESCOs liste over World Heritage samt i IUGS' liste over Geological Sites.

Nationalkomiteens udvalg, der formulerer retningslinier for retskrivning af geologiske fagudtryk, har afsluttet sit arbejde. Resultatet er publiceret i Dansk Geologisk Forenings tidsskrift.

*Bjarne Leth Nielsen*

## IMA, International Mineralogical Association

Danske mineraloger er i 1996 løbende blevet informeret om arbejdet i IMA på møder i Mineralogisk Selskab. Flere danske forskere har, qua deres medlemskab af en eller flere af IMAs kommissioner og arbejdsgrupper, deltaget i IMAs arbejde.

Aktiviteten har som i tidligere år været størst i kommissionen for nye mineraler og mineralnavne (CNMMN), hvor mere end 60 forslag til nye mineraler og nomenklaturrevisioner har været behandlet. I 1996 holdtes møde i CNMMN i tilknytning til konferencen Mineralogy and Museums III i Budapest. Her blev en række proceduremæssige forhold afklaret og nye initiativer besluttet, bl.a. en revision af de internationale retningslinier for opstilling af nye mineraler. Et udkast hertil har været til behandling blandt Mineralogisk Selskabs medlemmer omkring årsskiftet.

I 1998 afholdes næste generalforsamling i IMA i Toronto.

*Ole Johnsen*

## IUHPS, International Union of History and Philosophy of Science

Nationalkomiteen har afholdt et enkelt møde. Årsmødet afholdtes i Zahle-auditorierne, Linnésgade 2, København, fredag, den 29. november og lørdag den 30. november med henholdsvis *Videnskaberne i København* og *Social konstruktivisme* som temaer. Der var på de to dage henholdsvis 60 og 150 deltagere. Medarrangør af årsmødet var Statens Humanistiske Forskningsråds Åbne Netværk for Videnskabshistorie og Videnskabsfilosofi og Center for Urbanitet og Æstetik ved KU.

*Fritz Saaby Pedersen*

*David Favrholdt*

## IUIS, International Union of Immunological Sciences

Nationalkomiteen har i 1996 arbejdet med Forskningscenter for Cellulær Kommunikation ved at afholde ugentlige, offentlig tilgængelige møder på Rigshospitalet, Tagensvej. Yngre og ældre forskere har fremlagt aktuelle og kontroversielle videnskabelige problemer i immunologien til almindelige diskussion.

*Arne Svejgaard*

## IUMS, International Union of Microbiological Sciences

Nationalkomiteen har orienteret danske mikrobiologer om sin egen og unionens arbejde gennem Danmarks Mikrobiologisk Selskab, herunder Mykopathologisk Selskab og Virologisk Selskab. I 1996 er der afholdt 2 møder, hvor anvendelsesorienterede og grundvidenskabelige mikrobielle problemstillinger er blevet behandlet.

*Peter Westermann*

## IUNS, International Union of Nutritional Sciences

Nationalkomiteen har i voksende grad tjent til at koordinere de mange forsknings- og uddannelsespolitiske initiativer inden for ernærings- og levnedsmiddelområdet. Publikationen *Danske Ernæringsvidenskabelige Publikationer 1982-90* udkom i 1991 i komiteens regi, og er i Ernæringsrådets regi videreført med bind II dækkende 1989-95 på



260 sider. Blandt de konkrete spørgsmål, der har været behandlet i komiteen er dansk deltagelse i arbejdsgrupperne i IUNS, overgang af Ernæringsrådet til statsligt regi, kandidatuddannelse i Klinisk Ernæring og ernæringsundervisning ved de sundhedsvidenskabelige fakulteter. Komiteen vil med to medlemmer være repræsenteret ved IUNS' generalforsamling i Montreal i juli 1997

*Arne Astrup*

### IUPAB, International Union of Pure and Applied Biophysics

IUPABs væsentligste aktiviteter er afholdelse af internationale kongresser i biofysik samt cirkulæron af information om møder inden for det biofysiske område. I 1996 fandt kongressen sted i Amsterdam. Nationalkomiteen var repræsenteret ved lektor, dr.scient. Michael Esmann, som har erstattet lektor Jens G. Nørby som medlem af komiteen. Den næste biofysiske kongres afholdes af *European Biophysical Association* i Orleans 13.-17. juli 1997. Nationalkomiteen har ikke holdt møder i det forløbne år. Den fungerer i praksis som informationsnet, idet medlemmerne modtager informationer fra IUPAB til videre orientering.

*Peter Roepstorff*

### IUPAC, International Union of Pure and Applied Chemistry

Nationalkomiteen har ikke holdt møder i 1996; man har r. korrespondance rådgivet Unionens Nomenklaturkommission om navnet på grundstof nummer 107. Unionens havde foreslået navnet *Nielsbohrium*, men nationalkomiteen anbefalede navnet *Danium* subsidiært *Bohrium*. IUPACs bureau har vedtaget at indstille til Generalforsamlingen (Genève, august 1997), at det endelige navn bliver *Bohrium*. Vor rådgivning blev udarbejdet sammen med Kemisk Forenings Nomenklaturkommission.

Både internationale og nationale kemiske møder annonceres i månedsbladet *Dansk Kemi*, og en ajourført liste findes nemmest ved fra internetadressen <http://www.kiku.dk> at finde forbindelsen til Kemisk Forenings hjemmeside.

*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 nationalkomité.

Der blev den 17.-21. september 1996 afholdt generalforsamling i Uppsala, Sverige, hvor blandt andet nyvalg af medlemmer til IUPAPs kommissioner samt reorganisering af *Executive Council* var på dagsordenen. Der deltog ca. 110 delegerede. Som medlem af C9 kommissionen, *Commission on Magnetism*, og med fuldmagt fra John Hertz, der er medlem af C3 kommissionen, *Commission on Statistical Physics*, repræsenterede Per-Anker Lindgård Danmark med 2 stemmer. Derudover er Danmark repræsenteret af Gunnar Rasmussen i C7 kommissionen *Commission on Acoustics*, der ønskede og fik status af associeret kommission, og derfor udgår som ordinært medlem af IUPAP.

Det blev på generalforsamlingen vedtaget fremover at sammensætte *Executive Council* med 5 af de 20 kommissioners formænd samt 3 andre valgt ud fra et bredere grundlag. En ny kommission C20, *Commission on Computational Physics*, blev oprettet til at varetage en voksende og tværfaglig disciplin. Denne kommission fik også dansk deltagelse, idet Ole G. Mouritsen blev valgt som medlem. Per-Anker Lindgård udtrådte af C9 kommissionen, der dog fik anden dansk deltagelse, idet Kurt N. Clausen blev valgt som nyt medlem. John Hertz fortsætter som medlem af C3 kommissionen, hvis arbejde i den kommende tid vil være planlægning af den store *StatPhys98* konference i Paris i 1998. Jakob Bohr blev valgt som nyt medlem af C10 kommissionen, *Commission on the Structure and Dynamics of Condensed Matter*. Den danske repræsentation i IUPAP er således ændret fra 3 til 5 medlemmer, og dermed væsentlig styrket.

Endelig skal det nævnes, at IUPAP har fået en World Wide Web homepage, <http://www.physics.umanitoba.ca/IUPAP/>, hvor blandt andet information om IUPAP sponsorerede konferencer kan findes.

*Preben Alstrøm*

## IUPS, International Union of Physiological Sciences

Videnskabernes Selskab har godkendt sammensætningen af den danske nationalkomite, som kan ses på s. 97. Medlemmer af natio-



nalkomiteen forbereder XXXIII International Congress of Physiological Sciences, der skal afholdes i St. Petersburg 1997 med følgende overordnede tema: *From Molecules to Humans*. I indeværende år er kongressens videnskabelige program blevet færdiggjort med hensyn til inviterede foredragsholdere til symposier og workshops.

*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. Aktiviteterne i DCAMM omfatter primært arrangement af seminarer og symposier samt udgivelse af en rapportserie.

I 1996 har IUTAM afholdt ti symposier, en sommerskole samt den 19. internationale *Congress of Theoretical and Applied Mechanics*, Kyoto, Japan. Denne kongres havde ca. 900 deltagere og Danmark var godt repræsenteret med foredrag.

I forbindelse med kongressen i Kyoto i august afholdtes IUTAMs generalforsamling, hvor professor N. Olhoff og P. Terndrup Pedersen repræsenterede den danske nationalkomite. Ved dette møde blev det besluttet, at et *IUTAM Symposium on Synthesis in Bio Mechanics* skal afholdes i Danmark i 1998.

*Preben Terndrup Pedersen*

### SCOR, Scientific Committee on Oceanic Research

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

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

Nationalrådet har holdt to møder i 1996. Der er i januar på DTU afholdt det 9. danske havforskermøde med ca. 325 deltagere. Som et led i kulturby 96 blev der afholdt et arrangement om Havet og Kystzonen i samarbejde med IOC, ICES og DNO. IOC Science



and Communication Center on Harmful Algae er foreløbig for fem år henlagt til Københavns Universitets botaniske institut. Danmark finansierer gennem Danida to associerede eksperter ved IOC. Nationalrådet har udnævnt en dansk komit for *World Ocean Circulation Experiment (WOCE)*. Denne komite, som har Erik Buch som formand, varetager planlægningen af det danske engagement i WOCE i tæt samarbejde med de øvrige nordiske lande. SCOR afholdt generalforsamling i Southhampton i september 1996. DNO var repræsenteret af Birger Larsen.

*Peter Kofoed Bjørnsen, fm.*

*Birger Larsen, sekr.*

### SCOSTEP, Scientific Committee on Solar Terrestrial Physics (se side 177)

### WCRP, World Climate Research Programme

I beretningsåret har nationalkomiteen, som traditionen byder, afholdt to møder, hvor klimaforskningen diskuteredes generelt. Komiteen har ikke egentlige internationale aktiviteter, men udviklingen på den internationale front m.h.t. videnskabelige programers udvikling følges høje 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 1996 blev denne gode tradition desværre midlertidigt afbrudt, men den genoptages i 1997.

Den store opgave i 1995 var komiteens deltagelse i udarbejelsen af et dansk Global Change Programme. I 1996 dannede denne rapport baggrunden for annonceringen af et særprogram i SnF-regi på 23 Mkr over 4 år. NKKF finder det meget positivt, at rapportarbejdet mundede ud i bevillinger til et særskilt program. Ligeledes er det positivt, at SNF har indikeret, at de kan supplere med ca. det samme beløb. Men summen er stadig langt fra det beløb, der blev fundet nødvendigt. Flere af de oprindeligt beskrevne aktiviteter vil dermed ikke kunne finde sted.

Nationalkomiteen foretog i 1996 en del ændringer på medlemsiden og har nu 10 medlemmer.

*Aksel Walløe Hansen, fm.*

CIOMS, Council for International Organization  
of Medical Sciences

*Human Gene Therapy*: Det vigtige CIOMS dokument om Human Gene Therapy blev gengivet i Oversigten for 1995-96 med følgende konklusion: »there are few branches of scientific endeavor that hold as much promise as does gene therapy for improving and sustaining the quality of life and maintaining human dignity. The science is beginning to attain a firm underpinning, but the implementation for clinical uses is only at the very beginning, with the benefits surely to be realized. It must be constantly reaffirmed that gene therapy must be utilized effectively to promote human welfare, but never be applied to the detriment of mankind.«

I 1997 vil følgende publikationer blive udgivet:

*Guidance for Benefit-Risk Evaluation of Marketed Medicinal Products with Suspected Safety Problems*. CIOMS Agreement (1997).

*Adverse-Drug-Reaction Terms: Definitions-Psychiatric and Nervous System Disorders* (1997).

*Adverse-Drug-Reaction Terms: Definitions-Gastro-Intestinal Disorders* (1997).

En samlet rapport om *Adverse-Drug-Reactions* vil fremkomme i en række publikationer, formentlig fra 1998.

Yderligere planlægges det at afholde to møder årligt fra 1997-1999 om *Definition of Adverse Drug Reaction Terms and Requirement for their Use*.

I 1997 organiseres en international *Conference on Human Rights, Bioethics and Health* i Paris 11.-13. september.

*Calendar of Congresses of Medical Sciences no. 58* findes sammen med andre CIOMS publikationer i sekretariatet.

CIOMS' økonomi er stadig meget stram og udgifterne til programmerne vil blive søgt dækket ved bidrag udefra.

Jørgen Chr. Siim







*A. R. Marshinski*



## Allan R. Mackintosh

22. januar 1936 – 20. december 1995

Af Hans Bjerrum Møller

Allan Mackintosh blev dræbt ved en trafikulykke den 20 december 1995, kort før sin 60-års dag. Herved mistede dansk videnskab en internationalt anerkendt forsker, der kom til at få stor betydning for dansk forskning i mere end 30 år. Han vil ikke mindst blive husket for sin store og vellykkede indsats i midten af 60'erne for at etablere moderne faststoffysik som forskningsområde i Danmark.

Allan viede størstedelen af sin videnskabelige karriere til studiet af elektronerne i faste stoffer. Han personificerede udforskningen af en meget vigtig klasse magnetiske materialer, de såkaldte sjældne jordarter. Gennem hele sin karriere arbejdede han med grundlæggende eksperimentelle og teoretiske studier af denne type materialer, og bidrog afgørende til forståelsen af deres elektriske og magnetiske egenskaber.

Det var derfor betegnende for Allans videnskabelige aktivitet gennem hele livet og hans internationale anerkendelse, at han ved sin død stod som arrangør af et internationalt symposium om magnetisme i metaller. Symposiet var planlagt til at finde sted her i Videnskabernes Selskab i september 1996, og det var lykkedes ham at samle ca. 100 af de mest fremtrædende forskere på området som deltagere – mange af dem nære venner.

Symposiet blev gennemført efter Allans død, og blev, således som Allan havde planlagt det, en videnskabelig succes – og det blev samtidig et bevægende minde om Allan som forsker og menneske. Mine mindeord om Allan er påvirket af denne begivenhed og bygger i øvrigt på bidrag fra Rodney Cotterill og Ole Krogh Andersen, der også stod Allan nær.

Allan blev født i Nottingham i 1936, og fik sin universitetsuddannelse i Cambridge, hvor han allerede som »undergraduate« fik en pris for sine akademiske præstationer. I sit Ph.D.-projekt, som han udførte hos Brian Pippard, benyttede han »ultrasonic attenuation« som en teknik til at kortlægge Fermioverfladen i metaller –



et emne, der kom til at optage Allan gennem hele hans karriere. Han fik sin Ph.D.-grad allerede som 23 årig.

I Cambridge mødte Allan sin kone Jette.

Efter at have fået doktorgraden i Cambridge tog Allan i 1960 til Iowa State University i Ames, USA, hvor han var associate professor i de følgende seks år. Det var her Allan blev interesseret i de sjældne jordarter. På det tidspunkt var det netop lykkedes laboratoriet i Ames at fremstille de sjældne jordarter i ren form, og det åbnede helt nye perspektiver for udforskningen af disse og startede en rivende udvikling med Ames som et af de førende laboratorier. Specielt var magnetismen af de sjældne jordarter et spændende nyt forskningsområde, fordi magnetismen ikke kunne forklares med de gængse mekanismer. Allan forstod at udnytte de muligheder det frembød. Ud over at deltage aktivt i forskningen ved Ames laboratoriet knyttede han nære forbindelser til Oak Ridge National Laboratory, hvor de første bestemmelser af de magnetiske strukturer fandt sted ved hjælp af neutroddiffraktion.

De magnetiske strukturer viste sig at være meget eksotiske, idet de enkelte atomers magnetiske momenter – i stedet for at være parallelle eller antiparallelle, som for de gængse ferromagnetiske og antiferromagnetiske materialer – danner periodiske strukturer. Et eksempel er spiralstrukturen, hvor de magnetiske momenter drejer omkring en akse, når man bevæger sig langs denne.

Blandt Allans mest betydningsfulde bidrag i denne periode til forståelsen af de sjældne jordarters magnetisme var udviklingen af et koncept – der indførte såkaldte magnetiske superzoner i Fermioverfladen – til forståelse af de periodiske magnetiske strukturers betydning for de makroskopiske magnetiske egenskaber.

Det var i denne periode, at Allan første gang kom til Danmark på et ét-års sabbatical i 1963. Det skyldtes naturligvis først og fremmest, at hans kone Jette var dansk. Men det passede også fint ind i Allans karriere på det tidspunkt. Vi havde nemlig på Risø en forsøgsreaktor, DR3, som – ved skæbnens gunst – den var anskaffet til helt andre formål – var blandt de bedste i verden som neutronkilde til neutron-diffraktionsundersøgelser af faste stoffer. Og vi havde netop bygget en ny type neutronspektrometer til studier af faste stoffers struktur og dynamik.

Det var en helt ny teknik, som kunne give detaljerede oplysninger om kræfterne mellem atomerne i faste stoffer – oplysninger,

der ikke kan opnås på anden måde. Med denne teknik anslår man svingninger i atomgitteret, og ved studier af neutronernes energitab og spredningsmønster kan man få oplysninger om de kræfter, der holder atomerne sammen i faste stoffer. På samme måde kan man anslå vibrationer af atomernes magnetiske momenter og studere de magnetiske kræfter, der virker mellem de magnetiske momenter. Og det var netop sådanne oplysninger, der var nødvendige for virkelig at komme videre i forståelsen af de sjældne jordarters magnetisme.

Jeg arbejdede tæt sammen med Allan i denne periode, og det var utroligt spændende og berigende. Vi opnåede meget detaljerede oplysninger om de magnetiske kræfter, som skaber de eksotiske magnetiske strukturer, og vi studerede de magnetiske faseovergange mellem de forskellige magnetiske strukturer – alt sammen resultater, som meget direkte kunne sammenlignes med de nyeste teorier for vekselvirkningen mellem de magnetiske momenter, og som bekræftede at vekselvirkningen var indirekte – gennem de ikke-lokaliserede lednings-elektroner.

Elektronstrukturen havde derfor en afgørende betydning for magnetismen, og man kunne vise, at stabiliteten af de periodiske strukturer skyldes flade parallelle områder af elektron- og huloverfladerne. Denne såkaldte »nesting« af Fermioverfladerne var et fænomen, som Allan tidligere havde interesseret sig for.

For netop beregning af Fermioverflader var Allans anden store interesse.

Allerede i sit Ph.D.-projekt i Cambridge beskæftigede Allan sig som sagt med eksperimentelle undersøgelser af Fermioverflader, og han fortsatte denne interesse i Ames, hvor han var en af de første til at benytte positron annihilations teknikken til at kortlægge Fermioverflader.

Men det var først gennem venskabet med Leo Falicov og samarbejdet med Terry Loucks i Ames at Allan blev interesseret i teoretiske beregninger af Fermioverflader.

Allan forsøgte så vidt muligt at føre krystallernes magnetiske, elektriske, optiske, strukturelle og dynamiske egenskaber tilbage til den grundlæggende elektroniske struktur, og – gennem computerberegninger af elektronstrukturen og sammenligning med målinger, for eksempel af Fermioverflader – at afprøve det teoretiske grundlag for sådanne beregninger.



Da han i 1966 blev ansat som gæsteprofessor ved Danmarks Tekniske Højskole videreførte han sine beregninger af elektronstrukturer og Fermioverflader og etablerede det som nyt forskningsfelt i Danmark.

En lang række studerende fik af Allan en fremragende indførelse i dette forskningsområde. Hans første licentiatstuderende var Ole Krogh Andersen, der i dag er direktør ved Max Planck Institutet i Stuttgart. Allan havde en dyb forståelse af elektronernes opførsel i metaller og en sund skepsis over for oversimplificerede teorier. Han inspirerede sine studenter til at udvikle og anvende nye beregningsmetoder, der bygger på en forståelse af hvilke faktorer, der er væsentlige for metallernes egenskaberne, og for variationen af egenskaberne fra metal til metal. Især Ole Krogh Andersen udviklede i disse år – inspireret af Allan – nye modeller, der påkaldte sig stor opmærksomhed.

Trods en enorm succes for mange egenskaber, såsom udviklingen af magnetisme hen gennem rækken af 3d-overgangsmetaller, kunne elektronstrukturberegningerne dog ikke, eller kun delvis, gengive den overgang i f-elektronernes opførsel, som man ser tegn på, når man går hen gennem rækken af sjældne jordarter eller aktinid-metaller. Her ændrer f-elektronerne sig fra først at være frit bevægelige og ledende, til senere at blive magnetiske og lokaliserede på atomerne. Denne lokaliserings-overgang, som skyldes elektronernes gensidige Coulomb-frastødning, og som vi nu ved optræder i utallige stoffer, for eksempel i høj-temperatursuperledere, fascinerede Allan gennem hele livet.

Allerede i 1962 så han ved hjælp af positron annihilation den første antydning af, at faseovergangen i cerium skyldes en ændring af 4f-elektronernes karakter, og for nylig fandt han sammen med sine Risø-medarbejdere en ny excitation i Præseodymium, som han tilskrev tendensen til 4f-delokalisering.

Hvad beregningerne angik, analyserede Allan problemets omfang og inspirerede sine, i mellemtiden forhenværende studenter og deres medarbejdere til at forbedre det teoretiske grundlag.

Allans samarbejde med faststoffysikerne på Risø, som blev indledt under hans sabbatical på Risø i 1963, indtog en meget central plads i hans forskning gennem hele livet. Under Allans senere ansættelse som professor, først ved Danmarks Tekniske Højskole fra 1966 til 1970 og senere ved H.C. Ørsted Institutet fra 1970 til



sin død, fortsatte han samarbejdet og tilbragte mindst en dag om ugen på Risø. Hans bidrag gennem årene til forståelsen af de sjældne jordarters magnetisme blev anerkendt med tildelingen af den amerikanske »Spedding-pris« i 1986, og kulminerede med udgivelsen af bogen »Rare Earth Magnetism« i 1991 sammen Jens Jensen, hans nærmeste medarbejder på H C Ørsted Institutet. Dette værk er allerede nu en klassiker på området.

Også på andre områder ydede Allan i 60'erne en meget stor og vellykket indsats for at etablere moderne faststoffysik i Danmark, hvor kernefysik og astronomi – på grund af Niels Bohr's og Bengt Strömberg's epokegørende indsats i begyndelsen af dette århundrede – havde så stolte traditioner og ganske dominerede dansk fysik.

Allan var i midten af 60'erne en af drivkræfterne bag en studiekreds i faststoffysik, hvor de relativt få danske faststoffysikere fra Danmarks Tekniske Højskole, H.C. Ørsted Institutet og Risø mødtes og holdt foredrag om egne forskningsresultater og gennemgik nye forskningsfelter i form af studiekredse. Ikke mindst for de licentiatstuderende var dette en enestående mulighed for at få en bredere indføring i faststoffysikken.

Allan var meget aktiv i disse arrangementer, og det lykkedes ham – takket være hans position og internationale kontakter – at få mange internationale eksperter – heriblandt flere nobelpristagere – til Danmark som deltagere i møderne.

At han fandt, at studiekredsen var et vigtigt element i de licentiatstuderendes uddannelse, fremgår af et brev han sendte til sine kolleger den 30 oktober 1967 efter et møde med svigtende tilslutning af licentiatstuderende, hvori han skriver:

*«...there is no doubt that the quality of the (Ph.D-) students in Denmark is very high and they do extremely good research work. On the other hand, it seems to me that, compared with their contemporaries in Britain or the U.S.A. their range of scientific interest is rather narrow....I fear that we are in danger of training extremely high grade technicians, who can carry out specific research tasks with great skill, but who do not have the broad background in solid state science which is necessary for initiating new programmes and ideas. Without new ideas, and without young people who can produce them, the future for solid state research in Denmark is bleak....»*

Allan påpegede således allerede i midten af 60'erne behovet for

en generel uddannelse af de licentiatstuderende – et behov, som vi først i de senere år – efter ph.d.-reformen – har planlagt at imødekomme med de foreslåede forskerskoler.

Også på nordisk plan ydede Allan en stor indsats for faststoffysikken. Igen var han en af hovedkræfterne bag en »Nordic Solid State Study Group«, som i slutningen af 60'erne og op gennem 70'erne spillede en betydelig rolle for udviklingen af den faststoffysiske forskning i de nordiske lande og for samarbejdet mellem nordiske forskere – en overgang diskuteredes endog oprettelsen af et Nordisk Forskningsinstitut for Faststoffysik.

Med sin dybe indsigt i faststoffysikken og brede kendskab til den nyeste udvikling, var Allan en inspirerende diskussionspartner for sine kolleger og en fremragende læremester for en ny generation af faststoffysikere.

Ud over at spille en så vigtig rolle ved etableringen af moderne faststoffysik i Danmark, ydede Allan gennem hele livet en stor indsats for dansk fysik. Han var en af de første formænd for Dansk Fysiks Selskab, fra 1976 til 79, han var medlem af Planlægningsrådet for Forskningen fra 1982 til 85, han var opponert ved adskillige doktordisputationer, og han deltog i flere forskningsevalueringer, sidst i evalueringen i 1992 af Dansk Fysik, der påviste, at dansk fysik står stærkt med flere citationer per publikation end de lande, vi sammenligner os med, men at aldersprofilen er uheldig.

Også for Videnskabernes Selskab gjorde Allan et stort arbejde gennem årene. Hans sidste indsats for Selskabet var i forbindelse med ændringerne af Selskabets statutter, som førte til modifikationer af det antal af nye medlemmer, der vælges hver år. Disse ændringer blev i øvrigt vedtaget på det sidste møde i Selskabet, som Allan deltog i den 7 december 1995.

I 1971 blev Allan, som kun 35 årig, direktør for Atomenergi-kommissionens Forsøgs-anlæg Risø, som det hed dengang. Han havde på forhånd gjort op med sig selv, at det kun skulle vare 5 år, så ville han tilbage til forskningen igen.

Han blev en god direktør for Risø i en vanskelig periode i Risø liv, hvor oppositionen mod kernekraft var stærkt voksende i befolkningen. Det førte til voldsomme debatter i medierne om atomkraft og til diskussioner om Risøs rolle. I denne debat søgte Allan hele tiden at bringe rationelle og faktuelle elementer ind i de stærkt følelsesladede diskussioner. Men som bekendt besluttede



Folketinget, under indtryk af den kraftige folkestemning, at Danmark ikke skulle have atomkraft, og Risø rettede som konsekvens heraf sin virksomhed mod andre mål.

Allan havde i disse år stor betydning for Risø. Han lagde afgørende vægt på den videnskabelige kvalitet af Risøs forskning og var en fremragende repræsentant for Risø i den videnskabelige verden.

Senere – da Risø var blevet omdannet til et forskningscenter med egen bestyrelse – blev han et værdifuldt medlem af bestyrelsen, der altid fremhævede betydningen af et kraftigt element af grundforskning af høj kvalitet i Risøs forskning.

Allan var også direktør for Nordita i en periode – fra 1979 til 1984 – hvor Nordita udvidede sine aktiviteter til nye områder inden for fysikken, blandt andet faststoffysik. Allan gjorde et stort arbejde for at tilpasse Nordita's organisation til nye tider.

I de senere år engagerede Allan sig i stigende grad i videnskabs-historie, især i den første del af dette århundrede med de epokegørende opdagelser, der førte til udviklingen af kvantemekanikken. Han interesserede sig for eksempel meget for Rutherford og Bohr, og gjorde mange interessante nye observationer. I et foredrag fra 1992 om »The Crocodile and The Elephant«, diskuterer han forskelle og ligheder mellem disse to store fysikere og deres specielle form for samarbejde.

I andre tilfælde påviser han væsentlige bidrag til de store opdagelser fra hidtil upåagtede forskere i den spændende periode i første halvdel af dette århundrede.

Det gælder for eksempel hans fremhævelse af John Vincent Atanasoff, som den sande opfinder af den elektroniske digitale computer. Allan påviste i artikler i *Physics Today* og *Scientific American* i 1987 og 88, at Atanasoff allerede i 1939, mens han var professor ved Iowa State University, udtænkte de væsentlige principper for elektronisk databehandling – for eksempel brugen af det binære talsystem – og byggede den første elektroniske computer længe før andre, som senere fik æren for opfindelsen. Atanasoff fik dog senere »The 1990 Medal of Technology« af Præsident Bush som anerkendelse af sit arbejde blandt andet som følge af Allans indsats.

Et andet eksempel er Allans påvisning af den engelske fysiker Charles Drummond Ellis's betydning for opdagelsen af neutrino-



en. I et foredrag her i Videnskabernes Selskab i september sidste år talte Allan om Ellis's rolle som den tredje mand i samarbejdet med de to store engelske fysikere Rutherford og Chadwick. Ellis stod i skyggen af de to andre, der begge var nobelpristagere, og opnåede aldrig selv den anerkendelse han fortjente. Ellis største fortjeneste var hans eksperimentelle undersøgelser af beta-henfald og påvisningen den kontinuerte natur af beta-spektret, der førte Pauli til at indføre neutrinoen – en opdagelse Ellis selv var meget tæt på at gøre.

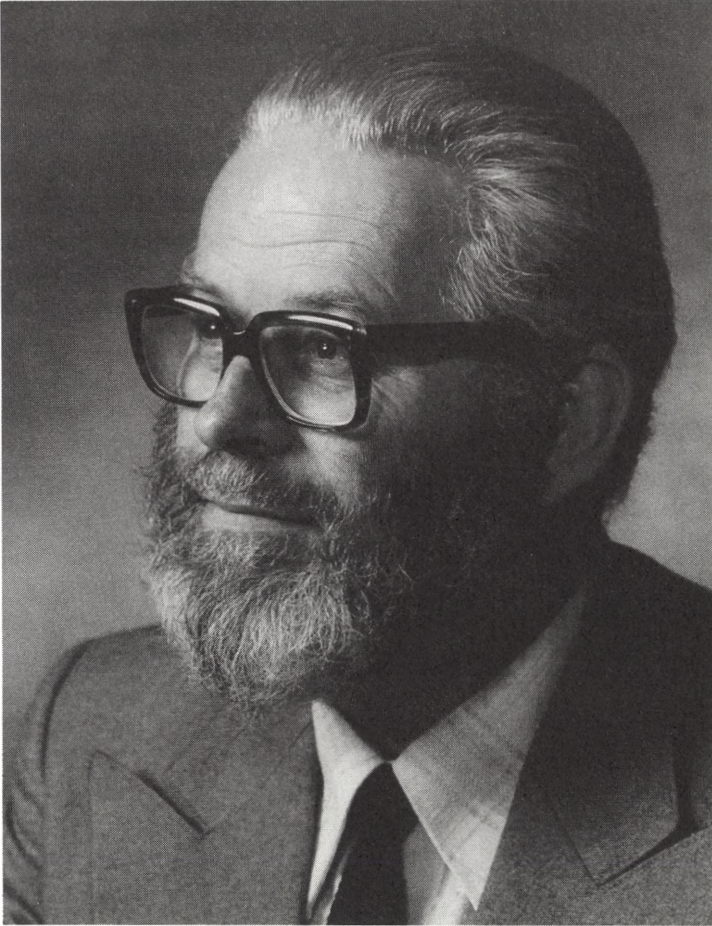
På internationalt plan gjorde Allan sig stærkt gældende. Mest bemærkelsesværdigt inden for European Physical Society (EPS). Han blev præsident for EPS i 1980, samme år som Sovjet regeringen dømte Sakharov til eksil i Gorki. Dette gjorde et stærkt indtryk på Allan og kom til at præge hans to år som formand for EPS. Han gjorde personligt en stor indsats for at få de sovjetiske myndigheder i tale, og oprettede en ny »Advisory Committee on Scientific Freedom« inden for EPS med det formål at tage sig af dette og andre angreb på den videnskabelige frihed.

For Risø spillede Allan i de senere år en meget vigtig rolle som bindeled til Europakommissionen i Bruxelles i forbindelse med anvendelsen af Risøs neutronspektrometre ved DR3, som en EU-støttet brugerfacilitet for europæiske forskere. Den sidste dag i sit liv tilbragte Allan på Risø med at udvælge eksperimenter til udførelse på DR3 under kontrakten med EU, hvorefter han gav sit foredrag om opdagelsen af neutrinoen for godt 60 år siden.

Allan modtog i løbet af sin karriere talrige æresbevisninger for sine videnskabelige kvalifikationer. Blandt de mest fremtrædende var hans medlemskab af Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab, Det Norske Videnskapsakademi og Royal Society of London, og hans æresdoktorgrad ved Uppsala Universitet.

Men han var i mindst lige så højt grad værdsat for sine fine menneskelige egenskaber. Han var utrættelig i sine bestræbelser for at hjælpe og støtte kolleger og venner både fagligt og personligt. Det var kendetegnende for Allan, at han var meget bevidst om betydningen af alle medarbejders indsats, og han gjorde et meget stort arbejde for at alle skulle få den anerkendelse, de fortjente.

Han var hæderlig i alle sine handlinger og altid parat til at kæmpe for en retfærdig sag.  
Æret være hans minde.



*Fraser*





# Jørgen Juul Raasted

19. marts 1927 – 5 maj 1995

Af Christian Thodberg

Jørgen Juul Raasted døde pludselig natten til den 5. maj 1995 efter aftenen forinden at have deltaget ivrigt i 4. maj-jubilæet. Dermed mistede Videnskabernes Selskab et af sine mest aktive medlemmer og en flittig videnskabsmand med en særlig forskerprofil og jeg selv en mangeårig nært stående kollega og trofast ven.

Jørgen Raasted blev født den 19. marts 1927 som søn af domorganisten ved Vor Frue Kirke i København, *Niels Otto Raasted*, og *Marie Amalie Juul*. Både som komponist og organist var faderen i Danmark en betydelig repræsentant for den nyorientering i orgel- og kirkemusik, der var bestemt af navne som Max Reger og Karl Straube. Jørgen voksede op i et musikalsk hjem og havde dermed en baggrund, der skulle komme ham til gode sidenhen. Jørgen blev i 1944 nysproglig student fra Rungsted Statsskole med latin som sit absolut foretrukne fag, og det lå lige for, at han på Københavns Universitet valgte klassisk filologi som sit hovedfag, og med kristendomskundskab som bifag blev han kandidat i 1955.

Allerede tidligt i studietiden fik han ved et lykkeligt tilfælde lejlighed til at udvikle en færdighed, som han – tror jeg nok – af naturen var disponeret for. Optaget af sin egen families historie gav han sig i kast med omfattende arkivstudier, der udviklede netop de eminente palæografiske evner, som han senere blev så kendt og berømt for både her og i udlandet. Hans arbejde med håndskrifter førte ham videre til arbejdet med registrering af de mange fragmenter af middelalderlige håndskrifter, især de stumper af liturgiske bøger, der var blevet anvendt til indbinding af bøger i tiden efter reformationen. Hans palæografiske indsigt sammen med en formidabel fantasi, hukommelse og kombinationsevne satte ham i stand til at identificere mange manuskripter, hvad angår genre, alder og proveniens.

Under studiet skrev Jørgen speciale hos professor Carsten Høeg, der tidligt fik øje på hans særlige evner både som filolog og palæograf med henblik på at inddrage ham i sit arbejde med udforsk-

ningen af den middelalderlige byzantinske kirkemusik, der foruden klassisk filologi var Høegs særlige interessefelt.

Det er nødvendigt i al korthed at skitsere denne forsknings historie og stade omkring 1950 for at forstå den indsats, som Jørgen fra det tidspunkt kom til at gøre. Ved byzantinsk musik forstår man som bekendt de énstemmige melodier til de liturgiske tekster og hymner i den græsk-katolske gudstjeneste. I deres middelalderlige form repræsenterer de et sidestykke til den gregorianske sang i den vestlige kirke, men i modsætning til udviklingen i den vestlige kirke degenererede Østkirkens middelalderlige sang og gik til dels i glemmebogen samtidig med det østromerske riges fald, således at man nok har bevaret de middelalderlige musikhåndskrifter, men uden at være i stand til at tyde neumerne, en typisk intervallskrift, der ikke angiver den absolutte tonehøjde, men kun hvordan den enkelte neume intervallmæssigt forholder sig til den forudgående neume i intervalkæden.

I de tre første årtier af dette århundrede begyndte forskellige vesteuropæiske forskere uafhængigt af hinanden at eksperimentere med at tyde denne neumeskrift med henblik på en transskription til det vestlige fem-linjede nodesystem, blandt dem den engelske klassiske filolog *H.J.W.Tillyard*, den østrigske musikforsker *Egon Wellesz* og Carsten Høeg. På Høegs initiativ mødtes disse tre i 1931 i København og grundlagde den internationale serie *Monumenta musicae byzantinae* under Videnskabernes Selskabs auspicer og med støtte fra især Carlsbergfondet. Høeg drog til Grækenland og optog mikrofilm af de mest kendte byzantinske musikhåndskrifter, og MMB lagde stærkt ud i 1935-38 med udsendelsen af de første facsimile-bind af et *Sticherarium* og et *Hirmologium* i hovedserien, med to bind med transskriptioner i en anden serie samt i subsidiaserien med Tillyard's *Handbook of the Middle Byzantine Musical Notation*, der satte enhver interesseret i stand til det spændende transskriptionsarbejde, og endelig Høegs bog om den ekfonetiske notation, dvs. om de melodiske angivelser af de toner, hvormed de bibelske tekster i gudstjenesten blev sunget, en afhandling, der i næste omgang introducerede MMB's fjerde serie: lektionarerne, som Høeg sammen med *Günther Zuntz* startede og *Sysse Engberg* fortsatte udgivelsen af.

Hermed var grunden lagt til langt mere omfattende initiativer for forskere i hele den vestlige verden. Anden Verdenskrig afbrød



imidlertid de internationale kontakter, og først i løbet af 1950'erne blev arbejdet genoptaget, men nu på baggrund af en langt større forskningsindsats.

Det var netop på det tidspunkt, Jørgen blev inddraget i arbejdet som Høegs videnskabelige medhjælp. Jørgen og andre med ham betragtede det med rette som et sjældent privilegium at komme til at arbejde med byzantinsk musik under Høegs ledelse. Hans engagement og i sjælden grad alsidige forskningsinteresser var medrivende, hans krav til medarbejderne var tilsvarende strenge, men sidst og ikke mindst bør nævnes hans interesse for medarbejdernes selvstændige indsats, og hans lydhørhed over for deres egne første famlende videnskabelige forsøg blev en aldrig glemt inspiration. Var man først med i arbejdet, fungerede det som et ægte kollektiv, hvor alle stod lige, notabene *hvis* man holdt fanen i nogenlunde samme højde, som Høeg selv gjorde det!

Det var afgjort tilfældet med Jørgen. Allerede – som 24-årig i 1951 – omtales Jørgen af Høeg med taknemmelighed og stor respekt i forordet til det første transskriptions-bind vedrørende Hirmologiet: »A young student of mine, Mr. Jørgen Raasted,...«, fordi han som eksemplarisk introduktion til udgaven med forskellige penne havde optegnet neumerne i en oversigt over 6 forskellige håndskrifter, så hvert håndskrift fremtrådte med sit neumatisk særpræg; man kunne tydeligt skelne det ene håndskrift fra det andet. Jørgens palæografiske interesse havde grebet ham så stærkt, at han øvede sig i selv at skrive som de gamle – såvidt muligt med skriveredskaber, der lignede deres – en indsigt, der kom ham til stor nytte senere hen.

I den forbindelse bør det nævnes, at Jørgen i 1956 lavede en desværre aldrig publiceret undersøgelse om produktionen af et håndskrift. Han valgte som udgangspunkt det første facsimile-bind i MMB's hovedserie. Hermed førtes man på en meget kontant måde ind i det middelalderlige skriptoriums arbejdsform.

Overbevisende godtgjorde han, hvor lang tid en sådan produktion varede, dvs. hvor lang tid det tog én eller flere skrivere at afskrive et forlæg. Han mente at kunne måle en enkelt skrivers dagsværk, fordi en individuel skrift er markant anderledes ved arbejdets start i sammenligning skriftens karakter efter en længere periode. Han så sig i stand til at opregne, hvor mange skrivere, der var involveret i produktionen af et enkelt musikhåndskrift: en skrev



hymnens tekst, en anden skrev de neumer, der skulle stå over de enkelte stavelser, og en tredje indføjede med rødt blæk de toneartsangivelser, der få år efter blev udgangspunkt for Jørgens disputatsarbejde. Og ikke nok med det: ud fra f.eks. tydelige fejl og undertiden oversprungne linier i forbindelse med skødesløshed, når afskriveren vendte blad i sit forlæg, kunne man slutte sig til, hvordan forlægget havde set ud, hvad angår linielængden og antallet af linier pr. side.

Endvidere kunne en særlig skrift – en fremmed hånd – afsløre, i hvilket omfang et enkelt skriptorium stod for en musikalsk tradition, der afveg fra forlæggets, hvormed der fremkom vigtige oplysninger om et håndskrifts proveniens. Særlig opmærksomhed helligedes et særligt fænomen, nemlig det aftryk af en nyskreven side, som afsattes på en tilfældig anden side, det såkaldte »abklatzsch«, der med besvær set i et spejl kunne afsløre i hvilken rækkefølge tekst, neumer og toneartsangivelser blev nedfældet. Jørgen udviklede en palæografisk iagttagelsesevne, hvis lige jeg ikke har oplevet, og han gjorde det med en lyst og oplagthed, der gjorde ham til en palæografisk Sherlock Holmes!

Denne interesse hos Jørgen blev et fremragende pædagogisk lærestykke for hans elever. Til den gruppe regner jeg mig selv, og jeg kunne overhovedet ikke have været Jørgen foruden, da jeg i 1955 blev indlemmet i det Høegske team. Da elementarundervisning ikke var Høegs stærke side – han kunne simpelthen ikke fatte, at hans elever ikke med det samme kunne forstå alting! – blev det Jørgen, der med venlig og fast hånd indviede en ganske uforberedt teolog i byzantinsk musik og de dermed forbundne palæografiske og kodikologiske problemer.

Jørgen var en fremragende pædagog. Det kan jeg personligt bevidne, og da han i 1955 blev adjunkt ved Ribe Katedralskole, udfoldede han alle sine pædagogiske talenter, som flere af hans elever fra dengang har fortalt mig om.

Alligevel kom han først på sin rette hylde, da han i 1958 blev ansat som videnskabelig assistent og året efter som amanuensis ved det samme år oprettede *Institut for græsk og latinsk middel alderfilologi*, hvis forstander Carsten Høeg blev. Jørgen skulle dække hele det område, som instituttets navn definerede, men da Høeg allerede i 1956 var blevet ramt af den hjertesygdom, der fem år senere forvoldte hans død, blev hans forpligtelser over for fortsættelsen af forskning-

gen vedrørende byzantinsk musik så meget større. Samtidig afholdtes i 1958 det første møde i MMB's redaktion efter krigen. Ved den lejlighed udnævntes han til officiel sekretær for serien med den latinske titel *Ab epistulis*, som han med rette var stolt af og glad for. For planlægningen af fremtiden og dermed også for Jørgen blev det især afgørende, at den fremtrædende amerikanske musikforsker *Oliver Strunk*, udenlandsk medlem af dette selskab, indtrådte i redaktionen. Strunks studier fra 1940'erne om tonale forhold i byzantinsk musik og hans enestående ekspertise som musikhistoriker kom fra dette tidspunkt til at farve arbejdet, og det følte helt naturligt, at Strunk efter Høegs død i 1961 overtog den formelle ledelse af MMB, og det følte som en anerkendelse af Jørgens stilling, at Strunk samtidig accepterede, at MMB's hjemsted og forskningscentrum fortsat var København eller rettere sagt Københavns Universitet, hvor Jørgen var seriens sekretær og daglige forretningsfører.

I sin første periode som ansat ved Københavns Universitet udsendte Jørgen en række studier. I forbindelse med de tidlige primitive notationsformer (Coislin- og Chartres-notationerne) gjorde Jørgen opmærksom på en endnu tidligere form, den såkaldte *The-ta-notation*. Af større betydning for hans videre arbejde blev hans filologisk inspirerede studier om de byzantinske hymners struktur, dvs. spørgsmålet om forholdet mellem kort- og langvers, hvor især interpunktionstegnene i de musikalske håndskrifter sammen med medialsignaturerne spiller en væsentlig rolle.

Der går nemlig en lige linie fra Jørgens studier vedrørende hymnernes metriske struktur til hans disputats fra 1966: *Intonation Formulas and Modal Signatures in Byzantine Musical Manuscripts*. Disputatsen tog et hidtil overset emne op, nemlig dels de formler, der før hymnens begyndelse angiver melodien toneart, dels de toneartsangivelser, der står inde i melodien mellem en medialkadence og det motiv, hvormed melodien fortsætter – de sidste de såkaldte mediale signaturer, der oftest står på de samme steder som de allerede omtalte interpunktionstegn.

På basis af et omfattende kildemateriale fra forskellige århundreder opregnes alle former og typer af initial- og medialsignaturer i musikalske håndskrifter og musikteoretiske skrifter med udblik også til den vesterlandske tradition sammen med en omhyggelig analyse af disse signaturers funktion. I den henseende er bogen stadigvæk et nyttigt »katalog«.



Den centrale tese er imidlertid, at initial- og medialsignaturer spiller en vigtig rolle i den opførelsespraksis, som man i hvert fald i teorien kan slutte sig til. Signaturerne er i deres grundform de græske tal, Alpha, Beta, Gamma og Delta. Men oven over tallene anbringes en neume, der svarer til slutningstonen i den intonationsmelodi, som de pågældende »tal« er et symbol på eller en forkortelse af. Tesen i disputatsen går kort og godt ud på, at den til tallet med den overliggende neume svarende intonationsmelodi med sine ejendommelige tekststavelser (f.eks. Ananeanés, Hágia, etc.) er blevet sunget som et særligt musikalsk-æstetisk element, der støtter den leddeling af teksten, som de omtalte metriske overvejelser havde peget på, og intonationsmelodiernes mystiske tekststavelser kunne så f.eks. svare til det mærkelige »sela«, man kan møde på udvalgte steder imellem versene i Davidpsalmerne i Gammel Testamente.

I forbindelse med disputatsarbejdet er det på sin plads at indføre et par personlige bemærkninger, der dog ikke er mere personlige, end at de i høj grad kommer sagen ved. I 8-9 år sad Jørgen og jeg side om side på Institutet på Gråbrødre Torv, og allerede da vi startede vores samvær, lovede vi højtideligt hinanden, at vi ville skrive hver sin disputats, og at de to disputatser skulle forsvares på samme tid – det skete også! – og at vi ville opponere mod hinanden, hvad vi iøvrigt fortsatte med at gøre med stor kraft og energi indtil Jørgens død. Udenforstående kunne tro, vi var uvenner; det var ikke tilfældet. Det var nu engang vores omgangsform!

I følge sagens natur var vi også dømt til fællesskab, fordi vi til daglig var de eneste i landet, der fagligt kunne meddele os til hinanden; under Høegs sygdom og især efter hans død var der stort set ikke andre, der beskæftigede sig med byzantinsk musik i dette land.

Men det gik ikke stille af. Det charmerende ved Jørgen var jo, at han i en vis henseende aldrig blev voksen. Det fascinerende ved ham var, at forskningen for ham var en eventyrlig leg, som han aldrig nogensinde blev træt af. Han strålede af glæde og oplagthed. Men som rigtige børn ville han også helst bestemme den leg, der passede ham.

Som eksempel herpå og på den faglige debat os imellem kan jeg anføre et brev fra Jørgen 31.marts 1960, for hvad enten kommunikationsformen var mundtlig eller skriftlig, var fremgangsmåden



dog bestandig den samme; det fremgår også af brevet. Jørgen skriver fra Bibliothèque Nationale i Paris: »Hvis jeg havde været hjemme, ville jeg have forelagt dig flg. lille sag mundtlig; nu får du den skriftlig – som en lille smagsprøve på den type undersøgelser jeg p.t. boltrer mig i. Samtidig er det en slags gåde, jeg giver dig; for løsningen må du selv hitte. Det drejer sig om flg., fra Ancien fonds grec 337 – og opgaven er at fortolke blækfarverne:« Så følger 3-4 sirligt udskrevne tekstlinier med neumer og Jørgens kommentar: »Som du ser, er der tre farver. Det, jeg har indklamret med blyant, står i rasur. For fuldstændighedens skyld må jeg oplyse, at signaturerne normalt ser sådan ud:« (hvorefter der følger et rødt Alpha med en overliggende sort neume).

Til daglig havde Jørgen også den vane at stille gåder. Hver dag stødte han på ejendommeligheder og gjorde mageløse opdagelser, som han straks måtte meddele mig, men vel at mærke netop som gåder. Hemmeligheden bestod i, at man skulle løse problemet ved at finde frem til den samme argumentationskæde, der havde ført ham selv frem til målet, og det er jo som oftest psykologisk besværligt for ikke at sige umuligt, hvad jeg aldrig fik Jørgen helt overbevist om.

Omvendt kunne jeg for min del desværre heller ikke for alvor overbevise Jørgen om meningen med det, *jeg* arbejdede med, selv om de fænomener, vi i vore disputatsarbejder koncentrerede os om, i hovedsagen var de samme, nemlig initial- og medialsignaturerne. For mit vedkommende drejede det sig om at demonstrere, at visse signaturer med vedholdenhed optrådte på teoretisk unormale steder i det melodiske forløb, og at de måtte forudsætte forskellige fortegn som *fis* for *f* og *b* for *h*, osv., og at forekomsten af disse »gale« signaturer toppede i den ældste musikalske genre – den såkaldte *Psaltikón-stil*, der af samme grund – det var tesen – måtte være bestemt af et andet tonalt system end det kirketonale, der ellers er grundvolden for såvel byzantinsk musik som gregoriansk sang.

Kun en eneste gang lykkedes det mig at overbevise Jørgen – karakteristisk nok ved at appellere til hans hvad man måske kunne kalde »palæografiske samvittighed«.

Det skete ikke uden dramatik. Vi havde begge i september 1961 deltaget i den byzantinske kongres i Ochrid i den sydligste del af Jugoslavien. Selv havde jeg talt om min just nævnte hjertesag, men

lidt den tort at blive modsagt og kritiseret af alle de fremmødte specialister. I Skopje steg Jørgen og jeg på toget nordpå, og som noget af det første ytrede nu også Jørgen sin tvivl om min sag. Det var, hvad jeg mindst trængte til, og der opstod en voldsom diskussion for ikke at sige skænderi, der fik os til at glemme tid og sted. Jørgen blev vist i grunden ked af det og foreslog et kompromis eller en upartisk mæglinginstans: jeg skulle gå ind på følgende plan: Vi skulle forlænge hjemrejsen med 12 timer og gøre ophold i München, og Jørgen ville på Nationalbiblioteket forelægge mig tre håndskrifter, som jeg ikke på forhånd kendte; han ville lægge sine hænder over neumelinierne, så jeg ikke kunne se melodien fortsættelse, og når jeg så en af de melodiske formler, der efter min teori i det følgende burde fremkalde en »gal« signatur, skulle Jørgen flytte hånden og kontrollere, om den faktisk stod der. Jeg var forfærdelig nervøs. Det var knald eller fald, og håndskrifter er, især hvad angår medialsignaturer, mere eller mindre godt udstyret. Men tre gange i træk løftede Jørgen sin hånd, og den forargelige medialsignatur stod der i al sin glans og herlighed. »Du har ret, men jeg kan ikke forstå det«, sagde Jørgen, men mine jugoslaviske sorger var var slukket!

Efter disputatsen blev Jørgen udnævnt til docent og gik fra sin ab epistulis-stilling op i selve redaktionen af MMB – en helt naturlig anerkendelse af hans kvalifikationer, som han gav et yderligere bevis på i forbindelse med løsningen af en anden vigtig opgave. Allerede nogle år forinden var han startet på et andet projekt, nemlig en facsimile-udgave af det i forskningen berømte hirmologium fra Saba-klosteret i Judæas ørken (Saba 83, der nu ligger i biblioteket hos den græske patriark i Jerusalem). Det bemærkelsesværdige ved dette håndskrift fra begyndelsen af 12. århundrede er, at melodierne, der er gengivet i den primitive Coislin-notation, senere i 13. århundrede er blevet konverteret til den såkaldte »runde notation«, dvs. den interval-notation, som man præcist kan aflæse. Denne konvertering er udført af en samtidig skriver med en lidt anden blækfarve end den oprindelige.

Det var en opgave, der begejstrede Jørgen. Selv om han på et sort-hvidt fotografi på mirakuløs måde var i stand til at se, hvad der i originalen var skrevet med sort, gråt eller rødt blæk, var det ham livet om at gøre at demonstrere, at det virkelig forholdt sig sådan, og Saba-håndskriftet med den omtalte senere konvertering med



en særlig farve var en udfordring. Jørgen *ville* have håndskriftet fotograferet i farver – en ret stor fordyrelse, og Høeg fældede den salomoniske dom: halvdelen i farver, den anden halvdel i sort-hvidt, som man kan se i udgaven fra 1968-70, og Jørgen drog af sted til Jerusalem sammen med fotografen Arne Ludvigsen, en ekspedition, som vi andre siden hørte meget om.

Hvad der imidlertid særligt skal fremhæves i denne sammenhæng, er Jørgens introduktion til og beskrivelse af håndskriftet, der udkom i 1968 i et særligt bind. Det er et mesterværk, fordi det demonstrerer Jørgens overlegne kendskab til den musikalske overlevering og i beskrivelsen af håndskriftet hans kodikologiske og palæografiske færdigheder.

Jørgens sidste store indsats for MMB's hovedserie med facsimile-udgaver var hans og Lidia Perria's udgave i 1992 af sticherariet *Ambrosiana A 139*, der udkom som seriens 11. bind 60 år efter MMB's grundlæggelse – et håndskrift, som Oliver Strunk altid havde prioriteret højt. Det var en fornemt højdepunkt i en videnskabelig karriere næsten samtidig med, at Jørgen det følgende år afløste *Henrik Glahn* som leder af MMB – den post som »directeur de l'entreprise«, som vi altid siden Høegs dage havde set op til med stor beundring og og respekt.

De sidste 30 år af Jørgens liv var præget af en næsten hektisk aktivitet. Han knyttede og fastholdt en mængde internationale kontakter, der i høj grad var med til at styrke bevidstheden om Københavns Universitet som centrum for studiet af byzantinsk musik, fordi samlingen med mikrofilm af håndskrifter og den relevante litteratur sammen med Jørgens og hans elevs videnskabelige ekspertise var her. Det medførte, at Københavns Universitet i de sidste 15-20 år blev et søgt forskningsmiljø for udenlandske studerende, hvilket igen banede vej for en serie licentiat-afhandlinger afviklet i København.

Disse internationale kontakter forstærkedes bl.a. derved, at Jørgen gjorde, hvad hans forgængere ikke havde vovet – nemlig i sin forskning at åbne sig mod moderne græske musikforskere. Forholdet havde hidtil været særdeles køligt, fordi grækerne populært udtrykt hævder, at deres musikalske tradition – især hvad tonaliteten angår – fra middelalderens dage er ubrutt, og at den vesterlandske forskning i den sammenhæng har været én stor misforståelse.



Denne åbning kom til udtryk hos Jørgen i en række afhandlinger, især *Chromaticism in Medieval and Post-Medieval Byzantine Chant. A new Approach to an Old Problem* (1986), som – såvidt jeg véd – i en eller anden form er blevet fremført som en meddelelse i Videnskabernes Selskab, som han blev medlem af i 1980. I afhandlingen argumenteres der for, at det kromatiske tonesystem, som man kender fra moderne græsk kirkesang, ihvertfald for *E*-tonearternes vedkommende kan siges at have rødder i den middelalderlige byzantinske musik. Dermed kan den vesterlandske diastematiske skala med den kendte fordeling af hel- og halvtone trin ikke betragtes som et egentligt egnet medium for gengivelsen af byzantinsk musik.

Tesen blev først fremsat af en særdeles dygtig græsk Raastedelev, *Georgios Amargianakis*, i hans licentiatafhandling fra 1977. I Jørgens udformning af tesen volder påstanden af flere grunde store vanskeligheder, og det blev udgangspunkt for en ivrig diskussion mellem Jørgen og mig – en fornyelse af vores gamle debat om netop tonale problemer – en »stridssamtale«, der fandt sted 19. juni 1986.

Iøvrigt udfoldede Jørgen sig på et meget bredt felt. Han arbejdede hele sit liv med de teoretiske byzantinske musiktraktater, der er ret sent overleveret og særdeles vanskelige at forstå, nemlig *Papadiken* og ganske særligt *Hagiapoliten*, som han i 1983 udsendte en foreløbig udgave af. Hvad de musikteoretiske skrifter angår, arbejdede han sammen med *Bjarne Schartau*, hvis licentiatafhandling også tjente Jørgen til ære. Jørgen interesserede sig også for de slaviske musikhåndskrifter, der også indgår i MMB's udgivelser, og en af hans elever, den bulgarsk fødte *Nina Konstantinova Ulff-Møller*, leverede en licentiatafhandling, hvori hun overbevisende har tydet en primitiv slavisk notation og konkret godtgjort, at en til slavisk sprog oversat hymnetekst samtidig overtog næsten hele den tilsvarende hymnes byzantinske melodi.

Jeg nævner med vilje dette omfattende »nachwuchs«, for dermed understreges Jørgens indsats og betydning også i en anden vigtig sammenhæng, nemlig at København og Københavns Universitet har fungeret og også i fremtiden bør fungere som centrum for forskningen vedrørende byzantinsk musik – i dyb respekt for det enestående initiativ, Carsten Høeg tog i 1931 ved grundlæggelsen af MMB.

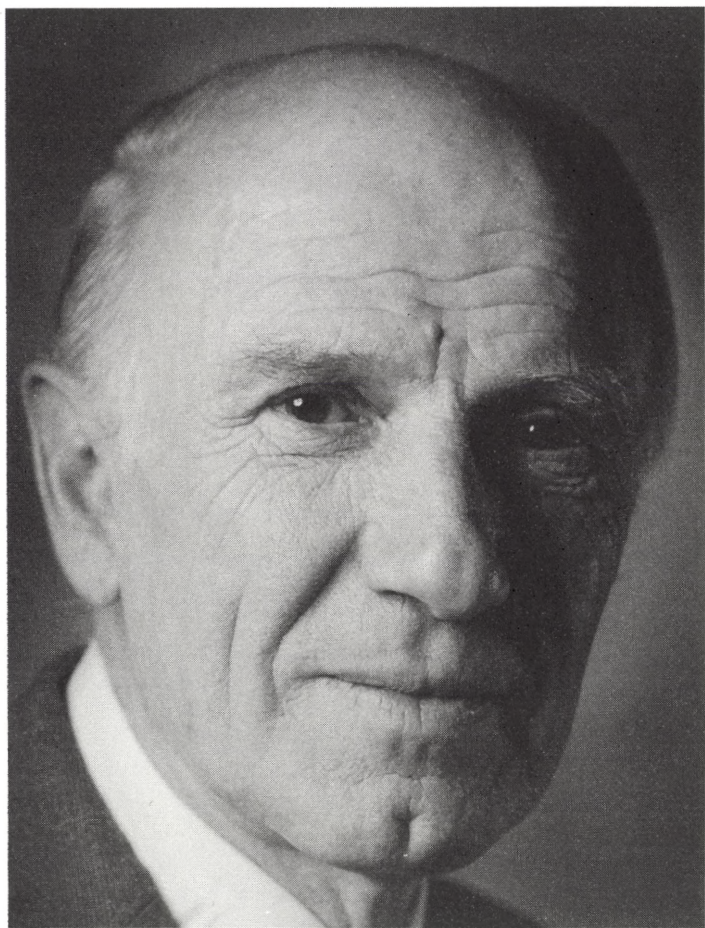
I sine sidste år arbejdede Jørgen energisk med en praktisk realisering af sine idéer. Han foreslog, at fremtidige transskriptioner af byzantinske melodier skulle præsenteres med den leddeling i langvers, der respekterer både den tekstlige og melodiske struktur. Bl.a. ud fra sin beskæftigelse med de musikteoretiske skrifter reviderede han de transskriptionsregler, der var lyst i kuld og køn af Tillyard's Handbook, og ved sin død havde han næsten færdiggjort en revideret udgave – et arbejde, som hans elev og effektive medarbejder, *Christian Troelsgaard*, inden længe vil udsende i Jørgens navn.

Jørgen var også meget aktiv i bestræbelsen på udbrede kendskabet til byzantinsk musik for en bredere kreds. Han organiserede også et kor, der præsenterede en fremførelse af melodierne i overensstemmelse med de resultater, han selv var kommet frem til i sit videnskabelige arbejde.

Jeg er overbevist om, at Jørgen var et lykkeligt menneske både i sit arbejde på universitetet og i sit samliv med Kirsten og deres sønner. Selv var jeg bundet til ham i et ubrydeligt venskab grundlagt i de år for 30-40 år siden, da vi blev hinandens lykkelige skæbne. Enige var vi ikke altid – det var en stor del af den gensidige inspiration. Som forsker og menneske var Jørgen storsindet og generøs og på samme tid provokerende og opponerende. Ved hans død har forskningen mistet mange farver og incitament, som jeg er en af de mange, der aldrig kan glemme og altid vil savne.  
 Ære være Jørgen Raasteds minde!







John H. ...



# Jørn Christian Hess Thaysen

19. oktober 1921 – 11. april 1996

Af Niels Anker Thorn

Jørns familiebaggrund havde internationale træk. Hans mor, *Fanny Rollhausen*, var datter af en tysk diplomat, der var norsk gift. Fanny Rollhausen var en særdeles velbegavet kvinde, som gerne ville have en akademisk uddannelse, men hendes far tillod kun et enkelt semester på Sorbonne, derefter skulle hun forberede sig til ægteskab. I 1908 kom Fanny Rollhausen og hendes søster, i Bern, hvor familien da boede, ind på et apotek. Apotekeren tiltalte dem på dansk, for han havde set de norske flag på deres bluser. Apotekeren hed *Christian Thaysen*. Han introducerede Fanny til sin ældre bror, *Thorvald Einar Hess Thaysen*, som kort forinden som dansk læge var blevet ansat ved det patologisk-anatomiske institut ved Berns Universitetet. – Det blev til giftermål, men først efter at den unge læge havde så sikre økonomiske forhold – dvs. var blevet ansat i en reserve-lægestilling i København – at han kunne forsørge en familie.

Jørns far foretog en række studier over opslugningen af fedt og glukose over epithellaget (dækcellelaget) i tarmen og forstyrrelser i disse processer.

Han blev internationalt kendt og holdt mange gæsteforelæsnin-  
ger i udlandet. Han blev overlæge på St. Elisabeth Hospital, men døde kun 52 år gammel.

*Fanny Hess Thaysen* indrettede sig efter de nye langt sparsomme-  
re økonomiske forhold og fortsatte den gode basis for børnene.

Jørn, hans ældre bror Eigil og hans søster Ellen kom i skole i 5  
års alderen, for – som – deres mor sagde, »Så havde de noget at  
dumpe af«.

De 3 børn havde åbenlyst en lykkelig barndom med meget fri-  
luftsliv. Deres far og mor gjorde dem delagtige i mange sider af  
kulturlivet. Deres far kunne alle H.C. Andersens eventyr udenad  
og han var en dygtig pianist.

Jørn havde gode lærere i V. Borgerdyds Skole. Han blev imma-  
trikuleret ved Københavns Universitet september 1939 og bestod i  
sommeren 1942 1. del af lægevidenskabelig embedseksamen.



Jørn og hans bror blev inddraget i forskellige aktiviteter i modstandsbevægelsen, bl.a. sabotage og redningsaktionen for jøderne men også på følgende måde: Arne Sørensen, Dansk Samlings stifter og vistnok også professor Chievitz, havde fået den tilsyneladende gode idé, at man skulle fange de danske stikkere og internere dem i Sverige, hvorfra de så – efter krigens afslutning – skulle udleveres til rettergang i Danmark. Men det var ikke nogen let sag. Det gik galt, og de 2 brødre blev den 3. jan 45 indsat i Vestre Fængsel. De kom til Frøslev Lejren – vistnok Barak 5 – hvorfra jeg lige var overflyttet til hospitalsbarakken – som »sanitäter«. Jeg var ikke blevet transporteret sydpå. Vore papirer blev ødelagt ved Royal Air Force's bombardement af Gestapohovedkvarteret i Århus.

Ret kort efter blev de videretransporteret til Dachau. På vejen instruerede de deres kammerater om, hvad der ventede dem, og hvorledes de bedst kunne prøve på at overleve. De ankom til Dachau, og rædslerne begyndte for alvor. De gjorde med deres lægelige baggrund alt, hvad de kunne for medfangerne.

De gjorde også mange interessante iagttagelser. En af dem var, at de kriminelle fanger, som tyskerne så »hensynsfuldt« havde blandet med de politiske fanger, havde en overdødelighed på 35%. De havde vel ikke en sag at slås for, som de andre. Viktor Frankl, den store østrigske psykiater har beskrevet disse reaktioner meget grundigt. Han havde selv været kz-lejrfange.

Jørn og Eigil blev reddet ud af Dachau af Bernadotte aktionen men blev i 1. omgang kun transporteret til Neuengamme. Her blev de senere hentet af det fantastiske »Jyllandskommando« – jyske rutebiler, der i hast var malet hvide med et rødt kors. Ved grænsen oplevede de den eminente, effektive danske indsats over for de tusinder af kz-fanger. De endte over Møgelkærlejren i Frøslev. På vejen dertil blev Eigil meget alvorligt syg. Som sanitäter i sygebarakken havde jeg den store glæde at give ham den medicin, som Røde Kors havde skaffet os – og han blev hurtigt bedre. – På vejen til Sverige lykkedes det Jørns søster og mor at få dem ud af transporten og indlagt på Blegdamshospitalet, hvor de fik god pleje. Jørn fik senere leverbetændelse, men kom sig godt.

I alle tyske koncentrationslejre var kosten som bekendt elendig (mindre end 1000 kcal/dag), hvis man ikke fik Røde Kors pakker udefra. De 2 læger Eigil Hess Thaysen og Paul Thygesen og de 2 medicinske studenter Jørn Hess Thaysen og Jørgen Kieler beslut-

tede efter krigen at undersøge sultsygdommen, dens komplikationer og senfølger. De gjorde det på basis af egne erfaringer i lejrene og opfølgning af godt 1200 danske tidligere deporterede fra Københavns-området. I modsætning til de fleste andre lande havde Danmark en tilfredsstillende ernæringssituation, både på tidspunktet for deportationen af danske statsborgere til Tyskland og på tidspunktet for deres hjemkomst. De danske fangers sultudsættelse bar således karakter af et velafgrænset »eksperiment« (hvis man kan bruge det udtryk). Det var ifølge optegnelser let at finde ud af, hvor længe de enkelte fanger havde været deporteret og også hvor svær belastning i form af udsultning, der var overgået dem. En fange kunne godt have været deporteret meget længe, men hvis han/hun havde fået Røde Kors pakker hele tiden, behøvede den ernæringsmæssige situation ikke at være alvorlig. Omvendt kunne selv relativt kort tids deportation uden Røde Kors pakker være i høj grad farlig. Deres resultater blev offentliggjort i internationale tidsskrifter og blev refereret i en særlig artikel af det vigtige engelske tidsskrift »The Lancet«.

Karakteristisk var den extreme afmagring og væskeansamling i kroppen, de såkaldte hungerødemer, der dog forsvandt helt i sluttdiet.

Yderligere havde fangerne hyppigt diarré – men denne diarréform var næppe infektiøs.

En vigtig iagttagelse, som især blev uddybet på længere sigt af Thygesen og hans neurologkollega Hermann, var det såkaldte »kz-syndrom«, et ejendommeligt syndrom (sygdomskompleks) præget af forskellige psykologiske og andre symptomer, som var korreleret til sværhedsgraden af deportationen. Senere er et lignende fænomen påvist hos andre grupper, der har været udsat for voldsomme psykiske/somatiske traumer, som for eksempel vietnamveteranerne i USA. Igen er det biokemiske grundlag ukendt, men fænomenet må, efter den internationale bekræftelse af de af Thygesen og Hermann gjorde fund, siges at være en realitet.

Undersøgelsesernes resultat blev i øvrigt af væsentlig betydning for hele den danske lovgivning om erstatning til besættelsestidens ofre.

Det er i denne sammenhæng også interessant at observere, hvorledes tiderne skifter. Fornylig overværede jeg en konference om Forskningsetik på Christiansborg. En af deltagerne, som ikke



havde nogen biologisk uddannelse, nævnte, at der også kunne komme noget godt ud af uetiske eksperimenter. Eksemplet var de tyske udholdenhedsforsøg for ekstremt stress, foretaget på kz-fanger. Jeg måtte gøre foredragsholderen opmærksom på, at disse forsøg var videnskabeligt værdiløse pga forsøgspersonernes elendige tilstand, og at de intet kunne sige om nedskudte krigsflyveres overlevelse. Men de danske undersøgelser efter krigen var naturligvis af høj karat.

Jørns hovedforskningsindsats skete på Rockefeller Institute for Medical Research i New York hos professor Vincent P. Dole fra 1951-53. Han fik tilbudt stillingen ved en telefonopringning, hvor han fik et kvarter til at betænke sig i – ellers ville stillingen blive tilbudt en anden. (Jeg havde for øvrigt præcis samme oplevelse 2 år senere.) Doles afdeling studerede årsagerne til forhøjet blodtryk – med hensyn til, hvilke fysiologiske mekanismer, der kunne være involveret. Man vidste, at man kunne reducere blodtrykket med en ekstremt lav saltdiæt (risdiæt) og at saltstofskiftet blev reguleret af et kemisk set ukendt binyrebarkhormon. Opgaven var at undersøge dette hormons virkninger og fysiologiske mekanismer og dets eventuelle rolle i sygdommen.

Nu kendte man altså ikke hormonets kemi og måtte derfor måle det på dets virkninger. Jørn havde sammen med prof. Dole og Dr. Schwartz undersøgt natrium udskillelsen i sved hos sig selv og hos patienter. Sveden samledes op på filtrerpapir i små aluminiumskamre, der sattes på underarmen, hvorefter man fremkaldte svedsekretion ved injektion af et sveddrivende stof lokalt. Det viste sig hurtigt, at der var langt større variationer i  $\text{Na}^+$  koncentrationen, betinget af svedsekretionshastigheden, end af kostens  $\text{Na}^+$  indhold. Dvs., man måtte se, om man kunne standardisere sekretions hastigheden for at kunne tage ændringer i  $\text{Na}^+$  koncentrationen som udtryk for det saltregulerende hormonsystems funktionstilstand.

Jørn forfinede svedopsamlingsmetoden, men så sig om efter andre sekreter, hvor man mere nøjagtigt kunne måle sekretionshastigheden. Her kom sekretet fra ørespytkirtlen ind i billedet og Jørn begyndte at opsamle spyt ved et kapselsystem over Stensens udførelsesgang i mundhulen. Jeg var så heldig at være ankommet til Rockefeller Institute nogle måneder tidligere. Jeg blev mødt på pier 42 i Brooklyn af Jørn og Dr. Schwartz. De fortalte told- og im-



migrationsfolkene, at jeg skulle hurtigt fra borde, fordi jeg skulle se på en patient på Rockefeller Hospital. Efter et par måneder havde Prof. Dole og jeg udviklet en forfinet, differential potentiometrisk titreringsmetode til at måle kloridionkoncentration. Den var netop egnet til spytkirtelundersøgelserne, og Jørn tilbød mig samarbejde. Nu kunne vi måle  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{HCO}_3^-$  og  $\text{Cl}^-$  – de 4 helt dominerende ioner.

Vi kunne så vise, at  $\text{Na}^+$  koncentrationen i spytet steg med stigende dannelseshastighed for spytet fra lave værdier til et maximum, godt  $\frac{1}{2}$  af plasmakoncentrationen. Modionerne fulgte med på forskellig måde, men vi regnede med, at de blev passivt transporteret. Fundene svarede godt til, at man kunne forestille sig, at der dannedes et foreløbigt sekret (et »præsekret«) i kirtelbunden, og at det havde elektrolytkoncentrationer omtrent som i plasma. Herfra blev der så i udførselsgangsystemet til en vis grænse reabsorberet natrium og denne proces kunne reguleres af binyrebarkhormon.

Jørn og jeg fortsatte med tåresekretionen, men her var ionmønsteret helt anderledes, næsten som i plasmaet, altså en »passiv« behandling i udførselsgangsystemet. Dette fik for øvrigt praktisk betydning for lægemidler til øjenbrug. Tidligere mente man, at tårer havde en total stofkoncentration, en osmolaritet, der var højere end plasmaets – men det må have været forårsaget af fordampning under opsamlingen.

Jørns afsked fra New York var – som andre begivenheder omkring ham – festlig. Han holdt en lille reception i The Resident's Quarter. Der blev serveret forskellige delikatesser, deriblandt »rattlesnake« (klapperslange) – dem var der nok af dengang. Her til naturligvis champagne, som jeg overrakte gæsterne, idet de kom ud af elevatoren – så de kunne være klar til at hilse på værten ved indgangen til Resident's Quarters. En af Jørn's virkelig gode venner i New York var Professor Alec Bearn, Rockefeller Institute. De foretog sammen, – i bil, den store tur tværs gennem USA.

Jørn følte sig vist lidt deprimeret efter hjemkomsten til København. – Selvom han havde fået en af de mest eftertragtede stillinger: 2. Reservelæge på Rigshospitalet – men han følte nok, at den intellektuelle indåndingsluft var lidt tyndere end på Rockefeller Institute.

Men han gjorde sig naturligvis hurtigt gældende, og han faldt jo

helt for Minna. De blev gift og fik 3 dejlige døtre – som alle er tilstede her.

Jørn gik videre i kirtelstudierne og inddrog bugspytkirtlens funktion. Det viste sig, at bugspyts  $\text{Na}^+$  koncentrationen ikke varierede med sekretionshastigheden.

Jørn sammenfattede alle sine resultater i en disputats, hvor han sammenlignede de forskellige kirtlers sekretionsmekanismer. Disse studier blev grundlaget for den såkaldte 2 trins hypotese for forskellige sekreterers dannelse.

Fundene blev bekræftet ved senere mikropunkturstudier.

I stort set alle internationale lærebøger i fysiologi står kurverne over ionmønstret i ørekirtelspyttet afbildet, og hypotesen beskrevet.

Hans Ussing var opponert ved disputatsen 1955, og der udviklede sig et nært livsvarigt samarbejde og venskab mellem de 2. Det manifesterede sig bl.a. ved udarbejdelse af et meget stort samleværk, publiceret i 1960: »The Alkali-Metal Ions in Biology« af Ussing, Kruhøffer, Hess Thaysen og Thorn – I USA i mange år kaldt »The Alkali Metal Ion Bible« eller »The 30 dollars book«. Jørn lærte meget af Ussing – som så mange andre har gjort. Jørn og Niels Alexander Lassen udførte i deres fritid på bedøvede hunde under meget primitive forhold en række eksperimenter, der klarlagde sammenhængen mellem nyrernes natriumreabsorption og energiforbruget. Det blev til en klassisk artikel i Nature.

Under disse eksperimenter havde Jørn interesseret sig meget for den såkaldte shock nyre og andre svære nyresygdomme. Det førte til, at han på Rigshospitalet i 1963 startede dialysebehandlingen. Han udviklede dialyseudstyr og fik en væsentlig betydning for organisationen af dialyse og nyretransplantation i Danmark – og andre steder.

Hans fornemme etik satte sig klare spor i håndteringen af de komplicerede problemer på området.

Jørn var professor i intern medicin og overlæge ved Rigshospitalet 1964-91.

I 70erne og 80erne fortsatte Jørn med en række undersøgelser over funktionen af de hormoner, der dannes i den normale nyre eller virker der – og hvorledes man skal behandle disse problemer efter nyretransplantation eller ved svære nyresygdomme.

Jeg skal her kun kort nævne, at Jørn var en fremragende lærer. I



sit virke som læge var han i særklasse, både fagligt og menneskeligt. Dette bekræftedes også af de mange vidnesbyrd, der fremkom efter hans død. Medfanger fra Dachau og Neuengamme stod fanevagt ved hans bære i taknemmelighed over hans indsats i lejrene og i tiden, der fulgte.

Jørn Hess Thaysen var medlem af en række fondsbestyrelser – vigtigst af dem var nok Alfred Benzons Fond, stiftet 1952 af Dr. Bøje Benzon. I 1964 blev Jørn medlem af fondsbestyrelsen – og allerede ved 1. møde var der en dyb forståelse mellem den stærkt internationalt orienterede Bøje Benzon og Jørn. Bøje Benzon spurgte, om det nye unge bestyrelsesmedlem havde nogen ideer om Fondens virksomhed. Jørn havde straks følgende svar parat: At ikke blot medicin og farmaci burde støttes, men også de relaterede grundvidenskaber. Der skulle være øget international kontakt ved gæsteforelæsninger, symposier og stipendier. Grundlaget skulle være excellence!

Fondens fundats blev ændret året efter i overensstemmelse med hans forslag, og ideerne rigtigt realiseret med det første symposium i 1968. Jørn var general editor i 1968-96 for 41 vægtige symposiebøger. Jørn blev bestyrelsesformand i 1988, og han var det til sin død. Fonden har foruden symposierne støttet rigtig mange andre aktiviteter, herunder givet mange store stipendier.

Man kan nok sige, at symposierne indførte en helt ny stil af meget høj kvalitet. Jørn forstod – i hele sit virke – at det er fra det, vi kalder de teoretiske discipliner, det naturvidenskabelige grundlag, fysik, biofysik, fysiologi, kemi, biokemi, molekylærbiologi, at de afgørende fremskridt i lægevidenskaben kommer. Han støttede altid disse fag, og symposierne bragte disse grupper sammen. Mange tanker blev udvekslet, mange kontakter for unge forskere blev knyttet – ofte resulterende i efterfølgende internationalt samarbejde.

Symposierne skabte liv i disse lokaler, og fonden har ydet betydelig støtte til deres indretning.

Men lige så vigtige som de faglige diskussioner var deltagernes møde med fornem dansk kultur. I mange år var der på en af aftenene middag i Admiral Gjeddes Gård. – Jørn kendte jo ejeren Steen Hansen, fra modstandsbevægelsen, og han åbnede generøst det pragtfulde hus. En anden aften var der middag i det gamle Søkvæsthus.



Men – Symposiets sociale clou var altid middagen på Sølyst med Jørn og Minna som strålende værter. Minna dirigerede Zahles Skoles børnekor i potpourrier over sange, karakteristiske for hvert land, der havde deltagere i symposiet. Hvad enten det foregik på terrassen med udsigt til parken og Øresund i det pragtfulde juni-Danmark eller i Salen, var det uforglemmelige oplevelser, en manifestation af vor samhørighed og forskellighed.

Jørn interesserede sig meget for Videnskabernes Selskab. Han mente, at Selskabet var den ideelle ramme for afholdelse af symposierne – uden medicinindustritilknytning og uden rivalisering mellem de forskellige universiteter.

Han har udtrykt, at samarbejdet med Selskabet var smidigt og godt. Han skrev: man må håbe, at Videnskabernes Selskab i tiltagende grad atter vil indtage den ledende placering i dansk videnskab, som med rette tilkommer dette fornemme Selskab. Udvælgelsen af medlemmer bør være meget elitær, og Selskabet bør i tiltagende grad udtale sig om principielle problemer inden for dansk forsknings udvikling.

Jørn var en meget stærk modstander af det europæiske fællesskab og unionen, og han argumenterede med hele sin store intellektuelle kraft imod dem.

Jeg blev meget glad, da jeg efter Frøslevopholdet igen traf Jørn på pier 42 i Brooklyn. Vi havde samme baggrund i krigen. Vi havde en fantastisk givende tid i New York, og vi fik et livslangt venskab, som jeg betragter som en kostelig gave.

Jørns lungesygdom forværredes markant de senere år med anfald af stærk åndenød, og den sidste tid blev overordentlig svær, men han fortsatte med utrolig styrke sit engagement – hele tiden urokkeligt støttet af Minna og sin øvrige familie.

Jørn var en fremragende fysiolog

en forbilledlig læge

et stort menneske

Han åbenbarede i sin tiltrædelsesforelæsning sit valgsprog

Suaviter in modo – fortiter in re

Han levede efter det.

Æret være hans minde

# Summary of the Yearbook

## *Members*

In the course of the Academic year 1996-1997 the Academy lost the following members:

### *Danish members:*

- Thøger Bang (natural sciences) (see p. 10).  
 Holger Friis Johansen (humanities) (see p. 22, 106).  
 Niels Alexander Lassen (natural sciences) (see p. 26, 119).  
 Thøger Nielsen (humanities) (see p. 31).

### *Foreign members:*

- Lars Valerian Ahlfors (natural sciences) (see p. 41, 106).  
 Victor Amazaspovich Ambartsumian (natural sciences) (see p. 41).  
 Otto Christian Astrup Bastiansen (natural sciences) (see p. 43).  
 Leonid Vasilievitch Groshev (natural sciences) (see p. 51, 115).  
 Sven Otto Hörstadius (natural sciences) (see p. 54).  
 Alf Lombard (humanities) (see p. 58, 104).  
 Albert Moscovitz (natural sciences) (see p. 61, 102).  
 Dag Ludvig Nordberg (humanities) (see p. 62, 105).  
 Sir Geoffrey Wilkinson (natural sciences) (see p. 71, 104).

On 3 April 1997, the Academy elected 11 new members to the humanities class,

6 Danish and 5 foreign:

### *Danish members:*

- Lektor, dr.phil. Troels Engberg-Pedersen  
 lektor, dr.phil. Karsten Friis-Jensen  
 professor, dr.phil. Frans Gregersen  
 professor, dr.phil. Jonna Louis-Jensen  
 professor, dr.phil. Finn Hauberg Mortensen  
 seniorforsker, mag.scient. Ida Nicolaisen

### *Foreign members:*

- Professor, dr.phil. Peter Nagel  
 professor, dr. Johan Olsen

professor, dr.philos. Anne-Lise Seip  
 professor, fil.dr. Bo Utas  
 professor, dr.phil. Paul Zanker

### *Meetings*

The Academy met fourteen times in the course of the past Academic Year, and the following papers were read:

26 September 1996

*Ole Mouritsen: The third natural science: the theoretical experiment.*

Within the field of the exact natural sciences there has been an indissoluble tie between the *experimental* method of studying the physical universe and the *theoretical* one. Although scholars at different periods have often stressed that exact natural sciences such as chemistry and physics are primarily experimental disciplines, experience has shown that experiments without theory and theory without experiments rarely lead to the deepest insights. With the invention of powerful and speedy computers, it has become possible to create a specific link between theory and experiment, the *theoretical experiment* or the 'computer experiment'. This new development has proved so fruitful that it is referred to as 'the third natural science'. In the computer experiment numerical (mathematical) experiments can be carried out on model systems under fully controlled circumstances by 'teaching' the computer the laws of nature. The computer then simulates sufficiently large collections of particles (e.g. atoms or molecules) for it to be possible to determine their collective behaviour so that a link can thereby be made between the microscopic description of physical systems and the macroscopic one. As examples of modern exploitations of computer experiments within the fields of physics, chemistry and biophysics, reference was made to magnetic systems, high-temperature superconductors, floating crystals and enzymes.

*Niels Thygesen: Globalization and International Economic Cooperation.*

Economists understand by globalization a process which radically expands international economic linkages through trade in goods and services and foreign direct investment. The term is apt for the



recent trend which comprises not only the traditional industrial countries but also a number of new participants in the global economy following economic and political reforms in China, India, Latin America and Central and Eastern Europe. Globalization opens up the prospect of major welfare gains for all participants in the process, but it creates at the same time international tensions, particularly because it implies shifts in the income distribution in both the industrial countries and the economies joining the process. This raises concerns about both the adequacy of the existing forms of international economic cooperation and the capacity of the traditional industrial countries, particularly in Europe, to adjust. The presentation evaluated the most pressing challenges to global cooperation and to the participation of the European Union.

10 October 1996

*Poul Lindegård Hjorth: Spelling rightly and wrongly.*

In the Danish linguistic community there is hardly any tradition or sympathy for control of the language by the State. There is one point alone on which the State has assumed the right to control the language: within certain, in fact quite narrow, limits the State determines how words are to be spelt.

The paper dealt with this kind of control, in particular its legal basis and certain problems in connection with the administration of this.

*Jesper Lützen: Hertz's geometric and forceless mechanics.*

Heinrich Hertz (1857-1894) devoted the last years of his life to writing the posthumously published *The principles of mechanics presented in a new form*. It contained three important novelties. 1. A philosophical discussion of the »images« (models) that physicists make of the real world; what should one require of such images and how does one choose between several images of the same thing? 2. A structure of mechanics that avoids the conceptually problematic concept of forces acting at a distance and replaces it with cyclic motions of concealed masses connected to the directly observable masses by »rigid constraints«. 3. A geometrisation of »configuration space« such that a free system always follows the »straightest possible path« with a constant speed. In the paper it was shown

how Hertz's forceless mechanics was the culmination of a long-lasting attempt to free physics from forces acting at a distance, and Hertz's geometrisation of mechanics was compared with similar ideas that had earlier developed in the mathematics community following the publication of Riemann's Habilitations-dissertation. Finally the possible influence of Hertz's book on the later development of physics was briefly evaluated, mechanics and philosophy.

31 October 1996

*Theodore Buttrey: Coinage of Brutus and Cassius, the Murderers of Caesar* (see p. x).

*Søren Buus: New light on the organisation and function of the immune system.*

The Nobel Prize for Medicine and Physiology was awarded in 1996 to Peter Dogerthy and Rolf Zinkernagel for their pioneering description from 1974 of the phenomenon that T-lymphocytes are MHC-»restricted«. Today we have a thorough structural and mechanical knowledge of how MHC-molecules regulate the ability of the T-lymphocytes to distinguish between various antigens. It turns out that T-lymphocytes are only interested in fragments (peptides) that derive from proteins that are deposited intracellularly, whether they came originally from external sources of protein (»exogene«, e.g. toxins) or from internal sources of protein (»endogene«, e.g. virus) – and then only if these peptides are presented on the surface of the cells in question, tied to a so-called MHC-molecule. The MHC-molecule can be looked upon as a sampler; it extracts with a certain specificity peptide samples from a wide selection of all the proteins in a cell and subjects these specimens to the control of the T-lymphocytes. We presume that T-lymphocytes recognise a compound structure consisting for the most of MHC and with a smaller but significant contribution from the bound peptide. Both MHC and peptide have to be recognised. All the T-cells of the organism are trained from an early age to recognise their own MHC (they are said to be MHC-»restricted«). Later they watch over the cells of the body, not only to see whether the MHC is correct but also to see whether the peptide specimens taken are of own origin or foreign.



In this way we have obtained a detailed knowledge of how the immune system solves the extraordinarily complicated problem of distinguishing between what is its own and what is foreign. At the same time we have acquired a tool that may prove to bring about a revolution in rational immune-therapy, including the development of vaccines.

14 November 1996

*Gillian Fellows-Jensen: King Olaf Tryggvason and Sir Edward Elgar.*

Edward Elgar's choral cantata *Scenes from the Saga of King Olaf* was performed for the first time at the North Staffordshire Festival at Hanley on 30th October 1896, with Elgar himself conducting the North Staffordshire Festival Orchestra and Choir. The one-hundredth anniversary of this performance was marked in Hanley on 2nd November 1996 by a performance of the cantata by the BBC Philharmonic Orchestra and the Ceramic City Choir.

It has often been asked why an English composer, writing in the reign of Queen Victoria, should have found the inspiration for this, his first major work, in the life of Olaf Tryggvason, a late tenth-century viking and King of Norway, convert to Christianity and most unsainted missionary. The paper attempts to explain the tortuous route by which the scanty historical details of Olaf's life passed through the masterly hands of the Icelandic historian Snorri Sturluson, to be softened and weakened by the American linguist and poet Henry Wadsworth Longfellow, further diluted by a retired British civil-servant, Harry Arbuthnot Acworth, before being moulded by Edward Elgar into an inspired, if flawed, work for chorus and orchestra that deserves to be more widely known than it is today.

*Nanna Noe-Nygaard: The Late- and Postglacial history of the Åmose lake basin, sedimentological, palaeoecological and climatic.*

The more than 14,000 years long history of the Åmose lake basin is inferred from sediment facies and stable isotope analysis from the sediment record. The palaeoecological development and changes are based on vertebrate bone analysis supplemented with stable C-isotope measurements in the bone collagen. The changes in climate, lake development and palaeoenvironment highly influ-



enced life conditions for the human population in the island of Sjælland during Postglacial time.

The lake and sea level changes in the open Åmose lake basin during the Postglacial period created high stress conditions for the surrounding vertebrate fauna and ultimately for human-beings living close to the lake. Examination of the vertebrate fauna from four sites (Ulkestruplyng 8,200 B.(see p. 107) ., Kongemøsen 7,600 B.(see p. 107) ., Præstelyngen 5,200 B.(see p. 107) ., Muldbjerg 4,900 B.(see p. 107) ., all in 14C-years), all situated in the Åmose basin but scattered in time over c. 3,000 years, reveals changes in diversity and body size. The isotope values in bone collagen changed over the same period in 7 out of 11 species common to all sites, probably owing to increasing high forest cover and thus shading of the forest-floor vegetation. The isotope changes in the dog and bird bone collagen indicate the increasing influence of the marine environment until the introduction of Neolithic agriculture brought back the dominance of terrestrial food items. The increasing cover of mixed lime forest and the isolation of Sjælland as an island, which led to reduced variation in suitable habitats for the larger game animals, are interpreted as having caused reduction in body size and diversity. Traces of human activity on bone material yield information on the hunting, butchering and marrow-fracturing methods applied by the human population living at the various sites. The function of the different sites as hunting stations inhabited for only a couple of weeks or more stationary sites inhabited for 3-6 months may also be deduced from the pattern of the human trace fossils.

28 November 1996

*Christian Thodberg: In memory of Jørgen Raasted (see p. 201).*

*Ib Friis: On »Flora of Ethiopia and Eritrea«.*

The study of the flora and vegetation of Ethiopia began early and a flora-manual – »Tentamen Florae Abyssinicae« – including c.1,700 species of floral plants was published as early as 1847-51. Ethiopia almost escaped coming under European hegemony in the colonial period in Africa but the country's history has remained turbulent until the present day and research into the natural conditions

has lagged far behind that in most other parts of the continent. A botanical research institute was founded in 1958. Since then, Scandinavian botanists, particularly Danes and Swedes, have cooperated with this institute in a survey of the flora and the botanical-ecological conditions in the land, in publishing in Addis Abeba a new flora-manual in at least 8 volumes, in the education of scientists and the expansion of the country's botanical museum. The Ethiopian flora is relatively rich in species, with probably over 7,000 species of floral plants. Of these, 20-25% are only found in Ethiopia and in the immediately neighbouring territories. A number of genera and a single family have the same limited distribution. The paper described the background for the many-facetted work and presented some of the results, including the parts of the new »Flora of Ethiopia and Eritrea« that have been published so far.

12 December 1996

*Hans Bjerrum Møller: In memory of Allan Mackintosh (see p. 191).*

*Michael Herslund: Functional categories in typological philology.*

As is well-known, different languages can be very different from one another, and yet they are alike. The typological study of language seeks to identify the regularities of language, especially the universal features of language and the dimensions along which languages differ. Although the structural differences between different languages can be enormous and seem to exclude any resemblance, the assumption of functional categories, i.e. universal domains defined by common content and function, gives important clues to the identification of deep-rooted resemblances between languages, which would not be possible with a purely structural approach. This point of view has long since been acknowledged, insofar as comparisons have always been made, beyond the very different structural realisations, between the passives of different languages as instantiations of a universal category, PASSIVE. In this communication the interpretation of different structures of Danish as manifestations of different universal functional categories which have most often only been assumed for so-called exotic languages was discussed, in particular the functional category AN-TIPASSIVE in connection with the alternation between transitive



and prepositional constructions, such as e.g. *skrive et brev* 'write a letter' vs. *skrive på et brev* 'write pre (on) a letter'.

23 January 1997

*Olaf Olsen: The function of the great Viking fortresses.*

Since Poul Nørlund with the excavation of the fortress of Trelleborg near Slagelse in the 1930's demonstrated that the Vikings had at their disposal highly developed fortified structures, there has been much discussion about the purpose of these strongholds, of which a total of four are now known. Were they barracks and training-camps for Vikings who were on their way to England or – as was proposed after the dating of Trelleborg to the year 980 – royal fortresses employed by the king to control a unified Denmark? Drawing support from new and surprising results from excavations of sites of deserted villages from the Viking Age, the paper pointed to a third possibility.

*Steve Kleiman: Zeuthen's problem on limits of space curves* (see p. 111).

6 February 1997

*Niels A. Thorn: In memory of Jørn Hess Thaysen* (see p. 215).

*Jørgen Rischel: A Critical Pāli Dictionary – a dictionary project.*

A Critical Pāli Dictionary, the authoritative, international dictionary of the language in which the basic texts of Buddhism are written, has appeared under the imprint of the Royal Danish Academy ever since the publication of the first fascicle in 1924-26. The path from the collection of slips to publication has been long and strewn with thorns. The work demands a highly specialised editorial staff and it has proved difficult to find and fund the necessary personnel. The administration of the project has probably not always been as efficient as it might have been. In the 80's the Danish authorities and foundations began to show some impatience with this dictionary, as well as with other long-lasting dictionary projects, and the prospect was that it would have to be brought to a standstill. After a reconstruction, however, it was allowed to continue into the 1990's with foreign grants and a stable publication



rhythm. Economic restrictions are now once again threatening to halt the project, even though it enjoys very high prestige in the international scholarly world.

In the paper particular emphasis was laid on describing the nature of a scholarly dictionary such as this one. It is important to point out that the work entailed in compiling such a dictionary is to a very high degree philological: the dictionary is a tool to aid the reading of the old texts; but lexicographical work entails an exhaustive philological and text-critical study of these texts in order to determine the meaning of the words and their usage. The compilation of a dictionary of this kind is thus a task fundamentally different from that involved in producing the dictionaries designed for everyday practical aims that tend to dominate the general view of what a dictionary is.

20 February 1997

*Erling Ladewig Petersen: Jihad and Fatwa.*

With starting-point in the current treatment of the Salman Rushdie affair, the paper discussed the concepts jihad (holy war) and fatwa (learned opinion but not a 'sentence'). An account was also given of the – falsified – development of tradition that formed the basis for Ayatollah Khomeini's fatwa; the Koran does not contain any precepts about blasphemy. Finally, the attempts of an Iranian political scientist to interpret the fatwa as a purely civil ordinance were rebutted.

*Thomas Kiørboe: Marine snow and other turbulence related phenomena in the ocean.*

The primary production of phytoplankton forms the main basis of marine food webs. The phytoplankton is consumed by small zooplankton, which are eaten by larger zooplankton that, in turn, are food for planktivorous fish. Live algae, fecal pellets and other organic particles sediment to the sea floor, thereby fuelling the benthic food web. It has recently been acknowledged that ocean turbulence may significantly change the rates of some of the fundamental processes in the pelagic food web. Thus, micro-scale turbulence may enhance the uptake rate of inorganic nutrients in phytoplankton cells, thereby increasing their growth rate. Small plank-

ton organisms may collide with one another owing to turbulent fluid motion. Collisions between phytoplankton cells may cause their coagulation into rapidly sinking 'marine snow' aggregates. This may explain the apparent paradox that small algae with a density close to that of the ambient water at times sink rapidly to the sea floor. Turbulence may also explain how planktonic animals can survive and grow in environments with apparently insufficient prey densities: turbulence may increase the rate at which prey is encountered. Finally, turbulent diffusion may redistribute biota in the water column. With reference to simple models, laboratory experiments and field observations, the paper gave examples of how turbulence influences selected processes in the plankton.

6 March 1997

*Eli Fischer-Jørgensen: Sound-symbolism.*

By the term sound-substitution is to be understood a situation in which the link between the sound-form of a word and its meaning is not arbitrary but motivated, i.e. it seems to be based on a kind of relationship between sound and meaning.

This is very convincing in the case of directly onomatopoeic words such as *kykeliky* 'cock-a-doodle-doo', *plask* 'splash', *bums* 'thud', and verbs like *pibe* 'squeak', *hvine* 'squeal', *brage* 'crash', but more doubtful when the meaning is connected with, for example, movement, touch, size, light, moods, for example *flagre* 'flutter', *kradse* 'scratch', *lille* 'little', *glitrende* 'glittering', *dunkel* 'dim', *grusom* 'cruel'. The question is whether the feeling that the sounds here fit the meaning very well is an illusion or whether an objective basis for it can be identified. The following problems were discussed:

- 1) (a) Do different individuals react in the same way and (b) does this also apply to individuals with different linguistic backgrounds?
  - 2) Is there a connection between the sound classes proposed by the phonetician and the replies of the subjects?
  - 3) To what degree are these links exploited in concrete language?
  - 4) How can the links between sounds and meanings be explained?
- Hitherto (in addition to associations with experience of one's surroundings), articulatory, acoustic, psychological (emotional) and neurological explanations have been proposed.



*Birgit Hegner Satir: The sweet message of the ciliates.*

Release of secretory products such as digestive enzymes and hormones from various cells or organs takes place via a process called exocytosis. Different steps in regulation of this process were discussed here. The secretory products (enzymes, hormones), which will be released from the cell, are packaged in membrane-bounded secretory vesicles. When the vesicles reach the plasma membrane, they dock below it and wait for a signal (stimulus) before the two membranes fuse and the secretory products are released. Many of the proteins involved in regulating exocytosis are evolutionarily conserved from ciliates and yeast to human-beings. One of these proteins, parafusin, has been isolated, cloned and sequenced from the ciliate *Paramecium* and it was discussed here. We hypothesized that parafusin represents a new type of signal transduction molecule which uses a carbohydrate cycle that attaches and removes glucose-1-P to signal different functions. In the case of parafusin, this cycle is associated with both the cell and vesicle membranes and is dependent on the presence of calcium ions. Studies using exocytosis-deficient mutants show that parafusin is involved in one of the steps leading to membrane fusion and exocytosis.

20 March 1997

*Jens Erik Skydsgaard: Theodor Mommsen's history of the Roman emperors.*

The great German classicist Theodor Mommsen (1817-1903) published his *Römische Geschichte* volumes I-III in 1854-56 and volume V, dealing with the Roman provinces, in 1885. Volume IV, which was to deal with the emperors, was never published.

A recently discovered manuscript has proved to contain very detailed notes of Mommsen's lectures on the Roman Empire. This manuscript has now been published and will in the future be taken into account in discussions of Mommsen's assessments of the emperors and the decline of the Roman Empire as a state. The paper attempted to give a characterisation of the great classicist, who was awarded the Nobel prize for Literature in 1902, and of his views on the emperors.



*Emil Makovicky: The wanderings of a crystallographer in Alhambra.*

Hispano-Islamic ornamental art in the 14th century was extremely sophisticated. The artists of the period were not only masters of complicated periodic patterns but also of quasi-periodic decagonal and octagonal patterns, which were not rediscovered until the second half of the 20th century. In the case of these last patterns in particular, we are justified in employing quotations such as that from Bronowski (1973): »The artist and the mathematician have become one«.

The understanding of colour-symmetry displayed by the Hispano-Arabs differed from our own; they always worked with one or more dichroic intermediate stages.

This paper attempted to provide a comprehensible introduction to the most fascinating examples of the crystallographic aspects of the art of Alhambra and to demonstrate some of the »fossilised geometric treasures« that are not known from the still-surviving mathematical literature.

3 April 1997

*Pétur Jónasson: The freshwater-biological laboratory of the University of Copenhagen – the development of a Carlsberg Laboratory over a century.*

The freshwater-biological laboratory at the University of Copenhagen is the second oldest of its type in the world. It was founded in 1897 by C. Wesenberg-Lund, with support from the Carlsberg Foundation and the University of Copenhagen. There are only three functioning freshwater-biological laboratories of this age in the whole world. The two others are the Max Planck Institute in Plön, Holstein, and the Institute of Limnology at the University of Wisconsin, Madison, USA.

The paper aimed to present the main lines of development in research into the expanses of freshwater in Denmark over the last two-and-a-half centuries, laying emphasis on the fields in which Danish researchers have been particularly successful. The significance of the Carlsberg Foundation for this research was described.

Wesenberg-Lund was a zoologist and his many monographs, whose publication was financed by the Carlsberg Foundation, were characterised by descriptive biology. Later, quantitative zoology and respiration research became major subjects of research at the

laboratory and the scientific staff was increased by the addition of botanists, chemists and microbiologists. Today, work is being carried out on detailed studies at all ecological levels, including the superior dynamics of ecosystems.

*Henrik Zahle: The European Union and the Danish Constitution.*

Ever since Denmark joined the European Economic Community (later the European Union) in 1972, there has been discussion as to whether this European cooperation could be reconciled with the Danish Constitution. Membership entails a transference of authority to the European authorities. It is the EU-treaty and decisions made by the institutions of the EU that form the framework for most economic activity in Denmark. The freedom of action of the parliament and other Danish authorities has been greatly restricted or has been lost altogether in these areas. EU-law has not only to be respected but has also to be given precedence over Danish law, i.e. when European law and Danish law clash with each other, the Danish authorities must also abide by European law. Danish affiliation to the EEC/EU took place on the basis of paragraph 20 in the Constitution. The paper gave an account of the constitutional problems arising from European cooperation, which can be summed up in the question of whether or not an independent Danish state still exists.

17 April 1997

*Bjarne Stoklund: The Secular Relatives of the Stave Churches.*

The vernacular architecture in the Faroe Islands has previously been interpreted as the result of a local development from pure stone building to a house where timber was increasingly used. However, investigations that started with the removal of a house from the Faroe Islands to the Danish Open Air Museum north of Copenhagen in 1961 have indicated that the basic principles of the construction of these houses correspond with those which are found in the medieval Norwegian stave churches, usually called »stave construction«. The aim of the paper was to show that 1) this construction was developed in West Norway as a result of the encounter of two principles of construction: buildings with roof-sup-



porting walls of horizontal logs (so-called log-construction) and buildings with roof-supporting posts (originally dug into the earth), and that 2) this stave technique in the Middle Ages was widely diffused in the Norse culture area, but that it 3) in modern periods has been continued only in the Faroe Islands, in spite of the lack of wood in these islands.

*Nils Møller Andersen: Sea skaters – insects of the oceans.*

Insects are the most successful group of animals on Earth with about 1 million described species. Although 3/4 of the Earth's surface is covered by sea water, very few insects live in the marine environment and the only insects which have colonized the world's oceans are the sea skaters (*Halobates*). Systematically, they belong to the order of hemipterous insects. Sea skaters are widely distributed in the tropical parts of the oceans, where they live in groups on the sea surface, sometimes hundreds of kilometres from the coast. They feed on other members of the animal community inhabiting the sea surface (neuston) and deposit their eggs on all sorts of floating material. Our knowledge about the systematics and geographical distribution of sea skaters is the result of international research through more than a decade, with significant Danish contributions. In the previous century chiefly through material gathered by Japetus Steenstrup (1813-1897); in this century chiefly through material collected by the ships »Dana« (1928-30) and »Galathea« (1950-52). In recent years, more dedicated collecting and field studies have improved our knowledge about the biology and ecology of sea skaters. In addition, the finding of a 45-million year-old fossil sea skater as well as reconstructions of the phylogeny and historical biogeography of the group have laid the foundation for a better understanding of the origin and evolution of sea skaters.

1 May 1997

*John Kousgård Sørensen: Danish lake- and river-names.*

In their present form the names of Danish lakes and rivers are almost all compounds: *Guden-å*, *Sus-å*, *Arre-sø*, *Fure-sø*. In this they differ from corresponding names of larger water-courses and lakes in neighbouring countries: *Vänern*, *Nissan*, *Mjøsa*, *Glomma*, *Main*,



*Spree, Thames, Avon.* These are simplex names. The Danish name-forms in their present state are, however, to a certain extent secondary names. The paper demonstrated how the old forms of these names can be reconstructed. In this way the Danish system of hydronyms can be brought into line with corresponding names in, for example, Scandinavia and the West Germanic area. The oldest of the Danish names may be very old.

*Karl Anker Jørgensen: Asymmetric Molecules.*

Since the discovery by Pasteur in 1848 that tartrates can be separated into two types of crystals which are mirror images of each other, it has been one of the principal challenges for chemists to try to understand how these asymmetric molecules are formed and how they are involved in reactions in living cells, and probably most importantly, to use this knowledge for mankind.

With starting-point in Pasteur's discovery, the paper described why optically active compounds are fundamental for the chemistry in living cells, and why modern chemistry – in an attempt to understand processes in Nature, has found a new research area which will have a significant impact on society in the future.

*Publications*

During the academic year 1996-1997 the Academy has published the following books:

Oversigt over Selskabets Virksomhed 1995-1996.  
Annual Report with an English summary. 1996.  
259 s., 3 portrætter ..... 100,-

*Historisk-filosofiske Skrifter*

18 *Sørensen, Knud: A Dictionary of Anglicisms  
in Danish 1997.* 405 s. .... 600,-

Abstract:

The present work lists and accounts for all the Anglicisms in Danish that I have been able to establish with more or less certainty. It is the first dictionary treating exclusively of English influence on

Danish, which will in part explain any oversights or other imperfections that may be found in it. I have drawn copiously on other sources, primarily dictionaries and the publications of the Danish Language Academy (Dansk Sprognævn); friends and colleagues have kindly supplied a number of examples, but a substantial part of the material is based on my own reading and listening.

It is perhaps worth emphasizing that unlike similar works tracing Anglicisms in other languages, the present volume operates with a wide definition of 'Anglicisms': it deals not only with direct loans, but also with translation loans, semantic loans, and indirect influences of various kinds; further, it is not confined to individual lexical items, but includes a fair number of idioms, phrases, and proverbs. It may be added that some entries contain information about English syntactic influence on Danish.

*Historisk filosofiske Meddelelser*

**74** Introduction to an Inventory of *Poleis*.

Symposium August, 23-26 1995. Acts of the  
Copenhagen Polis Centre vol. 3. Edited by

*Mogens Herman Hansen* 1996. 411 s. .... 500.-

Abstract:

On August 23-26 1994 eighteen scholars from eight countries met with the members of the Copenhagen Polis Centre to hold a symposium on the inventory of archaic and classical Greek *poleis*, which is the major single project undertaken by the Copenhagen Polis Centre.

The symposium was planned and organized by the editor of this volume. Six of the scholars submitted papers which had been circulated in advance to all participants. Six others were each asked to respond to one of the papers. For the names of the participants see the list on page 4.

The two main themes of the symposium were (a) the term *polis* and its use in archaic and classical literary and epigraphical sources, and (b) a number of case studies, each devoted to a region. Two papers treated regions in the Peloponnese, *viz.*, Arkadia and Achaia; one was devoted to the *poleis* in Crete; and two focused on colonies, *viz.*, the Greek *poleis* in Sicily and along the northwest



coast of the Black Sea. In the light of the respondents' views and the following discussion of each of the papers among all the participants, the six papers were subsequently revised by their authors, and are published in this volume together with the editor's contribution to the inventory, *viz.*, a short account of the region Boiotia and an alphabetical list of the *poleis* within the region.

### *Biologiske Skrifter*

- 46 *Anders S. Barfod & Lars Peter Kvist: Comparative Ethnobotanical Studies of the Amerindian Groups in Coastal Ecuador.* 1996. 166 s. .... 300.-

**Synopsis:** Comparative ethno-botanical studies were conducted with the Colorados, the Cayapas and the Coaiqueres of Coastal Ecuador. During the field campaigns in 1982-1987, almost 2,000 vouchers were collected for which 1,510 uses were recorded. The material was identified to 113 families and 396 genera. The number of species represented in the collections was 930 on a rough estimation. Distinction is made between 73 different usage categories. Annotated plant lists are presented for temperature regulating baths. Gesneriaceae is the family mostly used in snake-bite therapy. Edible fruits are the largest non-medicinal usage category. Several aspects of the ethno-botany of the Colorados stand out compared with the other Amerindian groups in Coastal Ecuador. Most of the aberrant features have probably been acquired during the last 50 years through contacts with cultures living in the Andes. The socio-political situations of the three groups studied differ and this is strongly reflected in their use of the surrounding plant resources. Distinction is made between two determinants of ethno-botanical practices: inherent properties of the plant and cultural exchange. Elements of curing ceremonies and usage patterns are both cited as evidence for past cultural exchange at the local and regional level.

### *Other publications*

- C.H. Koch: Schopenhauer and the Royal Danish Academy of Sciences and Letters; Schopenhauer und die Königliche Dänische Akademie der Wissenschaften,* 1996. 60 s. .... 60,-



Foreword: In 1840 The Royal Danish Academy of Sciences and Letters clashed with the original and highly gifted but also – owing to a lack of recognition – deeply frustrated German philosopher Arthur Schopenhauer, a clash that gave rise to his well-formulated attack on the Academy in his preface to *Die beiden Grundprobleme der Ethik*, which was published in 1841. The book contained Schopenhauer's entry for a prize competition announced by the Academy in 1837 concerning the possibility of justifying morality. The Academy had rejected his entry with brief and not always transparent arguments, which had made the hot-headed philosopher advance extremely polemical counterarguments in the preface to his book. There was no rejoinder to this attack, and in his working copy of the book Schopenhauer wrote later that the Academy had ignored in lofty silence the criticism he had levelled against its integrity and judgment. If one had pearls available, Schopenhauer went on, one should beware of casting them before the Danish Academy.

The present brief account is not a belated rejoinder to Schopenhauer's attack. Nor is it an attempt to explain away the fact that the judges hardly possessed the intellectual suppleness and openness needed to recognize Schopenhauer's genius. It serves as an excuse that few of his contemporaries did. But the purpose is not to excuse. The concern of this paper is merely to account briefly for the affair, for the backgrounds of those who judged the entry, and for what they probably expected from an entry. In our pluralistic age it may be easier to distinguish between recognition of quality and consensus than was the case when Schopenhauer's entry was rejected by the Academy over 150 years ago. This, too, has to be considered if we are to answer the question whether the entry was unfairly rejected.

Forskermobilitet. Et debatoplæg om bevægelighed i forskermiljøerne. 1996. 24 s. .... gratis

Fra Egtvedpigen til Folketinget. Et festskrift til Hendes Majestæt Dronning Margrethe II ved regeringsjubilæet 1997. Redigeret af *Poul Lindegård Hjorth, Erik Dal og David Favrholt*. 1997. 310 s. .... 236.-

*Publications in print:**Historisk-filosofiske Skrifter*

- 19 Riis, P. J.: *Vulcentia Vetustiora. A Study of Archaic Vulcian Bronzes.*

*Biologiske Skrifter*

- 47 Bertel Hansen, Kai Larsen & Sven-Erik Sandermann  
Olsen: *Protologues in seed catalogues from Botanic Garden Copenhagen 1843-1875.* 1997. 52 s. .... 90.-
- 48 Hansen, Michael: *Phylogeny and classification of the staphyliniform beetle families (Coleoptera).*

*Matematisk-fysiske Meddelelser*

- 44:4 Nielsen, A. Wiin: *Everybody talks about it ..*
- 45 *Magnetism in Metals.* Edited by H.M. Rønnow et al.

*Excerpts from the Academy diary**Public lectures:*

In the course of the Academic Year 1996-1997, the Committee for External Activities in Denmark arranged a series of lectures for the public of which five were entitled *Denmark's contribution to World Culture.*

- 7 October 1996: Flemming Lundgreen-Nielsen: *Grundtvig.*
- 21 October 1996 Director, dr.scient. Kristian Peder Moesgaard:  
*Tycho Brahe – The new Star.*
- 4 November 1996 Professor, dr.phil. Frans Gregersen: *The Copenhagen School of Linguistics.*
- 18 November 1996 Ove Nathan: *Niels Bohr.*
- 2 December 1996 Research fellow, lic.phil. Charlotte Engberg:  
*Blixen – »in other words«.*

- 10 February 1997 Jørgen Christensen-Dalsgaard: *The trembling of the sun – a source of knowledge about the interior of the sun.*
- 24 February 1997 Associate Professor, dr.phil. Gunner Lind: *Military Cultures and the Creation of the Civilian.*
- 10 March 1997 Henrik Zahle: *EU and the Danish Constitution.*
- 24 March 1997 Professor, dr.scient. Hans Toftlund Nielsen: *How do plants produce oxygen?*
- 7 April 1997 Carsten Thomassen: *Electrical networks and fortuitous migrations.*

### *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

71st General Assembly in Jerusalem 15-20 June 1997

As delegates from the Royal Danish Academy the undersigned Birger Munk Olsen and Rudi Thomsen attended this general assembly, at which 29 academies were represented. As usual, delegates from Europe and the Near East were in the great majority. In addition, USA, Mexico and Argentina were represented from the West, while from the Far East there were delegates from Japan, China and Korea, and the usual representative from the Australian Academy. None of Africa's four academies had sent delegates, however. In addition to the delegates, the assembly was also attended by observers from the academies of Latvia and Slovenia.

Besides participating in the meetings of the 44 commissions, in which the publication activities of these were discussed, the Academy's delegates performed the following specific tasks: Birger Munk Olsen was reporter for *Monumenta Musicae Byzantinae*, for



which the Academy is responsible, and he was also elected a member of the adjudicating committee for the newly submitted project *Corpus de la peinture murale mexicaine en Amérique*. Rudi Thomsen was reporter for the Academy's other project, *A Critical Pāli Dictionary*, and also participated in his capacity as member of the Union's executive committee in its opening meeting and in the meetings of the general assembly's *commission des affaires internes*. Finally, he was also appointed a member of the adjudicating committee to decide upon the candidature of Latvia to become a new member of the Union.

At the final meeting of the general assembly it was decided to include five new projects under the auspices of the Union, namely *Fuentes narrativas para la historia del Rio de la Plata y Chile*, *Sciences humaines en Europe centrale: étude du cas polonais*, *Corpus de la peinture murale mexicaine en Amérique*, *Moravia Magna* and *Encyclopaedia Iranica*. The project *Corpus Fontium Manichaeorum*, however, was not thought to be sufficiently well prepared as yet to be accepted as one of the publication projects of the Union.

Finally at this meeting the French delegate Jacques Monfrin was elected as new vice-president, while the retiring vice-president, Eric Handley of England, was elected a new member of the executive committee.

*Birger Munk Olsen*

*Rudi Thomsen*

### ICSU, International Council of Scientific Unions

The Royal Danish Academy of Sciences and Letters is the Danish member of ICSU, and Denmark is a member of all unions under ICSU. For each union there is a Danish National Committee (reports printed p. 176-189), 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 to ICSU and also deals with problems and research programmes treated 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 ICSU National 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 Na-

tional 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 inter-disciplinary 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. A standing ICSU Committee (with the undersigned as the Danish representative) works for adherence to this principle, for instance by helping to secure visas for researchers who wish to participate in meetings in countries with which their government has no diplomatic relations. In principle, Denmark has warmly supported the efforts to secure all researchers free access to congresses and meetings, to cooperation with other researchers and to publish in and acquire international journals. The boycotts of South Africa and Serbia, however, have shown that there is no understanding among politicians for the value of adhering to this principle.

During the year covered by this report, a General Assembly was held by ICSU. At the Assembly (in Washington D.C.) the effectiveness of ICSU's programmes was discussed on the basis of an evaluation report. International Union of Toxicology (IUTOX) and International Union of Food Science and Technology (IUFoST) were accepted for membership. There were also discussions about the current low level of awareness of and interest in natural sciences in a number of countries. Denmark is now represented at the Danish Natural Sciences Festival.

*Axel Michelsen*

### ESF, European Science Foundation

A Nordic ESF meeting was held in Stockholm 29 May 1996, arranged by Forskningsrådsnämnden. Questions of common interest were discussed in order to secure coordination of Nordic opinion at the General Assembly. The new Swedish newsletter »ESF-Nytt« was presented.

At the General Assembly in Strasbourg 21 and 22 November 1996, Robert Eriksson (Sweden) was elected new chairman of the

Standing Committee for the Social Sciences after Guido Martinotti; Leena Peltonen (Finland) was elected new chairman of the Standing Committee for the European Medical Research Councils after Philippe Lazar. G. Björkstrad was elected to the Board.

The report of the Network Review Panel was accepted and the continuation of the programme decided.

New Member Organizations: Istituto Nazionale per la Fisica della Materia; Istituto Nazionale di Fisica Nucleare; Teknikvetenskapliga Forskningsrådet.

*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.

Ny fundats for Grosserer A. Collstrops Fond, Oversigt 1996-97, s. 131.

Tillæg 1965 vedr. J.P. Suhrs & 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.

Selskabets bytteforbindelser, Oversigt 1978-79, s. 227-255.

## SAG- OG NAVNEFORTEGNELSE

- Acta Zoologica, medlemmer, s. 84; beretning, s. 156.
- Afhandlinger af ikke-medlemmer antages til offentliggørelse, s. 116.
- AHLFORS, LARS VALERIAN, afgang ved døden, s. 41, 106.
- Aktuelt fra Forskningen, Selskabets offentlige foredrag, s. 149.
- AMBARTSUMIAN, VIKTOR, A., afgang ved døden, s. 41.
- ANDERSEN, ELLEN, aflægger regnskab, s. 120; medlem af bestyrelsen for Niels Bohr Legatet, s. 78.
- ANDERSEN, JENS ULRIK, medlem af bestyrelsen for Grundforskningsfondens, s. 78.
- ANDERSEN, NILS MØLLER, giver meddelelse, s. 118.
- ANDERSEN, NILS O., formand for Selskabets Forskningspolitiske udvalg, s. 82; fremlægger rapport om forskermobilitet, s. 110; medlem af bestyrelsen for Ole Rømer Fondet, s. 80.
- ANDERSEN, TORKILD, medlem af Carlsbergfondets Direktion, s. 77.
- BAK, THOR A., Selskabets sekretær, s. 7, 76; årsberetning, s. 146; resuméer af sæsonens præsidiumøder, s. 145ff. medlem af bestyrelsen for Niels Bohr Legatet, s. 78; formand for bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens Legat, s. 79; formand for bestyrelsen for Marcus Lorenzens Legat, s. 79.
- BALLING, NIELS, lektor, lic.scient., medlem af bestyrelsen for Inge Lehmann's Legat, s. 79.
- BANG, THØGER, afgang ved døden, s. 10, 110.
- BARFOD, ANDERS S., udgiver publikation, s. 102, 136.
- BASTIANSEN, OTTO CHRISTIAN, afgang ved døden, s. 43.
- BERG, CHRISTIAN, genvælges til Bidragsfondets bestyrelse, s. 119.
- Bibliotekar, Selskabets, s. 77. Se også Finn Ove Hvidberg-Hansen.
- Bidragsfond, Selskabets, bestyrelse, s. 78; valg til s. 119; aflæggelse af beretning, s. 120.
- BJØRNHOLM, SVEN, medlem af bestyrelsen for Emil Herborgs Legat, s. 78.
- BOCK, KLAUS, medlem af bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens Legat, s. 79.
- Bohr Arkivet, Niels; bestyrelsesmedlem, valgt af Selskabet, s. 78.
- Bohr Legatet, Niels; bestyrelse, s. 78; valg, s. x; beretning, s. 121.
- Budget, Selskabets, s. 142; vedtages, s. 119.
- BUTTREY, THEODORE, giver meddelelse, s. 105.
- BUUS, SØREN, giver meddelelse, s. 106.
- Bytteforbindelser, opsagt, s. 105.
- CAIX LEGATET (under Dronning Margrethe og Prins Henriks Fond), legatmodtagere, s. 121.
- Carlsbergfondet, direktionens sammensætning, s. 77; bevilling til Selskabet fra, s. 111; fundatsændring, s. 112; regnskabsaflæggelse, s. 120.
- Carlsbergfondets syriske ekspeditioner, Kommissionen for; medlemmer, s. 83; beretning, s. 154.
- Carlsberg Laboratorium, valg til s. 108; tilforordnede, s. 77.
- Carlsbergs Mindelegat, valg til, s. 119.
- CASAFSA, Interunion Commission on the Application of Science to Agriculture, Forestry and Aquaculture, s. 100.
- CASPERSEN, HENRIK, overassistent, s. 7.

- CHRISTENSEN, BENT, (jur.)formand for bestyrelsen for Knud Sand's Legat, s. 77.
- CHRISTENSEN, BENT (zool.), medlem af bestyrelsen for Emil Herborgs Legat, s. 79.
- CHRISTENSEN, JOHNNY, medlem af bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens Legat, s. 79.
- CHRISTENSEN-DALSGAARD, JØRGEN, holder offentligt foredrag, s. 150.
- CHRISTIANSEN, FREDDY BUGGE, revisorsuppleant, s. 76.
- Classenske Fideicommis, bevilling fra, s. 117.
- CIOMS, Council for International Organizations of Medical Sciences, medlemmer, s. 101, beretning, s. 189.
- CODATA, Committee on Data for Science and Technology, s. 100.
- Collstrops Fond, Grosserer A., bestyrelsen, s. 77; valg, s. x; beretning, s. 121; ny fundats, s. 131.
- CAA, Corpus Antiquitatum Americanensium, medlemmer, s. 86; valg, s. 117; beretning s. 173.
- CLG, Corpus Lexicographorum Graecorum. (Etymolog.Gen.& Hesych.), medlemmer, s. 83; valg, s. 117; beretning, s. 153.
- CVA, Corpus Vasorum Antiquorum, medlemmer s. 85; valg, s. 117; beretning s. 171.
- COSPAR, Committee on Space Research, samt SCOSTEP, medlemmer, s. 88; valg, s. 106; beretning, s. 177.
- COSTED, Committee on Science and Technology in Developing Countries, s. 100.
- CPD, A Critical Pāli Dictionary, medlemmer, s. 85; beretning, s. 157.
- CTS, Committee on the Teaching of Science, s. 100.
- DAHL, JENS PEDER, medlem af bestyrelsen for Knud Sand's Legat, s. 77; medlem af bestyrelsen for Emil Herborgs Legat, s. 79.
- Danmarks Akvarium, bestyrelsen for; udpeget af Selskabet, s. 84; beretning, s. 154.
- Danmarks Radio, Programrådet for; Selskabets repræsentant, s. 82. Se også Niels Thomsen.
- Danmarks Forskningsråd, repræsentation, s. 81.
- Danske Institut i Rom, Det; bestyrelsesmedlem, s. 79; se også Jens Erik Skydsgaard.
- DÜBECK, INGER, professor, dr.jur., invalgt i kommissionen til udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie, s. 81.
- EBBESEN, STEN, revisorsuppleant, s. 76; genvælges til Selskabets Forskningspolitiske Udvalg, s. 82.
- ENGBERG, CHARLOTTE, forskningsadjunkt, lic.phil., holder offentligt foredrag, s. 150.
- ENGBERG-PEDERSEN, TROELS, indvalgt, s. 16, 116.
- Erindringsliste, s. 250.
- ESF, European Science Foundation, medlemmer, s. 81; beretning, s. 150.
- ESTRUP, HECTOR, kasserer, s. 76; medlem af bestyrelsen for Grundforskningsfonden, s. 78; medlem af bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens Legat, s. 79.
- FVRHOLDT, DAVID, aflægger beretning for den humanistiske klasse, s. 108, 111, 112, 115, 118; medlem af bestyrelsen for Inge Lehmanns Legat, s. 79; medlem af bestyrelsen for Collstrops Fond, s. 77; medlem af bestyrelsen for Niels Bohr Arkivet, s. 78; medlem af bestyrelsen for Grundforskningsfonden, s. 78.
- FELDBÆK, OLE, formand for Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark, s. 76.



- FELLOWS-JENSEN, GILLIAN, giver meddelelse, s. 107.
- FENCHEL, TOM, klasseformand, s. 7, 76; aflægger beretning for den naturvidenskabelige klasse, s. 104, 115, 119; genvælges til Julie von Müllens Fond, s. 106, formand for bestyrelsen for Collstrops Fond, s. 77; medlem af bestyrelsen for Grundforskningsfonden, s. 78.
- Festskrift til Hendes Majestæt Dronning Margrethes II i anledning af regeringsjubilæet, s. 111.
- FHA, Fontes Historiae Africanae, medlemmer s. 86; beretning s. 173.
- FINK, NIELS, formand for bestyrelsen for Lillian og Dan Finks Fond, s. 78.
- Finks Fond, Lillian og Dan; bestyrelse, s. 78; valg til, s. 109, 119; beretning, s. 122.
- FISCHER-JØRGENSEN, ELI, giver meddelelse, s. 113.
- FORCHHAMMER, JES, medlem af bestyrelsen for Bidragsfondet, s. 119.
- Forkortelser, s. 6.
- Forskningsministeriet, Statens forskningsråd, s. 81.
- Forskningspolitiske udvalg, Selskabets, medlemmer s. 82; valg til, s. 109; beretning s. 161.
- FRIIS, IB, giver meddelelse, s. 108.
- FRIIS-JENSEN, KARSTEN, indvalgt, s. 17, 116.
- Gaver i sæsonens løb, s. 105.
- FUGLEDE, BENT, formand for bestyrelsen for Emil Herborgs Legat, s. 79.
- GREGERSEN, FRANS, indvalgt, s. 18, 116; holder offentligt foredrag, s. 150.
- GREGERSEN, SØREN, afd. seismolog, dr.scient., formand for bestyrelsen for Inge Lehmann's Legat, s. 79.
- GROSHEV, LEONID VASILIEVITCH, afgået ved døden, s. 51, 114.
- Grundforskningsfonden, bestyrelse, s. 78; beretning, s. 122.
- GRÜNER, PIA, sekretariatschef, cand.mag., s. 7.
- Gæster ved møderne, se disse s. 102ff.
- Handels- og Søfartsmuseet på Kronborg, bestyrelsen for, s. 84.
- HANSEN, BERTEL; LARSEN, KAI; SANDERMANN, SVEN-ERIK, udgiver publikation i Selskabets Biologiske Skrifter, s. 136.
- HANSEN, MICHAEL, får optaget afhandling til udgivelse i Selskabets biologiske Skrifter, s. 115.
- HANSEN, MOGENS HERMAN, vælges til formand for Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark, s. 76.
- HARDER, Per, advokat; medlem af bestyrelsen for Knud Sand's Legat, s. 77.
- Henvisninger vedr. legatfundatser og Selskabets Vedtægter, s. 240.
- Herborgs Legat, Emil; bestyrelse, s. 78; valg til, s. 119; beretning, s. 122.
- HERSLUND, MICHAEL, giver meddelelse, s. 109.
- Hjelmstjerne-Rosencroneske Stiftelse, s. 123, 116.
- HJORTH, POUL LINDEGÅRD, Selskabets redaktør, s. 7, 76; meddelelser fra, s. 103, 110, 111, 115; giver meddelelse, s. 104; medlem af bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens Legat, s. 79; medlem af bestyrelsen for Marcus Lorenzens Legat, s. 79.
- Humanistiske klasse, møder i, s. 108, 110, 111, 114, 117; valg til, s. 114, 117.
- HVIDBERG-HANSEN, FINN OVE, formand for Selskabets Bidragsfond, s. 78; Selskabets bibliotekar, s. 77.
- HÖRSTADIUS, SVEN OTTO, afgået ved døden, s. 54.

- IAEG, International Association of Engineering Geology, medlemmer, s. 100; valg, s. 14.
- IAU, International Astronomical Union, medlemmer, s. 88; beretning, s. 177.
- IBRO, International Brain Research Organization, medlemmer, s. 89; valg, s. 118.
- ICSU, International Council of Scientific Unions, medlemmer, s. 87; valg til forretningsudvalget, s. 87; beretning, s. 176.
- ICL, Inter-Union Commission on the Lithosphere, medlemmer, s. 89; valg, s. 112; beretning, s. 177.
- IGBP, International Geosphere-Biosphere Programme, medlemmer, s. 89; beretning, s. 178;
- IGU, International Geographical Union, medlemmer, s. 90; beretning, s. 178.
- IMA, International Mineralogical Association, medlemmer, s. 101; beretning, s. 183.
- IMU, International Mathematical Union, medlemmer, s. 91; valg til, s. 103; beretning, s. 179.
- Indvalg til den humanistiske klasse, s. 114, 117.
- INQUA, International Union for Quaternary Research, medlemmer, s. 81; beretning, s. 180.
- ISSS, International Society of Soil Sciences, medlemmer, s. 91.; beretning, s. 180; valg, s. 118.
- IUAES, International Union of Anthropological and Ethnographical Sciences, medlemmer, s. 92.
- IUBMB, International Union of Biochemistry & Molecular Biology, medlemmer, s. 92; valg, s. 116; beretning, s. 180.
- IUBS, International Union of Biological Sciences, medlemmer, s. 92; valg, s. 116; beretning, s. 181.
- IUCr, International Union of Crystallography, medlemmer, s. 93; beretning, s. 182.
- IUGG, International Union of Geodesy and Geophysics, medlemmer, s. 93; beretning, s. 182.
- IUGS, International Union of Geological Sciences, medlemmer, s. 94; valg, s. 108; beretning s. 183.
- IUHPS, International Union of History and Philosophy of Science, medlemmer, s. 94; beretning, s. 184.
- IUIS, International Union of Immunological Sciences, medlemmer, s. 95; beretning, s. 184; valg, s. 113.
- IUMS, International Union of Microbiological Societies, medlemmer, s. 95; beretning s. 184.
- IUNS, International Union of Nutritional Sciences, medlemmer, s. 95; beretning, s. 184.
- IUPAB, International Union of Pure and Applied Biophysics, medlemmer, s. 96; valg, s. 116; beretning s. 185.
- IUPAC, International Union of Pure and Applied Chemistry, medlemmer, s. 96; beretning, s. 185.
- IUPAP, International Union of Pure and Applied Physics, medlemmer, s. 96; valg, s. 103; beretning, s. 186.
- IUPHAR, International Union of Pharmacology, samt IUTOX, medlemmer, s. 97.
- IUPS, International Union of Physiological Sciences, medlemmer, s. 97; beretning, s. 186.



- IUPSyS, International Union of Psychological Sciences, medlemmer, s. 98.
- IUTAM, International Union of Theoretical and Applied Mechanics, medlemmer, s. 98; valg, s. 103, 116; beretning s. 187.
- IUTOX, International Union of Toxicology, se IUPHAR.
- JAI, Jewish Art Index, medlemmer s. 86; beretning, s. 174.
- JOHANSEN, HOLGER FRIIS, afgået ved døden, s. 22, 106.
- JONASSON, PÉTUR, giver meddelelse, s. 116.
- JØRGENSEN, KARL ANKER, giver meddelelse, s. 119.
- JØRGENSEN, SVEN-AAGE, medlem af kassekommissionen, s. 76.
- Kassekommission, Selskabets; medlemmer s. 76; regnskab aflægges, s. 120.
- Kasserer, genvalg, s. 76. Se også Hector Estrup.
- KIØRBOE, THOMAS, giver meddelelse, s. 112.
- Klassemøder, s. 103, 108, 110, 111, 113, 114, 117.
- KLEIMAN, STEVEN L., giver meddelelse, s. 110.
- KOCH, C.H., udgiver publikation i Selskabets serie under særpublikationer, s. 110; medlem af bestyrelsen for Lillian og Dan Finks Fond, s. 78.
- Kommissionen til undersøgelse af de i dansk privateje bevarede kilder til dansk historie; medlemmer, s. 83; beretning, s. 152.
- Kommissionen til registrering af litterære kilder til dansk historie; medlemmer, s. 83; beretning, s. 152.
- Kommissionen til udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie; medlemmer, s. 81; valg til, s. 103; beretning, s. 151.
- Kommissionen udforskning af Danmarks ældste landbrug og de samtidige naturforhold, medlemmer, s. 82.
- KRISTENSEN, NIELS PEDER, medlem af kassekommissionen, s. 76.
- KROGSGAARD-LARSEN, POVL, medlem af Carlsbergfondets Direktion, s. 77.
- KUSCHEL, ROLF, medlem af bestyrelsen for Inge Lehmann's Legat, s. 79.
- KVIST, LARS PETER, udgiver publikation i Selskabets Biologiske Skrifter, s. 136.
- LARSEN, KAI, medlem af bestyrelsen for Marcus Lorenzens Legat, s. 79.
- LASSEN, NIELS ALEXANDER, afgået ved døden, s. 26.
- Lehmans Legat, Inge; bestyrelse, s. 79; beretning, s. 123.
- LERCHE-NIELSEN, MICHAEL, cand.phil., tildeling af Ørnborgs Legat, s. 109, 125.
- LIMC, Lexicon Iconographicum Mythologiae Classicae, medlemmer, s. 86; valg, s. 117; beretning, s. 174.
- LIND, GUNNER, lektor, dr.phil., holder offentligt foredrag, s. 150.
- LINDELØV, FLEMMING, valgt som tilforordnet til Carlsberg Laboratorium, s. 77.
- Linderstrøm-Langs Guldmedaillefond, Kaj; valg til bestyrelsen, s. 79. Se også Richard Oliver.
- LOMBARD, Alf, afgået ved døden, s. 58, 104.
- LOUIS-JENSEN, JONNA, indvalgt, s. 26, 116.
- LUNDGREEN-NIELSEN, FLEMMING, indvælges i Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark, s. 76, 117; holder offentligt foredrag, s. 150.
- LÜTZEN, JESPER, giver meddelelse, s. 104.
- MACKINTOSH, Allan, mindeord om, s. 109 og 191, se også Hans Bjerrum Møller.
- MAES, JØRGEN, fuldmægtig, s. 7.
- MAKOVICKY, EMIL, giver meddelelse, s. 115.



- Marcus Lorenzens Legat, mag.art.; bestyrelse, s. 79; uddeling af, s. 123.
- MATTHIESSEN, POUL CHRISTIAN, formand for Carlsbergfondets Direktion, s. 77. aflægger beretning og regnskab for Carlsbergfondet, s. 20; medlem af Frederiksborg Museets bestyrelse, s. 77.
- Medlemmer af Selskabet, indenlandske, s. 8ff.; valg af nye, s. 117; alfabetisk efter indvalgsår, s. 73; dødsfald, s. 218.
- Medlemmer af Selskabet, udenlandske, s. 41ff; valg af nye, s. 117; dødsfald, s. 218.
- Medlemsmøder, s. 102.
- MICHELSEN, AXEL, medlem af Carlsbergfondets direktion, s. 77; medlem af Selskabets forskningspolitiske Udvalg, s. 82; formand for ICSU-nationalkomiteen, s. 87; beretning for ICSU, s. 177.
- MMB, Monumenta Musicae Byzantinae, medlemmer, s. 85; valg, s. 117.; beretning, s. 171.
- MOESGAARD, KRISTIAN PEDER, museumsleder, dr.scient., holder offentligt foredrag, s. 150.
- MORTENSEN, ELLA, økonoma, s. 7.
- MORTENSEN, FINN HAUBERG, indvalgt, s. 29, 116.
- MOSCOWITZ, ALBERT, afgået ved døden, s. 61, 102, 218.
- MOURITSEN, OLE G., giver meddelelse, s. 102; medlem af bestyrelsen for Grundforskningsfonden, s. 78.
- Müllens Fond, Julie von; bestyrelse, s. 79; valg, s. 106; uddelinger, s. 124.
- Møder i Selskabets lokaler, s. 134.
- MØLLER, HANS BJERRUM, taler mindeord om Allan Mackintosh, s. 109 og 191.
- NAGEL, PETER, indvalgt, s. 61, 117, 218.
- NANSEN, PETER, genvælges til Bestyrelsen for Carlsbergs Mindelegat for Brygger J.C. Jacobsen, s. 77, 119.
- NATHAN, OVE, holder offentligt foredrag, s. 150.
- Naturvidenskabelige klasse, møder i, s. 103, 113, 117.
- NGML, Novum glossarium Mediae Latinitatis, medlemmer, s. 85; beretning, s. 171; valg til, s. 113.
- NICOLAISEN, IDA, indvalgt, s. 30, 116.
- NIELSEN, ELSE LØVDAL, korrespondent, s. 7.
- NIELSEN, HANS TOFTLUND, professor, dr.scient., holder offentligt foredrag, s. 151.
- NIELSEN, THØGER, afgået ved døden, s. 31.
- NIELSEN, AKSEL WIIN, udgiver publikation i Selskabets Matematisk-fysiske serie, s. 137; medlem af bestyrelsen for Ole Rømer Fondet, s. 80.
- NILSSON, JYTTE REICHSTEIN, medlem af bestyrelsen for Emil Herborgs Legat, s. 79.
- NISSEN, POUL ERIK, formand for bestyrelsen for Ole Rømer Fondet, s. 80.
- NOE-NYGAARD, NANNA, giver meddelelse, s. 107; programrådet for TV2, s. 82.
- NORDBERG, DAG LUDVIK, afgået ved døden, s. 61, 105.
- Offentlige foredrag, aktuelt fra forskningen, s. 149.
- OLIVER, RICHARD, professor, indtræder i Kaj Linderstrøm-Langs Guldmedaillefond, s. 79.
- OLSEN, BIRGER MUNK, præsident for Selskabet, s. 7, 76; aflægger beretning fra UAI generalforssamlingen 1997, s. 170. formand for bestyrelsen for Niels Bohr Legatet, s. 78.

- OLSEN, JOHAN P., indvalgt, s. 62, 117, 218.
- OLSEN, OLAF, giver meddelelse, s. 110; medlem af bestyrelsen for Niels Bohr Legatet, s. 78.
- OLSSON, LENNART, fm. for bestyrelsen for Grundforskningsfonden, s. 78.
- PEDERSEN, GERT KJÆRGÅRD, beboer af Knud Sand's bolig, s. 78; aflægger beretning for klassemøde i den naturvidenskabelige klasse, s. 114.
- Personalialia, s. 137.
- PETERSEN, ERLING LADEWIG, giver meddelelse, s. 112.
- PETERSEN, SVEND G., direktør, s. 77. Se også tilforordnede til bestyrelsen for Carlsberg Laboratorium.
- Physica Scripta, Styrelsen for; medlemmer, s. 84; beretning, s. 155.
- Præsident, Selskabets. Se også Birger Munk Olsen.
- Præsidium, medlemmer, s. 7, 76; møder i, s. 145ff; beretning, s. 145.
- Publikationer, udgivne og optagne, s. 136.
- Redaktør, Selskabets; meddelelser fra, s. 103, 110, 111, 115. Se også Poul Lindegård Hjorth.
- Regnskaber, s. 138.
- REHFELD, JENS, Selskabets revisor, s. 76; medlem af bestyrelsen for Grundforskningsfonden, s. 78.
- Repræsentation, s. 135.
- Revisor, genvalg, s. 76. Se også Jens Rehfeld.
- Revisorsuppleanter, s. x. Se også Freddy Bugge Christiansen og Sten Ebbesen..
- RIIS, POUL JØRGEN, udgiver publikation i Selskabets Historisk-filosofiske Skrifter, s. 136.
- RISCHEL, JØRGEN, giver meddelelse, s. 111; meddelelsen er trykt, s. 157 ff.; genvælges til Selskabets Forskningspolitiske Udvalg, s. 82.
- Rømer Fondet, Ole; bestyrelse, s. 80; beretning, s. 125.
- Rømer Medaillen, Bestyrelsen for Legatet Ole; valgt af Selskabet, s. 80; Se også Jørgen Christensen-Dalsgaard.
- RØNNOW et al., redigerer publikation til udgivelse i Selskabet Matematisk-fysiske Meddelelser, s. 137.
- RAASTED, JØRGEN, mindeord om, se også Chr. Thodberg, s. 108 og 201.
- Sand's Legat, Lægen, dr.med. & chir., Professor Knud; medlemmer af bestyrelsen, s. 77.
- SATIR, BIRGIT HEGNER, giver meddelelse, s. 114.
- SCOR, Scientific Committee on Oceanic Research, medlemmer, s. 98; beretning, s. 187; valg, s. 114.
- SCOSTEP, Scientific Committee on Solar and Terrestrial Physics, se COSPAR.
- SCHIØTZ, ARNE, direktør, dr.phil., s. 165. Se også Danmarks Akvarium.
- SEIP, ANNE-LISE, indvalgt, s. 67, 117, 219.
- Sekretær, Selskabets; meddelelser fra, s. 145.; resume af præsidiemøder, s. 145; se også Thor A. Bak.
- Selskabets Forskningspolitiske udvalg, medlemmer af, s. 82; beretning, s. 150.
- Selskabets sølvmedalje, indstilling og beslutning, s. 118.
- SIGMUND, PETER, medlem af Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark, s. 77.
- SKYDSGAARD, JENS ERIK, Selskabets revisor, s. 76; medlem af bestyrelsen for Det Danske Institut i Rom, s. 79; giver meddelelse, s. 115.

- SNG, Sylloge Nummorum Graesorum, medlemmer s. 86; valg, s. 117; beretning s. 174.
- Statens Humanistiske Forskningsråd, bevilling fra, s. 114; repræsentation i, s. 81.
- Statens Jordbrugsvidenskabelige Forskningsråd, repræsentation, s. 81.
- Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd, bevilling fra, s. 109; repræsentation i, s. 81.
- Statens Teknisk-Videnskabelige Forskningsråd, bevilling fra, s. 180.
- Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd, bevilling fra, s. 109; repræsentation i, s. 81.
- STEENSGAARD, NIELS, medlem af bestyrelsen for Lillian og Dan Finks Fond, s. 78.
- STOKLUND, BJARNE, giver meddelelse, s. 118.
- Summary of the Yearbook, s. 217.
- SURLYK, FINN, medlem af Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark, s. 77, medlem af bestyrelsen for Collstrops Fond, s. 77.
- Symposiestyregruppe, Selskabets, medlemmer, s. 82., VS-symposier i 1997 og 1998, s. 103.
- SØNDERGAARD, MORTEN, indvælges i Niels Bohr Legatets bestyrelse, s. 104.
- SØRENSEN, BENGT ALGOT, aflægger beretning for ESF-møderne i Stockholm og Strasbourg, s. 161.
- SØRENSEN, JOHN KOUSGÅRD, giver meddelelse, s. 119.
- SØRENSEN, KNUD, udgiver publikation i Selskabets Historisk-filosofiske Skrifter, s. 136.
- TAMM, DITLEV, medlem af Selskabets Forskningspolitiske Udvalg, s. 82.
- THAYSEN, JØRN HESS, mindeord om, s. 112 og 215.
- THODBERG, CHRISTIAN, taler mindeord om Jørgen Raasted, s. 108 og 201.
- THOMASSEN, CARSTEN, holder offentligt foredrag, s. 151; medlem af kassekommissionen, s. 76.
- THOMSEN, NIELS, programrådet for DR, s. 82.
- THOMSEN, RUDI, aflægger beretning for UAI-generalforsamling 1997 og forretningsudvalgsmøde, s. 169.
- THORN, NIELS ANKER, taler mindeord om Jørn Hess Thaysen, s. 111 og 215.
- THYGESEN, NIELS, giver meddelelse, s. 102.
- TLL, Thesaurus Linguae Latinae, medlemmer, s. 83; valg, s. 117; beretning, s. 154.
- Tovborg Jensens Legat, Aksel; bestyrelse, s. 79; beretning, s. 123.
- TV2, Programrådet for; Selskabets repræsentant, s. 82. Se også Nanna Noe-Nygaard.
- UAI, Union Académique Internationale, medlemmer s. 85; beretning s. 169.
- Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark, valg til, s. 76; medlemmer, s. 76, beretning, s. 149; fremlægger program, s. 110, 120.
- Undervisningsministeriet, bevilling fra, s. 138.
- URSI, Union Radio-Scientifique Internationale, medlemmer, s. 99.
- UTAS, BO, indvalgt, s. 69, 117, 219.
- VEDTÆGTER, SELSKABETS, vedtagelse af forslag, s. 113, 115; ændringer trykt, s. 126ff.
- WILKINSON, Geoffrey, Sir, afgang ved døden, s. 71, 104.
- WCRP, World Climate Research Programme, medlemmer s. 100; beretning, s. 188.



- ZAHLE, HENRIK, genvælges til Julie von Müllens Fond, s. 106; giver meddelelse, s. 116; holder offentligt foredrag, s. 150; medlem af bestyrelsen for Collstrops Fond, s. 77.
- ZANKER, PAUL, indvalgt, s. 72, 117, 219.
- ØHRGAARD, PER, medlem af Carlsbergfondets Direktion, s. 77.
- Ørnborgs Legat, Pastor emer. F.J.; tildeling af, s. 108, 126.
- Årsberetning, Selskabets, s. 146.

## ERINDRINGSLISTE

15. august Frist for ICSU-nationalkomiteernes indsendelse af budget.
- Primo september Sekretær sender anmodning om forslag til uddeling af Ørnborgs Legat senest 31. oktober. Pressemeddelelse til universitetsaviser om de offentlige foredrag.  
Foldere herom udsendes til medlemmerne.
- Medio september Ændringer i nationalkomiteernes sammensætning meddeles Forskningsrådene, før Oversigten udkommer.
- Primo oktober Det foreløbige program for efterårssæsonen udsendes, evt. sammen med første mødeseddel.  
Pressemeddelelser til dagblade om efterårets offentlige foredrag.
1. oktober Frist for ansøgning til Carlsbergfondet.  
Frist for ansøgning til forskningsrådene om kontingenter til de internationale unioner og nationalkomiteernes rejse- og administrationsudgifter.  
Første offentlige foredrag i efterårssæsonen.
31. oktober Frist for ansøgning om eller forslag til uddeling af Ørnborgs Legat.
1. november Sekretæren anmoder om forslag inden årets udgang til uddeling af skiftevis Classens Legat (ulige år) og Selskabets Prislegat (lige år).
1. december Frist for medlemmernes forslag eller ansøgninger vedr. Niels Bohr Legatet.
- Primo december Femte og sidste offentlige foredrag i efterårssæsonen.  
Sekretæren udarbejder sammen med klasseformændene foreløbigt program for forårets meddelelser.
- Senest sidste møde Udvalget for udadrettet virksomhed forelægger sine planer for forårssæsonen til Selskabets godkendelse.
31. december Frist for indsendelse af forslag til prismodtagere.
- Primo januar Nytårsbrev udsendes til ICSU-, UAI- og CIOMS-nationalkomiteerne med anmodning om beretninger inden 15. februar.  
Hofmarskallatet forespørges, om man er indforstået med, at Caix-Legatet oplås. (Skiftevis for en studerende og en kandidat).  
Det foreløbige program for forårssæsonen udsendes sammen med første mødeindkaldelse.  
Pressemeddelelse til universitetsaviser om de offentlige foredrag.  
Folder herom udsendes til medlemmerne.
- Medio januar Sekretæren giver oplysninger om medlemsindvalget og om evt. overflytninger af inden- og udenlandske medlemmer og minder om formulering af forslag, såsom statsborgerskab og adresser. (Forretningsordenen II § 2-§ 6).  
*Klassemøde.* Mundtlig anmeldelse af nye medlemsforslag.  
Hum.klasse ulige år, nat.vid. lige år.

*Klassemøde.* Der nedsættes bedømmelsesudvalg (2 personer) til udtalelse om forestående modtager af Selskabets prismedalje.

- Januar, sidste halvdel Sekretæren udbeder sig af hensyn til budgetlægningen oplysninger om medlemmernes eventuelle planer om at publicere i Selskabets skriftrække.  
Sekretariatet minder Udvalget for udadrettet virksomhed om at sende kassekommissionen et foreløbigt skøn over udgifter, ligeledes med henblik på budgetlægningen.
- Primo februar Pressemeddelelser til dagblade om forårets offentlige foredrag.  
Bekendtgørelse om Marcus Lorenzens Legat, hvert andet år tillige om Herborgs Legat (dette sidste dog afhængigt af udløbstidspunktet for de løbende legatudbetalinger).  
Første offentlige foredrag i forårssemestret.
8. februar På Aksel Tovborg Jensens fødselsdag – eller i dagene deromkring – holdes mindst hvert andet år en Bjerrum-Brønsted-Lang-forelæsning, tilrettelagt af bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens legat, som umiddelbart derefter begynder planlægningen af næste foredrag.
15. februar Frist for indsendelse af skriftlige medlemsforslag.  
Frist for indsendelse af UAI-, ICSU- og CIOMS-nationalkomiteernes beretninger.
- Ultimo februar Kassereren aflægger regnskab til kassekommissionens formand, der sender det til revisorerne med tilhørende dokumentation.  
Hvert tredje år valg af delegerede til UAI (1990, 1993)
1. marts Beretning og regnskab til forskningsrådene om det internationale arbejde (UAI, ICSU, CIOMS).
- Primo marts Frist for ansøgning om Marcus Lorenzens Legat.  
Det årlige møde i ICSU-nationalkomiteen.
- Medio marts *Klassemøder* foreslår beskikkelse til forskningsrådene.  
*Klassemøde.* Afstemning om medlemsindvalg, Hum.klasse ulige år, nat.vid. lige år.  
På første medlemsmøde derefter meddeler sekretæren Selskabet klassens vedtagne medlemsforslag.
- Ultimo marts *Klassemøde* med henblik på valg/genvalg af klasseformand pr. 1. april hvert tredje år (i den humanistiske klasse 1995, i den naturvidenskabelige klasse 1996).
- Primo april Revisorerne returnerer regnskaberne, kassekommissionens formand indkalder kasserer og revisorer, regnskabet vedtages af revisorerne og decideres af kassekommissionen, inden det forelægges Selskabet for decharge.  
*Klassemøder* afgiver indstilling til Selskabet om de foreslåede legatmodtagere.
- April 1. møde. Skriftlig afstemning om indvalgsforslag. Meddelelser om overflytninger.



Hvert andet år (lige år) valg/genvalg til Carlsbergfondets direktion.

Hvert fjerde år (1996) valg/genvalg af præsident.

Hvert femte år valg/genvalg af sekretær og kasserer.

Hvert sjette år (1996) valg/genvalg af redaktør.

Valg/genvalg af et medlem til kassekommissionen.

Valg/genvalg til Udvalget for udadrettet virksomhed.

Hvert andet år (lige år) valg/genvalg af en revisor og en revisorsuppleant.

Præsidenten vælger/genvælger hvert tredje år et medlem af bestyrelsen for Carlsbergs Mindelegat for Brygger J.C. Jacobsen.

valg/genvalg af bestyrelse til Bidragsfondet.

Valg/genvalg af et bestyrelsesmedlem til Herborgs Legat.

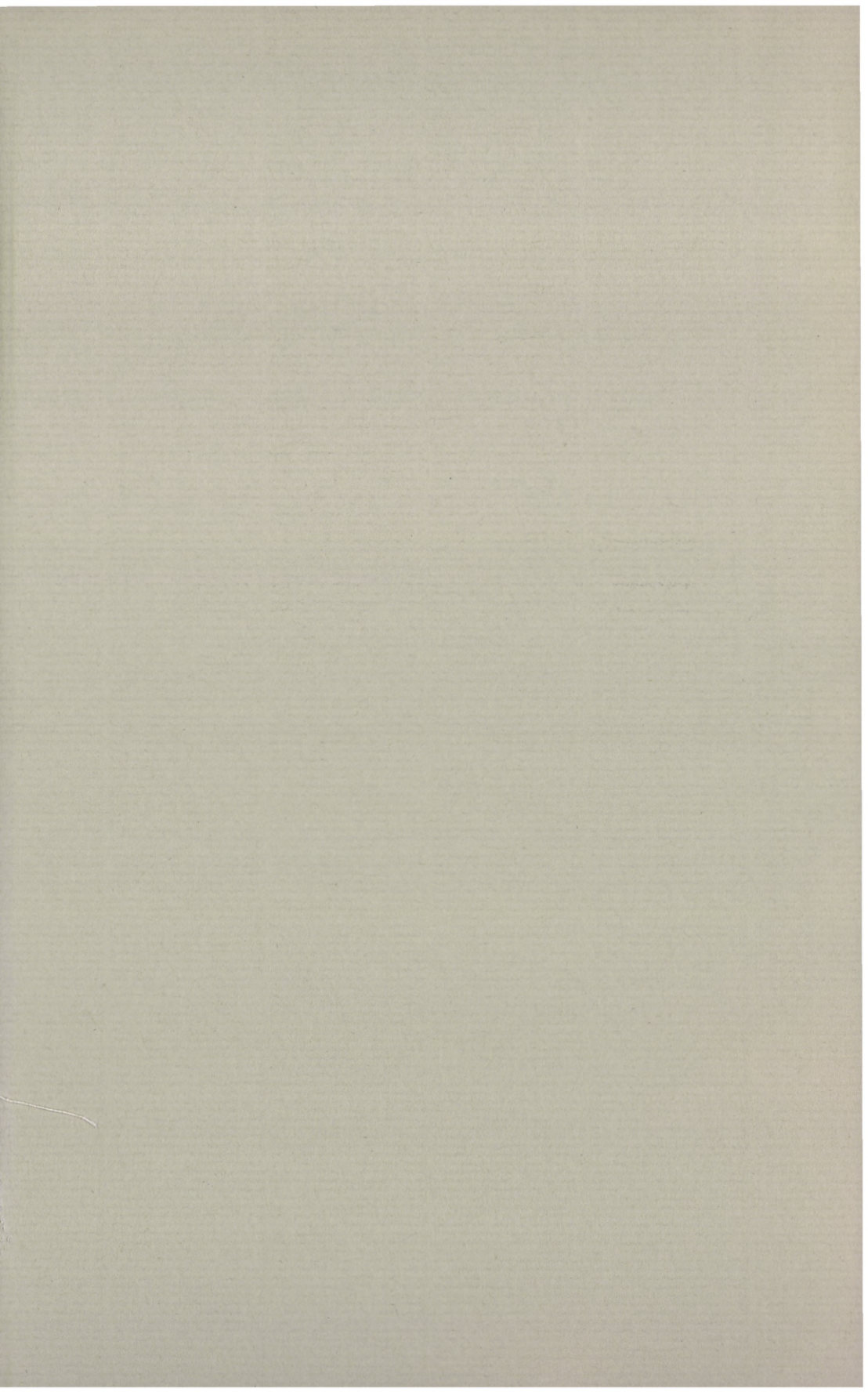
Hvert tredje år (1995) valg/genvalg af bestyrelsesmedlemmer til Marcus Lorenzens Legat pr. 1. maj.

Beslutning om uddeling af Marcus Lorenzens Legat.

Hvert andet år uddeling af Herborgs Legat.

Hvert andet år opslås forskerværelserne ledige for 2 år ad gangen.

Maj Sekretæren udarbejder sammen med klasseformændene foreløbigt program for efterårets meddelser.





## UDGIVNE PUBLIKATIONER 1996-97

		DKK
		ekskl. moms
	Oversigt over Selskabets Virksomhed 1995-1996. Annual Report. With an English Summary. 1996. 259 s., 4 portrætter .....	100,-
	<i>Historisk-filosofiske Skrifter</i>	
18	<i>Sørensen, Knud</i> : A Dictionary of Anglicisms in Danish 1997. 405 s. ...	600,-
	<i>Historisk-filosofiske Meddelelser</i>	
74	Introduction to an Inventory of <i>Poleis</i> . Symposium August, 23-26 1995. Acts of the Copenhagen Polis Centre vol. 3. Edited by <i>Mogens Herman Hansen</i> 1996. 411 s. ....	500,-
	<i>Biologiske Skrifter</i>	
46	<i>Anders S. Barfod &amp; Lars Peter Kvist</i> : Comparative Ethnobotanical Studies of the Amerindian Groups in Coastal Ecuador. 1996. 166 s. ....	300,-
47	<i>Bertel Hansen, Kai Larsen &amp; Sven-Erik Sandermann Olsen</i> : Protologues in seed catalogues from Botanic Garden Copenhagen 1843-1875. 1997. 52 s. ....	90,-
	<i>Særpublikationer</i>	
	<i>Carl Henrik Koch</i> : <i>Schopenhauer</i> and The Royal Danish Academy of Sciences and Letters. <i>Schopenhauer</i> und Die Königliche Dänische Akademie der Wissenschaften. 1996. 60 s. ....	60,-
	Forskermobilitet. Et debatoplæg om bevægelighed i forskermiljøerne. 1996. 24 s. ....	gratis
	Fra Egtvedpigen til Folketinget. Et festskrift til Hendes Majestæt Dronning Margrethe II ved regeringsjubilæet 1997. Redigeret af <i>Poul Lindegård Hjorth, Erik Dal og David Favreholdt</i> . 1997. 310 s. ....	236,-

Pris 100 kr.

Printed in Denmark by Special-Trykkeriet Viborg a-s  
ISSN 0368-7201. ISBN 87-7304-290-0